

Catalogo **2023**

**newpharm**

IL GRUPPO

# Insieme per fare la differenza

1

Gruppo

4

Aziende

+30

Paesi

+140

Professionisti





newpharm



• •

- **Il nostro contributo per un futuro migliore**

Newpharm® è la risposta, a livello globale, per chi è alla ricerca di soluzioni innovative per il benessere e la sicurezza delle persone. Caparbiazza, resilienza e ottimismo. Da quarant'anni questi sono i capisaldi imprescindibili su cui si basa la nostra attività.

• •

- **Competenze, professionalità e organizzazione**

Le aziende del Gruppo Newpharm® hanno competenze chiave nei settori Agro, Pest-control, Home & Garden e Medical. Le business units specialistiche sono focalizzate sulle esigenze dei singoli mercati in cui operano, offrendo soluzioni competitive ad alto valore aggiunto.

• •

- **Le nostre idee vanno oltre confine**

Il gruppo, orientato costantemente al futuro, opera in Italia e in oltre trenta Paesi nel mondo. Le aziende del gruppo possono contare su un'organizzazione di professionisti efficacemente strutturata grazie ad un progetto chiaro e ad un assetto dinamico.

• •

- **Un team, una famiglia**

Oltre 140 collaboratori lavorano, ogni giorno, per contribuire al successo dei nostri Clienti. Le migliori soluzioni e le tecnologie innovative nascono integrando professionalità, ricerca scientifica e supporto tecnico-commerciale.

BUSINESS UNITS

# Innovare per crescere in ogni settore

L'innovazione è la forza che traina il nostro sviluppo, è la scintilla che ci permette di migliorarci portando sempre nuove idee. Innovazione è però anche la libertà di guardare a ciò che abbiamo sempre fatto, con occhi diversi, cercando un continuo miglioramento.

Il filo conduttore è la volontà di risolvere i problemi con soluzioni sempre più efficaci. Sviluppandole in ogni campo.



## Professional

Newpharm® Professional garantisce prodotti e tecnologie avanzate per la disinfestazione professionale e l'igiene ambientale.

## Zootech

Newpharm® Zootech si occupa della produzione e commercializzazione di soluzioni per la biosicurezza negli allevamenti.

## Cereal Storage

Newpharm® Cereals Storage offre tecniche all'avanguardia per la conservazione dei cereali in post-raccolta.





## • • Home&Garden

Fitoguard® formula e distribuisce soluzioni green per la cura e protezione di casa e giardino.

## • • Medical

Newpharm® Medical è specializzata in dispositivi medici ad alta tecnologia nel campo della chirurgia mininvasiva.

## CORSI FORMATIVI

# Newpharm® Academy: L'accademia della disinfestazione



### • NEWPHARM ACADEMY

NEWPHARM Academy nasce da oltre 40 anni di esperienza nell'insegnamento nel mondo della disinfestazione professionale in ambito civile, zootecnico e della protezione dei cereali post-raccolta. Il nostro programma formativo nasce per supportare le esigenze di sviluppo delle competenze dei Professionisti del Pest Management, consapevoli dell'importanza che oggi ricopre l'aggiornamento e la formazione in un settore in continua evoluzione e crescita.



### • FORMAZIONE TECNICA SPECIALISTICA

La formazione e il miglioramento delle competenze sono aspetti fondamentali nel percorso di qualifica della figura di "Trained Professional", figura che lavora quotidianamente per la tutela della Salute e della Sicurezza in ambito Alimentare, Ambientale, Zootecnico con una prospettiva sempre più IPM.



### • SEDE E LOCATION

Chi decide di partecipare ai corsi di formazione presso la sede NEWPHARM potrà apprezzare ambienti moderni e confortevoli, destinati ad accogliere e mettere a proprio agio chi ha deciso di dedicare una parte del proprio tempo alla formazione e all'aggiornamento.



### • DOCENTI E FORMATORI

I docenti Newpharm: Entomologi, Tecnologi Alimentari, Parassitologi e Microbiologi esporranno concetti e approfondiranno gli argomenti inerenti la disinfestazione professionale all'interno di ampie aule dedicate presso la sede Newpharm di Santa Giustina in Colle (PD).



### • DATE ED ARGOMENTI

I corsi inizieranno dal mese di Ottobre 2023 e saranno divisi per argomenti/moduli formativi, ognuno dei quali toccherà il riconoscimento e la gestione dei principali infestanti, il contesto normativo inerente e la gestione e prevenzione delle infestazioni fornendo ai discenti nozioni teorico/pratiche sulle soluzioni, sulla prevenzione e sulla sicurezza.

Non esitate a contattare la segreteria Newpharm via email a [info@newpharm.it](mailto:info@newpharm.it) oppure chiama il **049 9302876** per ottenere maggiori informazioni e iscriverti a corsi e workshop.

## WORKSHOP

# Newpharm® Academy: Pest Control on tour

Di seguito il calendario dei workshop Newpharm che terremo in presenza in tutta Italia nella stagione 2023. Avremo modo di presentarvi personalmente tutte le novità e le soluzioni più rappresentative inserite nel Catalogo Professional.

### • CALENDARIO WORKSHOP 2023

|                                                           |                                                           |                                                          |                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>MAR</b><br><b>09</b><br>—<br>MILANO<br>09.00 - 12.00   | <b>MAR</b><br><b>16</b><br>—<br>PADOVA<br>09.00 - 12.00   | <b>MAR</b><br><b>23</b><br>—<br>FIRENZE<br>09.00 - 12.00 | <b>MAR</b><br><b>30</b><br>—<br>ROMA<br>09.00 - 12.00 |
| <b>APR</b><br><b>13</b><br>—<br>ALTAMURA<br>09.00 - 12.00 | <b>APR</b><br><b>20</b><br>—<br>ORISTANO<br>09.00 - 12.00 | <b>MAG</b><br><b>04</b><br>—<br>PALERMO<br>09.00 - 12.00 |                                                       |

### • FIERE E PARTECIPAZIONI

**PESTWORLD**  
EAST 2023

**Agriumbria**  
10<sup>a</sup> Fiera Umbra di Agricoltura

**ISSA PULIRE**

**Parasit'expo**

**FAZI**  
9<sup>a</sup> Fiera Agricola  
Zootecnica Italiana

**ZOOTECNICHE**  
CONSUMI, INNOVAZIONI, SOSTENIBILITÀ



Scansiona il QR code per scoprire tutti gli aggiornamenti e le informazioni dettagliate su corsi e workshop, oppure visita il sito [www.newpharm.it/corsi-e-formazione](http://www.newpharm.it/corsi-e-formazione)

MERCHANDISING

# Il nostro merchandising



**PENNELLO TERMOS**

60 mm, SETOLA MISTA  
POLIESTERE MANICO LEGNO  
Cod. 1095000008



**PORTA BADGE**

Cod. 1021000019



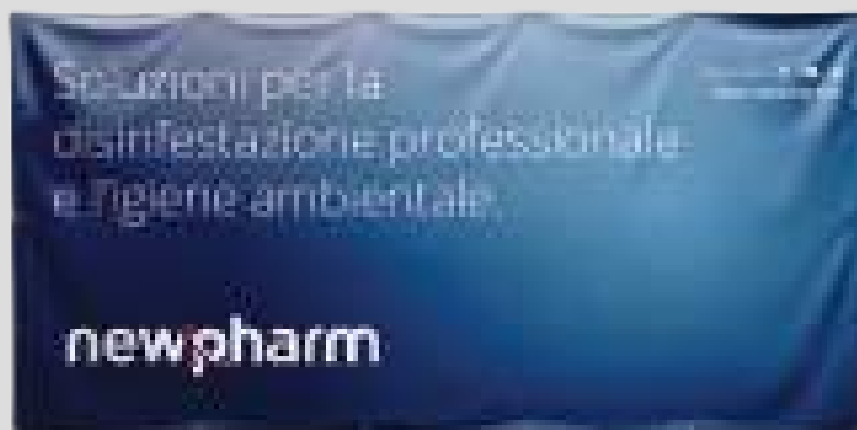
**CAPPELLINO**

Cod. PM15000020



**CHIAVETTA USB**

Cod. PM15000023



**STRISCIONE**

200 x 80cm  
con occhielli

Cod. PM25000021



---

**BLOCCO A5**  
Cod. PM10000013

---

**BLOCCO A4 NEWPHARM**  
Cod. PM10000014



---

**SHOPPER**  
Shopper orizzontale  
con manici lunghi 60 cm  
in colore blu - pp-woven  
lamination 140 gsm  
Cod. PM15000011

---

**GUANTI IN PVC**  
LUNGHEZZA 27 cm, DPI  
3ª categoria, materiale:  
35% cotone 65% PVC -  
COLORE ROSSO  
TAGLIA UNICA  
Cod. 1090000043



---

**PENNA**  
Cod. PM15000018

CONSCIOUSNESS

# Futuro e tecnologia si uniscono insieme

## Creatività e innovazione

L'attività di Ricerca & Sviluppo Newpharm® è una funzione strategica dell'azienda grazie alla collaborazione con Università, Enti di Ricerca e laboratori nazionali ed europei accreditati. Le finalità sono quelle di ricercare, migliorare e sviluppare prodotti e soluzioni all'avanguardia con caratteristiche di efficienza, qualità e rispetto ambientale.

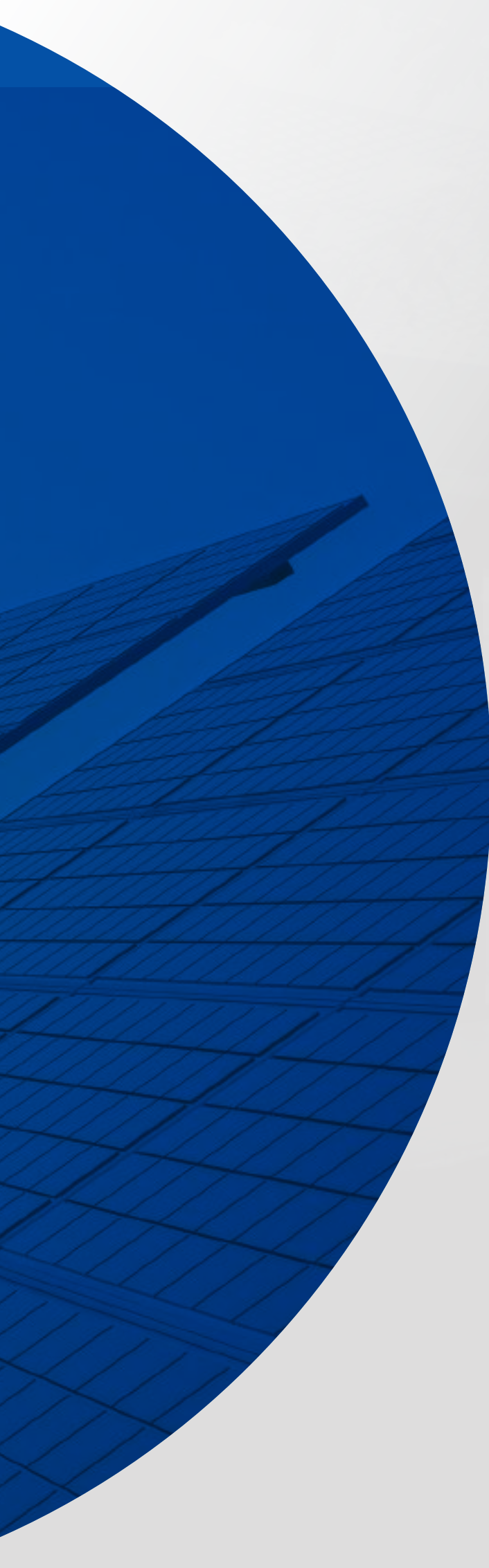
Il gruppo annovera 6 brevetti rivoluzionari.

## Qualità e tracciabilità

Le performance aziendali del Gruppo Newpharm® vengono costantemente stilate e analizzate con lo scopo di ottimizzarne i processi. Le procedure specifiche vengono predisposte e divulgate per rendere il flusso di lavoro più omogeneo, contribuire al miglioramento continuo e conseguire gli obiettivi aziendali.

## Sviluppo consapevole

Newpharm® ha deciso di assumere un ruolo consapevole e attivo per la tutela dell'ambiente, sensibilizzando tutto il personale, i partner commerciali ed i fornitori sulle tematiche principali di natura ambientale ed energetica, per diffondere una strategia d'azione condivisa per acquisti di beni e servizi con criteri di eco-sostenibilità.



## Nuovi investimenti strutturali

Abbiamo intrapreso la costruzione di un nuovo stabilimento dedito allo stoccaggio di prodotti per rendere la nostra piattaforma logistica ancora più funzionale e la nostra organizzazione più efficiente.

### > 120 tonnellate di CO<sub>2</sub> risparmiate all'ambiente

Per Newpharm® la protezione dell'ambiente e l'ecosostenibilità sono dei valori imprescindibili, per questo motivo ci siamo impegnati con serietà alla costruzione di un nuovo headquarter progettato con i più alti standard di sostenibilità. Tra le energie rinnovabili a esso collegate, il solo impianto fotovoltaico ha consentito un risparmio di emissioni CO<sub>2</sub> nell'ambiente di oltre 120 tonnellate.

### > 50% di autosufficienza energetica

Le soluzioni naturali a tutela della salute e dell'ambiente sono un volano strategico di sviluppo per il futuro ma, ancor prima, una responsabilità necessaria. Le aziende del gruppo Newpharm® sono impegnate nella diffusione di prodotti e servizi in grado di migliorare la sicurezza e il benessere delle persone e di stimolare una maggior attenzione verso l'ambiente.



QUALITY

# Il cliente al centro del nostro universo

## Formarsi per eccellere

Un percorso virtuoso e lungimirante tracciato dal Dott. Dionisio Bagarollo, fondatore del Gruppo Newpharm® e sostenuto dai figli Claudia ed Enrico. La spinta al miglioramento delle performance aziendali è sostenuta da investimenti costanti in formazione per il conseguimento di nuove competenze e la crescita di Gruppo.

## Qualità certificata

Newpharm® monitora costantemente i processi aziendali al fine di migliorare l'assetto organizzativo e di gestione per garantire sempre prodotti e servizi conformi ai più alti standard di qualità.

La qualità per Newpharm® è un valore importante che si rispecchia nella dedizione al cliente, nell'eccellenza professionale, nell'affidabilità e nella continua innovazione delle soluzioni proposte che concorrono alla soddisfazione del Cliente.

## Sicurezza per l'ambiente

Newpharm® aggiunge alle sue soluzioni sia una gamma di soluzioni naturali per il controllo di artropodi, che una gamma di soluzioni di detergenti di origine vegetale e naturale studiati specificatamente per la pulizia in ambito industriale e comunità. Tutti gli ingredienti provengono da matrici agricole esauste o sottoprodotti dell'industria agroalimentare e riprendono nuova vita prima di ritornare all'ambiente senza aver determinato un impatto negativo nell'ecosistema.



## PARTNERSHIP

# I nostri brand e le collaborazioni

La continua propensione all'innovazione ci ha portato da pochi prodotti a fornire oggi una gamma completa di soluzioni con più di 800 referenze. Vorremmo esprimere tutta la nostra gratitudine a chi ha contribuito, durante tutti questi anni, alla crescita della nostra azienda.

**pipec**  
limitless

nomore  
**RODENT**

linea  
**ratti**

**NS**  
New Station

**FLYREX**<sup>®</sup>

**flymi**✖

**arami**✖

**SUMITOMO**  
CHEMICAL

**envu**

**UPL**

**pulsfog**

**syngenta**

**LANXESS**

**solo**

**LANXESS**  
Emerging Chemistry

**MASTER**  
EQUIPMENT SOLUTIONS

**Kwizda**

**CATCHMASTER**  
She will be Zed

**VECTOR FOG**

**BIOFA**  
GREEN PEST MANAGEMENT

**7X**

**ACTIVA**

**Lonza**

**ARMOSA**

**Biogents**

**Biogents**

**CERA**

**pelsis**

**Rentokil**

**sansan**

**GRUPO SANZ**

**CERA**

**IRTO TRIÓ**

**FumiHogar**

**CHUNT**

**SIC**  
Sharda Cropchem

**LODIGRUP**

**IrtóTrió**  
Kft.

**FMC**

**SAPIO**

**camro**  
SAFE PEST DEFENCE

**Mitsui Chemicals**



LEGENDA

# Modalità di lettura ed icone

Intro progetti

Cod. articolo e pack

Indicazione capitolo

Prodotti correlati



### Aree verdi

Giardini, prati, aiuole e verde pubblico



### Ambienti civili

Uffici, scuole, case e locali pubblici



### Ho. Re. Ca

Ristoranti, hotel, bar, catering e mense



### Aree zootecniche

Allevamenti, stalle e ambienti rurali



### Industrie e magazzini

Aree di produzione e stoccaggio



### Industrie alimentari

Industrie per la lavorazione di alimenti



### Mezzi di trasporto

Pullman, treni, aerei e zone d'imbarco



### Ambienti sanitari

Ambulatori, ospedali, cliniche e farmacie



Indicazione progetti

Fase di sviluppo

Focus prodotto



# IN SET TICI DI.

## INSETTICIDI, ACARICIDI E REPELLENTI

|                  |       |
|------------------|-------|
| Progetto Zanzare | p. 20 |
|------------------|-------|

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Progetto Mosche | p. 40 |
|-----------------|-------|

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Progetto Insetti delle derrate | p. 57 |
|--------------------------------|-------|

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Progetto Blatte | p. 76 |
|-----------------|-------|

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Progetto Formiche | p. 84 |
|-------------------|-------|

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Progetto Cimice dei Letti | p. 88 |
|---------------------------|-------|

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Soluzione Tenebrione | p. 91 |
|----------------------|-------|

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Soluzione Vespe | p. 92 |
|-----------------|-------|

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Progetto Acaro Rosso dei Polli | p. 94 |
|--------------------------------|-------|

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Soluzione Tarli | p. 103 |
|-----------------|--------|

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Soluzione Termiti | p. 104 |
|-------------------|--------|

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Soluzioni Disabituantanti e Repellenti | p. 105 |
|----------------------------------------|--------|

# INDICE

|                                                                                     | PRODOTTO                  | PRINCIPI ATTIVI                                 | FORMULAZIONE           | PAGINA |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|--------|
|    | Acarex                    | Geraniolo                                       | Liquido concentrato    | p. 99  |
|    | Actellic® Smoke Generator | Pirimifos Metile                                | Fumogeno               | p. 64  |
|    | Addict Gel Formiche       | Novità Dinotefuran                              | Gel                    | p. 85  |
|    | Addict Gel Scarafaggi     | Dinotefuran                                     | Gel                    | p. 78  |
|    | Advion® Gel Formiche      | Indoxacarb                                      | Gel                    | p. 86  |
|    | Advion® Gel Scarafaggi    | Indoxacarb                                      | Gel                    | p. 79  |
|    | Advion® Mosche            | Indoxacarb                                      | Granuli                | p. 49  |
|    | Alfasect                  | Alfa-cipermetrina                               | Sospensione conc.      | p. 89  |
|    | Alphi® WG                 | Azamethiphos                                    | Granuli                | p. 47  |
|    | Aquabac® 200G             | <i>Bacillus thuringiensis israelensis</i> H14   | Granuli                | p. 24  |
|    | Aquabac® DF3000           | <i>Bacillus thuringiensis israelensis</i> H14   | Granuli                | p. 25  |
|    | Aquabac® XT               | <i>Bacillus thuringiensis israelensis</i> H14   | Sospensione conc.      | p. 24  |
|    | Azamet 10 EC              | Novità Azamethiphos                             | Emulsione concentrata  | p. 47  |
|  | Baggy®                    |                                                 | Liquido concentrato    | p. 98  |
|  | Bi-Protec®                |                                                 | Polvere                | p. 98  |
|  | Blucyp® DP                | Cipermetrina                                    | Polvere                | p. 87  |
|  | Blucyp® EC                | Cipermetrina                                    | Emulsione concentrata  | p. 28  |
|  | Device® SC-15             | Diflubenzuron                                   | Sospensione conc.      | p. 26  |
|  | Device® TB-2              | Diflubenzuron                                   | Comprese effervescenti | p. 26  |
|  | Dobol® Fumigante          | Cifenotrina                                     | Fumogeno               | p. 64  |
|  | Expell®                   | Cipermetrina                                    | Microemulsione conc.   | p. 62  |
|  | Flyrex® New               | Polvere d'uovo                                  | Granuli                | p. 51  |
|  | Formirex® Esca            | 1R-trans fenotrina                              | Gel                    | p. 87  |
|  | Formirex® Granuli         | Acetamiprid                                     | Microgranuli           | p. 86  |
|  | Frio Spray                |                                                 | Aerosol                | p. 68  |
|  | Hoko Ex®                  | Ciromazina                                      | Granuli                | p. 42  |
|  | InsectoSec®               | Terra di diatomee                               | Polvere                | p. 97  |
|  | Labiogard®                | Tetrametrina, Cipermetrina, Piperonil butossido | Aerosol                | p. 79  |
|  | Labspray®                 | Cipermetrina, Piretrine, Piperonil butossido    | Aerosol                | p. 68  |
|  | Larvmeth® Compresse       | Novità S-Methoprene                             | Compresse              | p. 25  |
|  | Larvmeth® IGR             | S-Methoprene                                    | Granuli                | p. 42  |
|  | Mosquitorex®              |                                                 | Liquido pronto uso     | p. 21  |



|                                                                                    | PRODOTTO                        | PRINCIPI ATTIVI                                  | FORMULAZIONE                         | PAGINA |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|
|    | Newcidal® 150                   | Acetamiprid, d-Tetrametrina, Piperonil butossido | Emulsione concentrata                | p. 95  |
|    | Newcidal® Delta                 | Deltametrina                                     | Sospensione conc.                    | p. 62  |
|    | Newcidal® Eto Plus              | Etofenprox, Tetrametrina, Piperonil butossido    | Microemulsione conc.                 | p. 30  |
|    | Newcidal® Micro                 | Cipermetrina                                     | Liquido concentrato microincapsulato | p. 80  |
|    | Newcidal® Nature                |                                                  | Liquido concentrato                  | p. 33  |
|    | Newcidal Micro RTU              | Cipermetrina                                     | Liquido pronto uso microincapsulato  | p. 80  |
|    | Newtera®                        | Permetrina                                       | Emulsione concentrata                | p. 45  |
|    | Newthrin®                       | Permetrina , Tetrametrina, Piperonil butossido   | Microemulsione conc.                 | p. 44  |
|    | New-Wall                        | Cipermetrina, Tetrametrina, Piperonil butossido  | Microemulsione conc.                 | p. 27  |
|    | Nuvacid® 7                      | Tetrametrina, Piperonil butossido                | Liquido pronto uso                   | p. 63  |
|    | Nuvacid® 50                     | Tetrametrina, Piperonil butossido                | Emulsione concentrata                | p. 63  |
|    | Nuvex® Aerosol Cimici e Ragni   | Piretrine, Piperonil butossido                   | Aerosol                              | p. 74  |
|    | Nuvex® Aerosol Zanzare e Mosche | Piretrine, Piperonil butossido                   | Aerosol                              | p. 31  |
|    | Nuvex® Air NO PBO               | Piretrine                                        | Aerosol                              | p. 66  |
|  | Nuvex® EC                       | Piretrine, Piperonil butossido                   | Emulsione concentrata                | p. 59  |
|  | Nuvex® Fog                      | Piretrine                                        | Liquido pronto uso                   | p. 43  |
|  | Nuvex® NO PBO                   | Novità Piretrine                                 | Emulsione concentrata                | p. 60  |
|  | Nuvex® RTU                      | Piretrine                                        | Liquido pronto uso                   | p. 59  |
|  | Nuvex® Smoke                    | Novità Piretrine                                 | Fumogeno                             | p. 65  |
|  | Pesguard® CT 2.6                | Clothianidin                                     | Sospensione conc.                    | p. 49  |
|  | Recidal® Sil Aerosol            |                                                  | Aerosol                              | p. 89  |
|  | Recidal Sil RTU®                |                                                  | Liquido pronto uso                   | p. 99  |
|  | Sheila® RB1                     | Azamethiphos                                     | Granuli                              | p. 48  |
|  | Timpest Antitarlo               | Permetrina                                       | Liquido pronto uso                   | p. 103 |
|  | Twenty <sup>1</sup> One® WP     | Azamethiphos                                     | Polvere                              | p. 48  |
|  | Veloxidin®                      | Cipermetrina, Tetrametrina, Piperonil butossido  | Emulsione concentrata                | p. 45  |
|  | Veloxidin® Aqua                 | Cipermetrina, Pralletrina                        | Microemulsione conc.                 | p. 29  |
|  | Vesparex®                       | Fruttosio, Acido acetico                         | Liquido concentrato                  | p. 92  |
|  | Vesparex® Non Schiumogeno       | Tetrametrina, Cipermetrina, Piperonil butossido  | Aerosol                              | p. 93  |
|  | Vesparex® Schiumogeno           | d-tetrametrina, 1R-trans Fenotrina               | Aerosol                              | p. 93  |
|  | Zanzex®                         | Geraniolo                                        | Liquido concentrato                  | p. 31  |

# Progetto Zanzare



Tutti i Ditteri ematofagi necessitano del sangue di vertebrati per raggiungere la maturità sessuale e quindi perpetuare la specie. Le zanzare, o Culicidi, hanno saputo adattarsi perfettamente all'ambiente antropizzato tanto da privilegiare, come dimostrano varie ricerche, addirittura precise aree geografiche. Aldilà dei fastidi arrecati con il loro ronzare, molto più rilevante è l'impatto sanitario di cui diverse specie si sono rese protagoniste.

## Ciclo vitale della zanzara



Uova



Larva



Pupa



Zanzara adulta

## L'adulto

Maschi e femmine manifestano un marcato dimorfismo sessuale nonostante la caratteristica più incisiva sia il tipico apparato boccale di tipo pungente e succhiante esclusivo del sesso femminile. L'**attività trofica** in generale avviene durante le ore notturne, sebbene si possano registrare orari precisi per alcune specie. Un approfondimento a parte lo merita **la zanzara tigre (*Aedes albopictus*)**, la sola ad alzarsi in volo durante le ore di luce con picchi di attività al mezzogiorno.

## Rischio sanitario

Il serio rischio di **trasmissione di malattie** per opera dei Culicidi è noto oramai da anni: **febbre gialla, dengue, encefalite virale, zika e filaria** solo per citare le più altisonanti. Ciò è dovuto alla capacità delle zanzare di contrarre microrganismi durante i vari pasti e inocularli successivamente al malcapitato ospite. Le malattie più temute in sanità pubblica sono provocate da virus. Le arbovirosi sono infatti zoonosi causate da virus trasmessi da artropodi tramite puntura e interessano sia l'uomo che gli animali. Al momento si contano oltre 100 virus classificati come arbovirus, in grado di causare malattia nell'uomo.



## Gli ambienti di sviluppo delle zanzare

Le zanzare si sviluppano in aree particolarmente umide. Benché risulti facile associare questi ditteri pungenti alle sole aree palustri, in ambiente urbano esiste una moltitudine di nicchie ecologiche entro le quali le zanzare possono svilupparsi. Caditoie stradali, bocche di lupo, canali di scolo, recipienti e cisterne dell'acqua piovana, rottami abbandonati alle intemperie, sono solo alcuni esempi di situazioni favorevoli ai culicidi. Alla luce dei numerosi ambienti che possono fungere da habitat per lo sviluppo delle zanzare, le possibilità di difesa trovano appiglio nella lotta larvicida. Questa pratica avrà un indiscusso successo se praticata su scala territoriale, coinvolgendo anche le autorità competenti.

## La loro bonifica

Poiché la lotta a questi vettori non può che ritenersi aleatoria se non ben pianificata, la riduzione della popolazione infestante non dovrà focalizzarsi sulla singola raccolta d'acqua bensì richiede l'estensione delle attenzioni quantomeno su scala comprensoriale. Oggigiorno, la bonifica degli ambienti dalle zanzare adulte si scosta profondamente dalle irrazioni spaziali degli anni passati a vantaggio di interventi mirati sfruttando ogni strumento e tecnologia disponibile.



# Mosquitorex®

## LIQUIDO PRONTO ALL'USO AD AZIONE FISICO-MECCANICA PER IL CONTROLLO DELLE LARVE E DELLE PUPE DI ZANZARA

MOSQUITOREX® è un innovativo liquido pronto all'uso per il trattamento di acque stagnanti per il controllo di larve e pupe di zanzara. Il prodotto, a base di oli e sostanze di origine vegetale, crea una sottile, uniforme ed istantanea pellicola sui corpi idrici trattati che blocca la respirazione delle forme giovanili di culicidi. La bassa tensione superficiale di detta pellicola, oltre a impedire a larve e pupe di respirare, ostacola l'ovideposizione delle femmine.

Il prodotto non altera le caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua ed è privo di sostanze attive ad azione insetticida e siliconi.

Oltre ad essere efficace (100% mortalità delle larve in meno di 48 ore) e persistente (fino a 4 settimane), **MOSQUITOREX® non rappresenta nessun pericolo per l'ambiente in quanto biodegradabile.**

### DOSI E MODI D'USO

MOSQUITOREX® è adatto per essere applicato nei focolai di sviluppo larvale in ambiente civile e urbano. Viene introdotto negli specchi d'acqua stagnante e in acque ferme in genere (tombini, caditoie, sottovasi, recipienti, pneumatici, grondaie, fosse settiche, cisterne e vasche di raccolta acqua piovana, canali di scolo, bacini idrici, ecc) ove si potrebbero sviluppare zanzare.

**Agitare bene il prodotto prima dell'impiego ed applicare in ragione di 1-5 mL/mq di superficie d'acqua. Ripetere il trattamento dopo 2-4 settimane a seconda delle esigenze e situazioni operative.**



### COMPOSIZIONE

Oli e sostanze di origine vegetale

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE:



### Forest 10

**POMPA ELETTRICA  
CON DOSATORE  
PER L'APPLICAZIONE  
DI MOSQUITOREX®**

**p. 207**



✓ **Ingredienti 100% di origine vegetale**

✓ **Biodegradabile**

✓ **Eco friendly**

✓ **Privo di siliconi**



### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

Idoneo al controllo degli stadi larvali e delle pupe di tutte le zanzare, in particolare di *Culex pipiens* e *Aedes albopictus*.



#### ASTUCCIO

Cod. 1070000013  
Q.tà: 24 pz × 50 mL  
10 fiale da 5 mL



#### FLACONE

Cod. 1083000064  
Q.tà: 12 pz × 1 L



#### TANICA

Cod. 1083000065  
Q.tà: 1 pz × 10 L





# Essere innovativi è la vera novità

# Mosquitorex®

**FOCUS  
TECNICO**

La nuova frontiera nel controllo delle larve di zanzara è appena iniziata. E la novità proviene dalla natura. Un nuovo concetto di larvicida meccanico, privo di sostanze insetticide e siliconi, da distribuire direttamente nei siti di proliferazione larvale individuati in specchi d'acqua stagnante.

## Matrici vegetali

Matrici vegetali attentamente selezionate per realizzare una pellicola sottilissima (un cosiddetto film monomolecolare) al pelo d'acqua con lo scopo di interrompere lo sviluppo di larve e pupe senza turbare l'ambiente circostante, gli insetti utili, gli organismi acquatici e la flora. Se l'azione fisica altamente selettiva rappresenta la novità, la formulazione di MOSQUITOREX® rappresenta l'innovazione.

**L'applicazione di MOSQUITOREX® porta alla formazione di una sottilissima pellicola impenetrabile all'ossigeno, perfettamente omogenea su tutto il corpo idrico anche in presenza di ostacoli o sporco organico. La conseguenza? Le larve finiscono inesorabilmente per morire.**

**A differenza dei larvicidi chimici, che se usati in maniera impropria portano alla generazione di focolai resistenti alla sostanza attiva, con MOSQUITOREX® fenomeni di resistenza sono impossibili. Perché? Perché agisce meccanicamente**



Larve a pelo d'acqua



I principali campi di applicazione di MOSQUITOREX®

Con MOSQUITOREX® ogni focolaio larvale rappresentato da acque palustri o salmastre, oppure semplicemente da corpi d'acqua domestici, potrà essere eliminato efficacemente senza ripercussioni per l'ecosistema. Sulla biodegradabilità di MOSQUITOREX®, Newpharm® ha investigato a fondo per poter approdare sul mercato con una formulazione unica, innovativa, futuribile, che non turbi in nessun modo le comunità biologiche e il loro habitat. La pellicola costituita da MOSQUITOREX® persiste stabilmente sull'acqua per diverse settimane influenzata comunque dal contesto operativo e resiste tuttavia al vento e alla pioggia e progressivamente si esaurisce biodegradandosi in maniera naturale.

Anofelini (*Anopheles* spp.) e Culicini (*Culicinae*) sono le due più importanti sottofamiglie dei Culicidi (zanzare), le cui larve completano lo sviluppo al pelo d'acqua per respirare ossigeno atmosferico. Le *Anopheles* prevedono le strutture respiratorie distribuite lungo tutto il corpo mentre *Aedes* e *Culex* attingono ossigeno atmosferico attraverso il tipico sifone.



Zanzara adulta (maschio)

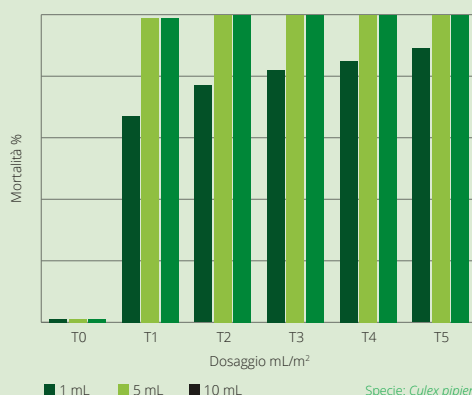
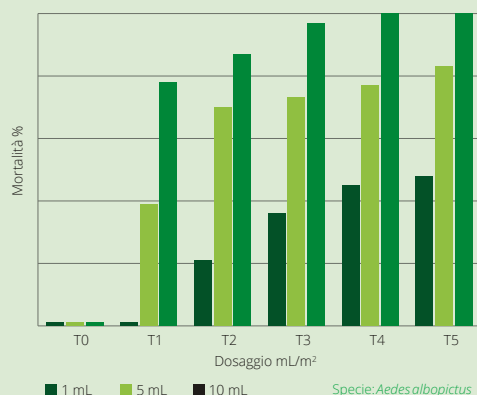


MOSQUITOREX®

# Test di Efficacia

I test di efficacia, condotti sia in laboratorio che in campo hanno fornito dati eclatanti: 100% di mortalità sia su larve che su pupe di *Culex pipiens* (zanzara comune), *Aedes albopictus* (zanzara tigre) e altre specie endemiche come *Aedes aegypti* (zanzara vetttrice di diverse entità virali).

Da studi ecotossicologici, non emergono effetti collaterali sugli organismi acquatici e nessuna alterazione delle proprietà chimico-fisiche dell'acqua, quali: temperatura, pH, tensione superficiale e percentuale di ossigeno disciolto.



Una formulazione di origine vegetale testata sul campo, in piena sintonia Newpharm®.

L'attività meccanica del Mosquitorex® su larve e pupe è stata valutata da laboratori accreditati. Le numerose prove hanno avuto il fine di valutare il larvicida in diverse situazioni operative, anche di semi-campo. Oltre ai test *in vitro* utili all'analisi della cosiddetta MOA (*Mode Of Action*), le prove condotte in Thailandia e in Brasile hanno concesso l'opportunità di sperimentare Mosquitorex® su altre specie di zanzare, in climi diversi e su matrici diverse.

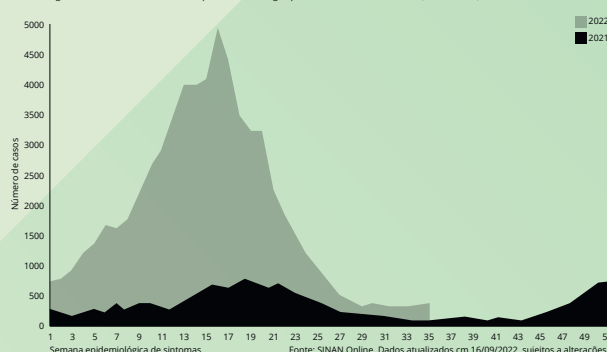
## Test e prove sul campo 2022



Test di laboratorio condotti nel 2021 in **Thailandia** dal Dr. Apiwat Tawatsin e dal Dr. Usavadee Thavara del Department of Medical Sciences, Ministry of Public Health in collaborazione con l'Università di Bangkok hanno dimostrato **efficacia fino a 10 settimane** su *Aedes aegypti*, mentre

test sul campo effettuati in **Brasile** nel 2022 e condotti dal Fabio Castelo Branco - Biologist, Prof. PhD. in Entomology, Specialized in Surveillance and Control of Vectors in collaborazione con il Directorate of Environmental Health Surveillance hanno dimostrato **efficacia fino a 4 settimane** su *Aedes albopictus*, *Aedes aegypti* e *Culex pipiens*.

Figura 1 - Curva do número de casos prováveis de dengue por SE de início de sintomas. DF, 2021 e 2022, até a SE 35.



A seguito dello sviluppo di casi di Dengue nel Distretto Federale di Brasilia, è stato applicato MOSQUITOREX® nel momento di massima incidenza di casi tra la settimana 24-28 (settimane epidemiologiche) e replicato tra le settimane 29-34. Dall'arrivo della stagione secca, in coincidenza con questo periodo, la riduzione dei casi è continuata fino alla settimana 38, quando sono nuovamente iniziate le piogge nel Distretto Federale.



World Health Organization

Mosquitorex® è in fase di pre-qualificazione per essere inserito tra i larvicidi ammessi dal WHO per il controllo dei culicidi vettori.





#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

**Volanti:** larve di zanzara.

## Aquabac® 200G

### LARVICIDA IN GRANULI PRONTO USO

Insetticida larvicida granulare biologico, pronto all'uso, con elevata selettività nei confronti delle larve di zanzara. Attivo contro tutte le specie dal momento dell'applicazione sino ai successivi 30 giorni.

#### DOSI E MODI D'USO

**Trattamento di acque stagnanti:** impiegare il prodotto in ragione di 11,80-20 kg/ha.

**Trattamento delle caditoie e dei tombini:** 10 g/tombino.

Servirsi di idonea attrezzatura.



#### COMPOSIZIONE

*Bacillus thuringiensis israelensis* H14: 2,86%

#### ATTREZZATURE CONSIGLIATE



**Granular  
Dispenser  
p. 215**



Reg. n° IT/72018/000530/MRS



#### SACCO

Cod. 1021000021

Q.tà: 1 pz × 18,20 kg



#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

**Volanti:** larve di zanzara.

## Aquabac® XT

### LARVICIDA IN SOSPENSIONE CONCENTRATA ACQUOSA

Larvicida biologico in sospensione acquosa (SC) con elevata selettività nei confronti delle larve di zanzara. Il prodotto porta all'eliminazione delle larve di tutte le specie nel giro di 24 ore.

#### DOSI E MODI D'USO

Il prodotto viene diluito in acqua prima dell'impiego. Applicare 2,5 L di prodotto ogni ettaro (2,5 mL / 10 m²) di superficie impiegando un volume d'acqua sufficiente per il trattamento uniforme dell'area.

Agitare bene il formulato prima di preparare la miscela.

Servirsi di idonea attrezzatura (\*).



#### COMPOSIZIONE

*Bacillus thuringiensis israelensis* H14: 8%

#### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

\* Solo 416Li  
Airofog PCO Sprayer



Reg. n° IT/2018/00528/MRS



#### TANICA

Cod. 1021000020

Q.tà: 2 pz × 10 L



## Aquabac® DF3000

### LARVICIDA IN GRANULI IDRODISPERSIBILI

Larvicida biologico in granuli idrodispersibili con attività per ingestione contro le larve di zanzara. Il prodotto risulta altamente selettivo verso i culicidi ed efficace su tutte le fasi di sviluppo larvale fino a 12 giorni dall'applicazione.



BIOLOGICO



BIOCIDA

#### COMPOSIZIONE

*Bacillus thuringiensis israelensis* H14: 43%

#### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

✱ Solo 416Li  
Airofog PCO Sprayer

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

**Volanti:** larve di zanzara.

#### DOSI E MODI D'USO

**Tal quale:** il prodotto può essere impiegato tal quale oppure diluito in acqua.

Applicare 0,125 – 1 kg ogni ettaro (1 g / m<sup>2</sup>) di superficie in maniera uniforme.

**Diluito:** il prodotto può essere diluito in acqua dall'1 al 10%. Agitare bene la miscela, quindi procedere con l'applicazione (✱).



Reg. n° IT/2019/00542/MRS



#### FLACONE

Cod. 1021000019

Q.tà: 12 pz × 500 g

**new 2023**



PMC

## Larvmeth® compresse

### LARVICIDA IN COMPRESSE EFFERVESCENTI

Larvicida in compresse effervescenti. Estremamente efficace contro tutte le specie di zanzare (compresa la zanzara tigre). Esplica la sua azione per ingestione e contatto, mimando l'effetto dell'ormone giovanile che impedisce alla larva di proseguire nello sviluppo. Se impiegato nei tempi e nelle modalità corrette, presenta una certa selettività verso i predatori e risulta innocuo per le altre specie animali.

#### COMPOSIZIONE

S-Methoprene puro: 0,5 g  
Denatonio benzoate: 0,001 g

#### DOSI E MODI D'USO

A seconda della carica organica delle acque, le dosi consigliate sono:

**Per le acque chiare:** 1 compressa da 2 g ogni 1000/2000 litri;

**Per acque a forte carica di materiale organico:** 1 compressa da 2 g ogni 500/1000 litri;

**Per ambienti confinanti con forte carica organica, come i tombini:** 1 compressa da 2 g ogni 40 litri.

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

**Volanti:** larve di zanzare (*Culex pipiens* e *Aedes albopictus*).



Reg. n° 19676



#### FLACONE

Cod. 1010000224

Q.tà: 20 pz × 10 compresse da 2 g



### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Volanti:** larve di zanzare.

## Device® TB-2

### LARVICIDA IN COMPRESSE EFFERVESCENTI

Larvicida regolatore di crescita degli insetti (IGR) per il controllo delle larve di zanzara nei siti di riproduzione. Agisce per contatto ed ingestione interferendo con la normale formazione della chitina nella cuticola delle larve bloccandone il processo di muta. Gli effetti saranno visibili trascorsi 2-4 giorni dall'applicazione.

### DOSI E MODI D'USO

#### Controllo delle larve in acqua stagnante:

- 1 compressa per 40 L di acqua in caso di acque molto inquinate/organiche (es. tombini);
- 1 compressa ogni 8 m<sup>3</sup> in caso di acque chiare;
- 1 compressa ogni 4 m<sup>3</sup> in caso di acque sporche.

Ripetere i trattamenti di DEVICE® TB-2 ogni 3-4 settimane nel periodo primaverile-estivo, in corrispondenza della riproduzione delle zanzare.



#### SECCHIO

Cod. 1010000125

Q.tà: 2 pz × 5 kg



PMC

### COMPOSIZIONE

Diflubenzuron puro: 2 g

Difeso Biocida  
Prossima registrazione

Reg. n° 19035



### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Volanti:** larve di zanzare e mosche.

## Device® SC-15

### LARVICIDA IN SOSPENSIONE CONCENTRATA

Larvicida regolatore di crescita degli insetti (IGR) per il controllo delle larve di zanzara e di mosca nei siti di riproduzione. Trascorsi 2-4 giorni dall'applicazione, inibisce la regolare deposizione di chitina durante il processo di muta delle larve. DEVICE® SC-15 agisce su tutti gli stadi larvali dei ditteri, ma con maggior vigore nei primi due.

### DOSI E MODI D'USO

#### Controllo delle larve di zanzare:

- Acque chiare: 170-350 mL/Ha;
- Acque sporche: 350-700 mL/Ha.

Impiegare le dosi più basse quando la profondità dell'acqua è uguale o inferiore a 0,5 m mentre la dose massima quando la profondità dell'acqua è uguale o maggiore a 1 m.

Sistemi idraulici chiusi: 7 mL/m<sup>3</sup> di acqua sporca.

**Controllo delle larve di mosche:** trattare i cumuli di letame e la sostanza organica con 35-70 mL/10 m<sup>2</sup> di prodotto disciolto in 2-5 L d'acqua e in accordo con le attrezzature usate (✖).



#### FLACONE

Cod. 1010000126

Q.tà: 12 pz × 1 L



#### TANICA

Cod. 1010000127

Q.tà: 4 pz × 5 L



PMC

### COMPOSIZIONE

Diflubenzuron puro:  
13,9 g (=150 g/L)

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

- ✖ Solo 416Li  
Airofog PCO Sprayer

Difeso Biocida  
Prossima registrazione

Reg. n° 19035



# New-Wall

## INSETTICIDA E ACARICIDA CONCENTRATO IN MICROEMULSIONE ACQUOSA

Insetticida concentrato a triplice azione (abbattente, snidante e residuale) per la disinfestazione di ambienti esterni ed interni. L'azione insetticida, ad ampio spettro, persiste alcune settimane (4-6) a seconda dell'ambiente. Il trattamento può essere esteso su tappeti erbosi, siepi, cespugli, viali alberati per la lotta contro le zanzare.

### DOSI E MODI D'USO

La soluzione insetticida va irrorata sulle superfici in ragione di 1 L ogni 10-20 m<sup>2</sup>.

- **Contro insetti volanti per trattamenti interni:** diluire 120-160 mL in 10 L di acqua (1,2-1,6%).
- **Contro insetti striscianti per trattamenti interni:** diluire 200-300 mL in 10 L di acqua (2-3%).
- **Contro insetti striscianti per trattamenti esterni:** 200-300 mL in 10 L d'acqua (2-3%).

Trattamenti all'esterno con nebulizzatori (✱ - ▲): 20-80 mL in 10 L d'acqua (0,2-0,8%).

Termonebbiogeni (☹).



- ✓ Triplice azione: abbattente, snidante e residuale
- ✓ Per la disinfestazione di ambienti esterni ed interni
- ✓ Persiste nell'ambiente per 4 - 6 settimane
- ✓ Adatto nella lotta contro le zanzare in aree verdi



#### FLACONE

Cod. 1010000103  
Q.tà: 12 pz × 1 L



#### TANICA

Cod. 1010000110  
Q.tà: 1 pz × 10 L

### COMPOSIZIONE

Cipermetrina 92% min  
(cis/trans 40/60): 4,35 g

Tetrametrina 95% min: 0,8 g

Piperonil butossido 94% min: 2,4 g

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

✱ Solo 416Li  
Pulmic Industrial 35  
Pulmic Pegasus 15

▲ Vectorfog C 150+  
PulsFOG Turbo ULV

☹ BY100  
PulsFOG K-10  
PulsFOG K-22

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Volanti:** tafani e mosche (*Musca domestica*), zanzare (*Aedes albopictus*), flebotomi, chironomidi.

**Striscianti:** blatte e scarafaggi (*Blattella germanica*, *Blatta orientalis*), pulci, cimici dei letti.

**Acari:** zecche (*Ixodidae*).

Reg. n° 19768

**SOLUZIONI APPLICATIVE**  
con solventi

p. 132



# Blucyp® EC

## INSETTICIDA PIRETROIDE IN EMULSIONE CONCENTRATA

BLUCYP® EC è un insetticida in emulsione concentrata formulato con solventi ed emulsionanti a basso impatto ambientale. Il prodotto è attivo sugli infestanti per contatto ed ingestione e possiede rapido e persistente (4 settimane) effetto abbattente. La formulazione è adatta per interventi nelle aree verdi domestiche e urbane per il controllo delle zanzare.

### DOSI E MODI D'USO

Il prodotto dev'essere diluito prima dell'impiego in ragione di 50 mL/5 L di acqua. La soluzione così ottenuta è sufficiente per trattare una superficie di 100 mq. Utilizzare mediante pompe a pressione (✱) (es. lance a mano) o atomizzatori a seconda del tipo di applicazione.



### COMPOSIZIONE

Cipermetrina pura: 10 g (= 90 g/L)

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

✱ Solo 416Li  
Solo 452-03  
Aifog PCO Sprayer



- ✓ Rapido e prolungato effetto abbattente
- ✓ Formulato con solventi a basso impatto ambientale
- ✓ Efficace anche a temperature elevate
- ✓ Ideale per il contenimento delle zanzare nelle aree verdi



**FLACONE**  
Cod. 1010000121  
Q.tà: 12 pz × 1 L



**TANICA**  
Cod. 1010000215  
Q.tà: 2 pz × 5 L

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Insetti striscianti:** scarafaggi, formiche.

**Insetti volanti:** mosche (anche mosca cavallina), zanzare (zanzara tigre e comune), vespe (compresi i nidi), ecc.

Difeso Biocida (prossima registrazione)

Reg. n° 20132

**SOLUZIONI APPLICATIVE**  
con solventi

p. 132





# linea Veloxidin® Aqua

## INSETTICIDA E ACARICIDA CONCENTRATO IN MICROEMULSIONE ACQUOSA

Insetticida-acaricida ad ampio spettro, formulato in microemulsione acquosa, dotato di proprietà snidanti e rapida azione abbattente per il controllo di insetti volanti e striscianti. VELOXIDIN® AQUA contiene MGK, un nuovo sinergizzante che protegge i principi attivi dalla degradazione enzimatica, migliorando così l'efficacia del prodotto. VELOXIDIN® AQUA può essere applicato sulla vegetazione per il controllo della zanzara tigre (*Aedes albopictus*).

### DOSI E MODI D'USO

VELOXIDIN® AQUA si presta ad essere applicato sia all'interno che all'esterno degli ambienti attraverso nebulizzatori a caldo (☼) o a freddo (▲): ULV, pompe a bassa pressione, pompe spalleggiate, atomizzatori e termonebbiogeni (☁).

**Zanzara tigre:** diluire 30 mL in 10 L d'acqua (0.3%) quindi applicare su 150 m² di superficie mentre su verde ornamentale diluire 20 mL in 10 L d'acqua (0.2%) sufficienti per trattare circa 1000 m².

**Mosche:** diluire 50 mL in 10 L d'acqua (0.5%). Effettuare trattamenti diretti sull'insetto applicando mediamente 10 L di soluzione per 150 m² di superficie.

**Insetti striscianti e acari (zecche):** diluire 100 mL in 10 L d'acqua (1%) quindi applicare su 150 m² di superficie.

**Infestanti delle derrate:** diluire 80 mL in 10 L d'acqua (0.8%) quindi applicare su 150 m² di superficie.



### COMPOSIZIONE

Cipermetrina tec. 92%: 8,7 g  
Pralletrina tec. 93%: 0,7 g  
MGK

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

- ☼ Solo 416Li  
Pulmic Industrial 35  
Pulmic Pegasus 15
- ▲ Vectorfog C 150+  
PulsFOG Turbo ULV
- ☁ BY100  
PulsFOG K-10  
PulsFOG K-22



- ☑ Nuovo sinergizzante MGK alternativo al PBO
- ☑ Adatto alle aree urbane e abitative per il controllo delle zanzare
- ☑ Consentito nell'industria alimentare
- ☑ Rapida azione abbattente e snidante

uova   larve   pupe   **adulti**



#### FLACONE

Cod. 1010000199

Q.tà: 12 pz × 1 L

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Volanti:** mosche, zanzare e infestanti delle derrate alimentari.

**Striscianti:** scarafaggi, formiche e cimici.

**Acari:** zecche

Reg. n° 20788



# linea Newcidal® Eto Plus

## INSETTICIDA CONCENTRATO IN MICROEMULSIONE ACQUOSA

Insetticida attivo per contatto ed ingestione con forte azione abbattente e media persistenza. Le sostanze attive Etofenprox e Tetrametrina conferiscono ampio spettro di efficacia, potere snidante, rapida abbattenza e bassa tossicità. Il prodotto è indicato per interventi in ambienti interni ed esterni, risulta prontamente solubile e può essere impiegato usando pompe a pressione, atomizzatori e termonebbiogeni.

### DOSI E MODI D'USO

**Pompe a bassa pressione (✱) in ambienti interni ed esterni contro insetti striscianti:** diluire 150 mL in 10 L d'acqua (1.5%). La soluzione insetticida va irrorata sulle superfici frequentate dagli insetti in ragione di 1 L per ogni 10 - 15 m<sup>2</sup>.

**Nebulizzatori ULV (▲):** contro mosche diluire 100-150 mL in 10 L d'acqua (1-1.5%) mentre contro zanzare diluire 50 mL in 10 L d'acqua (0.5%). La soluzione insetticida va nebulizzata in ragione di 1 L per 10 m<sup>2</sup>.

**Termonebbiogeni (☹):** utilizzare 100 mL di prodotto in 900 mL di glicole monopropilenico, PULSOL NEW, PHYTOROB® o altro idoneo solvente. La soluzione è idonea per 3.500 m<sup>3</sup>.



CONTRO  
CIMICE  
ASIATICA



PMC

### COMPOSIZIONE

Etofenprox puro: 3,0 g  
Tetrametrina pura: 2,5 g  
Piperonil butossido: 6,0 g

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

✱ Solo 416LI  
Pulmic Industrial 35  
Pulmic Pegasus 15

▲ Vectorfog C 150+  
PulsFOG Turbo ULV

☹ BY100  
PulsFOG K-10  
PulsFOG K-22



☑ Fenomeni di resistenza improbabili

☑ ideale nel controllo delle zanzare negli ambienti civili

☑ Persistenza d'azione anche in condizioni difficili



#### FLACONE

Cod. 1010000111  
Q.tà: 12 pz × 1 L



#### TANICA

Cod. 1010000112  
Q.tà: 4 pz × 5 L

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Volanti:** mosche (*Musca domestica*), zanzare (*Aedes albopictus* e *Culex pipiens*) e altri volanti. Particolarmente attivo contro le cimici.

**Striscianti:** blatte (*Blatta orientalis*), formiche (*Lasius spp.*), e altri striscianti.

Reg. n° 19643

**SOLUZIONI APPLICATIVE**  
con solventi

p. 132



# Nuvox® Aerosol

## Zanzare e Mosche

INSETTICIDA SPRAY PRONTO USO IN AEROSOL

Insetticida specifico per ambienti interni a base di piretro naturale. Questo insetticida spray risulta immediatamente efficace contro mosche e zanzare e **non lascia residui**. Ideale per il controllo delle zanzare nell'industria alimentare.

### DOSI E MODI D'USO

Agitare bene prima dell'uso. Chiudere porte e finestre prima di applicare il prodotto nell'ambiente dal basso verso l'alto per alcuni secondi (1-2 secondi per 10 m³). Lasciare agire ad ambiente chiuso per 20 minuti circa.



### BOMBOLA

Cod. 1010000092  
Q.tà: 12 pz × 600 mL



PIRETRO  
NATURALE



PMC

### COMPOSIZIONE

Piretrine pure: 0,2 g  
(estratto di piretro  
50% = 0,4 g)

Piperonil butossido puro:  
0,6 g

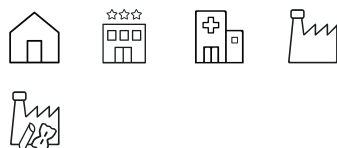
### ATTREZZATURE CONSIGLIATE



**AIROFOG  
FADS Pro**  
p. 214

Reg. n° 9290

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Volanti:** mosche, zanzare.



# Zanzex®

INSETTO-REPELLENTE CONCENTRATO A BASE DI GERANIOLO

Liquido concentrato a base di geraniolo e complessi molecolari di Citronella ed Eucalipto ad azione repellente specifica contro zanzare e zanzara tigre (*Aedes albopictus*). Il prodotto è stato appositamente studiato per interventi in ambienti civili e zootecnici dove garantisce protezione fino a 24 ore.

### DOSI E MODI D'USO

Agitare bene quindi diluire 1 L di prodotto in 5 L d'acqua prima di applicare negli ambienti desiderati purché non direttamente sugli animali. Nell'impiego su verde coprire uniformemente la vegetazione da una distanza di circa 30 cm. Un litro di soluzione copre 60 m² circa di superficie.



### FLACONE

Cod. 1011000002  
Q.tà: 6 pz × 1 L



ECOLOGICO



PMC

### COMPOSIZIONE

Geraniolo: 2 g  
(= 20 g/L)

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

Solo 416Li  
Pulmic Industrial 35  
Pulmic Pegasus 15

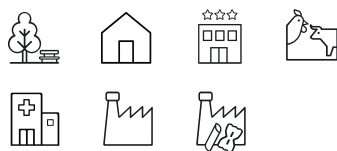
Vectorfog C 150+  
PulsFOG Turbo ULV

BY100  
PulsFOG K-10  
PulsFOG K-22

Tech Mosquitoes Aer-San

Reg. n° 20767

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Volanti:** zanzare.

**Acari:** acaro rosso del pollo  
(*Dermanyssus gallinae*).





Per contrastare efficacemente zanzare e altri insetti molesti

# Miscela di idrolati

Recenti studi hanno portato alla luce gli effetti dissuadenti di alcune sostanze di origine naturale nei confronti di zanzare e altri insetti molesti. Piante officinali aromatiche del bacino del Mediterraneo hanno dimostrato effetti antiossidanti, antibatterici, fungicidi ed insetticidi.

**Newpharm® ha potuto sperimentare la migliore combinazione di idrolati naturali provenienti da piante aromatiche con un'azione dissuasiva nei confronti di insetti molesti come zanzare e moscerini.**



**IL NEWCIDAL® NATURE è il risultato di studi e sperimentazioni universitarie, maturate in una perfetta miscela di idrolati naturali ottenuti dalla distillazione in corrente di vapore di Rosmarino (*Rosmarinus officinalis*) ed Origano (*Origanum spp.*).**

## Gli idrolati

Gli idrolati si ottengono dalla distillazione degli oli essenziali di alcune piante, in questo caso rosmarino e origano. La loro distillazione avviene (utilizzando le piante fresche), attraverso una corrente di vapore che ha lo scopo di produrre acque aromatiche per conservare tutte le proprietà della pianta.

Gli idrolati contengono solo una parte degli oli essenziali, in miscela con una serie di attivi idrosolubili.

## Una barriera olfattiva naturale

NEWCIDAL NATURE® raggiunge le migliori prestazioni se applicato in maniera continuativa durante l'estate, pertanto trova il suo accostamento ideale agli impianti di nebulizzazione automatizzati come Tech Mosquitoes Aer-San® 4.0 nei giardini per realizzare una barriera olfattiva completamente naturale finalizzata ad escludere zanzare ed altri fastidiosi insetti dalle pertinenze domestiche.

La sua azione è immediata e si esaurisce nell'arco di poche ore; pertanto è consigliato l'impiego sistematico negli spazi aperti e semi-aperti per esercitare un "effetto barriera" costante.





# Newcidal® Nature

## MISCELA DI IDROLATI LIQUIDI

Miscela di idrolati liquidi ottenuti dalla distillazione in corrente di vapore delle piante aromatiche di rosmarino e origano.

**NEWCIDAL® NATURE** ha un odore erbaceo molto forte e persistente e può essere utilizzato per creare un effetto barriera nei confronti degli agenti infestanti.



### COMPOSIZIONE

Mix di idrolati di origano e rosmarino

### DOSI E MODI D'USO

Diluire 300 mL di prodotto in 10 L di acqua prima dell'impiego e distribuirlo uniformemente e ad intervalli regolari nelle zone interessate attraverso irroratori manuali (\*).

**Negli impianti di nebulizzazione automatizzati come Tech Mosquitoes Aer-San® 4.0 (\*):** utilizzare all' 1% con erogazione ogni 6-8 ore.

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

- \* Tech Mosquitoes Aer-San
- \* Airofog PCO Sprayer Solo 416Li



✓ Prodotto di origine vegetale

✓ La speciale formulazione rilascia una piacevole profumazione nelle aree verdi trattate

✓ Prodotto 100% naturale senza additivi chimici

✓ Ideale negli impianti automatici di Tech Mosquitoes Aer-San®

### CAMPI D'IMPIEGO



○ uova ○ larve ○ pupe ● adulti



#### FLACONE

Cod. 1070000014

Q.tà: 12 pz × 1 L





**new 2023**

# Tech Mosquitoes Aer-San® 4.0

**IMPIANTO DI NEBULIZZAZIONE AUTOMATIZZATO**

Impianto professionale automatizzato programmabile per il controllo di zanzare e altri infestanti nelle aree verdi, in grado di coprire aree anche di notevoli dimensioni (fino a 12000 mq). Il dispositivo è alimentato direttamente dalla rete idrica ed è dotato di un sistema dosatore che consente miscele istantanee con insetticidi o repellenti prelevati direttamente dal flacone.

L'impianto è dotato di sistemi di sicurezza che entrano in funzione nei casi di mal funzionamento o esaurimento prodotto.

## MODALITÀ D'IMPIEGO

L'installazione è a carico di specialisti e prevede la circoscrizione dell'area interessata mediante una micro-tubazione praticamente invisibile. Grazie alla connessione Wi-Fi all'App dedicata, i PCO potranno intervenire proattivamente sull'impianto monitorandone lo stato da remoto e gestendolo in caso di necessità.



- ✔ **Una sola manutenzione annuale**
- ✔ **Riduzione del 90% delle zanzare impiegando il 50% del quantitativo di prodotto rispetto ad altri metodi applicativi**
- ✔ **Installazione effettuata da disinfestatori professionali abilitati**
- ✔ **Sistema ideale per animali domestici e bambini grazie all'utilizzo di formulati naturali**



### ATTREZZATURA

Cod. 1088000206  
Q.tà: 1 pz x 1

### KIT

Cod. 1088000221  
Q.tà: 1 pz x 1

### FILTRO 1/4

Cod. 1095000082  
Q.tà: 1 pz x 1

### FILTRO 3/8

Cod. 1095000094  
Q.tà: 1 pz x 1

### BOTTIGLIA 2L

Cod. 1088000424  
Q.tà: 1 pz x 1

### SCATOLA ESTERNA

Cod. 1095000083  
Q.tà: 1 pz x 1

### KIT COLLEGAMENTO SORGENTE

Cod. 1095000107  
Q.tà: 1 pz



**LIBERA  
VENDITA**

## CARATTERISTICHE

- Alimentato a 220V
- Allacciamento a fonte idrica
- App mobile per il controllo da remoto.

## CAMPI D'IMPIEGO



## INSETTI TARGET

Zanzare, mosche e altri insetti volanti.



## MODELLI MONOPRODOTTO



- ✓ 1 ingresso
- ✓ 1 alimentazione
- ✓ 1 prodotto
- ✓ 1 uscita

|                         | ZA 20                   | Za 100      | Za 150      | Za 200      | Za 350        |
|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Codice Prodotto         | 1088000499              | 1088000500  | 1088000501  | 1088000503  | 1088000681    |
| Dimensioni cm. (L.A.P.) | 30 x 40 x 20            | 40x 50 x 20 | 40x 50 x 20 | 40x 50 x 20 | 40x 50 x 20   |
| Peso                    | 12 Kg                   | 22 Kg       | 22 Kg       | 24 Kg       | 26 Kg         |
| Alimentazione           | 230 Volt ±10%           |             |             |             |               |
| Controllo               | Tastiera + App Wifi     |             |             |             |               |
| Consumi                 | 60 W/h                  | 250 W/h     | 250 W/h     | 350 W/h     | 450 W/h       |
| Consumi Acqua           | 8-20 l/h                | 20-50 l/h   | 40-80 l/h   | 80-1200 l/h | 120 - 150 l/h |
| Range %                 | 0,5 - 2,5 % Elettronico |             |             |             |               |
| Miscelatore             | Auto tramite APP        |             |             |             |               |
| Ugelli (da-a)           | 9-18                    | 21-40       | 41-75       | 76-120      | 121 - 150     |
| Tubazione               | 30-80 m                 | 85-160 m    | 165-300 m   | 305-480 m   | 485-600 m     |
| Attacchi rapidi IN      | 1/4"                    | 3/8"        | 3/8"        | 3/8"        | 3/8"          |
| Attacchi rapidi OUT     | 1/4"                    | 1/4"        | 3/8"        | 3/8"        | 3/8"          |
| Pressione Ingresso      | 1,5 bar                 | 1,2 bar     | 1,2 bar     | 1,2 bar     | 1,2 bar       |
| Pressione Uscita        | 8-12 bar                | 15-18 bar   | 15-18 bar   | 15-18 bar   | 15-18 bar     |
| WiFi                    | Si                      | Si          | Si          | Si          | Si            |
| Industry 4.0            | Si                      | Si          | Si          | Si          | Si            |

## MODELLI BI-PRODOTTO



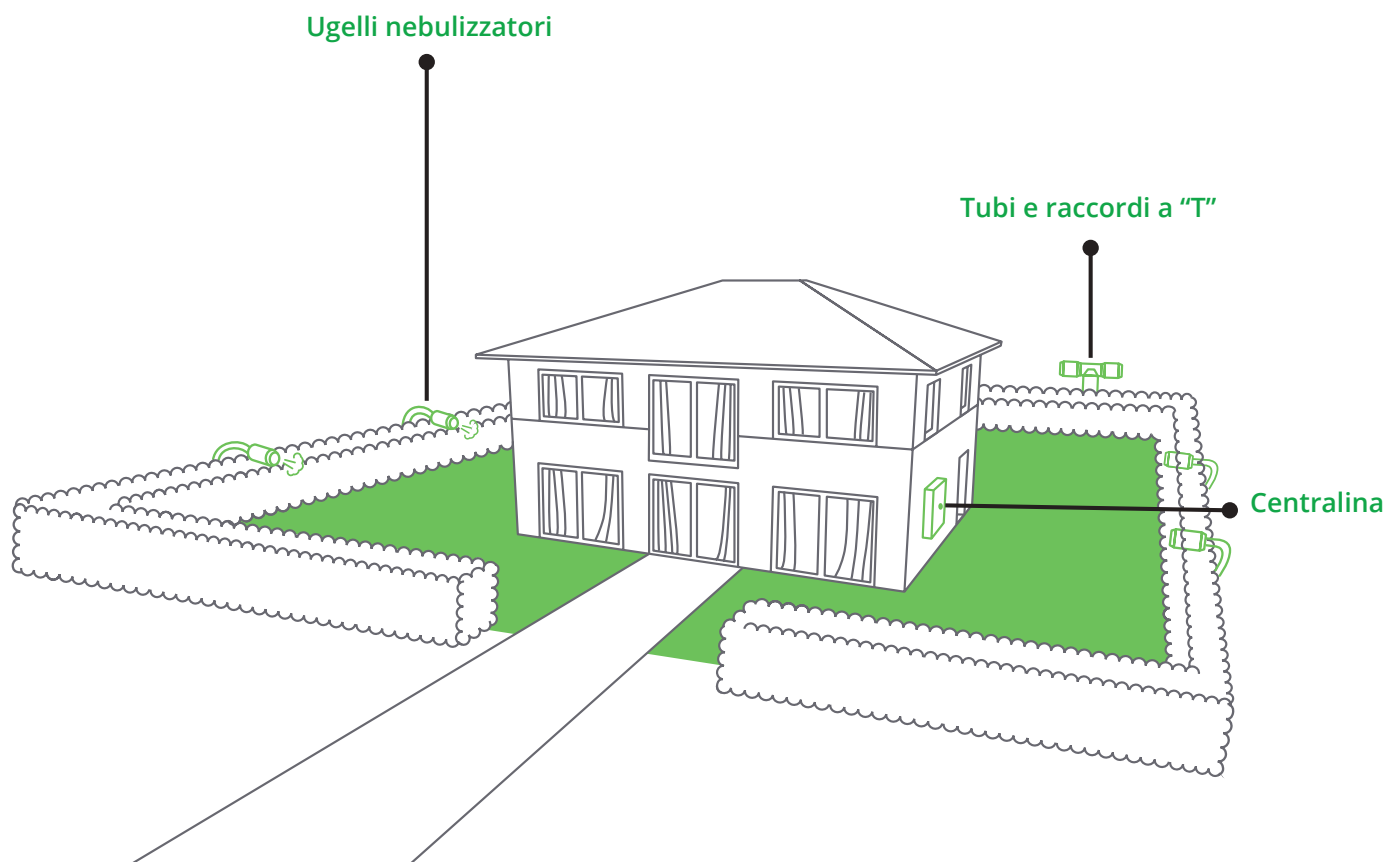
- ✓ 1 ingresso
- ✓ 1 alimentazione
- ✓ 2 prodotti
- ✓ 2 uscite distinte con il nostro sistema anti-contaminazione

|                         | ZA 20 dual          | ZA 100 dual  | Za 150 dual  | Za 200 dual  | Za 350 dual  |
|-------------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Codice Prodotto         | 1088000701          | 1088000679   | 1088000680   | 1088000504   | 1088000682   |
| Dimensioni cm. (L.A.P.) | 50 x 70 x 25        | 50 x 70 x 25 | 50 x 70 x 25 | 50 x 70 x 25 | 50 x 70 x 25 |
| Peso                    | 28 Kg               | 28 Kg        | 28 Kg        | 30 Kg        | 32 Kg        |
| Alimentazione           | 230 Volt ±10%       |              |              |              |              |
| Controllo               | Tastiera + App Wifi |              |              |              |              |
| Consumi                 | 325 W/h             | 325 W/h      | 325 W/h      | 425 W/h      | 525 W/h      |
| Consumi Acqua           | 20 l/h              | 20-50 l/h    | 20-80 l/h    | 20-120 l/h   | 20-150 l/h   |
| Range %                 | 0,5 - 2,5 %         |              |              |              |              |
| Miscelatore             | automatica          |              |              |              |              |
| Ugelli (da-a)           | 9 - 18              | 21 - 40      | 41 - 75      | 76 - 120     | 121 - 150    |
| Tubazione               | 25 - 120 m          | 30 - 120 m   | 30 - 120 m   | 30 - 120 m   | 30 - 120 m   |
|                         | 30 - 120 m          | 180 m        | 300 m        | 480 m        | 560 m        |
| Attacchi rapidi IN      | 3/8"                | 3/8"         | 3/8"         | 3/8"         | 3/8"         |
| Attacchi rapidi OUT     | P1 3/8"             | 3/8"         | 3/8"         | 3/8"         | 3/8"         |
|                         | P2 1/4"             | 1/4"         | 1/4"         | 1/4"         | 1/4"         |
| Pressione Ingresso      | 1,2 bar             | 1,2 bar      | 1,2 bar      | 1,2 bar      | 1,2 bar      |
| Pressione Uscita        | 10 - 18 bar         |              |              |              |              |
| WiFi                    |                     | Si           | Si           | Si           | Si           |
| Industry 4.0            |                     | Si           | Si           | Si           | Si           |

TECH MOSQUITOES AER SAN Dual è la gamma di centraline doppio prodotto brevettata e unica nel suo genere. Con questa centralina è possibile nebulizzare prodotti insetticidi nel lontano perimetro dell'area esterna e un secondo prodotto naturale repellente o disabitante vicino a dove sostano persone, bambini e animali in due tubazioni separate e distinte senza che un prodotto contaminino l'altro. Dotato di una tecnologia automatica all'avanguardia TECH MOSQUITOES AER SAN DUAL vi garantisce un doppio effetto in totale sicurezza.



# Esempio pratico di installazione



## App Tech Mosquitoes

PER IL CONTROLLO DA REMOTO DEL SISTEMA



TECH MOSQUITOES AER-SAN® 4.0 è controllabile e programmabile da remoto grazie all'APP dedicata scaricabile sia da Apple Store che da Google Play.

L'installatore o il suo cliente potrà avviare un ciclo di nebulizzazione dal proprio smartphone e tenere monitorato l'impianto in ogni momento.

***Tech Mosquitoes Aer San® 4.0 rientra in Industria 4.0, è quindi un bene agevolabile ai sensi dell'articolo 1, commi da 1054 a 1058, della Legge di Bilancio 2021.***

App scaricabile su  
App Store e Google Play





# Accessori Tech Mosquitoes Aer-San® 4.0

|                                                  | Caratteristiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Codice                                                                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>ANEMOMETRO</b>                                |  Anemometro con sensore a ventola/coppette in grado di rilevare la velocità del vento e in caso di vento eccessivo interrompere la nebulizzazione evitando la deriva del prodotto in aree non-target.                                      | 1095000084                                                             |
| <b>SENSORE PIOGGIA</b>                           |  Interrompe la nebulizzazione in caso di pioggia e maltempo evitando così la nebulizzazione inutile di prodotto nell'ambiente                                                                                                              | 1095000085                                                             |
| <b>PICCHETTI</b>                                 |  I picchetti permetteranno all'installatore di fissare gli ugelli ad una altezza da terra variabile tra i 50 cm. e i 150 cm. a seconda del picchetto acquistato.<br>Da utilizzare se non sono presenti supporti dove fissare le tubazioni. | da 50 cm: 1095000086<br>da 100 cm: 1095000087<br>da 150 cm: 1095000088 |
| <b>KIT<br/>TECH MOSQUITOES<br/>AER-SAN NERO</b>  |  20 Ugelli + 20 Portaugelli + 20 Raccordi + 100 m Tubazioni                                                                                                                                                                                | 1095000089                                                             |
| <b>KIT<br/>TECH MOSQUITOES<br/>AER-SAN VERDE</b> |  10 Ugelli + 10 Portaugelli + 10 Raccordi + 50 m Tubazioni                                                                                                                                                                               | 1088000640                                                             |



## BG Sentinel™ 2

### TRAPPOLA PER IL MONITORAGGIO E LA CATTURA DELLE ZANZARE

BG-SENTINEL™ 2 è una trappola per il monitoraggio e la cattura delle zanzare con oltre 15 anni di esperienza. È normalmente usata in combinazione con un adescante artificiale (BG-lure) non inquinante per l'ambiente che simula il sudore umano.



#### DIMENSIONI

38 x 47 cm  
Peso: 1,7 kg

#### MODALITÀ D'USO

L'adescante viene inserito all'interno della trappola nell'apposito alloggiamento. La miscela di odori attrattivi che viene emanata si diffonde nell'ambiente attraverso la garza che copre la trappola, attirando le zanzare che vengono guidate nel sacchetto di cattura situato sotto di essa.

#### CARATTERISTICHE

- Copertura resistente e facile da pulire
- Imbuto di aspirazione con otturatore
- Connettori impermeabili
- Nuovo ugello per la CO<sub>2</sub>

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

*Culex* spp, *Aedes* spp, e altri insetti ematofagi.



**TRAPPOLA FULL**  
Cod. 1088000381  
Q.tà: 1 pz x 1

**BG - BOOSTER CO<sub>2</sub> UPGRADE**  
Cod. 1095000054  
Q.tà: 1 pz x 1

**ANTIPIOGGIA**  
Cod. 1095000055  
Q.tà: 1 pz x 1

**SET LUCI UV CON 3 LED**  
Cod. 1095000056  
Q.tà: 1 pz x 1

**BG - LURE**  
Cod. 1087000021  
Q.tà: 1 pz x 1



## BG - Gat

### TRAPPOLA PASSIVA PER IL MONITORAGGIO E LA CATTURA DELLE ZANZARE

BG-GAT (Gravid Aedes Trap) è una trappola per il monitoraggio e la cattura delle zanzare. Essa attrae le femmine alla ricerca di un sito per la deposizione delle uova, che finiscono in una camera imbrattata di colla, olio o insetticida, non dando loro modo di raggiungere l'acqua.

#### MODALITÀ D'USO

La trappola è facile da installare e non ha bisogno né di alimentazione elettrica né di CO<sub>2</sub>. La parte trasparente della trappola rende difficile la fuga delle zanzare mentre la rete nera, oltre a fornire una barriera tra le zanzare e l'acqua stagnante, ne facilita la raccolta. La trappola dev'essere posizionata in luogo visibile, ma protetta dalla pioggia.

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

*Culex* quali *quinquefasciatus* *Culex* e *Culex pipiens*, *Aedes aegypti*, *Aedes albopictus* e insetti ematofagi.



#### ATTREZZATURA

Cod. 1086000101

Q.tà: 12 pz × 1

\* fino ad esaurimento scorte

#### COLLANTE BIFACCIALE

Cod. 1086000102

Q.tà: 12 pz × 1



LIBERA  
VENDITA

#### DIMENSIONI

27 × 38 cm

Peso: 600 g

#### CARATTERISTICHE

Il kit comprende  
1 sacchettino di raccolta  
1 imbuto  
1 "camera" trasparente  
1 contenitore esterno,  
1 guarnizione ad anello.

Acquistabile separatamente come accessorio il collante bifacciale da posizionare all'interno della trappola.



## Aqualab

### DISPOSITIVO ECOLOGICO PER IL MONITORAGGIO E LA CATTURA DELLE LARVE DI ZANZARA

L'ovitrappola AQUALAB è un dispositivo ecologico e riutilizzabile per il monitoraggio e la cattura delle larve di zanzara, compresa la zanzara tigre. La trappola ha l'obiettivo di fornire alle zanzare un sito ideale per ovideporre, capace di competere con gli ambienti di moltiplicazione naturali. Grazie alla particolare conformazione del dispositivo, le larve e gli eventuali adulti, restano confinati e non possono infestare l'ambiente.

#### MODALITÀ D'USO

Assemblare la trappola e introdurre la pastiglia di condizionamento, formulata per attirare le femmine adulte. Versare acqua sino a raggiungere la parte ruvida dell'imbuto nero. Adagiare all'interno dell'imbuto il bastoncino di masonite che dev'essere posizionato con la parte ruvida verso l'alto, quindi posizionare la trappola nelle aree verdi o dove sia ragionevole ipotizzare la presenza di zanzare. Sostituire la pastiglia mensilmente. La riduzione della presenza di zanzare si può notare trascorsi 30-45 giorni dalla posa.

Un'ovitrappola AQUALAB copre fino a 50-100 m<sup>2</sup>.



#### TRAPPOLA

Cod. 1075000002

Q.tà: 8 pz × 1

#### RICAMBIO

Cod. 1087000060

Q.tà: 20 pz × 1 - Ogni astuccio contiene 3 pastiglie



LIBERA  
VENDITA

#### DIMENSIONI

22 × 17 × 22 cm

#### CARATTERISTICHE

Il kit comprende:  
• 1 dispositivo  
• 3 pastiglie additivo alimentare

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

Zanzare (*Culex* spp., *Aedes aegypti*, *Aedes albopictus*, *Aedes koreicus*, *Anopheles* spp.).





## Catchmaster Ovi-Catch™ Ago Mosquito Trap

### TRAPPOLA PER LA CATTURA DI ZANZARE ALLA RICERCA DI UN SITO DI DEPOSIZIONE DELLE UOVA

La trappola è dedicata alla cattura meccanica di zanzare alla ricerca di un sito di deposizione delle uova. L'acqua inserita all'interno del contenitore attira le zanzare adulte mentre una rete a maglie fini ne evita il contatto. Gli insetti finiscono catturati sulla superficie collosa all'interno della trappola.

#### MODALITÀ D'USO

Si consiglia di posizionare la trappola in penombra, non in prossimità di altri ipotetici siti di ovideposizione che entrerebbero in competizione con la trappola.

OVI-CATCH™ AGO MOSQUITO TRAP è priva di biocidi e presidi medico chirurgici e permette un controllo ecologico della popolazione delle zanzare. Oltre al controllo degli adulti presenti in un sito, la trappola permette di monitorare la popolazione di Culicidi, sensibilizzando le autorità competenti.



#### TRAPPOLA

Cod. 1086000037

Q.tà: 2 pz × 1 + 2 basi collanti



#### BASE COLLANTE

Cod. 1086000038

Q.tà: 192 pz × 1



#### DIMENSIONI

Diametro ingresso: 17 cm

Dimensioni secchio:

Ø 30 × 40 cm

#### CARATTERISTICHE

Il kit comprende:

- 2 basi collanti
- cartoncino collante

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

Zanzare (*Culex* spp., *Aedes aegypti*, *Aedes albopictus*, *Aedes koreicus*, *Anopheles* spp.).



## Catchmaster Ovi-Planter™

### TRAPPOLA PER LA CATTURA DI ZANZARE ALLA RICERCA DI UN SITO DI DEPOSIZIONE DELLE UOVA

Ovi-Planter™ è una moderna trappola per zanzare dal design discreto, capace di attirare al suo interno un gran numero di esemplari semplicemente riproducendo il loro habitat ideale.

Priva di biocidi e attrattivi, gli insetti vengono neutralizzati su di una superficie collosa. Si presta ad essere installata in qualunque ambiente anche in presenza di animali domestici.

#### MODALITÀ D'USO

La trappola è di semplice e intuitivo utilizzo. È sufficiente introdurre all'interno dell'acqua sino al livello segnalato prima di riporre la fascia adesiva. Si consiglia di posizionare la trappola in penombra tra la vegetazione e nei siti dove le zanzare sono solite sostare.



#### TRAPPOLA

Cod. 1085000185

Q.tà: 1 pz × 1



#### DIMENSIONI

35,9 × 35,9 × 34,3 cm

#### CARATTERISTICHE

- Opzione senza uso di insetticidi e non tossica risulta sicura per bambini e animali domestici
- Design discreto

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

*Culex* quali *quinquefasciatus* *Culex* e *Culex pipiens*, *Aedes aegypti*, *Aedes albopictus* e insetti ematofagi.

# Progetto Mosche



La diffusione delle mosche negli allevamenti è tutt'altro che un mero elemento di fastidio. **Con le loro incessanti attività acutizzano lo stato di stress negli animali, minacciano la biosicurezza dell'allevamento e inficiano negativamente sulla produttività dell'azienda.** Appurati i rischi legati alla presenza incontrollata delle mosche, è necessario affrontare questa piaga con l'ausilio di strumenti di prevenzione e sistemi di lotta sia diretta che integrata.

Ciclo vitale della mosca



Uova



Larva



Pupa



Mosca adulta

## La biologia

Le mosche appartengono all'ordine dei Ditteri, sottordine *Brachycera*. Tra le diverse specie esistenti, la più rappresentativa risulta essere la **mosca domestica** (*Musca domestica*). Alla temperatura ottimale di **30°C** si verifica la maggiore **attività riproduttiva**. In questa situazione, particolarmente favorevole, **il ciclo biologico si compie in 8-10 giorni**.

**Al momento della riproduzione, le mosche sono attratte da cumuli di sostanza organica in decomposizione (depositi di immondizie e letamai) adatti a nutrire la loro prole.** Esse evitano comunque di deporre le uova su substrati poco favorevoli, ovvero non sufficientemente caldi e umidi. **Il complesso miscuglio di gas e odori liberati durante la decomposizione sembra esercitare una particolare attrazione sulle femmine.** Altri fattori che le richiamano sono il vapore acqueo e la temperatura elevata.



## Il Progetto mosche

Il Progetto Mosche Newpharm® mira a soddisfare la necessità di realizzare una difesa solida ed efficace contro la proliferazione dei Ditteri sia in allevamento che nelle vicinanze, inglobando soluzioni all'avanguardia specifiche per la moderna zootecnia senza trascurare l'ambito civile e domestico.

**Le finalità del Progetto Mosche sono tese a guidare gli interventi di demuscazione in modo da evitare ogni deleteria improvvisazione.**

## Le mosche nell'industria alimentare

Le mosche assediano l'uomo sin da quando era prevalentemente pastore di animali. Oggi, neppure la moderna industria alimentare esce indenne dalle infestazioni di mosche e mosconi. Le più diffuse, oltre alla solita e "solida" mosca domestica risultano essere:

- mosca dei formaggi (*Piophilidae casei*)
- moscone grigio della carne (*Sarcophaga carnaria*)
- mosconi blu (*Calliphora vomitoria*) e verdi della carne (*Lucilia sericata*)
- moscerino dell'aceto (*Drosophila melanogaster*)

La prevenzione, consolidata dall'assidua pulizia, verte prevalentemente sull'installazione di barriere fisiche e trappole all'esterno dei locali. Viceversa, le metodologie di lotta diretta nei vari ambienti dell'industria alimentare meritano di essere descritti dettagliatamente.

La cattura degli adulti attraverso mezzi fisici (trappole) rappresenta la normale prassi, nonostante in casi eccezionali il ricorso al **piretro naturale** configuri l'intervento abbattente ideale per ripristinare una situazione sfuggita al controllo.



**FOCUS** Piretro p. 58

## Protocollo operativo per una bonifica in un ambiente dell'industria alimentare

- ✓ Rimuovere le derrate
- ✓ Effettuare una pulizia generale pre-trattamento
- ✓ Coprire eventuale attrezzatura presente
- ✓ Effettuare intervento abbattente
- ✓ Sanificare con asportazione degli insetti

## I tre cardini della lotta moschicida



### LOTTA LARVICIDA

Rappresenta il fulcro del piano di controllo delle mosche. Si attua applicando il larvicida direttamente nei focolai larvali, individuati in substrati organici in attiva fermentazione.



### LOTTA ADULTICIDA

Permette di completare l'opera di demuscazione eliminando le mosche adulte superstiti nonché gli esemplari provenienti dal circondario, convogliando gli adulti verso le aree trattate.

### COMPLETAMENTO

All'intervento moschicida possono essere accostati insetticidi a più ampio spettro, efficaci anche contro altri infestanti presenti negli ambienti zootecnici o nelle strette vicinanze.





## Hoko Ex®

### LARVICIDA IN GRANULI IDROSOLUBILI

HOKO EX® è un larvicida regolatore di crescita (IGR) per il totale controllo delle larve di mosche e mosconi che infestano gli allevamenti zootecnici e gli ambienti civili. HOKO EX® compromette irreversibilmente il ciclo biologico delle larve provocandone rapidamente la morte. Agisce in maniera "selettiva" (solo su larve di ditteri), salvaguardando gli insetti utili (come coleotteri e imenotteri).

#### DOSI E MODI D'USO

**A spaglio:** disperdere 250 g di HOKO EX® ogni 10 m<sup>2</sup> di substrato umido (lettieria, pollina, concimaia, ecc.). Servirsi di idonea attrezzatura.

**Diluito in acqua:** sciogliere 250 g di HOKO EX® in 1-4 L d'acqua, quindi applicare con pompe a bassa pressione (✱) su 10 m<sup>2</sup> di substrato umido oppure sciogliere 250 g di HOKO EX® in 5-10 L d'acqua e distribuire con annaffiatori o pompe irroratrici su 10 m<sup>2</sup> di substrato asciutto.

Applicare il prodotto da marzo a ottobre, ogni 25 giorni circa e ripetere il trattamento ad intervalli di 2-4 settimane o quando l'accumulo di substrato supera i 10 cm.

**SECCHIO**

Cod. 1010000075

Q.tà: 4 pz × 5 kg

**SACCO**

Cod. 1010000077

Q.tà: 1 pz × 25 kg



#### COMPOSIZIONE

Ciromazina pura: 2 g

#### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

✱ Solo 416Li  
Airofog PCO Sprayer



**GRANOMAX® 5**  
**p. 215**

Difeso Biocida  
Prossima registrazione

Reg. n° 19621

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

Volanti: larve di ditteri



## Larvmeth® IGR

### LARVICIDA IN GRANULI PRONTO USO

Larvicida regolatore di crescita degli insetti (IGR) a base di S-Methoprene: un analogo dell'ormone giovanile. Il prodotto agisce inibendo il regolare sviluppo degli stadi giovanili (larve e pupe) degli insetti. Possiede inoltre attività ovicida ed è dimostrata l'efficacia nella gestione di insetti resistenti agli insetticidi convenzionali.

#### DOSI E MODI D'USO

**A spaglio:** disperdere 300 g ogni 10 m<sup>2</sup> di substrato umido con un spessore inferiore ai 10 cm. Servirsi di idonea attrezzatura.

Nel caso in cui il substrato sia secco inumidire bene dopo l'applicazione.

Ripetere il trattamento ad intervalli di 2-4 settimane o quando l'accumulo di substrato supera i 10 cm.

**SECCHIO**

Cod. 1021000010

Q.tà: 4 pz × 5 kg

Cod. 1021000011

Q.tà: 1 pz × 20 kg



#### COMPOSIZIONE

S-Methoprene:  
0,421 g (4 g/kg)

#### ATTREZZATURE CONSIGLIATE



**GRANOMAX® 5**  
**p. 215**

Reg. n° IT/2021/00716/AUT

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

Volanti: larve di ditteri



## linea Nuvex® Fog

### INSETTICIDA PRONTO USO

Insetticida liquido pronto all'uso a base di piretro, per il controllo di insetti volanti e striscianti in genere. La formulazione in microemulsione acquosa priva di solventi, risulta inodore favorendo l'uso anche in ambienti interni. Inoltre risulta ideale in aree zootecniche per il controllo delle mosche. Può essere anche utilizzato su tappeti erbosi, siepi, cespugli, viali alberati solo per la lotta contro le zanzare.

#### DOSI E MODI D'USO

Il prodotto viene utilizzato tale e quale a caldo (☹) e a freddo (✱ - ▲).  
**Contro zanzare, scarafaggi, formiche, infestanti delle derrate alimentari e derrate immagazzinate:** 30 mL/m<sup>2</sup> di superficie.

**Contro mosche per trattamenti diretti sull'insetto:** 80 mL/m<sup>2</sup> di superficie.

Nel caso di trattamenti di aree verdi si consiglia una bagnatura uniforme della vegetazione evitando gocciolamenti. Dopo l'impiego lasciare asciugare.

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

**Insetti volanti:** mosche, zanzare comuni e zanzare tigre.

**Insetti striscianti:** scarafaggi e formiche.

**Insetti infestanti delle derrate alimentari e derrate immagazzinate**



#### TANICA

Cod. 1010000138

Q.tà: 4 pz × 5 L



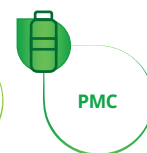
#### PROLUNGA TRIGGER

Cod. 1010000191

Q.tà: 3 pz × 1



PIRETRO  
NATURALE



PMC

#### COMPOSIZIONE

Piretrine pure: 0,125 g  
(estratto di piretro  
al 50% = 0,25 g)

#### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

✱ Solo 416 Li  
Solo 425 Pro  
Solo 433 Pro  
Solo 452-03

▲ Vectorfog C150+  
PulsFOG Turbo ULV  
Tank Aer-San®

☹ Termonebbiogeni

Reg. n° 20506

## Mosche in sala di mungitura

In sala di mungitura gli animali dovrebbero presentarsi con il massimo livello di tranquillità. Pressoché immobilizzate sulla postazione, le femmine sostano il tempo necessario alla mungitura che richiede grossomodo una decina di minuti.

Le mosche, soprattutto le specie "pungenti", sembrano aver colto la delicatezza della situazione, traducendola in un vantaggio irrinunciabile: aggredire le vittime proprio quando i movimenti difensivi sono ridotti al minimo.

La demuscazione in sala di mungitura acquisisce quindi rilevanza strategica, con riflessi tangibili sia sulla biosicurezza, sia sul benessere e la salute della vacca o altro mammifero.

Durante gli intervalli di tempo in cui gli animali non sono presenti in postazione, gli interventi abbattenti mediante NUVEX® FOG, a base esclusivamente di piretro naturale, rappresenta un'opportunità di assoluto rilievo per l'allevatore, pronta a tradursi in aumento della produzione, riduzione dei problemi sanitari alla mammella e minor rischio di ferite dovute al tentativo di difesa da questi fastidiosi insetti.

### FOCUS TECNICO



Altri prodotti adattabili in sala di mungitura:

**NUVEX® NO PBO**  
Insetticida concentrato  
p. 60

**NUVACID® 50**  
Insetticida concentrato  
p. 63



linea **Newthrin®****INSETTICIDA CONCENTRATO IN MICROEMULSIONE ACQUOSA**

Insetticida ad ampio spettro d'azione che agisce per contatto e ingestione ed esercita una forte azione abbattente coniugata ad elevata persistenza. L'assenza di solventi rende il prodotto inodore e non infiammabile. Indicato per ambienti interni ed esterni, è prontamente solubile e può essere impiegato attraverso pompe a pressione, atomizzatori e termonebbiogeni.

**DOSI E MODI D'USO**

**Contro insetti volanti per trattamenti interni (✱):** diluire 80-120 mL in 10 L d'acqua (0.8-1.2%) ed applicare nell'area in ragione di 1 L per 500 m³.

**Contro insetti striscianti per trattamenti interni (✱):** diluire 150-200 mL in 10 L d'acqua (1.5-2%) ed applicare la soluzione insetticida sulle superfici frequentate dagli insetti in ragione di 1 L per ogni 20 m².

**Trattamenti all'esterno (✱ - ▲):** diluire in ragione di 400-800 mL in 100 L di acqua (0.4-0.8%) utilizzando atomizzatori a medio-basso volume in ragione di 100 L per 10.000 m² di superficie.

**Termonebbiogeni (🔥):** utilizzare 100 mL di prodotto in 900 mL di GLICOLE MONOPROPILENICO, PULSOL NEW, PHYTOROB® o altro idoneo solvente. La soluzione va impiegata mediamente per 3.500 m³.

**COMPOSIZIONE**

Permetrina 93% min.  
(cis/trans 25/75):  
16,13 g (= 172,2 g/L)

Tetrametrina 92%:  
2,17 g (= 23,4 g/L)

Piperonil Butossido 94%: 10,64 g  
(= 114,9 g/L)

**ATTREZZATURE CONSIGLIATE**

✱ Solo 416Li  
Solo 452-03

▲ Vectorfog C 150+  
PulsFOG Turbo ULV

🔥 BY100  
PulsFOG K-10  
PulsFOG K-22  
PulsFOG K-30



- ✔ Azione insetticida immediata
- ✔ Elevata persistenza d'azione
- ✔ Ottima azione repellente e nessun odore
- ✔ Ideale nella gestione di infestazioni gravi

**CAMPI D'IMPIEGO****INSETTI TARGET**

**Volanti:** mosche (*M. domestica*), moscone della carne, mosca cavallina, zanzare (generi *Culex* e *Aedes*), flebotomi, vespe (*Vespa* spp.).

**Striscianti:** blatte (*Blatta orientalis*, *Blattella germanica*, *Periplaneta americana*).

**Acari:** zecche (*Ixodes ricinus*).

Reg. n° 19494

**FLACONE**

Cod. 1010000128  
Q.tà: 12 pz × 1 L

**TANICA**

Cod. 1010000129  
Q.tà: 1 pz × 10 L



## Newtera®

### INSETTICIDA CONCENTRATO EMULSIONABILE

Insetticida ad elevata persistenza a base Permetrina per il controllo dei principali insetti volanti, quali mosche (compresa *Stomoxys calcitrans*), mosconi, vespe, calabroni e insetti striscianti come formiche e scarafaggi di diversa specie che infestano ambienti pubblici e privati, destinati ad uso civile, industriale e zootecnico. Il prodotto possiede azione abbattente e prolungata residualità.

#### DOSI E MODI D'USO

**Pompe a bassa pressione (✱):**

**Scarafaggi, mosche, mosconi, vespe, calabroni:** s'impiega diluito in acqua al 2% (100 mL/5 L d'acqua).

**Formiche:** s'impiega diluito in acqua all'1% (50 mL/5 L d'acqua). Per il trattamento dei formicai, utilizzare circa 50 mL della soluzione ottenuta per ogni nido.

Le dosi indicate si riferiscono ad una superficie di 100 m².

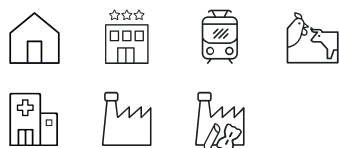
#### COMPOSIZIONE

Permetrina tec 93%  
(cis/trans 25/75): 6 g

#### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

✱ Solo 416Li  
Solo 452-03

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

**Insetti volanti:** mosche, mosconi, vespe e calabroni.

**Insetti striscianti:** formiche, scarafaggi.



Reg. n° 14019



#### FLACONE

Cod. 1010000135  
Q.tà: 12 pz × 1 L



#### TANICA

Cod. 1010000136  
Q.tà: 1 pz × 10 L



## Veloxidin®

### INSETTICIDA CONCENTRATO EMULSIONABILE

Il VELOXIDIN® è un insetticida concentrato ad azione abbattente e residuale, particolarmente efficace contro tutti gli insetti che infestano gli ambienti, specie quelli zootecnici. Risulta particolarmente utile nella gestione di infestanti divenuti particolarmente resistenti ai tradizionali insetticidi. Le principali caratteristiche di VELOXIDIN® sono l'elevata persistenza d'azione, garantita dalla Cipermetrina e l'eccellente potere abbattente sostenuto dalla Tetrametrina sinergizzata dal Piperonilbutossido.

#### DOSI E MODI D'USO

**Pompe a bassa pressione (✱):**

**Nella lotta contro le mosche:** diluito al 1-2% in acqua (100 - 200 mL ogni 10 L d'acqua).

**Contro varie specie di zanzare:** diluito allo 0,5-1% in acqua (50-100 mL ogni 10 L d'acqua).

**Nella lotta contro gli insetti striscianti:** diluito al 2-3% in acqua (200 - 300 mL ogni 10 L d'acqua).

Distribuire le soluzioni così ottenute per nebulizzazione su pareti, pavimenti o superfici in modo da coprire uniformemente 80/100 m² di superficie.

#### COMPOSIZIONE

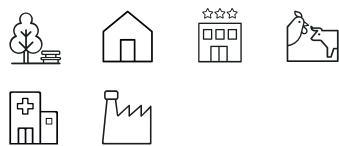
Cipermetrina pura (40/60):  
6 g (= 57 g/L)  
Tetrametrina pura:  
1 g (= 9,5 g/L)  
Piperonil butossido puro:  
15 g (= 142,5 g/L)

#### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

✱ Solo 416Li  
Solo 452-03

**SOLUZIONI  
APPLICATIVE  
con solventi**  
p. 132

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

**Volanti:** mosche, zanzare, formiche, pulci.

**Striscianti:** blatte.

**Acari:** zecche.



Reg. n° 18574



#### FLACONE

Cod. 1010000139  
Q.tà: 12 pz × 1 L



#### TANICA

Cod. 1010000177  
Q.tà: 1 pz × 5 L



# Azamethiphos

**FOCUS  
TECNICO**

Mentre molte sostanze insetticide abbandonano progressivamente la scena andando in revoca, l'Azamethiphos, che non godeva dei favori del pronostico in quanto esponente degli esteri fosforici, sembra avere un futuro in ambito Europeo.

**Ad oggi la sostanza attiva moschicida alla base dei prodotti ALPHI® WG, AZAMET 10 EC, TWENTY¹-ONE® WP E SHEILA® RB1, figura tra le poche, se non l'unica, ancora utilizzabile in presenza di animali per il controllo efficace degli stadi adulti di mosche e mosconi.**

## LA MOLECOLA

L'Azamethiphos agisce **istantaneamente sul sistema nervoso** dell'insetto bersaglio senza esercitare alcun effetto irritante o repulsivo. **Agendo sia per contatto che per ingestione** consente un **rapido controllo della popolazione di mosche adulte** inibendo l'attività dell'enzima acetilcolinesterasi deputato all'interruzione dell'impulso nervoso.

L'azione per contatto si manifesta quando gli insetti poggiano i propri tarsi sulle superfici trattate mentre la presenza di sostanze zuccherine in tutte le formulazioni stimola gli insetti a nutrirsi avidamente ottenendo una fulminante azione per ingestione.



La gamma di prodotti Newpharm® a base di Azamethiphos

Oltre alla rapidità d'azione, ampio è il periodo di attività, fatte salve una serie di variabili riconducibili a polvere e superfici eccessivamente assorbenti che inevitabilmente riducono le prestazioni. Non è tutto, la sostanza agendo in maniera duplice, consente parallelamente anche il controllo di altri infestanti, come gli scarafaggi o esemplari di Coleotteri striscianti colonizzanti la realtà aziendale o i complessi residenziali adiacenti. In questo senso, l'Azamethiphos è consentito pure negli ambienti civili e domestici.

La molecola non desta preoccupazione per la sicurezza degli animali, degli operatori e il pubblico cittadino in genere. **L'Azamethiphos manifesta una bassa tossicità nei confronti dei mammiferi e una ridotta capacità di assorbimento cutaneo** nonché di bioaccumulo.

A conferma di tutto ciò la DL<sub>50</sub> (Dose Letale 50) acuta misurata per via orale, supera nei ratti i 2000 ppm (mg/kg).



Efficace per il controllo degli stadi adulti di mosche e mosconi.

Dalla sua introduzione sul mercato danese nel 1983, l'Azamethiphos ha scalato le gerarchie delle sostanze insetticide destinate all'ambiente zootecnico divenendo punto fermo nei piani di controllo delle mosche. Trascorsi gli anni **la molecola è risultata una sostanza sicura ed affidabile**, utile per il controllo dei fenomeni di resistenza a sostanze quali: clorurati, carbammati, piretroidi e neonicotinoidi.

Tuttora l'Azamethiphos si contraddistingue per la capacità di controllare attivamente le specie infestanti munite di apparato boccale pungente e succhiante: *Stomoxys calcitrans* su tutte.

## Scopri i prodotti:

### Alphi® WG

Insetticida in granuli idrodispersibili  
Pag: 47

### Twenty¹ One® WP

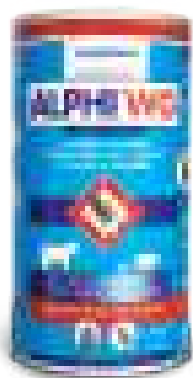
Insetticida in polvere bagnabile  
Pag: 48

### Sheila® RB1

Insetticida in esca granuli pronto uso  
Pag: 48

### Azamet 10 EC

Insetticida concentrato emulsionabile  
Pag: 47



### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

Mosche, tenebrioni e scarafaggi.

## Alphi® WG

### INSETTICIDA IN GRANULI IDRODISPERSIBILI

Insetticida fortemente abbattente e a lunga persistenza per il controllo delle mosche adulte e insetti striscianti. A base di Azamethiphos, ALPHI® WG esplica un'azione neurotossica sugli insetti bersaglio previo contatto e/o ingestione. Manifesta elevata attrattività grazie all'innovativa formulazione e si distingue per efficacia nei casi di gestione di infestanti resistenti ad altri insetticidi.

### DOSI E MODI D'USO

**Spray:** disperdere 1 kg di ALPHI® WG in 8 L d'acqua per trattare a spot 100 m² di superfici sulle quali si posano le mosche (pari a 400-500 m² di superficie calpestabile). Servirsi di idonea attrezzatura (✱).

**Pennello:** miscelare 1 kg di ALPHI® WG con 1 L di acqua tiepida quindi stendere uniformemente su pannello (🔥) o a spot nei punti dove si concentrano le mosche.

**Impiegabile anche in presenza di animali.**



### BARATTOLO

Cod. 1010000060

Q.tà: 6 pz × 1 kg



### COMPOSIZIONE

Azamethiphos puro: 10 g

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

✱ Solo 416Li  
Airofog PCO Sprayer

🔥 Pannello mosche

Reg. n° 20202

new 2023

## Azamet 10 EC

### INSETTICIDA CONCENTRATO EMULSIONABILE

Insetticida per applicazioni spray o per nebulizzazioni finalizzate a controllare nel tempo sia insetti volanti che striscianti. A base di Azamethiphos garantisce un ottimo profilo abbattente ed elevata persistenza (6 settimane), risultando efficace laddove viene rilevata resistenza nei confronti di altri insetticidi. La totale mortalità si osserva entro pochi minuti dall'applicazione sulle zanzare ed entro 24 ore dal trattamento per scarafaggi, cimici dei letti, mosche, nidi di vespe e formiche.

### DOSI E MODI D'USO

Dosi per trattare una superficie di 100 m²:

- Trattamento su superfici non porose: diluire 100 ml di prodotto, in 5 litri d'acqua (2%)
- Trattamento su superfici porose: diluire 200 ml di prodotto in 5 litri d'acqua (4%)

**Trattamenti con nebbiogeni (🔥)**

Dose per trattare un'area di 1000 m³: 100 ml di prodotto.



### FLACONE

Cod. 1010000220

Q.tà: 6 pz × 1 L



### COMPOSIZIONE

Azamethiphos puro: 10 g

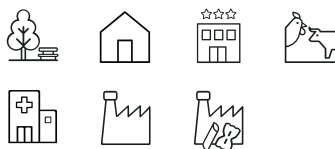
### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

✱ Solo 416Li  
Airofog PCO Sprayer

🔥 Termonebbiogeni

In corso di registrazione

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

Mosca domestica (*Musca domestica*), cimice dei letti, scarafaggi, formiche, zanzare, vespe.





## CAMPI D'IMPIEGO



## INSETTI TARGET

**Volanti:** mosche, comprese quelle pungenti (tafani, mosca cavallina, pappataci). Efficacia testata su *C. imicola*.

**Striscianti:** scarafaggio nero.

Twenty<sup>1</sup> One<sup>®</sup> WP

## INSETTICIDA IN POLVERE BAGNABILE

Moschicida a base di Azamethiphos efficace contro tutte le specie di mosche adulte. L'azione insetticida si esplica sia per contatto che per ingestione e si protrae a lungo. Le sostanze zuccherine nella formulazione conferiscono appetibilità al prodotto.

## DOSI E MODI D'USO

**Spray:** diluire 1 kg di TWENTY<sup>1</sup> ONE<sup>®</sup> WP in 8 L d'acqua per trattare a spot 100 m<sup>2</sup> di superfici sulle quali si posano le mosche, (pari a 400-500 m<sup>2</sup> di superficie calpestabile). Servirsi di idonea attrezzatura (☒).

**Pennello:** diluire 250 g di TWENTY<sup>1</sup> ONE<sup>®</sup> WP in 150-250 mL d'acqua, quindi applicare uniformemente su pannello (☒) o a spot nei punti dove si concentrano le mosche.

Impiegabile anche in presenza di animali.



## ASTUCCIO

Cod. 1010000052  
Q.tà: 12 pz × 500 g



## SECCHIO

Cod. 1010000053  
Q.tà: 8 pz × 1 kg



## COMPOSIZIONE

Azamethiphos puro: 10 g

## ATTREZZATURE CONSIGLIATE

☒ Solo 416Li  
Airofog PCO Sprayer

☒ Pannello mosche

Reg. n° 19514



## CAMPI D'IMPIEGO



## INSETTI TARGET

**Volanti:** efficace contro tutte le tipologie di mosche e mosconi, eccetto le mosche pungenti.

Sheila<sup>®</sup> RB1

## INSETTICIDA IN ESCA GRANULARE PRONTO USO

Esca granulare pronta all'uso ad elevato potere abbattente e lunga persistenza. Agisce sia per contatto che per ingestione su molteplici specie di mosche e mosconi. Grazie agli attrattivi nella formulazione, SHEILA<sup>®</sup> RB1 attrae efficacemente le mosche da distanze notevoli.

Il ricorso all'esca risulta particolarmente utile negli ambienti con elevata disponibilità di alimento per le mosche.

## DOSI E MODI D'USO

**Tal quale:** distribuire 20 g di SHEILA<sup>®</sup> RB1 pronto uso per m<sup>2</sup> di superficie come mensole e davanzali.

Si consiglia la distribuzione di SHEILA<sup>®</sup> RB1 su vassoi, piatti, fogli di cartone o plastica.

**Su pannello (☒):** inumidire con acqua il pannello adagiato a terra, quindi applicare uniformemente i granuli SHEILA<sup>®</sup> RB1 su tutta la superficie. Dopo qualche minuto il pannello è pronto per essere installato anche in verticale.



## BARATTOLO

Cod. 1010000068  
Q.tà: 12 pz × 1 kg



## DISPENSER

Cod. 1021000025  
Q.tà: 6 pz × 1



## COMPOSIZIONE

Azamethiphos puro: 1 g

## ATTREZZATURE CONSIGLIATE

☒ Pannello mosche



Dispenser

Reg. n° 19619



# Pesguard® CT 2.6

## INSETTICIDA PRONTO USO

PESGUARD® CT 2.6 elimina tutte le mosche adulte esercitando un'azione neurotossica immediata sia per contatto che per ingestione.

Manifesta un'elevata residualità che si protrae oltre le 6 settimane. PESGUARD® CT 2.6 è stato appositamente studiato per applicazioni mediante pennellature in ambienti zootecnici e civili.

### DOSI E MODI D'USO

**Pennello:** applicare tal quale su apposito pannello (🔴) o a spot su superfici non assorbenti (strisce di 10-15 cm x 25-50 cm di lunghezza) su pareti, box, porte, stipiti, davanzali, ecc., frequentate dalle mosche. 400 mL di prodotto serve a trattare 400-500 m² di superficie.

**Spray:** 500 mL di PESGUARD® CT 2.6 possono essere diluiti in 1 L d'acqua per trattare a spot 15-20 m² (pari a 400-500 m² di superficie calpestabile).

Servirsi di idonea attrezzatura (✳).



### FLACONE

Cod. 1010000165  
Q.tà: 10 pz x 500 mL



PMC

### COMPOSIZIONE

Clothianidin: 2,3 g (= 26 g/L)

Tricosene: 0,05 g (= 0,56 g/L)

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

- 🔴 Pannello mosche
- ✳ Solo 416Li Airofog PCO Sprayer

Reg. n° 20079

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Volanti:** tutte le tipologie di mosche adulte e altri insetti nocivi.



# Advion® Mosche

## ESCA GRANULARE PRONTO USO

Esca moschicida pronta all'impiego in grado di attivarsi esclusivamente in seguito all'ingestione da parte dell'organismo target, ovvero la mosca. Contenente attrattivi di natura alimentare, va collocato all'interno di apposite stazioni di avvelenamento (dispenser) riutilizzabili, da appendere nei locali di stabulazione o poggiare negli spazi limitrofi.

### DOSI E MODI D'USO

**Tal quale:** predisporre 40 g di ADVION® MOSCHE per stazione di avvelenamento; sufficiente a coprire un'area di 20 m² (pari a 2 g di ADVION® MOSCHE m²). L'esca raggiunge il massimo della prestazione trascorse 24 ore e permane in condizioni ottimali fino a 8 settimane.

Grazie all'originale modalità d'azione della sostanza attiva, ADVION® MOSCHE trova collocazione anche nelle adiacenze di edifici e strutture commerciali e può entrare agevolmente nei programmi di gestione integrata delle mosche (IPM).



### FLACONE

Cod. 1021000024  
Q.tà: 6 pz x 500 g



### DISPENSER

Cod. 1021000025  
Q.tà: 6 pz x 1



BIOCIDA

### COMPOSIZIONE

Indoxacarb: 0,796 %

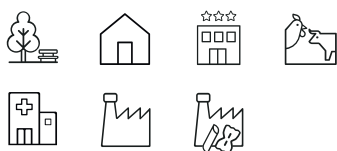
### ATTREZZATURE CONSIGLIATE



Dispenser

Reg. n° IT/2021/00708/MRP

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

Mosca domestica (*Musca domestica*).



# Sistemi ecologici per la cattura delle mosche

## Linea Flyrex

**FOCUS  
PRODOTTO**

L'esca FLYREX® NEW **completamente ecologica** è stata studiata e sviluppata dal dipartimento R&D di Newpharm® e si presenta come un'innovazione per il settore civile e zootecnico dove si desidera limitare l'utilizzo di moschicidi chimici o razionalizzarne l'uso. **Impiegando matrici esclusivamente alimentari, l'esca emerge per efficacia di cattura e sensibilità verso l'ambiente.**

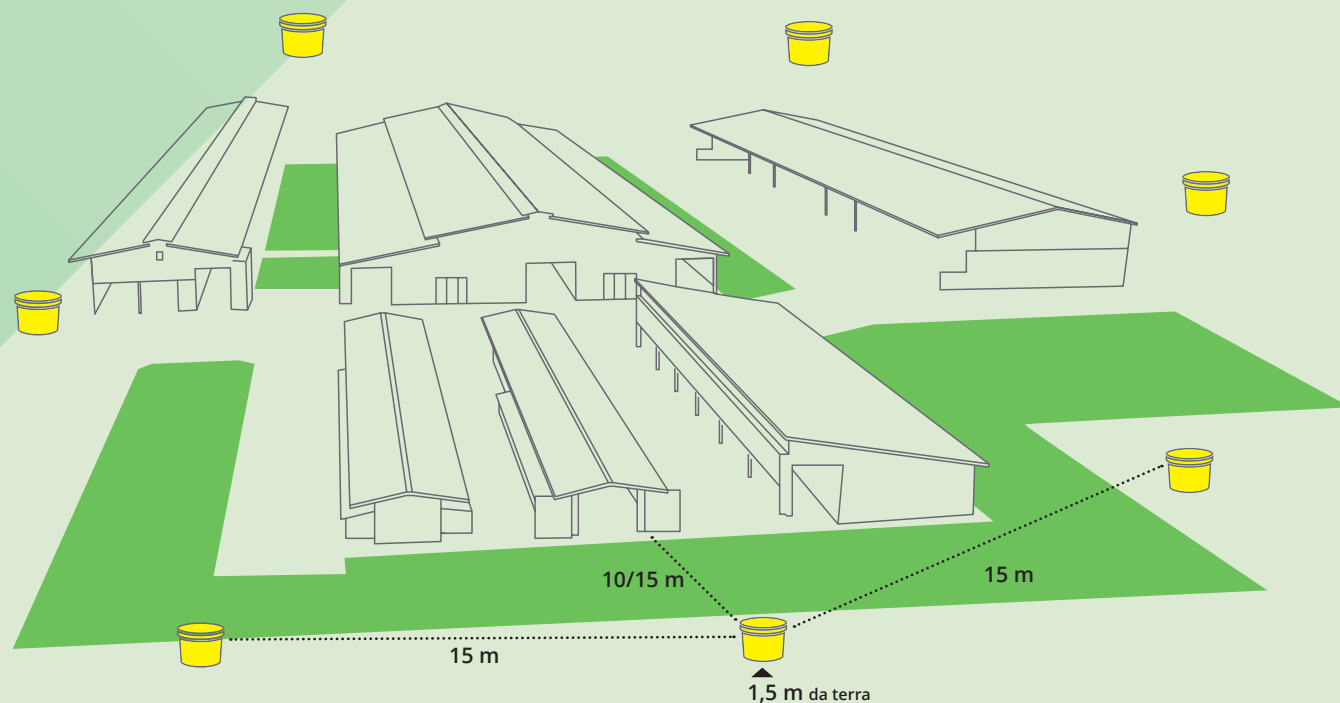
**Le trappole adescate con l'esca FLYREX® NEW trovano collocazione nelle aziende zootecniche e nelle industrie alimentari con una visione moderna dei piani di controllo delle mosche, dove il concetto di lotta integrata possiede ampia voce e credibilità.**



Ideale in ambienti zootecnici con paddock esterni

L'esca FLYREX® NEW è compatibile con i due sistemi di cattura proposti da Newpharm®:

**FLYREX® NEW FLY BAG e FLYREX® NEW TRAPPOLA**



Installate all'esterno delle stalle o delle industrie alimentari a un metro e mezzo da terra e lontano da fonti organiche in competizione, le trappole esercitano un potere attrattivo forte e persistente che richiama tutte le specie di mosca per almeno un mese.

L'esca attrattiva FLYREX® NEW si presenta in granuli da introdurre nelle trappole nelle quantità opportune, e sarà sufficiente aggiungere il corretto quantitativo d'acqua per attivare in poche ore il sistema di cattura.

L'obiettivo è realizzare una cintura protettiva attorno ai locali di stabulazione, per neutralizzare le mosche adulte prima che arrivino a stretto contatto con gli animali.


ESCA\*  
BIOLOGICA


BIOCIDA

# Flyrex® New

ESCA ATTRATTIVA GRANULARE PER MOSCHE



Esca granulare attrattiva per la cattura di mosche a mosconi all'interno di apposite trappole della linea FLYREX® NEW. L'esca esercita un forte potere attrattivo, rendendola ideale per ambienti zootecnici, civili e industriali. Crea una cintura protettiva con idonee trappole attorno dagli ambienti da proteggere, l'esca intercetta le mosche adulte prima che si insedino all'interno dei locali.

\* Uso autorizzato in agricoltura biologica (Reg. (UE) 2018/848)

## COMPOSIZIONE

Polvere d'uovo: 30 g

## CAMPI D'IMPIEGO



## INSETTI TARGET

Mosca domestica (*Musca domestica*),  
mosca cavallina (*Stomoxys calcitrans*),  
moscone verde della carne (*Lucilia sericata*).

## DOSI E MODI D'USO

**Dose: 50 g / 1,5 L d'acqua.** Collocare esternamente ai ricoveri zootecnici o edifici in genere, sufficientemente distanziata da fonti che possono interferire con il potere attrattivo. L'obiettivo è costituire una cinta di protezione attorno ai fabbricati distanziando le trappole di 10-15 m. La massima efficacia si raggiunge trascorsi 2-5 giorni dall'attivazione e si protrae a lungo (30-60 giorni) in funzione comunque delle condizioni ambientali. Al termine del periodo indicato, eliminare il contenuto dai contenitori considerati e riattivare con nuova esca FLYREX® NEW.



✓ Completamente  
ecologica

✓ Attiva fino  
a 60 giorni

Reg. n° IT/2021/00767/AUT



### BARATTOLO

Cod. 1023000003

Q.tà: 24 pz × 50 g

Cod. 1023000004

Q.tà: 12 pz × 200 g

Cod. 1023000012

Q.tà: 6 pz × 1 kg  
compreso misurino

new 2023

# Flyrex® New Trappola


ESCA  
BIOLOGICA

LIBERA  
VENDITA

Con 2 differenti formati, FLYREX® NEW Trappola può essere configurata come segue:



**FLYREX® NEW TRAPPOLA M**  
**100 g FLYREX® NEW + 3L d'acqua**  
Copertura: 100-150 m²



**FLYREX® NEW TRAPPOLA L**  
**200 g FLYREX® NEW + 6L d'acqua**  
Copertura: 200-300 m².



## MODALITÀ D'IMPIEGO

Installare all'esterno delle stalle o delle industrie alimentari a 1,5 m da terra e lontano da fonti organiche in competizione, le trappole esercitano un potere attrattivo forte e persistente che richiama tutte le specie di mosca fino a due mesi.



1  
Versare l'esca nella  
trappola



2  
Aggiungere acqua  
senza mescolare



3  
Appendere  
o posizionare

150 cm



**NUOVO STAMPO  
NEWPHARM®**

Le mosche adulte percepiscono da distanze notevoli l'odore emanato dall'esca FLYREX® NEW e finiscono per introdursi all'interno della trappola attraverso gli appositi coni d'entrata unidirezionali.



### TRAPPOLA M

Cod. 1086000019

Q.tà: 4 pz × 5 L

### TRAPPOLA L

Cod. 1086000018

Q.tà: 5 pz × 10 L



# Flyrex® New Fly Bag

## TRAPPOLA PER LA CATTURA DI MOSCHE E MOSCONI

FLYREX® NEW FLY BAG rappresenta un sistema molto semplice ed efficace per ridurre la popolazione di mosche. Prove in campo hanno dimostrato una capacità di cattura fino a 80.000 mosche in una settimana. FLYREX® NEW FLY BAG è composta da un sacchetto in nylon da riempire per 2/3 di acqua e un coperchio in plastica.

### MODALITÀ D'IMPIEGO

Ogni trappola viene fornita con le istruzioni per l'uso e la quantità necessaria di FLYREX® NEW. Posizionare le trappole in vicinanza dei luoghi di sfarfallamento degli adulti e dove può ricevere il maggior numero di ore di sole.

- Il raggio di attrazione nei confronti della mosca domestica è abbastanza ridotto (circa 5 metri), mentre nei confronti dei Calliforidi è di centinaia di metri.
- Il tempo necessario per l'attivazione è di circa 3/4 giorni. Se le condizioni climatiche non sono favorevoli, sono necessari alcuni giorni supplementari.
- In condizioni normali non è necessario cambiare l'esca prima di sei settimane.



### DIMENSIONI

**Diametro:** 19,5 cm

**Altezza:** 26,5 cm.



- ✓ Nessun impiego di insetticidi
- ✓ Completamente ecologica
- ✓ Adatta per la cattura massale
- ✓ Catture prolungate per oltre 3 settimane



### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

Mosca domestica (*Musca domestica*),  
mosca cavallina (*Stomoxys calcitrans*),  
moscone verde della carne (*Lucilia sericata*).



**TRAPPOLA CON BARATTOLO DA 50 g INCLUSO**

**Cod.** 1023000018

**Q.tà:** 16 pz × 1





## Catchmaster Gold Stick™ Large

### TRAPPOLA ADESIVA ATTRATTIVA PER MOSCHE

La trappola per mosche GOLD STICK™ LARGE offre una superficie di cattura di oltre 600 cm². GOLD STICK™ LARGE è sicura da usare in aree sensibili in quanto non contiene tossine, biocidi, sostanze chimiche pericolose, vapori o odori di alcun genere. Le trappole sono durature ed efficaci sia alle alte che alle basse temperature, sia all'interno che all'esterno.

#### MODALITÀ D'USO

La trappola è progettata principalmente per applicazioni professionali in ambito zootecnico. Offre una maggior efficacia attrattiva se utilizzata in combinazione con i granuli FLYREX NEW® da posizionare nell'apposito alloggiamento alla base. Estrarre il tubo, aggiungere gli attrattivi forniti nella confezione sulla superficie collosa quindi appendere la trappola.

#### DIMENSIONI

Altezza di 61 cm



#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

**Volanti:** efficace contro tutte le tipologie di mosche e mosconi, lepidotteri e altri insetti volanti.



#### TRAPPOLA

Cod. 1085000097

Q.tà: 24 pz × 1



LIBERA  
VENDITA

## Corda No-More-Flies

### CORDA ADESIVA ATTRATTIVA PER MOSCHE

CORDA NO-MORE-FLIES è ideale per la lotta contro le mosche adulte in tutte le situazioni ad alta densità. Può essere tranquillamente impiegato in presenza di animali in quanto priva di agenti chimici. Ideale per ricoveri zootecnici con soffitti bassi.

#### DIMENSIONI

- Completamente inodore
- Privo di sostanze chimiche



→ 400 m ←

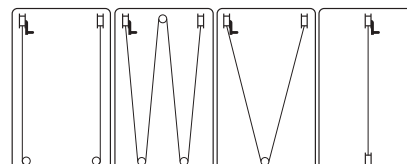
#### MODALITÀ D'USO

Appendere e srotolare CORDA NO-MORE-FLIES alla lunghezza desiderata.

Quando il filo è completamente saturo di mosche, girare la manovella per avere un nuovo tratto pulito.

Una volta terminata la corda, sostituire con una nuova ricarica.

#### SCHEMA INSTALLAZIONE →



#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

**Volanti:** efficace contro tutte le tipologie di mosche e mosconi, lepidotteri e altri insetti volanti.



#### KIT COMPLETO

Cod. 1085000044

Q.tà: 1 pz × 1

#### RICAMBIO CORDA

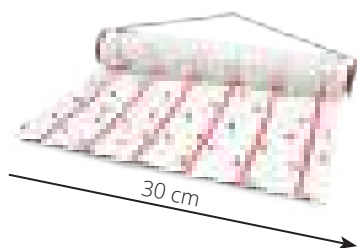
Cod. 1085000156

Q.tà: 1 pz × 1

LIBERA  
VENDITA

# Roll No-More-Flies

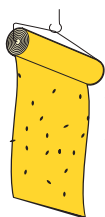
## TRAPPOLA ATTRATTIVA PROFESSIONALE



ROLL NO-MORE-FLIES completamente inodore e priva di insetticidi, è ideale per la lotta contro le mosche adulte negli ambienti domestici, rurali o zootecnici. Può essere utilizzato in presenza di animali.

### MODALITÀ D'USO

Appendere e srotolare ROLL NO-MORE-FLIES alla lunghezza desiderata (minimo 50 cm), può essere utilizzato verticalmente o orizzontalmente.



2,5 m<sup>2</sup>  
di superficie  
effettiva



### ROTOLO

Cod. 1085000043  
Q.tà: 10 pz × 1

### CARATTERISTICHE

- Le immagini stampate sulla superficie adesiva attirano gli insetti.



### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Volanti:** efficace contro tutte le tipologie di mosche e mosconi, lepidotteri e altri insetti volanti.

LIBERA  
VENDITA

# Pannello mosche

## PANNELLO CROMATICO PER PENNELLATURE

Pannello in plastica polionda appositamente concepito per spennellature e/o applicazioni spray di prodotti insetticidi, in particolare moschicidi. Ideale con ALPHI® WG, TWENTY<sup>1</sup> ONE® WP e PESGUARD® CT 2.6

### MODALITÀ D'USO

Indicato per ambienti zootecnici e per tutte le situazioni in cui non si possono applicare i formulati direttamente sulle pareti o non siano disponibili superfici idonee per l'applicazione dell'insetticida.

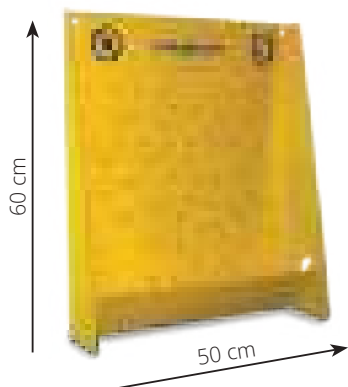
Le mosche vengono raccolte evitandone la dispersione nell'ambiente, garantendo la massima igiene. I comodi fori consentono il fissaggio a parete. Distanziare i pannelli ogni 15-20 metri.



### PANNELLO



Cod. 1086000017  
Q.tà: 20 pz × 1



### CAMPI D'IMPIEGO



### CARATTERISTICHE

- Colorazione visibile agli insetti.
- Mantiene completamente disponibile la sostanza attiva.



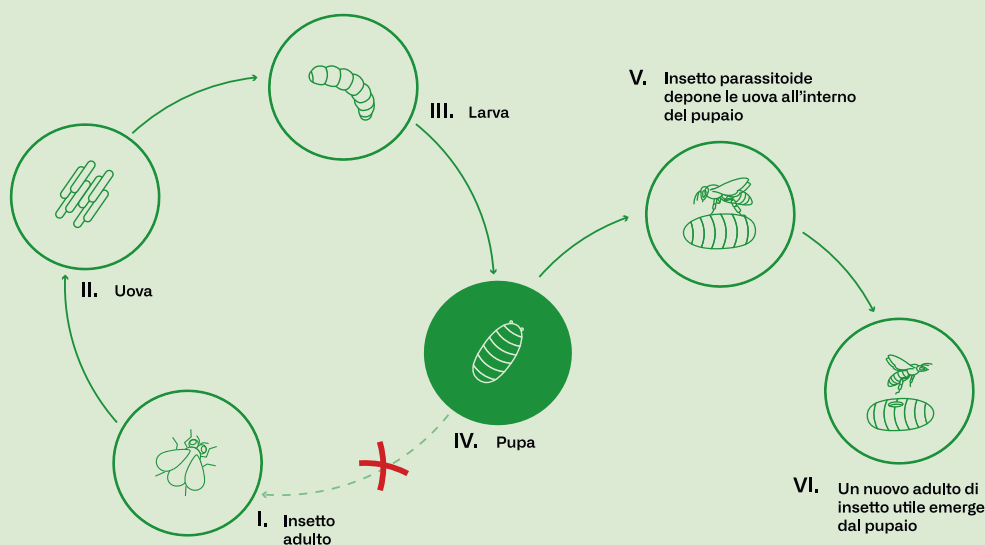
## FOCUS TECNICO

# Programma Enthomos per il controllo delle mosche

Si completa la gamma nel settore zootecnico  
...e non solo



Con l'ingresso di Enthomos nel Gruppo Newpharm®, si completano le strategie di lotta alle mosche. Attraverso il programma biologico sviluppato dall'azienda, il ciclo di sviluppo delle mosche viene interrotto dall'azione positiva di nuovi alleati dell'allevatore: gli insetti utili. Giunta allo stadio di pupa, la mosca diviene facile bersaglio di un parassitoide (insetto predatore) dotato dell'abilità di ovideporre proprio all'interno del pupario della mosca.



Tale proposta, assolutamente biologica, è la risposta prioritaria alle aziende zootecniche biologiche sebbene non esclusivamente.

Il Programma Enthomos infatti, si sta sempre più diffondendo a prescindere dalla tipologia di conduzione aziendale, per l'efficacia nella gestione delle mosche e per rappresentare

una novità per il settore.

In fondo, disporre strategie multiple e alternative tra loro per fronteggiare uno degli insetti più diffusi e adattati all'ambiente antropico può rappresentare solo vantaggi.

Gli insetti parassitoidi sono diffusi in natura, tuttavia per attaccare una "costellazione" di pupe giacenti tra la matrice organica presente in stalle o discariche, è necessario disporre di un nutrito "esercito", opportunamente gestito e guidato. Non a caso il Programma Enthomos prevede lanci regolari durante la bella stagione di questi infallibili alleati, completando un protocollo in pieno stile Newpharm®.

Il rilascio dei parassitoidi avviene generalmente da fine marzo e si protrae per tutta la bella stagione. Nei momenti più critici è possibile affiancare trappole collose, trappole ecologiche a cattura e pure puntiformi applicazioni di moschicidi su appositi pannelli gialli.



# Flymix

## PARASSITOIDI PTEROMALIDI

Confezione contenente insetti parassitoidi delle mosche in uno speciale substrato adatto a garantire il loro sostentamento. Dopo un'attenta valutazione del sito, la confezione verrà aperta per il loro rilascio. Trascorsi pochi minuti, i parassitoidi si mettono subito alla ricerca dei pupai per iniziare il processo parassitario ai danni della pupa.

### COMPOSIZIONE

*Hymenoptera*

### DOSI E MODI D'USO

La rete di esperti Newpharm® in collaborazione con Enthomos si interfaccerà con il cliente al fine di redigere un protocollo operativo finalizzato a garantire un robusto numero di insetti utili per metro quadro di superficie al fine di garantire un elevato livello di parassitizzazione delle pupe.

**flymix**  
parassitoidi perfetti



Gli insetti parassitoidi individuano le pupe di mosche



Una pupa, un uovo introdotto all'interno



Emergenza della progenie dal pupario. La pupa risulta esanime.



- ✓ Penetrazione dell'insetto parassitoide fino a 10 cm nella sostanza organica.
- ✓ Facilità di distribuzione.
- ✓ Nessuna resistenza contrapposta dalla popolazione di mosche.
- ✓ Formazione della colonia di parassitoidi in 10gg.



### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

Mosca domestica (*Musca domestica*)  
mosca cavallina (*Stomoxys calcitrans*)



#### BUSTA DA 100 MILA INSETTI

Cod. 1120000001

Q.tà: 1 pz x 1



#### BUSTA DA 50 MILA INSETTI

Cod. 1120000002

Q.tà: 1 pz x 1

# Progetto Insetti delle derrate



Piccolissimi, con regime dietetico estremamente variegato, resistenti a digiuno e particolarmente prolifici. Sono solo alcune proprietà degli infestanti più temuti nell'industria alimentare: gli insetti delle derrate. Si tratta perlopiù di un match conteso tra l'ordine entomologico dei Lepidotteri e quello dei Coleotteri, con schierati i migliori rappresentanti di ciascuno. Dalla raccolta delle materie prime alla dispensa della singola abitazione non esiste alimento inattaccabile dagli insetti delle derrate. Parassiti per eccellenza, sono insetti ubiquitari dall'incredibile adattamento di cui vi sono racconti risalenti a migliaia di anni prima di Cristo.

## LE MERCI

### GRANAGLIE

Le cariossidi dei cereali sono minacciate dai cosiddetti "infestanti primari" in cui figurano insetti quali i Punteruoli (*Sitophilus* spp.), il Cappuccino dei cereali (*Rhyzopertha dominica*) e larve delle tignole (molto spesso *Plodia interpunctella*). Dal grande sito di stoccaggio al piccolo produttore di borgata, cereali interi possono essere letteralmente frantumati dagli insetti primari delle derrate prima di lasciar libero sfogo ai "parassiti secondari", come i triboli (*Tribolium* spp.) ad esempio, famelici di farine e detriti. Ogni singolo attore della filiera che lavora con farine, spezie, semi o altro, avrà l'arduo compito di difendersi da queste fazioni di insetti sia volanti che striscianti.



### IL PRODOTTO FINITO

Il prodotto finito all'interno della confezione potrebbe non essere al sicuro. Aldilà dell'abilità di taluni infestanti di perforare i materiali impiegati per confezionare gli alimenti, dev'essere mantenuto un costante livello di attenzione anche nelle fasi di stoccaggio e distribuzione degli alimenti per poter risultare efficaci nell'interruzione del loro ciclo di sviluppo qualora vi fosse necessità.



### IL CIBO PROTEICO

Se molini e pastifici sono costantemente sotto attacco, non se la passano meglio prosciuttifici e caseifici. Sempre tra i coleotteri si annoverano specie che aggrediscono salumi e insaccati, mentre vi sono Ditteri particolarmente devoti al formaggio. Necrobie e dermestidi amano cibi proteici che possono facilmente reperire nell'industria alimentare in cui fa parte quella mangimistica.



## LA DIFESA

**LA PREVENZIONE:** si attua prevalentemente attraverso la rimozione dei detriti e delle polveri che possono fungere da ricettacolo per gli insetti. Fornisce un significativo contributo l'installazione di sistemi fisici negli infissi per evitare o sfavorire l'intrusione e così pure la sigillatura di ogni interstizio presente nei locali più critici.

**MONITORAGGIO:** si esegue con trappole, siano esse luminose o innescate da feromone specie-specifico. Numerose tipologie sono le tipologie di lampade a seconda delle necessità e del contesto in cui si è chiamati ad allestire il monitoraggio. Tra le trappole a feromone, esiste una netta distinzione tra le trappole "a pozzetto" destinate agli insetti striscianti e le trappole "a imbuto" o "a rombo" per artropodi volanti. La norma UNI 11381:2010 fornisce un quadro dettagliato.

**LA LOTTA DIRETTA** con gli insetticidi classici può coinvolgere direttamente le materie prime (cereali) oppure gli ambienti, ma mai il prodotto semi-lavorato o finito.

Farine e semole infestate devono essere allontanate e distrutte mentre gli ambienti prima di subire l'intervento abbattente, dovranno essere predisposti attraverso una profonda pulizia. La scelta della sostanza attiva insetticida varia in funzione di numerose variabili, pertanto, gli esperti Newpharm® sapranno indirizzare il trattamento.





Una gamma completa di prodotti a base di piretro

# Linea Piretro

Le piretrine naturali sono una miscela complessa di sostanze ricavate dall'infiorescenza della pianta del Piretro (*Tanacetum cinerariifolium*; Asteraceae), nota per produrre il più ricercato bioinsetticida di natura botanica.

**Le tre principali caratteristiche delle piretrine sono: rapido quanto efficace effetto insetticida, spettro d'azione ampio e bassissima tossicità nei confronti di animali omeotermi.**

## CENNI STORICI

Le piretrine sono le sostanze attive ricavate dal capolino fiorale e sono una miscela di sei differenti componenti che appartengono fondamentalmente a due categorie: le Piretrine di tipo I e le Piretrine di tipo II.

Le piretrine agiscono sulle entomofaune attraverso l'interruzione del normale funzionamento del sistema nervoso, mantenendo aperti i canali del sodio a livello cellulare. L'azione letale sul sistema nervoso è pressoché istantanea a differenza di altri biopesticidi e si manifesta a dosaggi relativamente bassi.

Il ricorso a insetticidi contenenti piretrine è fondamentale per ottenere un concreto effetto snidante sugli insetti nascosti in profondità entro fessure e intercapedini. A tal proposito, recenti studi hanno chiarito che tra tutte le piretrine, la Piretrina I risulta la più letale e rapida mentre la Piretrina II è responsabile del potere snidante e repulsivo. Relativamente all'impatto ambientale le piretrine divengono rapidamente biodegradabili quando esposte alla luce, all'acqua e all'aria (ossigeno). In virtù della loro emivita molto breve, riassumibile in circa tre ore, non lasciano residui tossici, non si bioaccumulano nella catena alimentare e non contaminano le acque. A testimonianza dell'ampio spettro d'azione delle piretrine, sono annoverati tra i target di lotta degli insetticidi a base di Piretro, i seguenti ordini: Diptera, Lepidoptera, Homoptera, Coleoptera, Thysanoptera, Hymenoptera, Hemiptera, Phthiraptera, Siphonaptera nonché varie specie di Aracnidi.



**Nuvex®  
NO PBO**

INSETTICIDA  
LIQUIDO  
CONCENTRATO

PAG. 60



**Nuvex®  
Fog**

INSETTICIDA  
PRONTO  
ALL'USO

PAG. 43



*linea* **Nuvex®  
RTU**

INSETTICIDA  
TRIGGER PRONTO  
ALL'IMPIEGO

PAG. 59



**Nuvex®  
EC**

INSETTICIDA  
CONCENTRATO  
EMULSIONABILE

PAG. 59



**Nuvex® Aerosol  
Zanzare  
e Mosche**

INSETTICIDA  
SPRAY PRONTO  
USO IN AEROSOL

PAG. 31



*linea* **Nuvex®  
Air NO PBO**

INSETTICIDA  
AEROSOL  
PER USO DOMESTICO

PAG. 66



**Nuvex®  
Smoke**

INSETTICIDA  
FUMOGENO  
A BASE DI PIRETRO

PAG. 65



## Nuvex® EC

### INSETTICIDA CONCENTRATO EMULSIONABILE

Insetticida a base di piretro naturale, efficace istantaneamente contro insetti volanti e striscianti.

NUVEX® EC esprime il massimo potere snidante e repulsivo grazie alla qualità delle sostanze attive.


 PIRETRO  
NATURALE


PMC

#### COMPOSIZIONE

Piretrine pure:  
2,55 g (= 25 g/L) estratto di  
piretro 50% = 5,1 g

Piperonil butossido puro:  
16,32 g (= 160 g/L)

#### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

✱ Solo 416Li

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

**Volanti:** mosche, zanzare, pappataci, vespe, calabroni, falene.

**Striscianti:** blatte, formiche, insetti delle derrate, tenebrioni.

#### DOSI E MODI D'USO

**Pompe a bassa pressione (✱):** NUVEX® EC s'impiega previa diluizione in acqua all'1% (1 L di NUVEX® EC in 100 L d'acqua per il trattamento di 100-150 m² di superficie).



Reg. n° 9291



#### FLACONE

Cod. 1010000095

Q.tà: 10 pz × 1 L



## Nuvex® RTU

### INSETTICIDA TRIGGER PRONTO ALL'USO

Insetticida liquido pronto all'impiego a base esclusivamente di piretro naturale. Privo di solventi, risulta particolarmente utile nell'industria alimentare per il controllo di insetti volanti e striscianti in quanto non lascia odori sgradevoli.

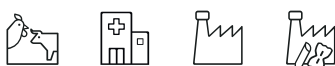

 PIRETRO  
NATURALE


PMC

#### COMPOSIZIONE

Piretrine pure: 0,125 g  
(estratto di piretro  
al 50% = 0,25 g)

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

**Insetti volanti:** mosche, zanzare comuni e zanzare tigre.

**Insetti striscianti:** scarafaggi e formiche.

**Insetti infestanti delle derrate alimentari e derrate immagazzinate**

#### DOSI E MODI D'USO

Agitare bene quindi applicare sulle superfici insistendo sugli angoli, sulle fessure e nei luoghi di transito degli insetti. Applicare 30mL/m² di superficie (80mL/mq in caso di mosche).



Reg. n° 20506



#### TRIGGER

Cod. 1010000194

Q.tà: 12 pz × 750 mL



new 2023

# Nuvex® NO PBO

## INSETTICIDA CONCENTRATO



NUVEX® NO PBO è un insetticida concentrato a base di piretro formulato con solventi a basso impatto ambientale. Esercita azione snidante e un rapido effetto abbattente ed è indicato per trattamenti non residuali all'interno di industrie alimentari e ambienti dediti allo stoccaggio delle derrate. In campo zootecnico viene impiegato con successo nei locali di mungitura e nelle aree di lavorazione contro molteplici insetti infestanti.

### COMPOSIZIONE

Piretrine pure: 2,25 g  
(estratto di piretro al 50% = 4,5 g)

### DOSI E MODI D'USO

NUVEX® NO PBO s'impiega previa diluizione in acqua rispettando le dosi riportate nella tabella seguente:

| Insetti                                | Ambienti interni<br>(dose per 10 L di acqua) | Ambienti esterni<br>(dose per 10 L di acqua) |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Tignole                                | 80 mL / 150 mq                               | 80 mL / 100 mq                               |
| Zanzare comuni                         | 120 mL / 150 mq                              | 120 mL / 100 mq                              |
| Zanzare tigre (uso sul verde)          |                                              | 350 mL / 150 mq                              |
| Mosche                                 | 150 mL / 150 mq                              | 250 mL / 100 mq                              |
| Vespe                                  | -                                            | 350 mL / 100 mq                              |
| Formiche, blatte ed anobio del tabacco | 200 mL / 150 mq                              | 350 mL / 100 mq                              |

Nei trattamenti ULV, considerare le seguenti dosi di impiego:

**Tignole e zanzare:** diluire 120 mL di prodotto in 880 mL di acqua o altri solventi idonei e trattare uno spazio di circa 1500 mc.

**Mosche, vespe, formiche, blatte ed anobio del tabacco (*Lasioderma serricorne*):** diluire 300 mL di prodotto in 700 mL di acqua o altri solventi idonei e trattare uno spazio di circa 1500 mc.

Nei **trattamenti all'esterno** e con **impianti fissi automatici di nebulizzazione**, effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata; non effettuare i trattamenti in presenza di vento, non azionare gli impianti in caso di presenza di persone o animali domestici, coprire o rimuovere materiali che possono venire a contatto con le persone o gli animali domestici ed azionare gli impianti solo in presenza di personale specializzato o di igrometri e anemometri.

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

Solo 416Li  
Pulmic Industrial 35  
Pulmic Pegasus 15  
Vectorfog C 150+  
PulsFOG Turbo ULV  
BY100  
PulsFOG K-10  
PulsFOG K-22

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Insetti volanti:** mosche, zanzare, tignole e vespe.

**Insetti striscianti:** formiche, scarafaggi e anobio del tabacco



Sala di mungitura  
Pag. 43



Focus Tecnologia S.P.R.I.N.G.  
Pag. 61



### FLACONE

Cod. 1010000179

Q.tà: 6 pz × 1 L

In via di approvazione  
nuove dosi ULV

Reg. n° 20867

SOLUZIONI APPLICATIVE  
con solventi

p. 132





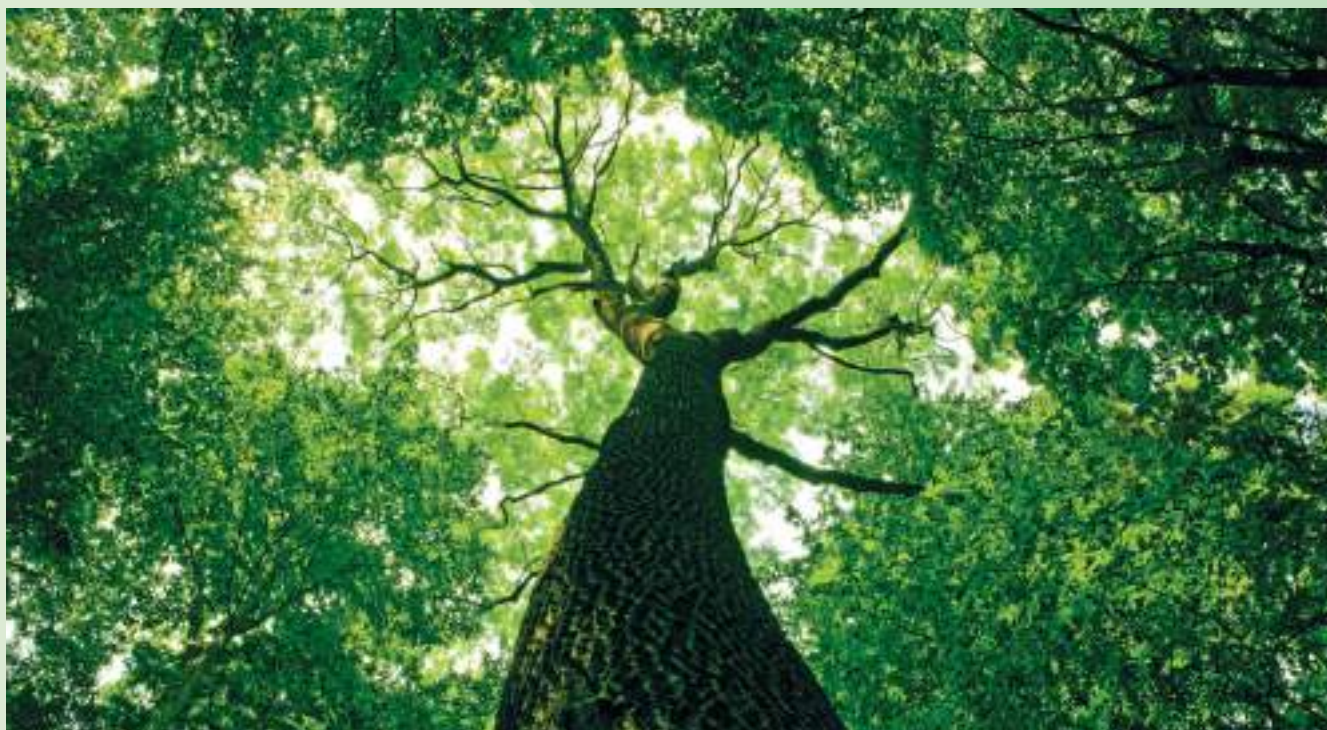
## FOCUS TECNICO

Sorge una nuova primavera

# La tecnologia S.P.R.I.N.G.

L'ultima generazione di insetticidi Newpharm® si erge sulla nuova tecnologia S.P.R.I.N.G. che utilizza solventi green e coformulanti futuristici e rigorosamente a basso impatto ambientale.

**SOLUTION**  
**PETROLEUM-FREE**  
**REINFORCE**  
**INSECTICIDES**  
**NEW**  
**GENERATION**



## S.P.R.I.N.G.

Le nuove formulazioni con **solvente green** riportano il marchio S.P.R.I.N.G. sulla confezione per il loro immediato riconoscimento. La nuova tecnologia S.P.R.I.N.G. **evita i vecchi solventi di natura petrolea** mantenendo, anzi migliorando, l'azione insetticida sui vari infestanti bersaglio.

L'obiettivo Newpharm® è approdare sul mercato nei prossimi mesi con una gamma di prodotti biocidi **maggiormente rispettosi dell'ambiente** e per quanti lo popolano, **estendendo la possibilità di utilizzo in luoghi finora esclusi per tutta una serie di problematiche: odori forti, colorazioni anomale delle superfici, fitotossicità e residui.**

Una ventata di innovazione mai vista prima nel settore sta investendo i prodotti Newpharm® e porterà con sé il massimo valore tecnologico oggi conosciuto, frutto di ricerche continue ed esperienza sul campo. Alla propria clientela Newpharm® desidera destinare un'esperienza nuova e in totale sicurezza con le proprie soluzioni, superando quegli ostacoli, spesso mentali, legati all'utilizzo dei tradizionali prodotti per la disinfestazione domestica.

**La tecnologia S.P.R.I.N.G.  
messa a punto da  
Newpharm® premia il  
connubio tra efficacia nel  
controllo degli insetti nocivi  
e rispetto per l'ecosistema.**

Riconosci il logo sulla confezione:



**S.P.R.I.N.G.**



BIOCIDA

# Newcidal® Delta

## INSETTICIDA IN SOSPENSIONE CONCENTRATA

Insetticida concentrato in una particolare formulazione per il controllo di insetti striscianti e volanti in ambiente interno. Facilmente disperdibile in acqua, non necessita di preparazioni preliminari e offre una maggiore uniformità di trattamento.

### COMPOSIZIONE

Deltametrina: 2,394 g  
Agente amaricante: 0,002 g

### DOSI E MODI D'USO

Applicare NEWCIDAL® DELTA con le normali pompe a bassa pressione (✱) nei luoghi di transito degli insetti o nei potenziali nascondigli.

**Contro insetti striscianti e volanti:** diluire NEWCIDAL® DELTA all'1% (50 mL in 5 L d'acqua, sufficienti per il trattamento di 100 m²).

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

✱ Solo 416Li  
Airofog PCO Sprayer

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Striscianti:** scarafaggi, formiche.

**Volanti:** vespe, mosche, zanzare.



Reg. n° IT/2017/00439/MRP



### FLACONE

Cod. 1021000018

Q.tà: 12 pz × 1 L



PMC

# Expell®

## INSETTICIDA CONCENTRATO IN MICROEMULSIONE ACQUOSA

EXPELL® è un insetticida attivo per contatto ed ingestione, con spiccata azione snidante, completamente inodore, per il controllo delle infestazioni sostenute da insetti striscianti e volanti.

### COMPOSIZIONE

Cipermetrina pura (40/60):  
10,1 g (= 100 g/L)

### DOSI E MODI D'USO

**Pompe a bassa pressione (✱):** diluire in acqua all'1% (10 mL in 1 L d'acqua). Applicare circa 5 L di soluzione acquosa per 150 m² di superficie.

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

✱ Solo 416Li

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Volanti:** mosche, zanzare, pappataci, vespe, calabroni, lepidotteri.

**Striscianti:** scarafaggi, formiche, pesciolini d'argento, cimici, coleotteri.



Difeso Biocida  
(prossima registrazione)

Reg. n° 19712



### FLACONE

Cod. 1010000070

Q.tà: 12 pz × 1 L



### TANICA

Cod. 1010000071

Q.tà: 4 pz × 5 L





## Nuvacid® 7

### INSETTICIDA PRONTO USO

NUVACID® 7 è un insetticida pronto all'uso con uno spiccato effetto abbattente e uno spettro d'azione ampio per trattamenti di disinfestazione sia in ambienti esterni che interni. L'azione della tetrametrina si esaurisce rapidamente non lasciando residui negli ambienti.

#### COMPOSIZIONE

Tetrametrina pura:  
1,06 g (= 9,1 g/L)

Piperonil butossido puro:  
4,95 g (= 42,6 g/L)

#### DOSI E MODI D'USO

NUVACID® 7 si applica insistendo negli angoli, nelle fessure, nelle crepe, nei punti di transito degli insetti e sulle superfici dove usualmente si posano.

**Pompe a bassa pressione** (✱): 1 L di NUVACID® 7 per 100 m² di superficie da trattare.

**Nebulizzatori ULV** (▲): 110-120 mL di NUVACID® 7 per 100 m³ di volume ambientale.

**Termonebbiogeni** (☹): 70-100 mL di NUVACID® 7 per 100 m³. Lasciare agire il prodotto 2-4 ore, mantenendo il locale perfettamente chiuso. Successivamente aerare abbondantemente.



#### TANICA

Cod. 1010000096

Q.tà: 4 pz × 5 L

#### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

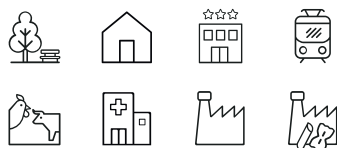
✱ Solo 416Li

▲ Vectorfog C 150+  
PulsFOG Turbo ULV  
Tank Aer-San®

☹ BY100  
PulsFOG K-10  
PulsFOG K-22  
PulsFOG K-30

Reg. n° 19841

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

**Volanti:** mosche e zanzare (compresa la zanzara tigre), tignole delle derrate.

**Striscianti:** blatte, cimici, pulci, parassiti dei magazzini ed altri insetti di interesse igienico sanitario.

Acari



## Nuvacid® 50

### INSETTICIDA CONCENTRATO EMULSIONABILE

NUVACID® 50 è un insetticida concentrato con uno spiccato effetto abbattente e un ampio spettro d'azione per la disinfestazione di ambienti esterni ed interni. Grazie alla ridotta tossicità per l'uomo e per gli animali, svolge un ruolo fondamentale nel controllo rapido dei vettori di microrganismi patogeni.

#### COMPOSIZIONE

Tetrametrina pura:  
2,85 g (= 23,9 g/L)

Piperonil butossido puro:  
13,86 g (= 116,4 g/L)

#### DOSI E MODI D'USO

**Pompe manuali** (✱):

**Contro zanzare in aree verdi o su vegetazione:** 1-1,5 L di NUVACID® 50 per 100 L d'acqua.

• Contro insetti volanti: 50-75 mL di NUVACID® 50 per 300 m³.

• Contro insetti striscianti: 75-100 mL di NUVACID® 50 per 300 m³.

**Nebulizzatori ULV a freddo** (▲)

**Termonebbiogeni** (☹)



#### FLACONE

Cod. 1010000045

Q.tà: 12 pz × 1 L



#### TANICA

Cod. 1010000211

Q.tà: 2 pz × 10 L

#### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

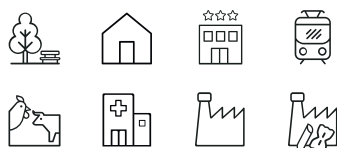
✱ Solo 416Li

▲ Vectorfog C 150+  
PulsFOG Turbo ULV  
Mist Aer-San® Blade Turbo

☹ BY100  
PulsFOG K-10  
PulsFOG K-22  
PulsFOG K-30

Reg. n° 19842

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

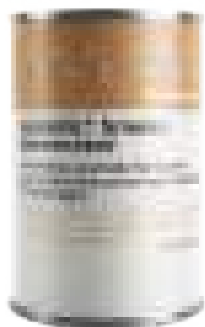
**Volanti:** mosche e zanzare (compresa la zanzara tigre), tignole delle derrate.

**Striscianti:** blatte, cimici, pulci, parassiti dei magazzini ed altri insetti di interesse igienico sanitario.

Acari

**SOLUZIONI APPLICATIVE**  
con solventi

p. 132



# Actellic® Smoke Generator

## INSETTICIDA-ACARICIDA FUMOGENO

Insetticida-acaricida fumogeno altamente penetrante per la disinfestazione degli ambienti di stoccaggio. Grazie alla speciale formulazione diffonde rapidamente e in autonomia raggiungendo facilmente i punti inaccessibili di ciascun locale.



### COMPOSIZIONE

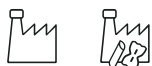
Pirimifos Metile: 22,5 %

### DOSI E MODI D'USO

**Trattamento ambientale:** sospendere la ventilazione e chiudere ogni apertura verso l'esterno prima di innescare ACTELLIC® SMOKE GENERATOR ed evacuare l'ambiente. Un barattolo di ACTELLIC® SMOKE GENERATOR copre un volume ambientale di 570 m³.



### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

Punteruoli o calandre (*Sitophilus* spp.), triboli (*Tribolium* spp.), silvani (*Oryzaephilus* spp.), cappuccino dei cereali (*Rhyzopertha dominica*), trogoderma (*Trogoderma* spp.) e altri coleotteri delle derrate; tignola vera del grano (*Sitotroga cerealella*), tignola grigia (*Ephesia kuehniella*), tignola fasciata (*Plodia interpunctella*) e altri artropodi che infestano le derrate alimentari.



### BARATTOLO

Cod. 1030000033

Q.tà: 10 pz × 90 g

Reg. n° 16619 del 08/11/2016

# Dobol® Fumigante

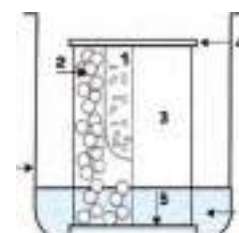
## INSETTICIDA FUMOGENO IDRO-REATTIVO

Fumogeno insetticida ad ampio spettro d'azione. Privo di gas propellente, non lascia depositi e non macchia i tessuti o materiali delicati. Manifesta un'azione rapida contro i parassiti ambientali, del legno, di moquette e tessuti. Massima azione già dopo 2 ore.



### COMPOSIZIONE

Cifenotrin puro: 7,2 g



### DOSI E MODI D'USO

**Confezione da 20 g:**

**Insetti volanti e/o pulci:** 1 barattolo per 350 m³.

**Insetti striscianti, tarli, tarme ed acari:** 1 barattolo per 150 m³.

**Confezione da 100 g:**

**Insetti volanti e/o pulci:** 1 barattolo ogni 1250-1700 m³.

**Insetti striscianti, tarli, tarme e acari:** 1 barattolo ogni 550-700 m³.



Reazione esotermica fra acqua e calce per creare calore. Il calore provoca la sublimazione del componente attivo e viene generato il fumo.



### BARATTOLO

Cod. 1010000051

Q.tà: 30 pz × 20 g



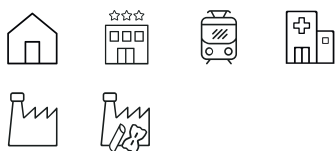
### ASTUCCIO

Cod. 1010000050

Q.tà: 6 pz × 100 g

Reg. n° 18936

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Volanti:** tignole, tarme, cimici, mosche, zanzare.

**Striscianti:** pulci, tarli, scarafaggi, formiche.

**Acari**



new 2023

# Nuvex® Smoke

## INSETTICIDA FUMOGENO A BASE DI PIRETRO

NUVEX SMOKE® è un moderno insetticida fumogeno a base di piretro naturale indicato sia per ambienti industriali che domestici, purché chiusi, nei quali esercita un'efficace azione abbattente e snidante nei confronti di numerosi insetti. Il piretro non persiste nell'ambiente trattato e presenta una bassissima tossicità nei confronti dell'uomo e gli animali.

### DOSI E MODI D'USO

Una confezione da 20 g è sufficiente per intervenire in un ambiente di 40 m³, mentre la confezione da 100 gr è idonea per una cubatura di 200 m³. Utilizzare il numero corretto di fumogeni a seconda della cubatura disponibile.

Chiudere ogni apertura verso l'esterno per evitare la fuoriuscita del fumo. Posizionare NUVEX SMOKE® in una superficie resistente al calore quindi rimuovere il coperchio ed accendere lo stoppino iniziando dal fumogeno più lontano. Abbandonare la stanza e lasciare agire per almeno 6 ore.

Areare abbondantemente prima di soggiornare nuovamente nel locale trattato.


PIRETRO  
NATURALE


PMC

### COMPOSIZIONE

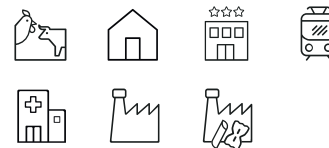
Piretrine pure: 2 g  
(estratto di piretro da  
*Chrysanthemum cinerariaefolium*  
al 50%)



- ✓ Unico prodotto a base di piretro nel mercato
- ✓ Effetto penetrante e rapido effetto abbattente
- ✓ Sostanza attiva di derivazione vegetale
- ✓ Non lascia residui negli ambienti trattati



### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Volanti:** mosche, zanzare, tignole.  
**Striscianti:** formiche, scarafaggi, triboli, silvani.

In corso di registrazione



#### BARATTOLO

Cod. 1010000221  
Q.tà: 6 pz × 120 g



#### BARATTOLO

Cod. 1010000195  
Q.tà: 12 pz × 20 g



## Linea Nuvex® Air NO PBO

### INSETTICIDA AEROSOL PER AMBIENTI

Linea NUVEX® AIR NO PBO è un insetticida in formulazione aerosol a base di piretro naturale specifico per erogatori temporizzati con spiccata azione abbattente. Agisce rapidamente contro mosche e zanzare, compresa la zanzara tigre (*Aedes albopictus*).



PIRETRO  
NATURALE



PMC

#### COMPOSIZIONE

Piretrine pure: 1%  
(pari al 2% di Estratto  
di Piretro al 50%)

#### DOSI E MODI D'USO

Applicare in ambienti chiusi attraverso gli erogatori temporizzati.

#### ACCESSORI CONSIGLIATI

Spray Led  
Spray Matic

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

Volanti: mosche e zanzare.



Reg. n° 20732



#### BOMBOLA

Cod. 1010000198

Q.tà: 6 pz × 250 mL



## Eco Air

### PROFUMATORE PER L'AMBIENTE

ECO AIR è studiato per l'impiego in apparecchi automatici temporizzati. La speciale valvola consente l'erogazione di una quantità predosata di prodotto ad alta concentrazione di essenze pregiate che assicurano la deodorazione di ambienti anche vasti (fino a 200 m³). La durata della bombola varia da 1 a 3 mesi circa a seconda delle ore di erogazione giornaliere (da 8 a 24 ore). La bombola assicura circa 3.000 erogazioni.

#### DOSI E MODI D'USO

La bombola è azionata meccanicamente da un erogatore automatico. Collocare il sistema erogatore a non meno di 2 metri di altezza e in posizione tale che il getto sia rivolto lontano dalle persone. Tenere lontano da fiamme libere, corpi incandescenti o altre fonti di combustione per evitare rischi di infiammabilità. Non applicare in vicinanza di impianti di condizionamento. Curare che l'ambiente sia dotato di sufficiente ricambio d'aria. Le essenze si adattano a tutti gli ambienti con un'ottima persistenza.

#### COMPOSIZIONE

Essenze

#### ACCESSORI CONSIGLIATI

Spray Led  
Spray Matic

Muschio bianco  
cod. 1083000066

Agrumi-Pompelmo  
cod. 1083000067

Odor Neutralizer  
cod. 1083000068

Talco bianco  
cod. 1083000069

Vaniglia e zenzero  
cod. 1083000070



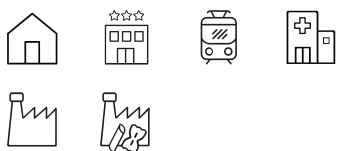
#### BOMBOLA

Q.tà: 6 pz × 250 mL



LIBERA  
VENDITA

#### CAMPI D'IMPIEGO





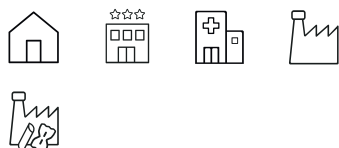
# Erogatori temporizzati

## SPRAY MATIC E SPRAY LED

Erogatori temporizzati con programmazione manuale, eleganti e funzionali per eliminare gli insetti o odori sgradevoli dagli ambienti in modo efficace e automatico.

**COMPATIBILE CON**  
Linea Nuvex® Air NO PBO  
Eco Air  
Bra-Newphen® Spray

### CAMPI D'IMPIEGO



### DOSI E MODI D'USO

Si consiglia di posizionare l'erogatore a 2 metri dal suolo per un effetto ottimale. Trascorso un certo periodo di tempo, se l'erogatore non funziona e la luce rossa rimane accesa, controllare quanto segue: la bombola è vuota (ogni bombola può fare circa 3000 erogazioni) oppure è necessario sostituire le pile (possono durare circa 8 mesi)



**SPRAY MATIC\***  
Cod. 1088000379  
Q.tà: 12 pz × 1



**SPRAY LED\***  
Cod. 1088000380  
Q.tà: 6 pz × 1

**\*BATTERIE NON  
INCLUDE**



**Bra-Newphen®  
Spray**  
DISINFETTANTE  
SPRAY  
p. 146

**Eco Air**  
PROFUMATORE  
PER L'AMBIENTE  
p. 66

**Linea Nuvex®  
Air NO PBO**  
INSETTICIDA  
AEROSOL  
p. 66





## Frio Spray

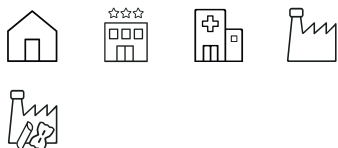
### AEROSOL CONGELANTE

Aerosol pronto all'uso che, sfruttando una tecnologia termica fredda, immobilizza gli insetti striscianti e volanti portandoli alla morte dopo pochi secondi. Ideale per la protezione di piccoli e medi ambienti e ovunque sia necessario un trattamento non invasivo per persone, insetti non target e ambiente. Non lasciando residui, ben si presta all'industria alimentare.



LIBERA  
VENDITA

#### CAMPI D'IMPIEGO

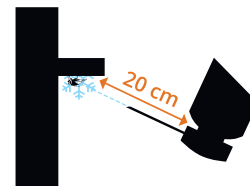
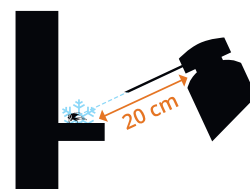


#### INSETTI TARGET

**Striscianti:** blatte, cimici, cimici dei letti, formiche, mosche, ragni, tarme, vespe, tarme, pesciolini d'argento.

#### DOSI E MODI D'USO

Applicare il prodotto direttamente sull'insetto da una distanza di 10-20 cm fino a quando non risulterà completamente congelato (appare una brina bianca sul dorso). Utilizzare l'erogatore più appropriato in base all'infestante bersaglio (in caso di insetti particolarmente leggeri, utilizzare con cura la testina di nebulizzazione per evitare che questi vengano spazzati via).



#### BOMBOLA

Cod. 1070000012

Q.tà: 12 pz × 500 mL



## Labspray®

### INSETTICIDA AUTOSVUOTANTE VOLANTI E STRISCIANTI

LABSPRAY® uccide in tempi brevissimi insetti volanti e striscianti grazie all'associazione di due principi attivi dotati di potere abbattente (Piretro naturale) e potere residuale (Cipermetrina). LABSPRAY® trova impiego dovunque: bar, abitazioni, ristoranti, ospedali, caserme, cinema, allevamenti, cucine, servizi, ecc.



PIRETRO  
NATURALE



PMC

#### COMPOSIZIONE

Cipermetrina (40/60 cis/trans) pura: 0,19 g  
Piretrine pure: 0,25 g  
Piperonil butossido puro: 0,90 g

#### CAMPI D'IMPIEGO



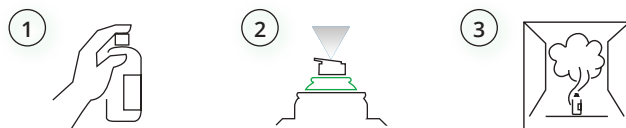
#### INSETTI TARGET

**Insetti volanti:** mosche, zanzare comuni e zanzare tigre, vespe.

**Insetti striscianti:** formiche, pulci, zecche, scarafaggi, acari.

#### DOSI E MODI D'USO

**Autosvuotante:** collocare la bombola al centro del locale da trattare quindi azionare la valvola autosvuotante prima di abbandonare l'area. Una bombola di 150 mL satura una cubatura di circa 75 m³ se infestata da insetti striscianti oppure 150 m³ se infestata da insetti volanti.



#### BOMBOLA

Cod. 1010000107

Q.tà: 12 pz × 150 mL

#### CARATTERISTICHE

Ugello autosvuotante

Reg. n° 15460



Insects Limited

# All Beetle Trap

## TRAPPOLA PER STRISCIANTI COMPONENTIBILE

Trappola professionale con vaschetta collante resistente alla polvere per il monitoraggio e la cattura degli artropodi striscianti delle derrate alimentari. In funzione dell'insetto da monitorare, la trappola dev'essere attivata con uno degli inneschi riportati nella tabella sottostante.



### DIMENSIONI

13 × 7 × 2 cm

### MODALITÀ D'USO

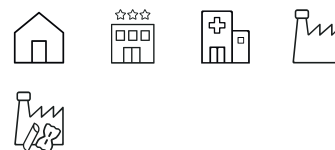
Per monitorare i coleotteri delle derrate prevedere per ciascun ambiente la collocazione di trappole nei pressi dei punti ritenuti critici e dove sia prevedibile la loro presenza.

Si consiglia di maneggiare feromoni e pastiglie alimentari con guanti per non alterarne l'efficacia.

### CARATTERISTICHE

Trappola a pozzetto

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

Insetti striscianti e volanti delle derrate alimentari.



### ADESCANTI DISPONIBILI:

| Prodotto               | Infestante                                                                                                                               | Codice     | Q.tà      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Feromone               | <i>Tribolium spp.</i>                                                                                                                    | 1087000029 | 10 pz × 1 |
| Feromone               | <i>Trogoderma</i>                                                                                                                        | 1087000042 | 10 pz × 1 |
| Feromone               | <i>Sitophilus oryzae</i> , <i>Sitophilus zeamays</i>                                                                                     | 1087000046 | 10 pz × 1 |
| Feromone               | <i>Rhyzopertha dominica</i>                                                                                                              | 1087000048 | 10 pz × 1 |
| Feromone               | <i>Plodia interpunctella</i> , <i>Trogoderma spp.</i> , <i>Lasioderma serricorne</i>                                                     | 1087000037 | 10 pz × 1 |
| Feromone               | <i>Lasioderma</i> , <i>Trogoderma</i> , <i>Tribolium</i> , <i>Sitophilus</i> , <i>Oryzaephilus</i> , <i>Rhyzopertha</i> , e molti altri. | 1087000033 | 10 pz × 1 |
| Feromone               | Anobio del pane                                                                                                                          | 1087000045 | 10 pz × 1 |
| Feromone               | Cappuccino dei cereali                                                                                                                   | 1087000048 | 10 pz × 1 |
| Feromone               | Dermeste maculato                                                                                                                        | 1087000032 | 10 pz × 1 |
| Feromone multispecie 1 | Tignola fasciata del grano, della frutta secca, delle derrate, del cacao, anobio del tabacco                                             | 1087000037 | 10 pz × 1 |
| Feromone multispecie 2 | Tribolio della farina, anobio del tabacco, punteruolo del riso, silvano                                                                  | 1087000033 | 10 pz × 1 |
| Feromone               | <i>Trogoderma spp.</i>                                                                                                                   | 1087000042 | 10 pz × 1 |

### COMPONENTI TRAPPOLA

Cover, basamento, vassoio di ricambio, tavoletta collosa opzionale



### TRAPPOLA COMPLETA cover+basamento+vassoio

Cod. 1085000104

Q.tà: 10 pz × 1



### TAVOLETTA COLLOSA opzionale

Cod. 1085000161

Q.tà: 10 pz × 1



LIBERA  
VENDITA



*Insects Limited*

## All Beetle Trap Gel

TRAPPOLA A FEROMONI MULTISPECIE PER STRISCIANTI

Trappola "a pozzetto" costituita da un robusto basamento in polipropilene, un'ampia cover completamente trasparente per una ispezione rapida e un vassoio collante di raccolta dell'attrattivo desiderato.

Con la trappola viene fornito un gel contenente miscele di feromoni per la cattura di diverse specie di infestanti delle derrate.

### DIMENSIONI

13 x 7 x 2 cm

### MODALITÀ D'USO

Per monitorare i coleotteri delle derrate prevedere per ciascun ambiente la collocazione di trappole nei pressi dei punti ritenuti critici e dove sia prevedibile la loro presenza.

Si consiglia di maneggiare feromoni e pastiglie alimentari con guanti per non alterarne l'efficacia.

Agganciare la vaschetta al basamento della trappola dopo avervi riversato il gel. Sostituire il gel mensilmente dopo aver ripulito il vassoio.

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

Insetti striscianti e volanti delle derrate alimentari.



#### KIT TRAPPOLA

Cod. 1085000165

Q.tà: 10 pz x 1

#### BUSTINA DI GEL

Cod. 1085000166

Q.tà: 10 pz x 1



LIBERA  
VENDITA



*Insects Limited*

## All Beetle Trap RTU

TRAPPOLA PRONTO USO PER STRISCIANTI

Kit pronto uso che combina feromoni e attrattivi alimentari multi-specie, pre-attivato nel vassoio collante da agganciare al basamento. Cattura indistintamente oltre 20 specie di coleotteri delle derrate alimentari.

### DIMENSIONI

13 x 7 x 2 cm

### MODALITÀ D'USO

Rimuovere la protezione dal vassoio prima di agganciarla al basamento della trappola. Si consiglia la sostituzione mensile del vassoio.

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

Triboio delle farine, criptolestes (*Cryptolestes ferrugineus*), silvani, *Lasioderma serricorne*, calandre, stegobi.



#### KIT TRAPPOLA COMPLETA

Cod. 1085000160

Q.tà: 10 pz x 1

#### VASSOIO PRE-ACTIVATO CON FEROMONI

Cod. 1085000172

Q.tà: 10 pz x 1

Prodotto disponibile  
fino ad esaurimento  
scorte



Catchmaster

# GLOstik™ Flying Insect Trap

**TRAPPOLA COLLOSA CON LUCE LED**

GLOstik™ è una trappola specificatamente concepita per la cattura di insetti volanti fra cui mosche e zanzare. Il tubo interamente ricoperto di colla si inserisce in una apposita base di supporto dotata di una luce a led per un'attrazione costante.

Sono inclusi nella confezione 2 tubi collosi oltre alla base luminosa (batterie non incluse).

**DIMENSIONI**

7 x 7 x 25 cm


**DOSI E MODI D'USO**

Grazie alla base in dotazione, la trappola può essere posta in qualunque ambiente. Il massimo potere attrattivo viene esercitato quando l'unica fonte luminosa risulta essere proprio quella della trappola. Si sconsiglia quindi di posizionare la trappola sotto fascio diretto di luce naturale o artificiale. Lasciare accesa la trappola durante le ore di minor luce.



- ✔ Superficie adesiva brevettata
- ✔ Ideale per creare più punti di cattura in un ambiente
- ✔ Nessuna sostanza chimica quindi zero residui
- ✔ Efficace verso molteplici insetti

**CAMPI D'IMPIEGO**

**INSETTI TARGET**

**Volanti:** mosche, zanzare e altri insetti volanti.


**TRAPPOLA**

Cod. 1085000162

Q.tà: 6 pz x 1



new 2023



LIBERA  
VENDITA



# New Rombo Trap

TRAPPOLA PER VOLANTI

Trappola professionale a "rombo" per il monitoraggio e la cattura meccanica di lepidotteri e coleotteri volatori. La trappola dev'essere attivata con feromone specifico da collocarsi sulla superficie adesiva interna prima di essere appesa.

## DIMENSIONI

15,5 × 10 × 4 cm

## MODALITÀ D'USO

Configurare New Rombo Trap incastrando i due lembi superiori e attivare con specifico feromone. Posizionare la trappola a muro o appesa sugli scaffali a non più di 2 m di distanza da terra.

## CAMPI D'IMPIEGO



## INSETTI TARGET

Anobidi, tignole delle derrate, tarme dei tessuti.

| Prodotto             | Infestante                                                                                                         | Codice     | Quantità  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Feromone multispecie | <i>Plodia interpunctella</i> , <i>Trogoderma variabile</i> , <i>Lasioderma serricorne</i> , <i>Trogoderma spp.</i> | 1087000037 | 10 pz × 1 |
| Feromone multispecie | <i>Plodia interpunctella</i> , <i>Ephesia kuehniella</i> , <i>Ephesia cautella</i>                                 | 1087000036 | 10 pz × 1 |
| Feromone             | <i>Sitotroga cerealella</i>                                                                                        | 1087000047 | 10 pz × 1 |



## TRAPPOLA

Cod. 1085000198

Q.tà: 120 pz × 1



# Imbuto New Trap

TRAPPOLA PER VOLANTI

Trappola professionale "ad imbuto" per il monitoraggio e la cattura meccanica dei lepidotteri infestanti delle derrate alimentari. Ideale negli ambienti polverosi, la trappola dev'essere attivata con specifico feromone riportato nella tabella sottostante. Il comodo sacchetto consente un'immediata ispezione delle specie catturate.

## DIMENSIONI

Ø 17,5 × 32 × 15 cm

## MODALITÀ D'USO

Per ciascun ambiente da monitorare dev'essere prevista la collocazione a circa 2,5 metri di quota, di almeno due trappole per ciascuna specie di insetto, o gruppi di specie, richiamate dallo stesso feromone\*.

\*Si consiglia di maneggiare feromoni e pastiglie alimentari con guanti per non alterarne l'efficacia.

| Prodotto             | Infestante                                                                                                         | Codice     | Quantità  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Feromone multispecie | <i>Plodia interpunctella</i> , <i>Trogoderma variabile</i> , <i>Lasioderma serricorne</i> , <i>Trogoderma spp.</i> | 1087000037 | 10 pz × 1 |
| Feromone multispecie | <i>Plodia interpunctella</i> , <i>Ephesia kuehniella</i> , <i>Ephesia cautella</i>                                 | 1087000036 | 10 pz × 1 |
| Feromone             | <i>Sitotroga cerealella</i>                                                                                        | 1087000047 | 10 pz × 1 |



## TRAPPOLA

Cod. 1086000100

Q.tà: 10 pz × 1

## SACCHETTO DI RICAMBIO

Cod. 1095000042

Q.tà: 50 pz × 1

## CAMPI D'IMPIEGO



## INSETTI TARGET

**Volanti:** tignola fasciata (*Plodia interpunctella*) e tignola grigia della farina (*Ephesia kuehniella*), falsa tignola del grano (*Nemapogon granella*).





Russell IPM

# Xlure Check Point<sup>pi/ek</sup>

**TRAPPOLA PER VOLANTI**

All'interno del contenitore è riposto un cartoncino con superficie collante per la cattura meccanica della tignola fasciata (*Plodia interpunctella*) e diverse specie di ephestia (*Ephestia spp.*). Superiormente è alloggiata la capsula per il lento rilascio del feromone.

Su richiesta sono disponibili capsule di colore diverso da destinare alle diverse stagioni.


**DIMENSIONI**

23 × Ø 11,5 × Ø 19 cm

**CAMPI D'IMPIEGO**

**INSETTI TARGET**

*Plodia interpunctella* e delle diverse specie di *Ephestia*.

**MODALITÀ D'USO**

Utilizzare al massimo 1 trappola per 600 m<sup>3</sup> (equivalenti a 100 m<sup>2</sup> di area pavimentata per un palazzo alto 6 m). Ripristinare il feromone ogni 6 settimane. Appendere ad una altezza di 1-2 m. Il posizionamento deve avvenire lontano da finestre aperte, porte o dove esista un movimento d'aria che possa disperdere il feromone all'esterno della trappola.


**KIT TRAPPOLA**

Cod. 1085000113

Q.tà: 1 pz × 1



Insects Limited

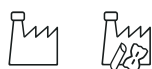
# Moth Suppression

**TRAPPOLA E FEROMONE  
CONFUSIONE SESSUALE**

Trappola "a pagoda" con superficie interna collosa specifica per supportare programmi di confusione sessuale contro la Tignola fasciata *Plodia interpunctella*.


**DIMENSIONI**

15 × 15 × 20 cm

**CAMPI D'IMPIEGO**

**INSETTI TARGET**

*Plodia interpunctella*.

**Feromone per la confusione sessuale**

Stoppini altamente impregnati di feromone per realizzare la confusione sessuale contro Tignola fasciata *Plodia interpunctella*. Ogni stoppino attirerà entrambi i sessi per circa un mese.

**MODALITÀ D'USO**

La strategia è ideata per creare delle false tracce e mascherare completamente i segnali naturali emessi dalle femmine, le quali non vengono individuate dai maschi.

Si ottiene in tal modo una riduzione degli accoppiamenti, delle ovodeposizioni e la conseguente diminuzione degli individui adulti. Collocare ogni 400 m<sup>3</sup> (esempio altezza 4 metri - 1 postazione ogni 100 m<sup>2</sup>)

**CARATTERISTICHE**

- Ideale nei piani IPM
- Se ben condotto si limita l'uso di insetticidi


**TRAPPOLA**

Cod. 1085000163

Q.tà: 10 pz × 1

**FEROMONE**

Cod. 1087000080

Q.tà: 10 pz × 1

FOCUS  
INSETTO

# La cimice asiatica

Le cimici rappresentano una minaccia per le coltivazioni e un fastidio per la collettività.

I timori legati a questi insetti Rincoti, sono aumentati dal momento in cui la Cimice asiatica (*Halymorpha halys*) si è imposta sulla nostrana Cimice verde (*Nezara viridula*), nonostante la sua dannosità non sia sempre riconosciuta. Mentre in campo si contano i danni provocati da questi fitofagi su colture da granella e piante da frutto, a farne le spese negli ambienti civili e industriali sono gli operatori del settore alimentare.

Questi insetti colonizzano i locali in autunno con il fine di trovare riparo per l'inverno e, attratte dalla luce, si cimentano in goffi tentativi di volo che si traducono spesso in urti contro pareti e superfici. Quando avvicinate, rilasciano attraverso le ghiandole repugnatorie il caratteristico odore molto persistente. Il rischio di contaminazione di alimenti risulta pertanto elevato e se non introdotte rigide misure di Pest Management potrebbero verificarsi seri problemi.

## IL MONITORAGGIO

Il metodo di monitoraggio più efficace si serve di trappole innescate con feromoni di aggregazione da installare ad inizio stagione e controllare settimanalmente fino ad autunno inoltrato.

Le trappole vengono posizionate lungo il perimetro di frutteti o di estensioni di colture erbacee, mentre per preservare le industrie alimentari o gli ambienti civili dalla colonizzazione, è opportuno installare le trappole entro 20-30 metri da ciascun edificio (soprattutto per le catture di inizio stagione). Inoltre, per mantenere un sufficiente livello di attrattività la distanza tra le trappole non dovrebbe superare i 30 metri.



## Nuvex® Aerosol Cimici e Ragni

### INSETTICIDA SPRAY PRONTO USO IN AEROSOL

Insetticida spray a base di piretro naturale a rapidissima azione abbattente per la disinfestazione di ambienti interni. Efficace contro tutti gli insetti e in modo particolare contro cimici e ragni. Dotato di effetto snidante, rende vulnerabili gli insetti eventualmente annidati.

## DOSI E MODI D'USO

Agitare bene prima dell'uso. Chiudere porte, finestre e nebulizzare il prodotto nell'aria, dal basso verso l'alto. Applicare il necessario (1-2 secondi per 10 m³), quindi lasciare l'ambiente chiuso per 20 minuti circa.

PIRETRO  
NATURALE

PMc

## COMPOSIZIONE

Piretrine pure 0,2 g  
Piperonil butossido  
puro 0,6 g

## ATTREZZATURE CONSIGLIATE



AIROFOG  
FADS Pro  
p. 214

## CAMPI D'IMPIEGO



## INSETTI TARGET

Striscianti: Cimici e ragni

Reg. n° 9290



## BOMBOLA

Cod. 1010000204

Q.tà: 12 pz × 600 mL


**new 2023**

## Cimirex™ Trap

**TRAPPOLA PER LA CATTURA DI CIMICI ASIATICHE**

CIMIREX™ TRAP è la prima trappola ecologica a feromone per la cattura massale delle cimici asiatiche (*Halyomorpha halys*) dal design brevettato. La trappola combina il potere attrattivo del feromone di aggregazione a colori percepiti dagli insetti bersaglio. Il feromone viene rilasciato gradualmente in modo da agire per almeno 30 giorni.

### MODALITÀ D'USO

Posizionamento a seconda della zona climatica: da metà marzo a fine ottobre. Da 1 a 3 trappole ogni 100 m<sup>2</sup> in giardino e 1 trappola ogni 3000-5000 m<sup>2</sup> nei frutteti. Posizionandola preferibilmente lungo il perimetro del frutteto, al fine di limitare i danni causati dagli insetti sui frutti in prossimità delle trappole (in un raggio da 10 a 20 m). Per rendere la postazione meno soggetta al vento, versare nella trappola 100 mL di acqua. L'utilizzo di acqua all'interno della trappola non ne altera l'efficacia (l'acqua evapora in funzione della temperatura ambiente).

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*).



### DIMENSIONI

Altezza totale: 40 cm  
Diametro del serbatoio: 8 cm  
Altezza del recipiente: 18 cm  
Altezza convogliatori: 16 cm  
Volume utile: 350 ml.

### CARATTERISTICHE

- Controllare e svuotare settimanalmente le trappole.
- Sostituire i feromoni mensilmente



### KIT TRAPPOLA

Cod. 1086000052  
Q.tà: 4 pz × 1

### FEROMONE

Cod. 1087000059  
Q.tà: 4 pz × 1



## Cimirex™ Trap Maxi

**TRAPPOLA PER LA CATTURA DELLA CIMICE ASIATICA**

CIMIREX™ TRAP MAXI è una trappola ecologica a feromone dal design brevettato per la cattura massale delle cimici asiatiche (*Halyomorpha halys*). La trappola combina il potere attrattivo del feromone di aggregazione a colori percepiti dagli insetti bersaglio. Il feromone viene rilasciato gradualmente in modo da agire per almeno 30 giorni.

La versione MAXI è studiata appositamente per frutteti, colture estensive e per risolvere massicce infestazioni.

### MODALITÀ D'USO

È consigliabile installare almeno 3-4 trappole per sito, a partire da metà marzo/inizio aprile, rispettando queste indicazioni: indirizzare il monitoraggio nelle aree più favorevoli allo sviluppo dell'insetto, in particolare nelle zone perimetrali della coltura, in prossimità di siepi e/o di edifici.

Mantenere una distanza di almeno 20-30 m tra una trappola e l'altra.

Posizionare le trappole su piante attrattive per la cimice, possibilmente con frutti e possibilmente entro 20-30 m da un edificio (soprattutto ad inizio stagione).

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*).



### DIMENSIONI

40 × 40 × 120 cm

### CARATTERISTICHE

- Controllare e svuotare settimanalmente le trappole.
- Sostituire i feromoni mensilmente



### TRAPPOLA + FEROMONE

Cod. 1086000053  
Q.tà: 2 pz × 1

### FEROMONE

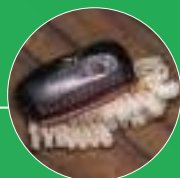
Cod. 1087000059  
Q.tà: 4 pz × 1

# Progetto Blatte



I Blattoidei figurano tra gli insetti striscianti maggiormente monitorati dal disinfestatore. Le specie domestiche frequentano abitualmente ambienti sordidi, mal areati e con elevati tenori di umidità. Altamente polifaghe, le blatte si alimentano di tutto ciò che trovano nei locali senza far troppi complimenti.

Ciclo vitale della blatta



Uova



Neanide



Ninfa



Blatta adulta

Lo sviluppo post-embrionale può richiedere anche un anno.

## Principali specie e modalità di controllo delle infestazioni

La presenza contemporanea di adulti e ninfe di varie taglie è indicazione inconfutabile dell'esistenza di una colonia stabile di blatte. L'eventuale avvistamento poi di esemplari in pieno giorno è spesso sinonimo di grave infestazione in corso, in quanto solo in presenza di un numero consistente di individui l'istinto lucifugo (fuga dalla luce) si attenua. Quanto alle specie maggiormente frequenti, i contesti urbano e domestico offrono l'occasione di insediamento a una decina di blatte, nonostante le più interessanti siano:

- *Blatta orientalis*: infestante comune della rete fognaria e di scolo di acque organiche;
- *Blattella germanica*: probabilmente la blatta più frequente nell'industria alimentare;
- *Supella longipalpa*: una specie in espansione dall'adattamento incredibile;
- *Periplaneta americana*: blatta di grandi dimensioni;
- *Polyphaga aegyptiaca*: blatta tipica delle regioni mediterranee in forte ascesa.

## Ruolo in sanità pubblica

Muovendosi pressoché sempre a livello del suolo, le blatte raccolgono svariati microrganismi finendo per insudiciare gli alimenti o, peggio, veicolare malattie all'uomo. Per tale motivo le procedure di deblatizzazione sono parte importante del lavoro del PCO, richiamato a dare il meglio sia a livello domestico-civile che industriale.



*Periplaneta americana*



Blattella germanica o fuochista  
(*Blattella germanica* L.)



Scarafaggio nero  
(*Blatta orientalis* L.)





Ambiente dell'industria alimentare suscettibile all'infestazione da *B. germanica*

## Prevenzione

In ambiente interno la chiusura di fessure alle pareti e l'eliminazione di potenziali nascondigli può venire spontaneo. Tuttavia, si rammenta la necessità di aumentare il livello generale d'igiene attraverso un'assidua pulizia e una maniacale gestione dei rifiuti, il tutto accompagnato dalla drastica riduzione dell'umidità ambientale. Quanto all'ambiente esterno l'ordine generale può contribuire moltissimo ai fini della prevenzione, congiuntamente all'eliminazione delle raccolte d'acqua, gocciolamenti di varia natura e ogni potenziale via d'ingresso, anche minima, verso gli ambienti interni.

## Monitoraggio

È opportuno che ogni struttura a rischio di possibile infestazione da blatte venga dotata di un solido piano di monitoraggio. Per convenzione, il monitoraggio trova sfogo negli ambienti interni e viene condotto attraverso la posa di trappole adescate con attrattivi alimentari e rinnovate periodicamente. Una guida generale sull'impostazione del monitoraggio viene fornita dalla norma UNI 11381/2010 di cui si darà riscontro successivamente.

## Lotta moderna

Le evoluzioni nel controllo dei Blattoidei portano a privilegiare:

- insetticidi in gel da collocare nei pressi dell'infestazione o lungo le superfici di transito degli insetti;
- formulazioni microincapsulate per una gestione migliore dell'impatto ambientale, della tossicologia e per ambire al rapido ripristino dei livelli di guardia.
- il Piretro naturale per il potere snidante esercitato e per la facoltà di intervenire nelle industrie alimentari attraverso bonifiche radicali.



Pozzetti e rete fognaria rappresentano un ambiente ideale per *B. orientalis*



Ooteche sclerificate di lunghezza variabile fra 5 e 20 mm contenenti le uova di blatte.





# Addict Gel Scarafaggi

## INSETTICIDA GEL PRONTO USO

Insetticida pronto all'uso in gel a base di Dinotefuran, sostanza neonicotinoide di nuova generazione attiva per contatto e ingestione. Consente un rapido effetto abbattente pur assicurando una notevole persistenza d'azione, per il controllo di tutte le specie di scarafaggi. Il gel, particolarmente gradito alle blatte, agisce entro un'ora dall'assunzione e per il Dinotefuran non sono note resistenze.

### DOSI E MODI D'USO

Rimuovere il cappuccio dalla sommità della cartuccia e inserire l'apposito ago erogatore. Premere con uno stantuffo per erogare la quantità desiderata.

**Blattella germanica (fuochista):** applicare 0,1 g (una goccia) di prodotto per punto esca. Posizionare due punti esca per metro quadro.

**Blatta orientalis (scarafaggio nero):** applicare 0,1 g (una goccia) di prodotto per punto esca. Posizionare quattro punti esca per metro quadro. È possibile applicare il prodotto anche su crepe e fessurazioni in genere. Ripetere il trattamento trascorsi 7 giorni.



### COMPOSIZIONE

Dinotefuran: 2 g

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

 Bait Gun DH1 p. 82  
Gel Applicator Black p. 82



-  Gel a base di Dinotefuran per uso interno
-  Rapido effetto abbattente, 100% mortalità entro un'ora
-  Notevole persistenza d'azione
-  Elevata appetibilità

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Striscianti:** scarafaggi (Blattellidae), blattella germanica (*B. germanica*), scarafaggio nero (*B. orientalis*), nelle forme giovanili e adulte.



Reg. n° IT/2020/00696/MRS



#### ASTUCCIO

Cod. 1021000023

Q.tà: 5 pz × 4 siringhe da 30 g



#### STANTUFFI

Cod. 1095000020

Q.tà: 15 pz × 1



#### CONTENITORI PER ESCA MINI

Cod. 1086000109

Q.tà: 50 pz × 1



# Advion® Gel Scarafaggi

## INSETTICIDA GEL PRONTO USO

ADVION® GEL SCARAFAGGI è un'esca che unisce una matrice brevettata altamente appetibile alla sostanza attiva Indoxacarb, che viene bio-attivata dagli enzimi digestivi delle blatte. Atossico per mammiferi.



### COMPOSIZIONE

Indoxacarb:  
0,6% (enantiomero S)  
1,14% (miscela S:R)

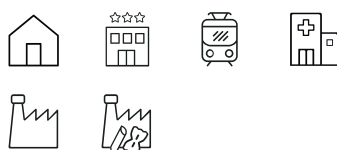
### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

Bait Gun DH1 p. 82  
Gel Applicator Black p. 82



Reg. n° IT/2011/00002/MRA

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

Tutte le specie di scarafaggi tra cui: scarafaggio nero (*Blatta orientalis*); blattella germanica (*Blattella germanica*); blatta americana (*Periplaneta americana*); blatta egiziana (*Polyphaga aegyptiaca*).

### DOSI E MODI D'USO

**Uso interno:** servirsi dell'apposito erogatore (🔴) per realizzare strisce di 5-10 cm o applicare 3-5 gocce di gel per m².

**Uso esterno:** applicare il gel con l'apposito erogatore (🔴) all'interno di appropriati contenitori per esche.



**SIRINGA**  
Cod. 1021000012  
Q.tà: 4 pz × 30 g

**STANTUFFI**  
Cod. 1095000020  
Q.tà: 15 pz × 1

**CONTENITORI PER ESCA MINI**  
Cod. 1086000108  
Q.tà: 50 pz × 1



# Labiogard®

## INSETTICIDA AEROSOL

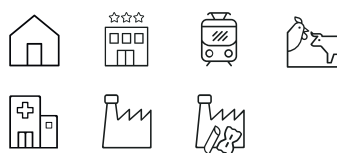


LABIOGARD® è un insetticida di nuova concezione, risultato dall'associazione di principi attivi dal potere abbattente e residuale. LABIOGARD® elimina in tempi brevi insetti volanti e striscianti e trova impiego dovunque: ospedali, caserme, cinema, mezzi di trasporto, abitazioni, servizi, ecc.

### COMPOSIZIONE

Tetrametrina pura: 0,25 g  
Cipermetrina (40/60 cis/trans) pura: 0,20 g  
Piperonil butossido: 1,00 g

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Insetti volanti:** mosche, zanzare comuni e zanzare tigre, vespe.

**Insetti striscianti:** formiche, pulci, zecche, scarafaggi, acari.

### DOSI E MODI D'USO

Chiudere porte e finestre e nebulizzare il prodotto verso l'alto, lontano dalle persone, per 4/5 secondi in ambienti medi. Lasciare agire 20 minuti, quindi riaprire porte e finestre ed areare. Per ottenere un'azione più prolungata nel tempo spruzzare sulle tapparelle, davanzali, stipiti, bordi dei pavimenti e dei soffitti.



**BOMBOLA**  
Cod. 1010000104  
Q.tà: 12 pz × 500 mL

### CARATTERISTICHE

Bombola con erogatore a doppia modalità d'uso

Reg. n° 15461



# Newcidal® Micro

## INSETTICIDA CONCENTRATO MICROINCAPSULATO A LENTO RILASCIO

NEWCIDAL® MICRO è un insetticida in microcapsule immediatamente attivo contro infestanti volanti e striscianti, sui quali esercita anche un forte effetto snidante.

La formulazione in microcapsule a lento rilascio, conferisce residualità fino a **sei mesi**.

Il prodotto risulta ideale per interventi su superfici porose o intonacate.



PMC

### COMPOSIZIONE

Cipermetrina pura 40/60:  
9 g (= 91 g/L)

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

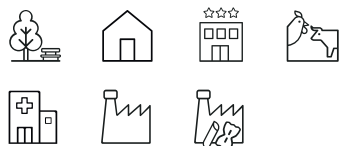
\* Solo 416Li  
Solo 452-03  
Pulmic Industrial 35  
Pulmic Pegasus 15

▲ Vectorfog C 150+  
PulsFOG Turbo ULV  
PulsFOG Turbo  
Compact ULV

Difeso Biocida  
(prossima registrazione)

Reg. n° 20511

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Volanti:** mosche e zanzare, vespe e calabroni e tignole.

**Striscianti:** blatte, pulci, cimici dei letti, tarme.

**Altro:** zecche, acari della polvere, ragni.

### DOSI E MODI D'USO

**Spray:** diluire in acqua al 2,5% (25 mL di NEWCIDAL® MICRO in 1 L d'acqua), quindi applicare su 20 m<sup>2</sup> di superficie con pompe manuali (\*), atomizzatori elettrici o nebulizzatori ULV (▲). Agitare bene prima dell'uso.



#### FLACONE

Cod. 1010000130  
Q.tà: 12 pz × 1 L



#### TANICA

Cod. 1010000131  
Q.tà: 4 pz × 5 L



# Circa Newcidal Micro RTU

## INSETTICIDA PRONTO ALL'USO

Insetticida microincapsulato pronto all'uso a base di Cipermetrina. L'azione abbattente viene potenziata dalla presenza nella formulazione di una quota di Cipermetrina libera mentre l'elevata persistenza temporale viene garantita dal processo di microincapsulazione che consente un rilascio graduale della sostanza attiva 3-4 settimane.

### DOSI E MODI D'USO

Applicare su superfici porose e non porose all'interno ed intorno agli edifici o direttamente sul verde ornamentale (siepi, cespugli, prati) da una distanza di circa 30 cm, impiegando 30 g di prodotto per m<sup>2</sup> (circa 30 spruzzate). Lasciare asciugare.

Agitare energicamente prima dell'uso.

Evitare l'applicazione su superfici di alluminio verniciato e/o sotto l'azione diretta del sole.



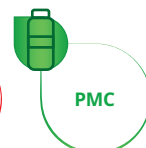
#### TRIGGER

Cod. 1010000113  
Q.tà: 10 pz × 750 mL



#### TANICA

Cod. 1010000114  
Q.tà: 4 pz × 5 L



PMC

### COMPOSIZIONE

Cipermetrina cis/trans  
40/60: 1 g (= 10,1 g/L)

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

Solo 416Li

Pulmic Industrial 35  
Pulmic Pegasus 15

Difeso Biocida  
(prossima registrazione)

Reg. n° 18347

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Insetti volanti:** zanzare.

**Insetti striscianti:** formiche, scarafaggi, cimici verdi e asiatiche.



new 2023

# New Gel Trap

## TRAPPOLA PER BLATTE


LIBERA  
VENDITA


Trappola professionale pronta all'uso attivata con gel alimentare spalmato sulla superficie adesiva. È indicata per il monitoraggio e la cattura di blatte e altri insetti striscianti. La particolare forma preserva la trappola dalla polvere.

### MODALITÀ D'USO

In ciascun ambiente dove è probabile lo sviluppo e la proliferazione delle blatte, prevedere la collocazione della trappola in punti strategici con il maggior rischio di infestazione. Per aumentare il potere attrattivo posizionare sulla superficie l'attrattivo alimentare specifico\*.

### DIMENSIONI

20 × 10 cm

### CARATTERISTICHE

Dispositivo con adescante alimentare in gel integrato nella colla.

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Striscianti:** fuochista (*Blattella germanica*), scarafaggio nero (*Blatta orientalis*), scarafaggio americano (*Periplaneta americana*), supella (*Supella longipalpa*), *Polyphaga aegyptiaca*.

| Prodotto   | Infestante            | Codice     | Quantità  |
|------------|-----------------------|------------|-----------|
| Attrattivo | <i>Blattella</i> spp. | 1087000031 | 10 pz × 1 |
| Feromone   | Anobio del pane       | 1087000045 | 10 pz × 1 |

\*Si consiglia di maneggiare feromoni e pastiglie alimentari con guanti per non alterarne l'efficacia.



### TRAPPOLA

Cod. 1085000066

Q.tà: 200 pz × 1


LIBERA  
VENDITA

## Catchmaster

# 100I Insect

## SISTEMA PRE-ATTIVO PER INSETTI STRISCANTI

### DIMENSIONI

19 × 19 cm

Dispositivi pre-attivati con adescanti alimentari utili al monitoraggio degli insetti striscianti in piena ottica IPM. La base collante consente di catturare molteplici specie di infestanti, anche di dimensioni rilevanti.

### MODALITÀ D'USO

Cartoncino collante aromatizzato alla nocciola e provvisto di esca alimentare, per il monitoraggio e la cattura di blatte ed altri insetti striscianti.

All'occorrenza ogni cartoncino è divisibile in tre parti.

La striscia adesiva sul retro permette un'aderenza ottimale su tutte le superfici, sia orizzontali che verticali.

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

Blatte, formiche e altri insetti striscianti.



### TRAPPOLA

Cod. 1085000093

Q.tà: 100 pz × 1



LIBERA  
VENDITA

Vectorfog

# Bait Gun DH1

## DISPOSITIVO PER APPLICAZIONI DI GEL

BAIT DH1 è un applicatore di precisione facile da usare, compatibile con la maggior parte delle cartucce di esca in gel da 30 g o 35 g utilizzati per la disinfestazione.

### DIMENSIONI

19 × 14 × 2 cm

### MODALITÀ D'USO

È sufficiente posizionare la cartuccia da 30 o 35 grammi di ADVION® GEL FORMICHE o SCARAFAGGI e iniziare immediatamente l'applicazione per eliminare il problema dei parassiti.

### CARATTERISTICHE

**Materiale:** Acciaio Inox/PP



### CAMPI D'IMPIEGO



### APPLICATORE

Cod. 1095000021

Q.tà: 1 pz × 1

Airofog

# Gel Applicator Black

## DISPOSITIVO PER APPLICAZIONI DI GEL

La GEL APPLICATOR BLACK permette la corretta applicazione delle esche in gel evitando imbrattamenti anche quando chiamati a operare nei punti più difficili. Il controllo del flusso e l'arresto perfetto, evitano sbavature e sprechi. In dotazione un astuccio in nylon dove riporre la pistola e la cartuccia di gel usata parzialmente, 3 aghi in plastica, 4 in acciaio inox e un comodo accessorio per la pulizia degli stessi.

### DIMENSIONI

26,4 × 13,9 × 6,6 cm

### MODALITÀ D'USO

Selezionare ruotando in una delle 5 posizioni integrate la dose di gel che si desidera erogare. Ideale per l'uso di cartucce di gel da 30 g o 35 g.

### CARATTERISTICHE

**Materiale:** Acciaio Inox/PP



### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

Blatte e formiche.



### APPLICATORE

Cod. 1095000004

Q.tà: 1 pz × 1



LIBERA  
VENDITA





# Mini Touch Cap

## CONTENITORE PER L'APPLICAZIONE E LA PROTEZIONE DI GEL

Contenitore in materiale plastico per l'applicazione e la protezione di gel insetticida per il controllo delle blatte e delle formiche. Di basso profilo per un facile posizionamento su ripiani o altre superfici, dotato di apertura per collocare il gel al suo interno.

### DIMENSIONI

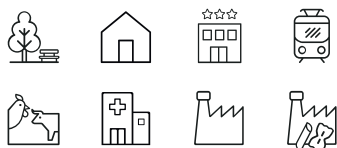
Ø 2,5 × 1 cm

### MODALITÀ D'USO

Inserire dalla apposita apertura la quantità di gel insetticida necessaria all'intervento, posizionare il contenitore nel punto prescelto grazie alle apposite feritoie sarà facile l'accesso e il passaggio degli insetti bersaglio.

Ripristinare il quantitativo di gel una volta consumato o dopo qualche settimana al fine di mantenerne inalterata l'efficacia.

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

Tutte le specie di scarafaggi

tra cui: scarafaggio nero (*Blatta orientalis*), blattella germanica (*Blattella germanica*), blatta americana (*Periplaneta americana*), blatta egiziana (*Polyphaga aegyptiaca*), formiche.



### CONTENITORI PER ESCA MINI

Cod. 1086000108

Q.tà: 50 pz × 1

Cod. 1086000109

Q.tà: 50 pz × 1



## Il corretto posizionamento delle trappole di monitoraggio blatte

**FOCUS  
PRODOTTO**

Affinché l'esito del monitoraggio risulti il più attendibile possibile, la posa e la gestione delle trappole destinate alla cattura delle blatte dovrebbe avvenire secondo criteri ben precisi in modo da non solo rilevare la presenza degli infestanti ma pure il livello di infestazione.

Un monitoraggio adeguato consta di fasi distinte, fra cui spicca per importanza la corretta posa delle trappole adescate con attrattivi alimentari.

Le trappole, aperte su tutti i lati per facilitare l'ingresso delle blatte, dovrebbero essere collocate a pavimento in un raggio di 2 metri dal punto di maggiore rischio infestazione.

# Progetto Formiche



## INSETTI SOCIALI, INSETTI EVOLUTI

Le formiche sono insetti Imenotteri viventi in società molto organizzate e dai costumi sociali evoluti. La loro presenza è ovunque diffusa sul territorio nazionale. Colonne interminabili di formiche, vengono regolarmente individuate sia in ambito domestico quanto nell'industria alimentare dove le problematiche suscitate non sono di poco conto. Altamente polifaghe, le formiche si nutrono in base alle esigenze globali della colonia adattandosi alla disponibilità ambientale sapendo transitare da una dieta prevalentemente zuccherina ad una più proteica (condizione concessa soprattutto nelle industrie alimentari e negli allevamenti). **La maggior parte delle formiche realizza i propri nidi nel terreno, talvolta anche in profondità. Al loro interno, le regine e le femmine feconde organizzano le attività del gruppo in attesa della costituzione di nuove frange al termine dell'estate.** Dal nido, formiche soldato e operaie percorrono lunghi tratti alla ricerca di risorse utili al resto della colonia. Attratte dalla luce, durante la primavera-estate sfruttano ogni minimo pertugio pur di colonizzare gli ambienti interni.



## LE FORMICHE NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE

Tralasciando l'affascinante stile di vita delle formiche organizzate in società strutturate, l'attenzione si sposta verso il ruolo di quest'ultime come vettori meccanici di potenziali microbi fra cui *Salmonelle*, clostridi, stafilococchi e bacilli, solo per citarne alcuni. Com'è risaputo, le formiche amano sfruttare l'impianto elettrico che si irradia nell'industria alimentare per insediarsi in nuovi ambienti. Da qui possono contaminare direttamente gli alimenti o insudiciarli con le loro spoglie o frammenti.

**PREVENZIONE** Comincia sempre con l'opportuna gestione dei rifiuti, specie quelli organici. La frequente pulizia generale permette un adeguato livello di igiene nonché la rapida denuncia di eventuali intrusioni di insetti dall'esterno. La presenza di intercapedini, crepe o ogni forma di collegamento dall'esterno va sigillata quanto prima.

**MONITORAGGIO** Il ricorso a trappole "a pozzetto" con attrattivi alimentari può favorire l'individuazione dei percorsi delle formiche. Risalendo a ritroso le interminabili file, può essere scoperto il nido, situazione ideale per eradicare rapidamente l'intera colonia.

**LA LOTTA MODERNA** L'uso di insetticidi in gel a "processo lento" rimane uno degli approcci elettivi per controllare la popolazione infestante. Agendo molto lentamente, consentono a numerosi rappresentanti della colonia di nutrirsi e ignorare dell'azione tossica che si materializzerà solo dopo l'ingestione. L'impiego dei gel è utile nei locali interni sia industriali che civili, mentre l'individuazione del nido permetterà un trattamento diretto con granuli idrosolubili o polveri bagnabili. Le trappole insetticide infine sono particolarmente pratiche poiché possono essere spostate secondo necessità e garantiscono un tempo d'azione davvero prolungato.





new 2023

# Addict Gel Formiche

INSETTICIDA CONTRO FORMICHE

Gel insetticida a base di Dinotefuran attivo contro diverse specie di formiche negli ambienti sia interni che esterni.

La sua attività è stata dimostrata su formica nera, formica argentina e sulla temuta formica faraone, in tutti gli stadi di sviluppo mobili.

Agisce rapidamente, risolvendo anche le infestazioni più resilienti.



## COMPOSIZIONE

Dinotefuran 0,0202%

Isopentyl acetate 0,005%

Cyclohexane 0,01%

## DOSI E MODI D'USO

Applicare il prodotto rispettando il dosaggio di 0.2 g/m<sup>2</sup> (due gocce da 0.5 cm di diametro) sfruttando gli appositi erogatori che preservano il gel dalla polvere e dall'umidità, specie se usato all'esterno. Addict gel formiche può essere applicato con successo direttamente all'interno di fessure o crepe presidiate dalle formiche, lungo i loro tragitti o a ridosso dei loro nidi.



## CAMPI D'IMPIEGO



## INSETTI TARGET

**Formiche:** *Lasius niger*,  
*Linepithema humile*,  
*Monomorium pharaonis*

In corso di registrazione



## ASTUCCIO

Cod. 1021000034

Q.tà: 5 pz × 4 siringhe da 30 g





# Advion® Gel Formiche

## INSETTICIDA GEL PRONTO USO

ADVION® GEL FORMICHE a base di Indoxacarb, viene bio-attivato in seguito all'ingestione da parte delle formiche, per la massima sicurezza nell'utilizzo e soprattutto per la massima efficacia. ADVION® GEL FORMICHE risulta molto appetibile per tutte le tipologie di formica, garantendo il controllo completo. Atossico per mammiferi.



BIOCIDA

### COMPOSIZIONE

Indoxacarb:  
0,05% (enantiomero S)  
0,0665% (miscela S:R)

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

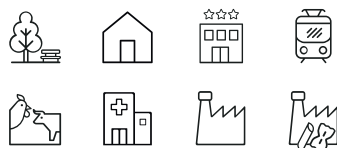
Bait Gun Dh1  
Gel Applicator Black  
p. 82



GUARDA  
IL VIDEO  
SU YOUTUBE

Reg. n° IT/2013/00107/MRA

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

Tutte le specie di formica, tra cui: formica nera (*Lasius niger*); formica faraone (*Monomorium pharaonis*); formica argentina (*Linepithema humile*); formica fantasma (*Tapinoma melanocephalum*) e altre specie minori.

### DOSI E MODI D'USO

**Uso interno:** servirsi dell'apposito erogatore per realizzare tante piccole applicazioni nell'area infestata.

**Uso esterno:** applicare uno strato di gel di 5 cm di lunghezza o fino a 5 gocce per m<sup>2</sup>.



**SIRINGA**  
Cod. 1021000013  
Q.tà: 20 pz × 30 g

**STANTUFFI**  
Cod. 1095000020  
Q.tà: 15 pz × 1

**CONTENITORI PER ESCA MINI**  
Cod. 1086000109  
Q.tà: 50 pz × 1  
p. 83



# Circa Formirex® Granuli

## INSETTICIDA IN MICROGRANULI BAGNABILE

Insetticida microgranulare bagnabile arricchito con sostanze attrattive a lunga persistenza. Il prodotto è utilizzabile entro e fuori le mura di edifici civili per il controllo degli insetti striscianti. L'eradicazione della colonia avviene normalmente dopo circa una settimana.

### DOSI E MODI D'USO

**Tal quale:** 20 g/m<sup>2</sup>.

**Nebulizzazione** (✱): disperdere 100 g di prodotto in 1 L di acqua nel serbatoio del nebulizzatore e utilizzare 1 L del preparato ottenuto per trattare circa 5 m<sup>2</sup> di superficie.

**Innaffio:** negli ambienti esterni: disperdere 20 g di prodotto in 1 L di acqua, applicare sulla superficie del terreno alla dose di 1 L per circa 1 m<sup>2</sup>. Distribuire tal quale negli angoli dei muri, nelle fessure e nelle crepe; rinnovare l'applicazione se necessario, ogni 15-20 giorni. Predisporre un trattamento "a barriera" intorno ai luoghi da proteggere; non pulire le superfici trattate in modo da mantenere l'efficacia dell'attività insetticida.



**FLACONE**  
Cod. 1010000152  
Q.tà: 9 pz × 1 kg

FACILE  
EROGAZIONE

PMC

### COMPOSIZIONE

Acetamiprid puro: 0,2 g

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

✱ Solo 416Li  
Airofog PCO Sprayer

Difeso Biocida  
(prossima registrazione)  
Reg. n° 19388

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Striscianti:** scarafaggi, pesciolini d'argento, formiche, pulci, ragni, ecc.



## Blucyp® DP

### INSETTICIDA IN POLVERE

Insetticida in polvere inodore, attivo per contatto ed ingestione **da impiegare tal quale o diluito in acqua**. BLUCYP® DP è indicato per fronteggiare rapidamente le infestazioni da insetti striscianti come scarafaggi, formiche, pesciolini d'argento, cimici, scarabei e per il trattamento dei nidi di vespe. Adatto per intervenire in ambienti domestici e civili.

#### DOSI E MODI D'USO

**Per uso all'interno:** impiegare tal quale alla dose di circa 10 g/m<sup>2</sup> in crepe e fessure, dietro il mobilio e gli elettrodomestici, lungo i battiscopa, sotto lavandini, divani, tappeti e cucce. Ripetere l'applicazione in caso di necessità.

**Per uso all'esterno:** impiegare tal quale alla dose di circa 10 g/m<sup>2</sup> nelle aree intorno ai ricoveri di bestiame, marciapiedi, garage, contenitori dei rifiuti e in tutti i luoghi in cui gli insetti possono annidarsi. Può essere distribuito anche per irrorazione (✱) alla dose di 25-50 g diluiti in 5 L d'acqua, in relazione alla gravità dell'infestazione.

**Nidi di formiche:** impiegare tal quale all'entrata del nido. Ripetere il trattamento in caso di necessità. Può essere distribuito per irrorazione sul nido alla dose di 25-50 g diluiti in 5 L d'acqua.

**Nidi di vespe:** impiegare il prodotto tal quale intorno al nido. Effettuare i trattamenti nelle prime ore della sera.

#### COMPOSIZIONE

Cipermetrina pura: 0,25 g

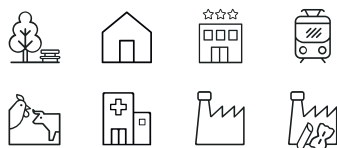
#### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

✱ Solo 402 Pro  
Airofog PCO Sprayer

Difeso Biocida  
(prossima registrazione)

Reg. n° 19590

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

**Striscianti:** scarafaggi, formiche, pesciolini d'argento, cimici, scarabei, vespe.



#### BUSTA

Cod. 1010000120

Q.tà: 12 pz × 1 kg

## Formirex® Esca

### INSETTICIDA IN ESCA PRONTO USO

Esca insetticida in gel pronto all'uso per il controllo delle formiche ad elevata attività abbattente e residuale. Le formiche vengono attratte dai composti zuccherini (miele) presenti nel preparato e lo ingeriscono avidamente. Segue la diffusione dell'insetticida in tutta la colonia fino alla completa eliminazione.

**Ogni confezione contiene 2 trappole.**

#### DOSI E MODI D'USO

Posizionare la trappola su una superficie in piano protetta dall'umidità: vicino ai formicai, ai percorsi delle formiche o a un punto di accesso delle formiche alla stanza. Attivare l'unità premendo con decisione il pulsante rotondo posto sulla parte superiore della trappola. Applicare il prodotto lontano dalla luce diretta del sole o da fonti di calore. Non riutilizzare né riciclare il prodotto. Frequenza delle applicazioni: 1-2 trappole per stanza, non più di 1 trappola ogni 8 m<sup>2</sup>.



#### COMPOSIZIONE

1R-trans fenotrina:  
0,1% (= 1 g/kg)



Reg. n° IT/2020/00699/MRS

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

Formica nera (*Lasius niger*)



#### ASTUCCIO

Cod. 1021000003

Q.tà: 12 pz × 10 g  
2 trappole × 5 g



# Progetto Cimice dei Letti



Il parassita *Cimex lectularius* (Latreille, 1802), conosciuto volgarmente come Cimice dei letti si alimenta del sangue umano per completare il ciclo di sviluppo. L'insediamento nelle abitazioni e nelle camere d'albergo è favorito da una gestione non proprio felice degli ambienti, ovvero, un livello di pulizia alquanto discutibile, umidità ambientale elevata e presenza di suppellettili in legno particolarmente datate.

**Il loro insediamento può verificarsi tuttavia anche in circostanze di cui non si direbbe, magari trasportati da ospiti, personale di servizio o per semplice migrazione da un ambiente infestato ad un altro.**



## La puntura

Le cimici dei letti sono artropodi che rifuggono la luce pertanto sono soliti spostarsi durante le ore notturne per raggiungere i corpi addormentati con il fine di sottrarre avidamente del sangue. L'evoluzione profonda del sistema d'attacco consente alla cimice la suzione del sangue senza destare sospetti concedendosi tutto il tempo necessario. Le punture diverranno dolorose solo successivamente con la formazione di irritazioni cutanee dovute agli enzimi salivari.



## PREVENZIONE

Per prevenire l'insediamento è assolutamente consigliato il costante arieggiamento dei locali. Basti pensare che la vita di questo parassita ematofago viene drasticamente complicata sotto i 15 gradi centigradi. Nelle strutture ricettive il livello di pulizia gioca un ruolo determinante.

## MONITORAGGIO

Il primo indicatore della presenza delle cimici dei letti è un odore disgustoso percepibile nell'ambiente da chiunque. L'ispezione può non fornire risultati sperati poiché i punti di annidamento per l'insetto sono a dir poco numerosi. La posa di trappole professionali apposite e la loro osservazione per un tempo utile di un paio di settimane può fornire indicazioni più precise.

## LOTTA MODERNA

Le possibilità di difesa sono numerose: dal riscaldamento controllato dei locali al ricorso a saturazioni ambientali con miscele insetticide specifiche. Trattamenti perimetrali ad azione snidante sono assolutamente da considerare, come può essere altrettanto utile rimuovere le placche delle prese elettriche a muro, i cassetti dai mobili e carta da parati scollata prima di procedere con la bonifica ambientale.



**GENERATORI  
DI CALORE**  
p. 216



## Recidal® Sil Aerosol

### POLVERE NATURALE IN AEROSOL

RECIDAL® SIL AEROSOL a base di terre di diatomee è un aerosol con effetto disidratante nei confronti di un elevato numero di insetti infestanti. Agisce esclusivamente per contatto provocando abrasioni letali sul corpo dei parassiti, sia insetti che acari.



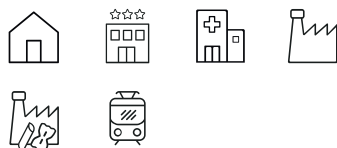
#### COMPOSIZIONE

Terra di diatomee senza CFC (Clorofluorocarburi): 7,2%

#### DOSI E MODI D'USO

**Tal quale:** agitare bene quindi erogare da una distanza di 15-30 cm, uno strato sottile nel punto in cui si trovano i parassiti. Una bombola copre un'area di 50-70 m².

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

**Striscianti:** scarafaggi, formiche, pesciolini d'argento, tarme, cimici dei letti, porcellini di terra.

**Acari:** acaro rosso del pollo (*D. Gallinae*), acaro della polvere.



#### BOMBOLA

Cod. 1083000057  
Q.tà: 12 pz × 500 mL

#### FOCUS

Terra di Diatomee

p. 96

Difeso Biocida  
(prossima registrazione)



## Alfasect

### INSETTICIDA-ACARICIDA IN SOSPENSIONE CONCENTRATA

Formulato a base di alfa-cipermetrina, un piretroide residuale che agisce per contatto e ingestione con forte effetto abbattente. Il prodotto può essere impiegato in aree costantemente occupate per trattamenti localizzati.

L'azione acaricida permette l'eliminazione di zecche e dell'acaro rosso del pollo *D. gallinae*.

#### DOSI E MODI D'USO

**Pompe a bassa pressione (\*):** s'impiega diluito in acqua dallo 0,5% all'1% (25 ÷ 50 mL in 5 L d'acqua) in funzione del grado di infestazione o del tipo di superficie da trattare. Applicare 1 L di soluzione ogni 20 m². Applicare sulle superfici frequentate dagli insetti, in particolare crepe, fessure, dietro mobili o attrezzature.

**Contro l'acaro rosso dei polli (*Dermanyssus gallinae*):** trattare all'inizio del ciclo avendo cura di trattare uniformemente l'intera superficie di gabbie, nidi, voliere e pavimenti se necessario. Prestare particolare attenzione ad angoli, fessure e crepe dove gli acari possono annidarsi.

**Contro le zecche:** applicare intorno ai luoghi di ricovero degli animali e nelle cucce.



#### FLACONE

Cod. 1021000022  
Q.tà: 6 pz × 1 L



#### COMPOSIZIONE

Alfa-cipermetrina  
pura: 5,68 g (= 60 g/L)

#### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

\* Solo 416Li  
Solo 452-03

Reg. n° 20160

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

**Volanti:** mosche, zanzare.

**Striscianti:** scarafaggi, formiche, cimice dei letti.

**Acari:** acaro rosso del pollo, zecche.



LIBERA  
VENDITA



Catchmaster

## BDS-SLDR96

SISTEMA DI MONITORAGGIO PER CIMICI DEI LETTI

Dispositivo per il monitoraggio delle cimici dei letti (*Cimex lectularius*) con base collante. I parassiti raggiungono la superficie adesiva da tutti e quattro i lati per la massima efficienza di cattura. Attraverso la finestra di ispezione sarà possibile osservare il numero di catture. Il robusto design consente il posizionamento della trappola sotto i materassi senza ingombri o rotture. Ideale per qualsiasi struttura pubblica o privata.

### DIMENSIONI

6,9 × 5 × 1,6 cm

### MODALITÀ D'USO

Collocare il dispositivo in prossimità dei letti o comunque nei punti dove si pensa siano presenti gli infestanti. Monitorare con frequenza.

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

Cimici dei letti (*Cimex lectularius*).



### TRAPPOLA

Cod. 1085000094

Q.tà: 96 pz × 1

# Azamet 10 EC

INSETTICIDA CONCENTRATO EMULSIONABILE

Nei casi di infestazioni gravi o in tutte le manifestazioni di resistenza ai comuni piretroidi, la soluzione ideale per la bonifica ambientale della cimice dei letti è fornita dall'AZAMET 10 EC, il fosfororganico abbattente e residuale ideale in tutte le situazioni critiche.

Con AZAMET 10 EC non sarà più necessario insistere laddove vi sono o possono essere resistenze ai prodotti di comune uso. Una nuova risorsa al servizio del disinfestatore esigente e preciso.

FOCUS  
PRODOTTO



VEDI p. 47

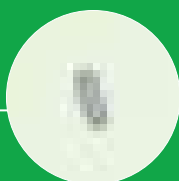
# Soluzione Tenebrione

Gli insetti più frequenti in ambito avicolo risultano essere mosche e tenebrioni. Considerato il principale infestante negli allevamenti di riproduttori, il tenebrione (*Alphitobius diaperinus*) **provoca danni strutturali enormi e può persino provocare lesioni dirette ai soggetti specialmente se allevati a terra**. Le larve di tenebrione, dotate di apparato boccale di tipo masticatore, riducono in brandelli il materiale di isolamento, invadono il mangime e le lettiera provocando seri disagi per l'allevatore. Per fronteggiare questo coleottero, **Newpharm® propone dapprima un sistema efficace di monitoraggio per poi agire in maniera mirata insistendo sulle aree della struttura a maggior densità di infestazione**.

Una delle fasi cruciali d'intervento è la rimozione della lettiera. Poche ore prima dell'inizio delle operazioni può risultare già risolutiva un'applicazione murale dei formulati microincapsulati Newpharm® coinvolgendo l'intera fascia perimetrale. Mentre la lettiera viene rimossa, gli insetti cominciano la risalita delle pareti, incontrando la superficie trattata.



Ciclo vitale del tenebrione



Uova



Larva



Pupa



Tenebrione

La lotta al tenebrione negli allevamenti avicoli, specie con conduzione a terra, può servirsi di un pratico e semplice protocollo:

- Prima dell'asportazione della lettiera effettuare un trattamento con **NEWCIDAL® MICRO** lungo tutto il perimetro interno dell'edificio coinvolgendo i primi 50-60 cm dal pavimento. Le microcapsule contenenti la sostanza attiva aderiscono perfettamente alla superficie (nel caso di superfici porose, le microcapsule evitano l'assorbimento della sostanza attiva e il conseguente annullamento) in modo da interrompere l'ascesa dei coleotteri quando verrà rimossa la lettiera. Il trattamento può coinvolgere anche le mura di cinta esterne, specie attorno alle aperture che possono essere sfruttate dagli insetti per tentare la fuga.
- In fase di rimozione della lettiera, che dovrebbe cominciare dal centro dell'allevamento per poi avanzare verso i lati, un operatore nebulizza una soluzione di **ALPHI® WG** sul medesimo strato di 50-60 cm, neutralizzando istantaneamente ogni insetto in fuga.
- Terminata l'asportazione della lettiera valutare la fattibilità di un intervento di fumigazione per raggiungere ogni angolo e ogni fessura, soprattutto in quota, in modo da eliminare eventuali stadi larvali.





# Soluzione Vespe



Vespe e calabroni richiedono molto spesso l'intervento dei professionisti del Pest Control per la pericolosità e il timore evocato tra le comunità. Le attività di questi Imenotteri si svolgono nelle vicinanze dell'uomo, tanto da infestare canne fumarie, sottotetti, grondaie e fabbricati rurali poco frequentati. **Trattandosi di Imenotteri sociali, questi insetti vivono in colonie parecchio folte, tanto che per la loro gestione è molto più che auspicabile l'intervento di personale esperto e ben attrezzato per la loro gestione.**

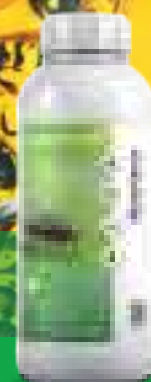


Contrariamente alle api, vespe e calabroni manifestano un ciclo annuale. Con l'arrivo della primavera, le femmine fecondate costituiscono nuovi nidi che verranno gestiti durante l'estate dalle femmine sterili che nasceranno. A differenza sempre delle api, vespe e calabroni risultano più aggressivi e attaccano con decisione quanti ostacolano il loro cammino. Le specie più comuni sono *Vespula germanica* (vespa di terra) e *Polistes gallicus* tra le vespe; *Vespa crabro* (calabrone comune) e *Vespa orientalis* tra i calabroni.



Prova Anche:

**NEWTERA®**  
Insetticida concentrato  
emulsionabile p. 45



## Vesparex®

**ATTRATTIVO PER VESPE E CALABRONI,  
MOS CERINI DELLA FRUTTA**

Liquido concentrato da diluire o utilizzare tal quale come attrattivo per vespe, calabroni e moscerini della frutta. Per il controllo delle vespe, il prodotto va diluito e versato all'interno della Vesparex® Trappola. Per il controllo dei moscerini della frutta, il prodotto va usato tal quale (non diluito). Vesparex® può essere utilizzato in tutti i luoghi dove gli insetti creano fastidi come hotel, ristoranti, mense, cucine industriali, supermercati, negozi di frutta e verdura.

### DOSI E MODI D'USO

**Uso contro vespe:** diluire 100 mL di prodotto in 300 mL d'acqua. Adattare le dosi in base alle dimensioni della confezione (ad esempio 50 mL + 150 mL di acqua in caso di confezione da 50 mL).

**Uso contro moscerini della frutta:** versare 50 mL di prodotto puro all'interno di una trappola per coprire un'area di 2 mq. La trappola può essere posizionata o sospesa nel punto desiderato, dove si radunano le vespe. Controllare le trappole e rinnovare il prodotto almeno una volta alla settimana. La trappola andrebbe utilizzata a inizio primavera o all'inizio dell'attività delle vespe.



#### FLACONE

Cod. 1023000015  
Q.tà: 10 pz × 200 mL



#### TRAPPOLA

Cod. 1086000012  
Q.tà: 24 pz × 1



ECOLOGICO



BIOCIDA

### COMPOSIZIONE

Fruttosio 51,03%  
Acido acetico 0,9%



**VESPALEX® TRAPPOLA**

Aut. n° EU-0027083-0001

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Volanti:** vespe e calabroni (*Vespula* spp. e *Vespa* spp.), moscerini della frutta (*Drosophila* spp.) e mosche (*Musca domestica*).





## Vesparex® Non Schiumogeno

### INSETTICIDA PRONTO USO IN AEROSOL

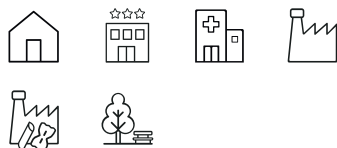
Insetticida in bombola **spray** per il trattamento specifico delle vespe. Grazie all'apposito erogatore si raggiungono gli insetti in totale sicurezza da una distanza di 4 metri.



#### COMPOSIZIONE

Tetrametrina pura: 0,25 g  
Cipermetrina pura: 0,20 g  
Piperonilbutossido puro 1 g

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

Volanti: vespe.

#### DOSI E MODI D'USO

Erogare per 3-4 secondi. Le vespe muoiono dopo pochi secondi dall'irrorazione.



Reg. n° 15461



#### BOMBOLA

Cod. 1010000105  
Q.tà: 12 pz × 750 mL

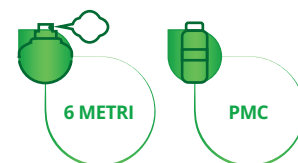
Disponibile espositore precaricato da 72 pezzi di  
VESPAREX® NON SCHIUMOGENO  
o VESPAREX® SCHIUMOGENO



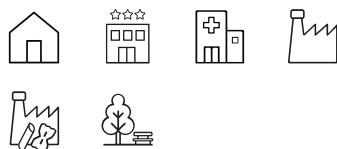
## Vesparex® Schiumogeno

### INSETTICIDA PER LA DISTRUZIONE DI NIDI DI VESPE E CALABRONI

Il prodotto è caratterizzato da una particolare formulazione che consente di distruggere i nidi di vespe e calabroni operando a distanza di sicurezza (fino a 6 m). Il prodotto è destinato alle applicazioni in luoghi difficili da raggiungere, situati all'aperto (giardini, muri di recinzione, ecc.) o al chiuso (sottotetti, balconi e terrazzi, cantine e garage, cavità di muri, ecc.).



#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

Volanti: vespe e calabroni.

#### DOSI E MODI D'USO

Agitare bene prima dell'uso.

Posizionarsi ad una distanza di sicurezza dirigere il getto di schiuma sul nido e mantenere l'erogazione finché non risulterà completamente avvolto. È possibile rimuovere il nido dopo aver verificato che sia cessata ogni attività da parte delle vespe o dei calabroni (normalmente entro 24 ore dal trattamento). Nel caso dei trattamenti all'aperto, non operare contro vento.



#### COMPOSIZIONE

d-tetramethrin 0,15 %  
1R-trans phenothrin 0,15 %



#### BOMBOLA

Cod. 1010000106  
Q.tà: 12 pz × 750 mL

Reg. n° 20353

# Progetto Acaro Rosso dei polli



## UNA MINACCIA PER LA BIOSICUREZZA

Su scala mondiale, l'Acaro Rosso del pollo (*Dermanyssus gallinae*, De Geer 1778) rappresenta il principale ectoparassita aviario. Attraverso la sua **attività ematofaga** sottrae sangue ai malcapitati animali minacciando la biosicurezza dell'allevamento oltre che le prestazioni produttive. Durante massive infestazioni si verificano **fenomeni di anemia, aumento del dispendio energetico, riduzione della produzione di uova e in casi estremi, la morte dei soggetti**.

Nonostante colpisca prevalentemente gli animali allevati in gabbia, l'Acaro Rosso simboleggia un grave rischio pure negli allevamenti cosiddetti "a terra". In questi sistemi, uno degli indici correlato con la presenza degli acari è il comportamento irascibile degli animali con aumento dei fenomeni di beccaggio.

Newpharm®, rimanendo a contatto con gli allevamenti avicoli, ha potuto acquisire esperienza sulla biologia e sul comportamento dell'Acaro pollino, per progettare delle strategie difensive finalizzate al massimo controllo del parassita.

Ciclo vitale dell'Acaro Rosso  
*Dermanyssus gallinae*



## Nemico di filiera

L'Acaro Rosso si nutre di sangue a scapito delle galline che, entrando in stato di stress, riducono le loro performance sia fisiologiche (a causa dell'anemia) che produttive. Inoltre, l'attività del parassita determina un danno economico dovuto al deprezzamento delle uova in quanto si macchiano di sangue. Di notevole rilievo è il ruolo di questo ectoparassita come vettore di microrganismi patogeni che possono compromettere lo stato di salute dell'animale fino a provocarne la morte.

## Soluzioni insetticide ed acaricide per il massimo benessere animale

Il Progetto Acaro Rosso Newpharm® nasce da una missione aziendale chiara e precisa delineata in trent'anni di esperienza al servizio del benessere animale e della produttività. Indubbiamente esiste una **correlazione diretta tra benessere animale e produttività globale dell'azienda**, con gli infestanti che si inseriscono negativamente provocando una condizione di stress diffusa che si riflette sulle potenzialità produttive.

### PULIZIA

Una buona pulizia di base durante il ciclo produttivo evita l'accumolo di sporco organico, sede di annidamento dell'Acaro Rosso. Per poter aver successo nella lotta indiretta all'acaro, sono necessari detergenti specifici, evitando qualunque improvvisazione.

### DISINFEZIONE

Un ambiente adeguatamente igienizzato migliora il benessere animale e contrasta indirettamente lo sviluppo degli acari. La disinfezione in ambito avicolo è uno dei cardini della biosicurezza. Subiscono la disinfezione gli stabulari, gli impianti e i mezzi di trasporto con il fine di non introdurre patogeni in allevamento.

### LOTTA MODERNA

La residualità dei formulati è importante per consentire alle galline di entrare indisturbate in piena efficienza fisiologica. Newpharm® propone l'unico prodotto registrato applicabile in presenza di animali (vedi p. 97).



In numero pesante sull'animale, l'acaro rosso può rivelarsi letale.



Colonizza ogni tipologia di struttura e può annidarsi in qualunque tipologia di materiale.



## Newcidal® 150

### INSETTICIDA - ACARICIDA CONCENTRATO EMULSIONABILE

L'associazione di 3 principi attivi conferisce al prodotto un elevato potere abbattente e una residualità protratta **oltre 90 giorni** dall'applicazione, in normali condizioni di utilizzo.

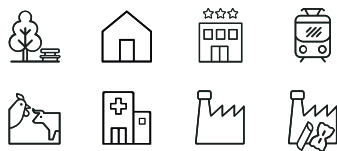
Poiché le sostanze attive appartengono a famiglie chimiche differenti, evita l'insorgenza di potenziali fenomeni di resistenza.

### DOSI E MODI D'USO

Il prodotto s'impiega diluito in acqua con i normali nebulizzatori a pressione (✱) o atomizzatori motorizzati (▲).

Diluire in acqua in ragione di 200 mL ogni 5 L d'acqua (4%) ed applicare la soluzione su 100 m<sup>2</sup> di superficie.

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Volanti:** mosche, zanzare, zanzara tigre, vespe velutine, calabroni, vespe, tignole, ecc.

**Striscianti:** cimici dei letti, pulci, scarafaggi, tenebrioni, formiche, tarme, ecc.

**Acari:** acari della polvere, acaro rosso del pollo (*D. Gallinae*).



### FLACONE

Cod. 1010000132

Q.tà: 12 pz × 1 L



### COMPOSIZIONE

Acetamiprid tec.: 5 g  
(= 50 g/L)

d-Tetrametrina tec.:  
2,5 g (= 25 g/L)

Piperonilbutossido tec.:  
10 g (= 100 g/L)

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

▲ PulsFOG Turbo ULV

✱ Solo 452-03



**Alfasect**  
p. 89

Reg. n° 19975

**SOLUZIONI APPLICATIVE**  
con solventi  
p. 132



## Dal passato, l'insetticida del futuro

# Terre di Diatomee

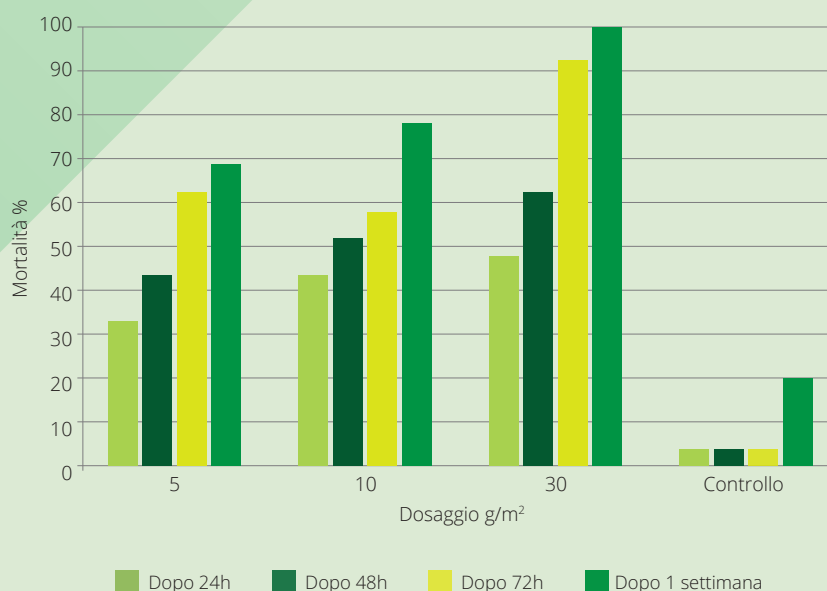
Nell'industria alimentare, così come in ambito civile e zootecnico, avvalersi di un insetticida ad azione persistente rimanendo all'interno di un programma di gestione Integrata degli Infestanti (IPM) sta diventando più di una prerogativa. Assecondando le esigenze del settore, Newpharm® ha deciso di investire su un insetticida e acaricida naturale dall'indiscussa residualità: **la terra di diatomee**. Si tratta di una polvere inerte proveniente da sedimenti amorfi composti dal carapace di alghe fossili.

**Le terre di diatomee quindi sono il risultato della lavorazione di microalghe unicellulari provenienti dai fondali marini, le quali, grazie alla struttura cristallina, provocano delle abrasioni letali su insetti e acari.**



Diatomee al microscopio elettronico.

### Effetti letali della Terra di Diatomee su blatta



### Efficacia abbattente

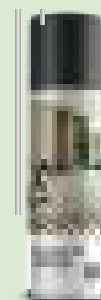
Tutti gli infestanti striscianti, dalle cimici alle blatte senza escludere le larve di lepidotteri, a seguito del contatto con questa polvere finissima perdono la capacità di alimentarsi e con il movimento le microscopiche strutture cristalline particolarmente taglienti provocano delle fatali lesioni.

L'azione meccanica appare ancora più spiccata sugli acari, aventi una cuticola più sottile in raffronto agli insetti.

La **terra di diatomee** ha un aspetto simile a quello del talco e la sua leggerezza si traduce in un istantaneo adsorbimento sul corpo degli infestanti quando questi frequentano le superfici trattate.

La terra di diatomee si deposita negli spazi intersegmentali provocando abrasioni sotto la cuticola degli insetti, generando delle abrasioni sui tessuti molli che culminano con la disidratazione.

L'**azione acaricida** è ancor più pronunciata e quindi rapida.



**Recidal® Sil  
Aerosol**

**POLVERE NATURALE  
IN AEROSOL CON  
AZIONE BIOFISICA**

p. 89





# InsectoSec®

## INSETTICIDA ACARICIDA IN POLVERE PRONTO USO

INSECTOSEC® è un insetticida-acaricida completamente a base di terra di diatomee, capace di provocare rapidamente la disidratazione dei parassiti a seguito delle abrasioni subite.

Evita l'insorgere di resistenze grazie all'azione meccanica sugli infestanti.

**Applicabile in presenza di animali e ammesso nelle produzioni biologiche.**



### COMPOSIZIONE

Terra di diatomee pure: 100 g

### DOSI E MODI D'USO

**Con Vector-AVI® Evo:** diluire 1 kg di INSECTOSEC® in 3-5 L d'acqua, assicurandosi che la miscela ottenuta rimanga costantemente in agitazione durante l'applicazione. Togliere i filtri per evitare intasamenti.

**Tal quale:** disperdere 30-50 g di INSECTOSEC® per m² (\*).

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

**Vector-Avi® p. 102**

\* **Dust Aer-San® Twister**



- ✓ Ideale in contesti biologici
- ✓ Applicabile in presenza di animali
- ✓ Massima residualità (non soggetto a degradazione)
- ✓ Incapacità degli infestanti di sviluppare resistenza
- ✓ Fondamentale nei programmi IPM



### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Acari:** acaro rosso del pollo (*Dermanyssus gallinae*-*Ornithonyssus sylviarum*).

**Striscianti:** formiche, pesciolini d'argento.

Difeso Biocida (prossima registrazione)  
**Reg. n° 20301**



#### SACCO

Cod. 1010000010  
Q.tà: 6 pz × 1 kg

Cod. 1010000102  
Q.tà: 1 pz × 15 kg





### CAMPI D'IMPIEGO



## Bi-Protec®

### POLVERE PRONTO USO

BI-PROTEC® può essere impiegato **in presenza di animali durante l'intero ciclo produttivo** senza rischi di contaminazione in quanto non pericoloso.

### DOSI E MODI D'USO

**Con Vector-AVI® Evo:** miscelare 20 kg di BI-PROTEC® in 30-60 L d'acqua (a seconda dell'attrezzatura utilizzata e del grado di infestazione). Applicare su tutte le superfici verticali (interne ed esterne). Togliere i filtri per evitare intasamenti.

**Attraverso l'impianto di areazione:** diffondere 1 kg di BI-PROTEC® per 10.000 galline (1 o 2 volte a seconda del grado di infestazione). Ripetere l'applicazione alla prima comparsa dei parassiti.

**Tal quale:** 20 g di BI-PROTEC® per m<sup>2</sup> di superficie (\*).



#### SACCO

Cod. 1083000052

Q.tà: 1 pz × 20 kg



LIBERA  
VENDITA

### COMPOSIZIONE

Silice amorfa precipitata (sintetica)

Bicarbonato di sodio

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

Vector-Avi® p. 102

\* Dust Aer-San® Twister



### CAMPI D'IMPIEGO



## Baggy®

### IGIENIZZANTE LIQUIDO CONCENTRATO

L'azione disgregante dei tensioattivi impedisce all'acaro rosso dei polli (*D. gallinae*) la colonizzazione delle superfici e quindi la formazione di aggregati. L'azione solubilizzante e depolimerizzante, contribuisce all'eliminazione dei punti di annidamento ostacolando il trofismo e il processo di accrescimento degli acari.

### DOSI E MODI D'USO

**Con Vector-Avi® Evo:**

**Ambienti vuoti:** impiegare diluito in acqua al 10% (10 L BAGGY® in 100 L d'acqua) dopo un'accurata pulizia delle superfici, gabbie ed attrezzature presenti nell'allevamento.

**Durante il ciclo di produzione:** come coadiuvante nell'eventualità di interventi di emergenza su punti critici, applicare a bassa pressione (2-3 bar) previa diluizione in acqua al 10% (\*).

Per evitare la formazione di schiuma durante la preparazione della soluzione aggiungere l'1% di antischiuma siliconico.



#### TANICA

Cod. 1050000022

Q.tà: 1 pz × 10 L

#### CUBO

Cod. 1050000021

Q.tà: 1 pz × 1000 L



LIBERA  
VENDITA

### COMPOSIZIONE

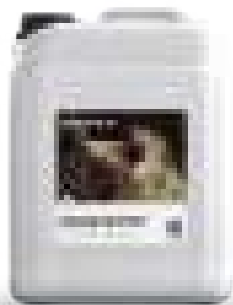
<5% tensioattivi cationici

5-15% tensioattivi non ionici

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

Vector-Avi® p. 102

\* Solo 425 Pro  
Solo 416 Li



## Recidal Sil RTU®

### POLVERE SECCA IN SOLUZIONE ACQUOSA

RECIDAL® SIL RTU è una soluzione acquosa contenente Terra di diatomee, una polvere biofisica capace di provocare rapidamente la disidratazione dei parassiti a seguito delle abrasioni subite. Evita l'insorgere di resistenze. L'azione meccanica è indispensabile per il controllo di acari dallo spiccato potenziale riproduttivo.



#### COMPOSIZIONE

Terre di diatomee: 20%

#### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

Vector-Avi® p. 102

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### DOSI E MODI D'USO

RECIDAL® SIL RTU dev'essere applicato uniformemente su tutte le superfici di transito degli infestanti in modo da garantire il contatto con le diatomee. Al momento dell'applicazione si osserva un film umido. La fase acquosa svanisce rapidamente lasciando esclusivamente diatomee in forma polverulenta secca. Agitare energicamente prima dell'uso.



Difeso Biocida  
(prossima registrazione)



#### TANICA

Cod. 1083000017

Q.tà: 1 pz × 5 L



## *Circa* Acarex

### REPELLENTE CONCENTRATO PER L'ACARO ROSSO DEI POLLI

Liquido concentrato ad azione repellente nei confronti dell'acaro pollino *Dermanyssus gallinae*. Contenente geraniolo, principio attivo di origine vegetale, esercita un'efficace azione repellente che non consente ai parassiti di nutrirsi o aggregarsi.



#### COMPOSIZIONE

Geraniolo: 2 g (=20 g/L)

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### DOSI E MODI D'USO

Agitare energicamente prima dell'uso. Diluire 1 L di prodotto concentrato in 4 L d'acqua.

Nebulizzare finemente considerando che 1 L di soluzione copre circa 60 m² di superficie. L'azione si protrae per almeno 24 ore.

Per applicazioni su superfici, servirsi di nebulizzatori manuali (✱) mentre per applicazioni di volume, servirsi di nebulizzatori ULV (▲)

#### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

Vector-Avi® p. 102

✱ Solo 425 Pro  
Solo 416 Li

▲ Vectorfog C 150+  
PulsFOG Turbo ULV

#### INSETTI TARGET

**Acari:** Acaro rosso dei polli  
(*Dermanyssus gallinae*)

**Volanti:** zanzare.



Reg. n° 20767



#### FLACONE

Cod. 1011000003

Q.tà: 6 pz × 1 L



Nemici naturali dell'acaro pollino

# Programma Enthomos per il controllo dell'acaro pollino

## Alleati affidabili per l'allevatore

Le sempre più stringenti norme in materia di antiparassitari hanno ridotto drasticamente le potenziali soluzioni acaricide da impiegare in ambito avicolo. Contestualmente, la pressante richiesta di escludere acaricidi e altri prodotti di natura chimica dagli allevamenti avicoli ha spinto il gruppo Newpharm® con la partecipazione di Enthomos a prendere dimestichezza con gli acari predatori del pidocchio pollino.



Si tratta di nemici naturali dell'acaro rosso, già presenti in natura ma purtroppo non in numero sufficiente per placare lo sviluppo dell'ectoparassita numero uno del comparto avicolo.

Dalla ricerca e sviluppo Enthomos, costola del Gruppo Newpharm®, sono state identificate e selezionate specie predatrici dell'acaro pollino e allevate in modo da costituirne delle consistenti flotte da rilasciare all'interno degli allevamenti. Tali specie non provocano alcun danno alle galline, tantomeno fastidio, in quanto esclusive predatrici dei *Dermanyssus*, loro unico bersaglio.

In base alle dimensioni dell'allevamento e alla conduzione (allevamenti in gabbia o a terra) si potranno calendarizzare dei lanci di tali predatori naturali che andranno a competere con il *Dermanyssus gallinae* contrastando la sua espansione.

Le colonie di acari rossi sono solite organizzarsi in agglomerati multi-strato in cui in profondità si trovano gli esemplari più giovani. Gli acari predatori rilasciati in allevamento appartengono a diverse specie, ciascuna caratterizzata da comportamenti caratteristici. Per tale ragione l'acaro pollino non ha modo di sfuggire indenne in quanto ogni stadio di sviluppo post-larva viene preso d'assalto da predatori specifici.



L'acaro rosso: il più importante infestante negli allevamenti avicoli in tutto il mondo.



# AraMix®

## COLONIA DI PREDATORI DELL'ACARO POLLINO

Dal programma Enthomos, un protocollo efficace per contrastare l'acaro pollino. AraMix® consiste in diverse specie di acari predatori del *Dermanyssus gallinae*. Rappresenta una soluzione efficiente in quanto aggredisce l'acaro pollino a qualunque stadio di sviluppo ma allo stesso tempo non invasiva e totalmente inoffensiva per animali e persone.

Non esiste anfratto o altro nascondiglio inaccessibile ai predatori.


LOTTA  
BIOLOGICA

LIBERA  
VENDITA

### COMPOSIZIONE

Specie di acari predatori.

### DOSI E MODI D'USO

Poiché non esiste una stima empirica del numero di predatori necessari per metro quadro, considerando la tipologia e le dimensioni dell'allevamento sarà semplice stabilire il protocollo operativo più adatto.

**aramix**



### CAMPI D'IMPIEGO



✓ Programma di lotta biologica

✓ Zero residui

✓ Nessuna sostanza chimica

✓ Efficacia comprovata

○ uova ● larve ● pupe ● adulti

### INSETTI TARGET

**Acari:** acaro rosso del pollo  
(*Dermanyssus gallinae* - *Ornithonyssus sylviarum*).



#### SECCHIO DA 250 MILA PREDATORI

Cod. 1120000004

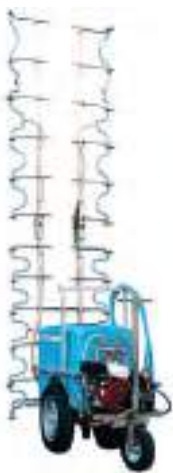
Q.tà: 1 pz × 1



#### SECCHIO DA 125 MILA PREDATORI

Cod. 1120000003

Q.tà: 1 pz × 1



#### CAMPI D'IMPIEGO



## Vector-Avi®

### ATTREZZATURA PER LA NEBULIZZAZIONE DI INSETTICIDI, ACARICIDI E DISINFETTANTI IN ALLEVAMENTI AVICOLI.

Grazie alla sua modularità e flessibilità VECTOR-AVI® si adatta a tutte le situazioni e strutture e permette di raggiungere uniformemente anche le gabbie più alte. È dotato di un motore HONDA 4cv/4 tempi e una pompa COMET a pressione regolabile che può erogare fino a 40 litri/minuto. Le barre verticali riescono a raggiungere fino a 5-6 livelli di gabbie. Ideale per passaggi in corridoi stretti.

#### DIMENSIONI

160 × 62 × 140 cm

#### CARATTERISTICHE

- Capacità: 280 L
- Corridoio minimo: 0,65 m
- Peso: 90 Kg

#### OPTIONAL

Rullo avvolgitubo manuale, movimento su cuscinetti stagni completo di 50 m di tubo d.10 × 19,75 bar e Lancia Mitra per altri usi.

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

Serbatoio: poliestere (fibra di vetro) con indicatore di livello visibile da 280 litri.

Filtri: di riempimento e di aspirazione.

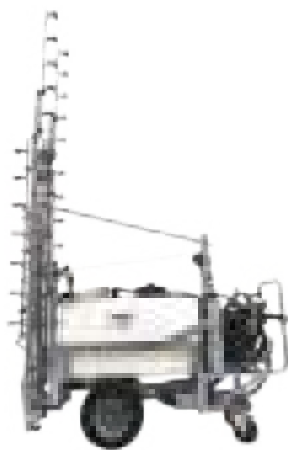
Dotato di agitatore.

Barre verticali: 2 barre (modulabile in 3 parti); 12 ugelli massimi per barra; Raggiunge fino a 5-6 livelli di gabbie; Regolabili in altezza e larghezza.

#### NEBULIZZATORE

Cod. 1088000038

Q.tà: 1 pz × 1



#### CAMPI D'IMPIEGO



## Vector-Avi® Evo

### ATTREZZATURA PER LA NEBULIZZAZIONE DI INSETTICIDI, ACARICIDI E DISINFETTANTI IN ALLEVAMENTI AVICOLI.

Grazie alla sua incredibile modularità si adatta ad ogni struttura avicola, consentendo detersioni, trattamenti acaricidi e disinfezioni. Gestibile in totale autonomia da un solo operatore.

Indispensabile per raggiungere ogni punto della struttura, anche le gabbie più in quota grazie alle comode prolunghe dotate di ugelli. Grazie al potente sistema di agitazione consente di applicare terre di diatomee diluite in acqua.

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

Equipaggiato con 2 barre verticali (regolabili in altezza e larghezza) capaci di alimentare 21 ugelli. Consente di raggiungere 5-6 livelli di gabbie.

- Fare il pieno di benzina verde.
- Inserire il prodotto nel serbatoio da 200 L
- Avviare il motore (avviamento manuale a corda).
- Regolare la pressione nella misura desiderata (consigliamo 20 bar).
- Aprire valvola agitatore di fondo.
- Dopo qualche minuto aprire le barre destra e sinistra.
- Per spegnere la macchina effettuare il procedimento al contrario.

#### DIMENSIONI

250 × 55 × 265 cm

#### CARATTERISTICHE

- Capacità: 200 L
- Corridoio minimo: 0,60 m
- Peso: 132 kg
- Disponibile versione a barre estendibile: altezza chiusa 1,40 m altezza aperto 2,10 m

#### OPTIONAL

Avvolgitubo manuale, completo di 50 m di tubo d. 10 × 19,75 bar e lancia manuale.

#### NEBULIZZATORE

Cod. 1088000063

Q.tà: 1 pz × 1



**GUARDA  
IL VIDEO  
SU YOUTUBE**



# Soluzione Tarli

## Insetti del legno

Senza dubbio alcuno, i tarli sono gli insetti più temuti nelle abitazioni dotate di travature o suppellettili in legno.

Sebbene il legname impiegato dai falegnami abbia tracce insignificanti di umidità, questi insetti xilofagi sono caratterizzati dal presentare un regime alimentare particolarmente povero d'acqua a vantaggio di cellulosa, emicellulosa e lignina.

Le specie predominanti nel nostro territorio sono *Anobium punctatum* (De Geer) e *Nicobium castaneum* (Olivier) nonostante la lista dei tarli rinvenibili sia più ampia.

Il primo attacca indistintamente latifoglie e conifere spingendosi talvolta sino al *duramen* e senza preferenze tra legni duri o teneri mentre il secondo non va oltre l'*alburno* ma estende i propri attacchi anche a cuoio e carta. Uno degli elementi distintivi tra le due specie è la quantità di *rosatura* lasciata al suolo, che nel caso di *Anobium punctatum* rimane scarsa a differenza delle abbondanti quantità rilasciate da *Nicobium castaneum*.



### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Tarli:** *Hylotrupes bajulus*, *Lyctus brunneus*, *Anobium punctatum*, *Reticulitermes santonensis*.

## Timpest Antitarlo

### INSETTICIDA PRONTO USO

TIMPEST ANTITARLO è una vernice efficace contro tarli e tutti gli altri insetti xilofagi e va pennellato sul legno in maniera uniforme. Il prodotto viene assorbito in profondità dal legno in modo da eliminare gli infestanti e preservarlo a lungo.

### DOSI E MODI D'USO

**Pre-applicazione:** spolverare la superficie da trattare in modo tale che il legno risulti pulito e asciutto.

**Applicazione:** l'antitarlo si applica con un pennello su tutte le superfici in legno interne ed esterne in ragione di 1000 mL per 5/6 m<sup>2</sup>. Per punti difficili o fessure si può usare la confezione con erogatore dotato di cannula.

**Asciugatura:** il legno risulterà asciutto al tatto trascorse circa 3/4 ore. L'asciugatura completa dipende dall'assorbimento del prodotto nel legno e dalle condizioni climatiche del momento (umidità, temperatura, ventilazione ecc.).



#### BOMBOLA

Cod. 1010000115  
Q.tà: 12 pz × 250 mL



#### BARATTOLO

Cod. 1010000116  
Q.tà: 12 pz × 1 L



#### LATTA

Cod. 1010000117  
Q.tà: 1 pz × 10 L



### COMPOSIZIONE

Permetrina: 0,32 g (= 2,56 g/L)



### BOMBOLA CON PRATICO EROGATORE

Reg. n° 18744

# Soluzione Termiti

Assieme ai tarli, le termiti sono insetti xilofagi per eccellenza. Le specie più diffuse sono essenzialmente 2:

- *Reticulitermes lucifugus* (Rossi, 1792)
- *Kaloterms flavicollis* (Fabricius, 1793)

Di aspetto simile, queste due specie di termiti vivono in colonie non particolarmente numerose essenzialmente all'esterno e a stretto contatto con la vegetazione. Partendo da alberi deperiti procedono nel tentativo di insediarsi all'interno degli edifici dove aggrediscono il legno in opera, le cornici e altro materiale ligneo presente. Da bravi insetti lucifughi, le termiti cercano di non percorrere mai tratti esposti alla luce, preferendo scavare gallerie in profondità con il rischio di non essere mai scorte dall'uomo. Dal momento che ci si avvede dell'infestazione potrebbe rivelarsi quindi assai tardi. Poiché questi insetti vivono all'aria aperta, evitare la colonizzazione degli ambienti può rivelarsi vitale per l'integrità della struttura. Come?

Eventuali fondazioni in legno vanno sostituite e ci si dovrà prendere cura dell'isolamento per evitare intrusioni. Nelle zone in cui sono denunciati attacchi frequenti, il legname andrebbe trattato anche preventivamente, mentre all'esterno sono di ausilio le trappole apposite da installare a contorno dei fabbricati con il fine di evidenziare i movimenti, e quindi le intenzioni, di questi insetti distruttivi. Negli ambienti interni, uno dei metodi senza dubbio percorribili per la disinfestazione dalle termiti prevede il riscaldamento controllato dei locali.



**Generatori di calore**  
p. 216



## Red Eye Station

### SISTEMA DI MONITORAGGIO ESTERNO PER TERMITI

Dispositivo brevettato per il monitoraggio e la cattura delle termiti che consente di ridurre i tempi fino al 90%. Il dispositivo prevede una finestra d'ispezione per accertare l'infestazione e un canale dedicato all'iniezione di insetticidi direttamente nelle gallerie realizzate dagli insetti. Un segnale visivo sulla trappola viene innescato direttamente dalle termiti quando si alimentano della cellulosa alla base dell'innescio.

#### MODALITÀ D'USO

Installare le RED EYE STATION lungo il perimetro degli edifici distanziate circa 3-5 metri l'una dall'altra e a ridosso del marciapiede. Rilevare lo stato di infestazione valutando i segnali visivi sulle trappole. Il design unico consente l'applicazione mirata di qualsiasi prodotto per il controllo delle termiti.

La RED EYE STATION è un sistema di monitoraggio monouso. Dopo un ciclo di trattamento su una stazione, questa viene sostituita e può iniziare un nuovo ciclo di monitoraggio.

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

Termiti (*Kaloterms flavicollis* e *Reticulitermes lucifugus*).



#### TRAPPOLA

Cod. 1086000047

Q.tà: 10 pz × 1


**FOCUS  
TECNICO**

Soluzioni

# Disabituant e repellenti

I disabituant e repellenti Newpharm® sono costituiti da miscele di diversi oli essenziali e idrolati in grado di agire efficacemente a livello olfattivo e in alcuni anche visivo oltre che tattile.



L'elevato livello qualitativo delle matrici adottate nei diversi formulati (granulari, liquidi, spray, solidi e gel) deriva da studi approfonditi e ricerche condotte su vasta scala al fine di migliorarne le performance e prolungarne più possibile l'efficacia nel tempo.

La gamma prevede soluzioni complete contro zanzare, acari, volatili, talpe, rettili, rospi, topi, ratti, cani e gatti.

Nella gamma di repellenti Newpharm® sono annoverati anche prodotti registrati come presidi medico-chirurgici (PMC), sviluppati con speciali complessi vegetali in grado di potenziare le proprietà delle piante officinali.

Il team scientifico dell'Università di Ferrara, nei laboratori del Consorzio "Futuro in Ricerca", ha potuto testare l'efficacia di due particolari repellenti Newpharm®, Zanzex® e Acares®, sia in ambiente controllato (in vitro) che in campo.

I risultati hanno dimostrato un'incisiva e persistente azione repellente nei confronti delle zanzare allo stadio adulto, sia tigre che comuni, nonché sugli acari infestanti gli allevamenti avicoli e i ricoveri di animali in genere.

L'utilizzo dei disabituant e repellenti Newpharm® non è limitato all'ambito domestico, bensì può essere esteso con successo agli ambienti dove il ricorso a insetticidi o altri biocidi dev'essere valutato con particolare attenzione in quanto aree sensibili.

LIBERA  
VENDITA

# NoMore Birds

## DISABITUANTE IN GEL PRONTO ALL'IMPIEGO

Disabituante in gel 100% naturale in pratici dischetti pronti all'impiego aventi triplice modalità d'azione: **visiva**, **olfattiva** e **tattile**.

Grazie alla tecnologia Flame Shield Gel Technology™ il gel riflette la luce generando un effetto ottico che il volatile percepisce come una fiamma ardente. Tale effetto disturba profondamente i volatili in volo che si vedono costretti cambiare sito. Inoltre, gli estratti di erbe contenuti nel gel allontanano anche gli esemplari più temerari. Infine, è risaputo che i volatili detestano qualunque consistenza appiccicosa, pertanto, qualora dovessero superare i primi due ostacoli, la viscosità del gel risulterebbe particolarmente sgradita. NoMore Birds non agisce come semplice barriera bensì modifica rapidamente i comportamenti dei volatili attraverso stimoli sensoriali. Totalmente non cruento non provoca alcun effetto ad animali non target.

### COMPOSIZIONE

Sostanze e ingredienti di origine vegetale



### DOSI E MODI D'USO

Prima di procedere al posizionamento accertarsi che le superfici siano pulite.

NoMore Birds può essere applicato su qualsiasi struttura solida che funge da posatoio o area di nidificazione per gli uccelli, inclusi cornicioni, travi, parapetti, tetti piani e altre strutture.

Può essere utilizzato in ambienti esterni come facciate di edifici, piloni o in luoghi parzialmente chiusi in quanto il prodotto non cola.

Prima della posa definitiva è sufficiente rimuovere la pellicola termosaldata. A seconda del contesto operativo, i dispositivi NoMore Birds devono essere posizionati come segue:

**Bassa pressione/posatoio diurno** 33 cm (3 piatti/metro)

**Media pressione/posatoio diurno** 25 cm (4 piatti/metro)

**Alta pressione/siti di nidificazione/posatoio notturno** 20 cm (5 piatti/metro)

### CAMPI D'IMPIEGO



### VOLATILI TARGET

Piccioni, storni, passeri, gabbiani, starne, corvi, ecc.



### SCATOLA

Cod. 1055000009

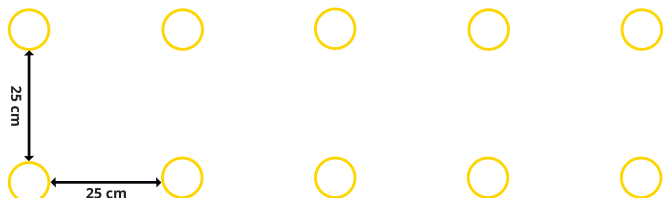
Q.tà: pacchetto da 3 dischetti × 5



## Schemi per la corretta installazione di NoMore Birds

### SCHEMA 1

#### Bassa pressione/posatoio diurno: 25 cm



Molti posatoi diurni sono collocati in aree in cui i volatili vanno alla ricerca di cibo.

Quando si applica NoMore Birds su una sporgenza, i piattini predosati devono essere installati 2 cm. dietro rispetto al bordo anteriore.

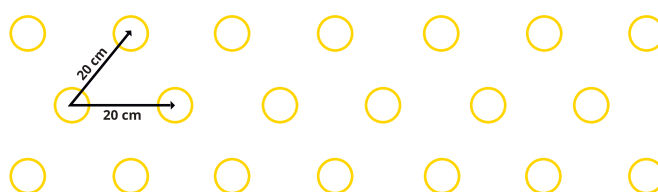
I **piattini** predosati risulteranno così **invisibili da terra**.

Quando si installa NoMore Birds sui davanzali con soglie rialzate, è necessario posizionare ulteriori vassoi negli angoli.

### SCHEMA 2

#### Media pressione/posatoio diurno: 20 cm

Maggior lavoro nel controllo dei volatili verrà richiesto nei siti dove sono presenti nidi o posatoi notturni di lunga data. In questi siti saranno spesso evidenti installazioni precedenti che non hanno dato alcun risultato. Una corretta installazione di NoMore Birds **vicino ai loro nidi o posatoi** porterà all'**abbandono dei piccioni e di altri volatili dell'intero sito**, a condizione che non ci sia cibo a loro disposizione.



### SCHEMA 3

#### Alta pressione/siti di nidificazione: 15 cm



Ovunque siano presenti i nidi o i posatoi notturni, il trattamento è il seguente :

1) Rimuovere il guano ed effettuare pulizia

2) Disinfettare le superfici

3) **Collocare** i vassoi di NoMore Birds **nei pressi dei siti di nidificazione a 15 cm; vicino ai posatoi notturni a 20 cm.**

I nidi si trovano solitamente in spazi ridotti che possono offrire riparo e protezione dai predatori.

Alcuni nidi sono facili da individuare.

Tuttavia, molti nidi non sono immediatamente visibili.

## Accessori:



#### NOMORE BIRDS WINDOW CLIP

Supporto per fissaggio alle finestre.

**Cod.** 1055000012

**Q.tà:** 10 pz × 1



#### NOMORE BIRDS MAGNET

Calamita per installazioni su punti o superfici metalliche.

**Cod.** 1055000010

**Q.tà:** 10 pz × 1



#### NOMORE BIRDS GUTTER CLIP

Supporto per il fissaggio alle grondaie.

**Cod.** 1055000011

**Q.tà:** 10 pz × 1





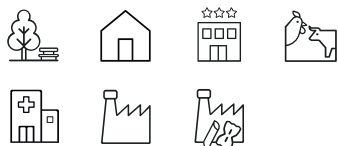
# Disabituantе Piccioni

## DISABITUANTE SPRAY

Il prodotto allontana in modo naturale i piccioni da davanzali, finestre, balconi, terrazzi, grondaie e sottotetti. La particolare formulazione a base di sostanze aromatiche è in grado di dissuadere efficacemente i volatili prevenendo per lungo tempo il loro ritorno.



### CAMPI D'IMPIEGO



Pulire le zone da trattare da eventuali escrementi e lavare con acqua corrente al fine di garantire una maggior efficacia del prodotto. Spruzzare ad una distanza di 30/40 cm dal luogo desiderato. Se necessario ripetere il trattamento più volte ad intervalli di 2-3 giorni.

**Precauzioni:** prima dell'uso su superfici delicate, si consiglia di testare il prodotto su una zona nascosta onde verificare la formazione di macchie.



### TRIGGER

Cod. 1055000003

Q.tà: 12 pz × 750 mL



# Disabituantе Gechi e Lucertole

## DISABITUANTE SPRAY

Il prodotto è costituito da una miscela di oli essenziali studiati appositamente per chi desidera allontanare in modo naturale e per lungo tempo gechi e lucertole che infestano case, terrazzi, prati, giardini, aiuole, ecc.



### CAMPI D'IMPIEGO



### DOSI E MODI D'USO

Applicare da una distanza di 30/40 cm dal luogo dal luogo desiderato. Per una buona riuscita del trattamento, si consiglia di utilizzare il prodotto giornalmente e poi a giorni alterni.

**Precauzioni:** prima dell'uso su superfici delicate, si consiglia di testare il prodotto su una zona nascosta onde verificare la formazione di macchie.



### TRIGGER

Cod. 1055000016

Q.tà: 12 pz × 750 mL



# Disabituante Cani e Gatti

## DISABITUANTE SPRAY

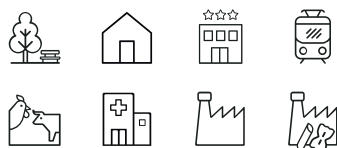
Appositamente studiato per interrompere in breve tempo le cattive abitudini degli animali domestici come dormire o sporcare mobili, tappeti, coperte e poltrone. Il prodotto può essere usato in tutti gli ambienti domestici come terrazze, balconi, cantine, box, recinti, marciapiedi e risulta ideale per cespugli, vasi, porte, ruote d'auto, ecc. La formula, arricchita di oli essenziali, disabitua cani e gatti di ogni razza creando una vera e propria barriera olfattiva.

### DOSI E MODI D'USO

Applicare da una distanza di 30-40 cm dall'oggetto/luogo desiderato. È consigliabile la pulizia di eventuali escrementi prima dell'uso. Per una buona riuscita del trattamento, si consiglia di utilizzare il prodotto giornalmente e poi a giorni alterni.

**Precauzioni:** prima dell'uso, si consiglia di testare il prodotto su una zona nascosta della superficie da trattare onde verificare la formazione di macchie.

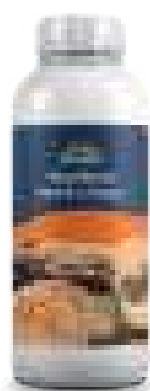
### CAMPI D'IMPIEGO



### TRIGGER

Cod. 1055000001

Q.tà: 12 pz × 750 mL



# Repellente Rettili e Rospi

## REPELLENTE LIQUIDO CONCENTRATO

Repellente liquido concentrato contenente Geraniolo, Eugenolo e Linalolo in grado di creare un ambiente ostile a rettili in generale e anfibi (rospi).

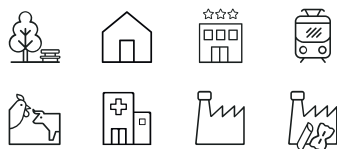
### COMPOSIZIONE

Contiene geraniolo

### DOSI E MODI D'USO

Il repellente s'impiega previa diluizione in acqua al 5% ovvero 500 mL ogni 10 litri d'acqua. Impiegare al 10% per superare con successo infestazioni importanti.

### CAMPI D'IMPIEGO



### FLACONE

Cod. 1055000013

Q.tà: 12 pz × 1 kg



# Disabituante Topi e Ratti

## DISABITUANTE IN GEL

Appositamente studiato per allontanare in modo naturale topi e ratti che infestano case, orti, giardini, rimesse, box, ecc. La formulazione in gel arricchita di sostanze aromatiche particolarmente sgradite ai roditori, permette di creare una vera e propria barriera olfattiva nel luogo desiderato. Il prodotto resiste all'acqua, all'umidità e alle intemperie, offrendo una lunga persistenza.

### DOSI E MODI D'USO

Pulire le zone da trattare da eventuali escrementi di topo e lavare con acqua corrente l'eventuale presenza di urine al fine di garantire una maggior efficacia del prodotto. Applicare il gel sul terreno creando una barriera fisica nell'area interessata utilizzando 100 mL di prodotto ogni mq di superficie. Ripetere il trattamento più volte ad intervalli di 3-4 giorni.

### CAMPI D'IMPIEGO



### FLACONE

Cod. 1055000002

Q.tà: 12 pz × 1 L



# Talparex®

## REPELLENTE PER TALPE

Pratici bastoncini repellenti a base di Geraniolo che esercitano un'azione repulsiva nei confronti delle talpe che infestano i giardini. Il forte aroma emesso infastidisce la talpa senza recarle danno fisico, stimolandola ad allontanarsi definitivamente dal sito di propria iniziativa.

### DOSI E MODI D'USO

Smuovere delicatamente il terreno fino a scorgere l'ingresso del tunnel da cui escono le talpe. Inserire delicatamente il bastoncino nel tunnel avendo cura di riporlo più possibile in profondità, quindi ricoprire con delicatezza l'ingresso del tunnel senza calpestare le zolle.

È opportuno un attento e costante monitoraggio per valutare la comparsa di nuove zolle che andranno ritratte allo stesso modo fino a completa risoluzione dell'infestazione.

### CAMPI D'IMPIEGO



### COMPOSIZIONE

Contiene Geraniolo



### SCATOLA

Cod. 1023000001

Q.tà: 12 pz × 80 g



# Disabituante Talpe

## DISABITUANTE GRANULARE

Prodotto granulare da spargere sul terreno per allontanare in maniera naturale le talpe. La particolare formulazione ricca di sostanze aromatiche risulta sgradevole all'olfatto dei roditori impedendo così la formazione di gallerie e tane che possono rovinare giardini, tappeti erbosi, orti, frutteti ed aree esterne in genere.

### DOSI E MODI D'USO

Il prodotto va utilizzato nei luoghi infestati da talpe e dovunque si voglia prevenire il loro insediamento spargendo il quantitativo di un tappo (misurino) ogni m<sup>2</sup> di superficie. Il trattamento ha una durata di circa una/due settimane se non dilavato da piogge o irrigazioni.



- ✔ Nessuna sostanza attiva biocida
- ✔ Facile utilizzo
- ✔ Profumo aromatico sgradevole agli infestanti
- ✔ Durata trattamento una/due settimane

### CAMPI D'IMPIEGO



#### FLACONE

Cod. 1055000004

Q.tà: 12 pz × 1 kg

## TRAPPOLE LUMINOSE

|                          |        |        |
|--------------------------|--------|--------|
| Fly-Shield Solo          |        | p. 115 |
| Fly-Shield Solo Plus     |        | p. 115 |
| I-catch 30               | Novità | p. 116 |
| I-catch 36               | Novità | p. 117 |
| Nano H30                 |        | p. 120 |
| Ricambi lampade neon     |        | p. 125 |
| Ricambi piastre collanti |        | p. 122 |
| T21 Vectortrap           |        | p. 121 |
| T22 Vectortrap           |        | p. 121 |
| Vanquish                 |        | p. 120 |
| Vulcan 2                 |        | p. 117 |
| Vulcan 3                 |        | p. 118 |
| Vulcan 6 Led             |        | p. 119 |
| Vulcan 8 IP Led          |        | p. 119 |
| Wall Fly                 |        | p. 114 |



TRAP  
PO  
LE

LU  
MI  
NO  
SE.



## Trappole luminose

# La corretta installazione

Generalmente il monitoraggio dei Ditteri si compie a mezzo di lampade ad emissione ultravioletta.

Le trappole dotate di tubi fluorescenti a raggi UV trovano collocamento a un'altezza di circa 2 metri dal suolo, in luoghi sufficientemente riparati dalla luce naturale e artificiale e comunque mai sopra le linee produttive dove scorre o risulta esposto qualunque forma di alimento.

Si suggerisce il ricorso a dispositivi IP65 in modo da avere un livello di protezione adeguato dall'acqua e tubi UV infrangibili. Le lampade possono essere collocate sia nei laboratori di produzione di alimenti, sia nei magazzini del prodotto finito che in ogni locale destinato alla vendita o la somministrazione.

**FOCUS  
TECNICO**


## Wall Fly

### LAMPADA A RAGGI UV

Trappola luminosa a raggi UV in acciaio inox lucido per il monitoraggio degli insetti volanti negli ambienti interni. Si posiziona facilmente a parete e rappresenta il connubio ideale tra design ed efficacia: esteticamente gradevole, dissimula la sua reale funzione, infatti, i tubi UV non risultano visibili.

Adatta all'applicazione della normativa HACCP e direttive sanitarie. Dotata di una lampada a risparmio energetico da 18W e di un grande pannello collante.

**Disponibile nella versione con frontale in acciaio inox oppure con frontale in acciaio verniciato con polveri epossidiche di colore bianco.**

#### MODALITÀ D'USO

Appendere la lampada a circa due metri di altezza in luoghi riparati dalla luce naturale e mai di fronte ad aperture esterne, lontano da condizionatori d'aria e non direttamente sopra linee di produzione di alimenti.



AISI 430

PROGRAMMI  
HACCP

#### DIMENSIONI

45,5 x 22 x 15,5 cm  
Peso: 3 kg

#### COPERTURA

90 m²

#### CARATTERISTICHE

- Voltaggio: 230V
- Watt totali: 35W
- Ballast elettronico
- **Lampada di retroilluminazione 1 x 18W UV**
- Finitura acciaio verniciato bianco o acciaio inox
- Telaio in acciaio inox e frontale in acciaio zincato approvato EN60335-1: 2012 e 2014 / 35EU
- Garanzia 2 anni (eccetto lampade e cartoncino).

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

**Volanti:** insetti dal fototropismo positivo. Ditteri quali mosche e mosconi e lepidotteri come plodia ed efestia.



#### BIANCO

Cod. 1088000119  
Q.tà: 1 pz x 1

#### ACCIAIO

Cod. 1088000128  
Q.tà: 1 pz x 1

#### PIASTRA COLLANTE

Cod. 1088000537  
Q.tà: 6 pz x 1

#### NEON SHATTERPROOF 18W

Cod. 1088000529  
Q.tà: 1 pz x 1



# Fly-Shield Solo

## LAMPADA UV A SINGOLA PIASTRA COLLANTE

Lampada dal design gradevole, particolarmente adatta alla cattura di insetti volanti negli ambienti in cui l'estetica è molto importante. Combina un neon da 20W a risparmio energetico con una piastra collante dalla grande superficie.

Facilità d'utilizzo: può sostituire un applique tradizionale. Adatta all'applicazione della normativa HACCP e direttive sanitarie. Il corpo principale è realizzato in alluminio anodizzato leggero e facile da pulire.



### DIMENSIONI

29 × 36 × 17,5 cm  
Peso: 1 kg

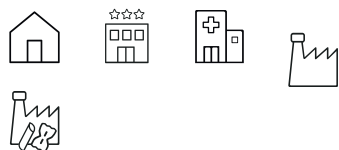
### COPERTURA

90 m²

### CARATTERISTICHE

- Voltaggio: 230V
- Watt totali: 23W
- Ballast elettronico
- **Lampada di retroilluminazione 1 x 20 W UV**
- approvato EN60335-1: 2012 e 2014 / 35EU
- Garanzia 2 anni (eccetto lampade e cartoncino).

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Volanti:** insetti dal fototropismo positivo. Ditteri quali mosche e mosconi e lepidotteri come plodia ed efestia.

### MODALITÀ D'USO

Appendere la lampada a circa due metri di altezza in luoghi riparati dalla luce naturale e mai di fronte ad aperture esterne, lontano da condizionatori d'aria e non direttamente sopra linee di produzione di alimenti.



### STAFFA FISSAGGIO A MURO

Cod. 1095000068

Q.tà: 6 pz x 1

**ACCIAIO SHATTERPROOF**  
Cod. 1088000120  
Q.tà: 1 pz x 1

**BIANCO SHATTERPROOF**  
Cod. 1088000766  
Q.tà: 1 pz x 1

**NERO SHATTERPROOF**  
Cod. 1088000767  
Q.tà: 1 pz x 1

**PIASTRA COLLANTE**  
Cod. 1088000173  
Q.tà: 6 pz x 1

**NEON SHATTERPROOF 20W**  
Cod. 1088000169  
Q.tà: 1 pz x 1



# Fly-Shield Solo Plus

## LAMPADA UV A DOPPIA PIASTRA COLLANTE

Trappola luminosa a raggi UV progettata specificamente per un controllo discreto degli insetti volanti negli ambienti interni. Elevata efficienza di cattura grazie alle due piastre collanti con ampia superficie collosa.

Il corpo principale è realizzato in alluminio anodizzato leggero e facile da pulire.



### DIMENSIONI

29 × 36 × 17,5 cm  
Peso: 1 kg

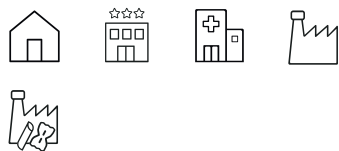
### COPERTURA

90 m²

### CARATTERISTICHE

- Voltaggio: 230V
- Watt totali: 23W
- Ballast elettronico
- **Lampada di retroilluminazione 1 x 20 W UV**
- approvato EN60335-1: 2012 e 2014 / 35EU
- Garanzia 2 anni (eccetto lampade e cartoncino).

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Volanti:** insetti dal fototropismo positivo. Ditteri quali mosche e mosconi e lepidotteri come plodia ed efestia.

### MODALITÀ D'USO

Appendere la lampada a circa due metri di altezza in luoghi riparati dalla luce naturale e mai di fronte ad aperture esterne, lontano da condizionatori d'aria e non direttamente sopra linee di produzione di alimenti.



### STAFFA FISSAGGIO A MURO

Cod. 1095000068

Q.tà: 6 pz x 1

**ACCIAIO SHATTERPROOF**  
Cod. 1088000121  
Q.tà: 1 pz x 1

**BIANCO SHATTERPROOF**  
Cod. 1088000768  
Q.tà: 1 pz x 1

**NERO SHATTERPROOF**  
Cod. 1088000769  
Q.tà: 1 pz x 1

**PIASTRA COLLANTE**  
Cod. 1088000173  
Q.tà: 6 pz x 1

**NEON SHATTERPROOF 20W**  
Cod. 1088000169  
Q.tà: 1 pz x 1

**new 2023**

# I-catch 30

## LAMPADA A RAGGI UV



La trappola luminosa professionale più efficiente sul mercato grazie all'emissione UV a 360°.

Modello da 30 watt, disponibile sia in acciaio smaltato bianco che in acciaio inox, la I-CATCH 30 può essere installata in 7 modi differenti, caratteristica che la rende la lampada più versatile sul mercato.

### DIMENSIONI

47 × 30 × 8 cm

### COPERTURA

fino a 100 m<sup>2</sup>

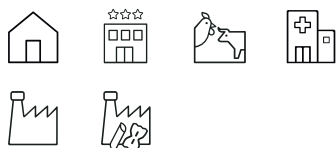
### MODALITÀ D'USO

Installare a parete o soffitto ad un'altezza di circa 2 m da terra. Sostituire la piastra collante con frequenza mensile o in base al piano di fly control attuato. Sostituire i tubi attinici annualmente o non oltre 9000 ore di funzionalità. Non installare in aree esterne esposte agli agenti atmosferici.

### CARATTERISTICHE

- Massima flessibilità: ben 7 diverse opzioni di montaggio
- Semplice sostituzione di piastra collante e neon.
- Conforme alle normative europee in vigore, marchio CE
- Dotata di 2 tubi attinici 15W.

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Volanti:** mosche, zanzare, vespe, tarme e insetti volanti caratterizzati da fototropismo positivo.

### OPZIONI:

1. I-catch 30 INOX in acciaio inox
2. I-catch 30 BIANCA in acciaio smaltato bianco



#### BIANCA

Cod. 1088000697

Q.tà: 1 pz × 1

#### ACCIAIO INOX

Cod. 1088000698

Q.tà: 1 pz × 1

#### PIASTRA COLLANTE

Cod. 1088000131

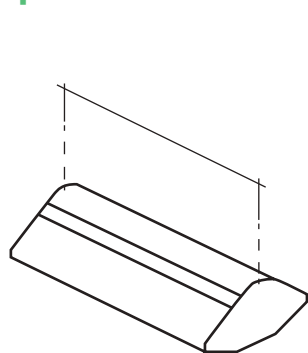
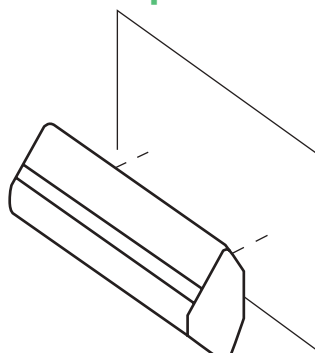
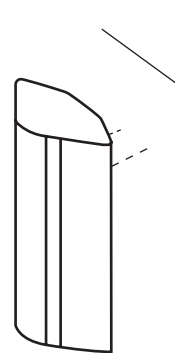
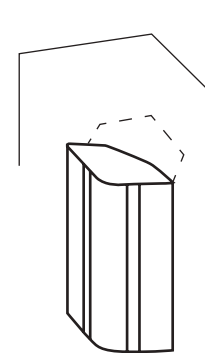
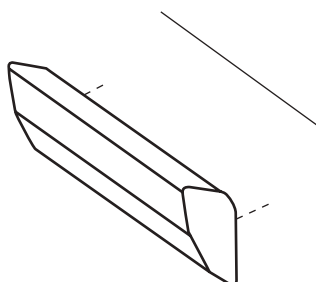
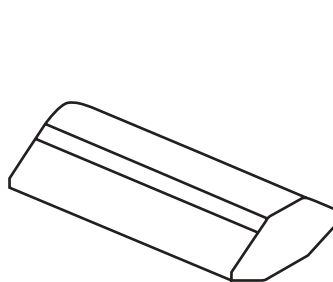
Q.tà: 6 pz × 1

#### NEON SHATTERPROOF 15W

Cod. 1088000166

Q.tà: 1 pz × 1

## 7 possibilità di installazione per I-catch 30 e I-catch 36

**1** Sospesa**2** Orizzontale a parete**3** Verticale a parete**4** Ad angolo**5** Inclinata a parete**6** In appoggio**7** Verticale in appoggio

**new 2023**

# I-catch 36

## LAMPADA A RAGGI UV



La trappola luminosa professionale più efficiente sul mercato grazie all'emissione UV a 360°.

Modello da 36 watt, disponibile sia in acciaio smaltato bianco che in acciaio inox, la I-CATCH 36 può essere installata in 7 modi differenti, caratteristica che la rende la lampada più versatile sul mercato.



### DIMENSIONI

62 × 29,6 × 11 cm

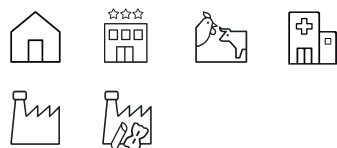
### COPERTURA

fino a 140 m²

### CARATTERISTICHE

- Massima flessibilità: ben 7 diverse opzioni di montaggio
- Semplice sostituzione di piastra collante e neon.
- Conforme alle normative europee in vigore, marchio CE
- **Dotata di 2 tubi attinici 18W.**

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Volanti:** mosche, zanzare, vespe, tarme e insetti volanti caratterizzati da fototropismo positivo.

### MODALITÀ D'USO

Installare a parete o soffitto ad un'altezza di circa 2 m da terra. Sostituire la piastra collante con frequenza mensile o in base al piano di fly control attuato. Sostituire i tubi attinici annualmente o non oltre 9000 ore di funzionalità. Non installare in aree esterne esposte agli agenti atmosferici.

### OPZIONI:

1. I-catch 36 INOX in acciaio inox
2. I-catch 36 BIANCA in acciaio smaltato bianco

#### BIANCA



Cod. 1088000700  
Q.tà: 1 pz × 1

#### ACCIAIO INOX

Cod. 1088000699  
Q.tà: 1 pz × 1

#### PIASTRA COLLANTE

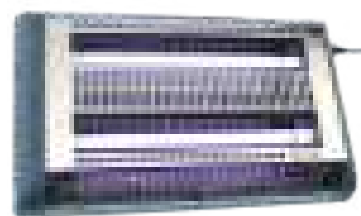
Cod. 1088000133  
Q.tà: 6 pz × 1

#### NEON SHATTERPROOF 15W

Cod. 1088000166  
Q.tà: 1 pz × 1

# Vulcan 2

## LAMPADA A RAGGI UV



Trappola luminosa con tubi UV e piastra collante dalla tecnologia più avanzata del mercato per garantire il minor consumo energetico possibile.

Ottimo equilibrio tra estetica ed efficacia, può essere collocata in qualunque ambiente, anche dell'industria alimentare (HACCP).



AISI 430



### DIMENSIONI

65 × 36,5 × 11,5 cm  
Peso: 3,5 kg

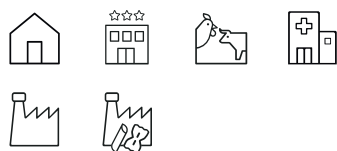
### COPERTURA

fino a 100 m²

### CARATTERISTICHE

- Telaio in ABS stabilizzato agli UV e cover in inox
- Voltaggio: 230V
- Watt totali: 35W
- Ballast elettronico
- **Lampada di retroilluminazione 2 x 15W T8**
- Approvato EN60598-2-1: 1989 e EN60598-1: 2008 + A11: 2009
- Garanzia 2 anni (eccetto lampade e cartoncino)
- Tubi neon shatterproof (antideflagrazione)

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Volanti:** insetti dal fototropismo positivo. Ditteri quali mosche e mosconi e lepidotteri come plodia ed efestia.

### MODALITÀ D'USO

Aprire il telaio e rimuovere la piastra collante. Posizionare la trappola sul muro nel punto desiderato e fissarla alla parete assicurandosi che la chiusura del telaio sia sul fondo. Reinserire la piastra collante.

Evitare di collocare sopra aree di cottura dove potrebbe fermarsi vapore eccessivo. Una posizione centrale nella stanza è preferibile. Non utilizzare in luoghi in cui è probabile la presenza di vapori infiammabili o polvere esplosiva.



#### LAMPADA

Cod. 1088000122  
Q.tà: 1 pz × 1

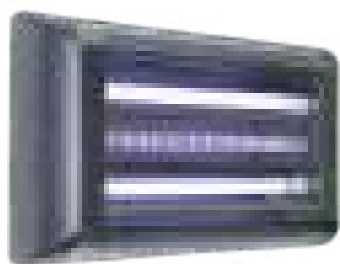
#### PIASTRA COLLANTE

Cod. 1088000172  
Q.tà: 6 pz × 1

#### NEON SHATTERPROOF 15W

Cod. 1088000526  
Q.tà: 1 pz × 1





## Vulcan 3

### LAMPADA A RAGGI UV

Trappola luminosa con tubi UV e piastra collante, dalla tecnologia più avanzata del mercato, per garantire il minor consumo energetico possibile.

Ottimo equilibrio tra estetica ed efficacia, può essere collocata in qualunque ambiente, anche dell'industria alimentare (HACCP).



AISI 430



PROGRAMMI HACCP

#### DIMENSIONI

65 x 36,5 x 11,5 cm

Peso: 4 kg

#### COPERTURA

fino a 150 m<sup>2</sup>

#### CARATTERISTICHE

- Telaio in ABS stabilizzato agli UV e cover in inox
- Voltaggio: 230V
- Watt totali: 35W
- Ballast elettronico
- **Lampada di retroilluminazione 3 x 15 W T8**
- Approvato EN60598-2-1: 1989 e EN60598-1: 2008 + A11: 2009
- Garanzia 2 anni (eccetto lampade e cartoncino)
- Tubi neon shatterproof (antideflagrazione)

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

**Volanti:** insetti dal fototropismo positivo. Ditteri quali mosche e mosconi e lepidotteri come plodia ed efestia.

#### MODALITÀ D'USO

Aprire il telaio e rimuovere la piastra collante. Posizionare la trappola sul muro nel punto desiderato e fissarla alla parete assicurandosi che la chiusura del telaio sia sul fondo. Reinserrire la piastra collante.

Evitare di collocare sopra aree di cottura dove potrebbe fermarsi vapore eccessivo. Una posizione centrale nella stanza è preferibile. Non utilizzare in luoghi in cui è probabile la presenza di vapori infiammabili o polvere esplosiva.

**OPZIONI:** versione IP65.



#### LAMPADA

Cod. 1088000123

Q.tà: 1 pz x 1

#### PIASTRA COLLANTE

Cod. 1088000172

Q.tà: 6 pz x 1

#### NEON SHATTERPROOF 15W

Cod. 1088000526

Q.tà: 1 pz x 1

## Lampade Led

# Risparmio Energetico

**FOCUS  
TECNICO**

Le trappole luminose Newpharm® dotate di neon a led consentono una drastica riduzione dei consumi energetici aumentando anche l'efficienza di cattura grazie alla potenza di emissione.

### Lampade a led VS Lampade tradizionali:

Una lampada UVA tradizionale da 2 x 15W che utilizza 35 W di elettricità, consuma:

$35W \times 24 \text{ ore} \times 7 \text{ giorni} = 5,88 \text{ Kw}$ .  $5,88 \text{ Kw} \times 0,501^* \text{ €}$  (unità di elettricità) = 2,94 € a settimana (x 52 = 153,00 € all'anno)

Una lampada LED 2 x 7W utilizza 14W di elettricità, quindi:

$14W \times 24 \text{ ore} \times 7 \text{ giorni} = 2,35 \text{ Kw}$ .  $2,35 \text{ Kw} \times 0,501^* \text{ €}$  (unità di elettricità) = 1,17 € a settimana (x 52 = 61,22 € all'anno)

**Un risparmio dimostrato di 91,78 € annui, per lampade con illuminazione a LED**

*\*23 novembre 2022, il costo del kWh ammonta a 0,501 €/kWh. Il costo si riferisce alla tariffa regolata da ARERA nel mercato tutelato.*

Nella società contemporanea ridurre i consumi di energia elettrica non significa solo risparmiare, ma anche **aiutare il nostro ecosistema limitando l'emissione di CO<sub>2</sub>** delle compagnie produttrici di energia elettrica.





## Vulcan 6 Led

### LAMPADA A RAGGI UV CON TECNOLOGIA LED

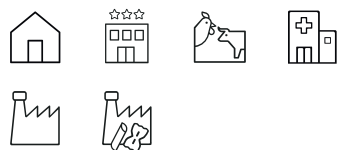
VULCAN 6 LED vanta la tecnologia LED per l'emissione luminosa ultravioletta per un periodo stimabile in 3 anni, riducendo quindi le manutenzioni. Esteticamente elegante e contemporanea, incorpora funzionalità che rendono la manutenzione e l'installazione facile e veloce. Le prove di cattura hanno dimostrato che VULCAN 6 LED offre risultati di cattura comparabili a un tradizionale flykiller UV da 30 W che utilizza lampade fluorescenti, offrendo al contempo oltre il 60% di risparmio sui costi di gestione dell'energia.

#### MODALITÀ D'USO

Aprire il telaio e rimuovere la piastra collante. Posizionare la trappola sul muro nel punto desiderato e fissarla alla parete assicurandosi che la chiusura del telaio sia sul fondo. Reinserire la piastra collante.

Evitare di collocare sopra aree di cottura dove potrebbe fermarsi vapore eccessivo. Una posizione centrale nella stanza è preferibile. Non utilizzare in luoghi in cui è probabile la presenza di vapori infiammabili o polvere esplosiva.

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

**Volanti:** insetti dal fototropismo positivo. Ditteri quali mosche e mosconi e lepidotteri come plodia ed efestia.



AISI 430



PROGRAMMI  
HACCP

#### DIMENSIONI

65 × 36,5 × 11,5 cm

Peso: 3,5 kg

#### COPERTURA

fino a 100 m<sup>2</sup>

#### CARATTERISTICHE

- Telaio in ABS stabilizzato agli UV e cover in inox
- Voltaggio: 110 / 230V 50 / 60Hz
- Watt totali: 15W
- Driver elettronico: integrato nella lampada
- **Lampada retroilluminata 2 x 7 W Wemlite LED**
- Garanzia 5 anni (eccetto lampade e cartoncino).
- Tubi neon shatterproof (antideflagrazione)



#### LAMPADA

Cod. 1088000124

Q.tà: 1 pz × 1

#### PIASTRA COLLANTE

Cod. 1088000172

Q.tà: 6 pz × 1

#### NEON SHATTERPROOF 36W

Cod. 1088000525

Q.tà: 1 pz × 1



## Vulcan 8 IP Led

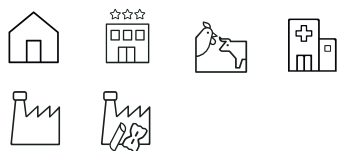
### LAMPADA A RAGGI UV CON TECNOLOGIA LED

VULCAN 8 IP LED vanta la tecnologia LED per l'emissione luminosa ultravioletta per un periodo stimabile in 3 anni, riducendo quindi le manutenzioni. Con un'estetica elegante e contemporanea, incorpora funzionalità che rendono la manutenzione e l'installazione facile e veloce. Le prove di cattura hanno dimostrato che VULCAN 8 IP LED offre risultati di cattura comparabili a un tradizionale flykiller UV da 30 W che utilizza lampade fluorescenti, offrendo al contempo oltre il 60% di risparmio sui costi di gestione dell'energia.

#### MODALITÀ D'USO

Aprire il telaio e rimuovere la piastra collante. Posizionare la trappola sul muro nel punto desiderato e fissarla alla parete assicurandosi che la chiusura del telaio sia sul fondo. Reinserire la piastra collante. Evitare di collocare sopra aree di cottura dove potrebbe fermarsi vapore eccessivo. Una posizione centrale nella stanza è preferibile. Non utilizzare in luoghi in cui è probabile la presenza di vapori infiammabili o polvere esplosiva.

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

**Volanti:** insetti dal fototropismo positivo. Ditteri quali mosche e mosconi e lepidotteri come plodia ed efestia.



AISI 430



PROGRAMMI  
HACCP

#### DIMENSIONI

65 × 36,5 × 11,5 cm

Peso: 3,5 kg

#### COPERTURA

fino a 100 m<sup>2</sup>

#### CARATTERISTICHE

- Telaio in ABS stabilizzato agli UV e cover in inox
- Voltaggio: 110 / 230V 50 / 60Hz
- Watt totali: 15W
- Grado di protezione: IP65
- **Lampada retroilluminata: 2 x 7 W Wemlite LED**
- Garanzia 5 anni (eccetto lampade e cartoncino).
- Tubi neon shatterproof (antideflagrazione)



#### LAMPADA

Cod. 1088000125

Q.tà: 1 pz × 1

#### PIASTRA COLLANTE

Cod. 1088000172

Q.tà: 6 pz × 1

#### NEON

Cod. 1088000525

Q.tà: 1 pz × 1



## Vanquish

### LAMPADA UV

Trappola luminosa elegante e discreta dalle prestazioni eccellenti grazie ai 2 neon da 36 watt a risparmio energetico e alla piastra collante da 1240 cm<sup>2</sup>. Attraverso l'apertura frontale rimovibile, la pulizia e la sostituzione della piastra collante risulta particolarmente semplice. La sua costruzione in alluminio anodizzato e acciaio offre anche eccellente resistenza ad umidità e corrosione. Ora con presa IEC per una più facile installazione.

#### MODALITÀ D'USO

Posizionare la trappola e fissarla a parete nel punto desiderato. Evitare di collocare sopra aree di cottura dove potrebbe formarsi vapore eccessivo. Una posizione centrale nella stanza è preferibile.



#### DIMENSIONI

42 × 58 × 8 cm  
Peso: 5,5 kg

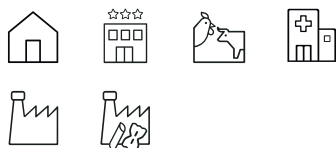
#### COPERTURA

fino a 260 m<sup>2</sup>

#### CARATTERISTICHE

- Finitura Frontale in alluminio anodizzato e chassis nero
- Voltaggio: 230V
- Watt totali: 75W
- Ballast elettronico
- **Lampada di retroilluminazione 2 x 36W UVA**
- Approvato EN60335-1: 2012
- Garanzia 2 anni (eccetto lampade e cartoncino)

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

**Volanti:** insetti dal fototropismo positivo. Ditteri quali mosche e mosconi e lepidotteri come plodia ed efestia.



#### LAMPADA

Cod. 1088000126

Q.tà: 1 pz

#### PIASTRA COLLANTE

Cod. 1088000536

Q.tà: 6 pz × 1

#### NEON SHATTERPROOF 36W

Cod. 1088000411

Q.tà: 1 pz × 1



## Nano H30

### LAMPADA UV A ELETTROCUZIONE

Lampada UV a griglia elettrica (elettrocuzione) con vassoio di raccolta per la cattura di insetti volanti anche all'interno dell'industria alimentare (HACCP). Pensata per l'installazione sia a parete che sospesa o free standing, la protezione anteriore "solleva e blocca" consente una manutenzione rapida. Disponibile in colore bianco o in acciaio inossidabile.

#### MODALITÀ D'USO

Posizionare la trappola e fissarla a parete nel punto desiderato. Evitare di collocare sopra aree di cottura dove potrebbe formarsi vapore eccessivo. Una posizione centrale nella stanza è preferibile.

#### DIMENSIONI

51 × 42 × 13 cm  
Peso 5,7 kg

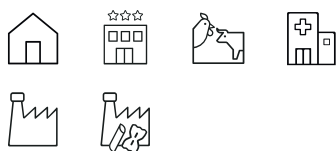
#### COPERTURA

fino a 100 m<sup>2</sup>

#### CARATTERISTICHE

- Telaio in acciaio rivestito Zintec o verniciato oppure acciaio inossidabile stabilizzato ai raggi UV
- Voltaggio: 230V
- Watt totali: 35W
- Ballast elettronico
- Lampada di retroilluminazione 2 x 15W T8
- Estremità in ABS ignifugo
- Approvato EN60335-1: 2012
- Garanzia 5 anni (eccetto lampade e cartoncino)

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INSETTI TARGET

**Volanti:** insetti dal fototropismo positivo. Ditteri quali mosche e mosconi e lepidotteri come plodia ed efestia.



#### BIANCA

Cod. 1088000127

Q.tà: 1 pz × 1

#### ACCIAIO INOX

Cod. 1088000129

Q.tà: 1 pz × 1

#### NEON SHATTERPROOF 15W

Cod. 1088000509

Q.tà: 1 pz × 1



# T21 Vectortrap

## LAMPADA UV

Lampada professionale a raggi UV con pannello collante per il monitoraggio e la cattura di insetti a fototropismo positivo. Conformi alle disposizioni della FDA e pieno supporto dei piani HACCP. Il pannello collante è compatibile con entrambi i modelli, si consiglia la sostituzione con regolarità.



### DIMENSIONI

53 × 32 × 12 cm

### COPERTURA

fino a 225 m<sup>2</sup>

### CARATTERISTICHE

- Applicazione: uso interno
- 2 neon Philips 36W

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Volanti:** insetti dal fototropismo positivo. Ditteri quali mosche e mosconi e lepidotteri come plodia ed efestia.



#### LAMPADA

Cod. 1088000043

Q.tà: 1 pz × 1

#### NEON

Cod. 1088000454

Q.tà: 1 pz × 1

#### SCHERMI COLLOSI

Cod. 1088000402

Q.tà: 12 pz × 1

# T22 Vectortrap

## LAMPADA UV

Lampada professionale a raggi UV con pannello collante per il monitoraggio e la cattura di insetti a fototropismo positivo. Conformi alle disposizioni della FDA e pieno supporto dei piani HACCP. Il pannello collante è compatibile con entrambi i modelli, si consiglia la sostituzione con regolarità.



### DIMENSIONI

53 × 32 × 12 cm

### COPERTURA

fino a 320 m<sup>2</sup>

### CARATTERISTICHE

- 3 neon Philips 36W

### CAMPI D'IMPIEGO



### INSETTI TARGET

**Volanti:** insetti dal fototropismo positivo. Ditteri quali mosche e mosconi e lepidotteri come plodia ed efestia.



#### LAMPADA

Cod. 1088000044

Q.tà: 1 pz × 1

#### NEON

Cod. 1088000454

Q.tà: 1 pz × 1

#### SCHERMI COLLOSI

Cod. 1088000402

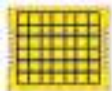
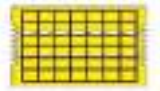
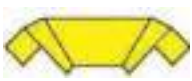
Q.tà: 12 pz × 1



Una proposta completa di piastre collanti adattabili a tutti i modelli di lampade

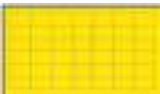
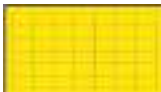
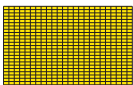


# Ricambi piastre collanti

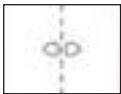
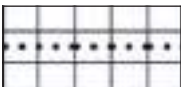
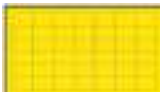
|                                                                                     | Piastra collante compatibile con                                                                                                 | Caratteristiche                                                                           | Codice     | Quantità                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|
|    | FLY TRAP COMMERCIAL 30 (FTC30)                                                                                                   | Dimensioni: 44,9 × 36,2 cm<br>Materiale: plastica alveolare<br>Colore: giallo con griglia | 1088000130 | Conf: 6 pz<br>Imballo: 60 pz   |
|    | FLY TRAP COMMERCIAL 40 & 80 (FTC40 & FTC 80)                                                                                     | Dimensioni: 59,6 × 36,2 cm<br>Materiale: plastica alveolare<br>Colore: giallo con griglia | 1088000131 | Conf: 6 pz<br>Imballo: 60 pz   |
|    | FTP 30 / I-CATCH 30<br>HALO 30 1a generazione<br>HALO 45 1a generazione<br>PRO30 - FLYONDA30<br>SLIM 30                          | Dimensioni: 39 × 31 cm<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: giallo con griglia             | 1088000132 | Conf: 6 pz<br>Imballo: 150 pz  |
|    | FTP 30 / I-CATCH 30<br>HALO 30 1a generazione<br>HALO 45 1a generazione<br>PRO30 - FLYONDA30<br>SLIM 30                          | Dimensioni: 39 × 31 cm<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: nero con griglia               | 1088000133 | Conf: 6 pz<br>Imballo: 150 pz  |
|  | FTP 40/80 / I-CATCH 36<br>HALO 30 2a generazione<br>HALO 45 2a generazione<br>HALO SHADES<br>PRO 40/80<br>OCEAN 30<br>EASY 36/72 | Dimensioni: 54,4 × 31 cm<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: giallo con griglia           | 1088000134 | Conf: 6 pz<br>Imballo: 150 pz  |
|  | FTP 40/80<br>HALO 30 2a gen.<br>HALO 45 2a gen.<br>HALO SHADES<br>PRO 40/80<br>OCEAN 30<br>EASY 36/72                            | Dimensioni: 54,4 × 31 cm<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: nero con griglia             | 1088000135 | Conf: 6 pz<br>Imballo: 150 pz  |
|  | PLUSLIGHT 30 / 60<br>ARACNO 30<br>COMMERCIAL 30                                                                                  | Dimensioni: 44,6 × 29,7 cm<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: nero con griglia           | 1088000136 | Conf: 6 pz<br>Imballo: 150 pz  |
|  | LURALITE 2000/CENTO<br>NICE 18W<br>SMART 18                                                                                      | Dimensioni: 54,6 × 19,6 cm<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: giallo                     | 1088000137 | Conf: 6 pz<br>Imballo: 120 pz  |
|  | LURALITE PROFESSIONAL                                                                                                            | Dimensioni: 54 × 24,4 cm<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: giallo                       | 1088000138 | Conf: 6 pz<br>Imballo: 120 pz  |
|  | LURALITE PLUS                                                                                                                    | Dimensioni: 45 × 19,5 cm<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: giallo                       | 1088000139 | Conf: 6 pz<br>Imballo: 120 pz  |
|  | INSETTIKA P15+15<br>FLY FOOD 30<br>FLY BARRIER<br>FLY CONTROL 2X15<br>FLY CONTROL 4X15                                           | Dimensioni: 42,5 × 31,5 cm<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: nero con griglia           | 1085000157 | Conf: 10 pz<br>Imballo: 150 pz |





|                                                                                     | Piastra collante compatibile con                                                       | Caratteristiche                                                                                                | Codice     | Quantità                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|
|    | INSETTIKA P15+15<br>FLY FOOD 30<br>FLY BARRIER<br>FLY CONTROL 2X15<br>FLY CONTROL 4X15 | Dimensioni: 42,5 × 31,5 cm<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: giallo con griglia                              | 1088000140 | Conf: 10 pz<br>Imballo: 150 pz |
|    | MONITOR FLY BIFACCIA<br>FLY FOOD 60<br>FLYLAMP MONITOR FLYCATCHER<br>MONITOR           | Dimensioni: 45 × 32,5 cm<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: giallo con griglia e colla su 2 lati              | 1088000113 | Conf: 6 pz<br>Imballo: 90 pz   |
|    | MONITOR FLY BIFACCIA<br>FLY FOOD 60 FLYLAMP<br>MONITOR FLYCATCHER MONITOR              | Dimensioni: 45 × 32,5 cm<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: nero con griglia e colla su 2 lati                | 1088000141 | Conf: 6 pz<br>Imballo: 90 pz   |
|    | MONITOR FLY<br>MONOFACCIA                                                              | Dimensioni: 45 × 32,5 cm<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: giallo con griglia                                | 1088000530 | Conf: 6 pz<br>Imballo: 90 pz   |
|   | MONITOR FLY<br>MONOFACCIA                                                              | Dimensioni: 45 × 32,5 cm<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: nero con griglia                                  | 1088000142 | Conf: 6 pz<br>Imballo: 90 pz   |
|  | CHAMELEON 1X2 & 2X2<br>CHAMELEON UPLIGHTER<br>WALL 30<br>HPRI-TRAP50                   | Dimensioni: 42,5 × 24,5 cm<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: nero con griglia<br>Spessore: 1,2 mm            | 1088000143 | Conf: 6 pz<br>Imballo: 150 pz  |
|  | CHAMELEON 1X2 & 2X2<br>CHAMELEON UPLIGHTER<br>WALL 30<br>HPRI-TRAP50                   | Dimensioni: 42,5 × 24,5 cm<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: giallo con griglia<br>Spessore: 1,2 mm          | 1088000144 | Conf: 6 pz<br>Imballo: 150 pz  |
|  | CHAMELEON 1X2 & 2X2<br>CHAMELEON UPLIGHTER<br>WALL 30<br>HPRI-TRAP50                   | Dimensioni: 42,5 × 24,5 cm<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: argento con griglia<br>Spessore: 1,2 mm         | 1088000145 | Conf: 6 pz<br>Imballo: 150 pz  |
|  | ECOFLY36 & 72<br>FTC 40/80<br>MOSTICK 372 / 397                                        | Dimensioni: 61,4 × 34,5 cm<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: bianco con griglia rossa                        | 1088000146 | Conf: 10 pz<br>Imballo: 100 pz |
|  | ECOFLY30<br>FTC 30                                                                     | Dimensioni: 46,5 × 34,5 cm<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: bianco con griglia rossa                        | 1088000531 | Conf: 10 pz<br>Imballo: 100 pz |
|  | CHAMELEON 4X4                                                                          | Dimensioni: 60 × 49,2 cm<br>Materiale: plastica alveolare<br>Colore: grigio o nero con griglia colla su 2 lati | 1088000147 | Conf: 6 pz<br>Imballo: 120 pz  |
|  | CHAMELEON EXG                                                                          | Dimensioni: 60 × 42 cm<br>Materiale: plastica alveolare<br>Colore: grigio o nero con griglia                   | 1088000148 | Conf: 6 pz<br>Imballo: 120 pz  |



|                                                                                     | Piastra collante compatibile con                                                 | Caratteristiche                                                                                         | Codice     | Quantità                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|
|    | COBRA PLASMA<br>LIBERATOR                                                        | Dimensioni: 41,7 × 28,2 cm<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: nero con griglia                         | 1088000532 | Conf: 15 pz<br>Imballo: 150 pz |
|    | SATALITE 18<br>SOFT 18                                                           | Dimensioni: 24,5 × 13,5 cm<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: bianco                                   | 1088000149 | Conf: 6 pz                     |
|    | SATALITE 30<br>SOFT 30                                                           | Dimensioni: 48,3 × 20 cm<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: bianco                                     | 1088000150 | Conf: 6 pz                     |
|    | IND65<br>EX55                                                                    | Dimensioni: 64 × 30 cm<br>Materiale: plastica alveolare<br>Colore: nero colla sui 2 lati                | 1088000151 | Conf: 6 pz                     |
|    | UPLIGHTER<br>(INSECT O CUTTOR)                                                   | Dimensioni: 34 × 15 cm<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: nero senza griglia                           | 1088000152 | Conf: 10 pz                    |
|   | HPRIN300ATEX<br>LAMPADE INSECTRON                                                | Dimensioni: 50,7 × 25,5 cm<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: giallo con griglia<br>colla su 2 lati    | 1088000533 | Conf: 5 pz<br>Imballo: 100 pz  |
|  | APPLIQUE 15 W<br>INSETTIKA P15 2017<br>FLYTEC                                    | Dimensioni: 46 × 16,5 cm<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: bianco                                     | 1088000153 | conf: 6pz<br>Imballo: 120 pz   |
|  | AURA                                                                             | Dimensioni: 29,5 cm diametro<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: giallo con griglia                     | 1088000154 | Conf: 6 pz<br>Imballo: 150 pz  |
|  | HALO60<br>LUMINOS 3                                                              | Dimensioni: 41 × 38,5 cm<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: giallo con griglia                         | 1088000534 | Conf: 6 pz<br>Imballo: 90 pz   |
|  | FLY POD                                                                          | Dimensioni: 22 × 16,4 cm<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: bianco                                     | 1088000155 | Conf: 6 pz<br>Imballo: 120 pz  |
|  | D-LIGHT COMMERCIAL VECTOR<br>PLASMA BUGSTER 30<br>BUGSTER DECO<br>BUGSTER CENITH | Dimensioni: 42 × 23 cm<br>con pretaglio centrale<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: bianco con griglia | 1088000156 | Conf: 6 pz<br>Imballo: 150 pz  |
|  | MONOLIGHT COPYR TECNALL<br>FLY BLASTER 60                                        | Dimensioni: 44,2 × 29,5 cm<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: nero con griglia                         | 1088000157 | Conf: 6 pz<br>Imballo: 150 pz  |
|  | MONOLIGHT COPYR TECNALL<br>FLY BLASTER 60                                        | Dimensioni: 44,2 × 29,5 cm<br>Materiale: cartoncino<br>Colore: giallo con griglia                       | 1088000535 | Conf: 6 pz<br>Imballo: 150 pz  |



# Ricambi lampade neon



## STANDARD NEON

| Caratteristiche:       | Codice     |
|------------------------|------------|
| Neon 15 W Philips®     | 1088000158 |
| Neon 15 W Astron®      | 1088000159 |
| Neon 20 W Standard     | 1088000160 |
| Neon 40 W Standard     | 1088000161 |
| Neon 20 W Compatto E27 | 1088000162 |
| Neon 18 W Astron®      | 1088000163 |
| Neon 36 W Sylvania®    | 1088000164 |
| Neon 18 W Lynx®        | 1088000165 |

## SHATTERPROOF NEON

| Caratteristiche:       | Codice     |
|------------------------|------------|
| Neon 15 W Philips®     | 1088000166 |
| Neon 15 W Astron®      | 1088000510 |
| Neon 20 W Sylvania®    | 1088000410 |
| Neon 40 W Sylvania®    | 1088000167 |
| Neon 20 W Compatto E27 | 1088000521 |
| Neon 18 W Astron®      | 1088000522 |
| Neon 36 W Sylvania®    | 1088000411 |
| Neon 18 W Lynx®        | 1088000523 |

## SOLVENTI E VEICOLANTI

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Biosol® New         | p. 131 |
| CleanTech           | p. 129 |
| Frosty New®         | p. 129 |
| Glicole Propilenico | p. 130 |
| Phytorob®           | p. 130 |
| Pulsol New          | p. 128 |

SOL  
VEN  
TI

VEI  
CO  
LAN  
TI.





# Pulsol New

## SOLVENTE VEGETALE PER TERMONEBBIOGENI

PULSOL NEW è un innovativo solvente concentrato da impiegare con apparecchi termonebbiogeni (🔥) durante trattamenti di fumigazione negli ambienti interni.

L'elevata qualità delle materie prime impiegate per la sua realizzazione non solo mantiene pulito l'apparecchio, ma ne tutela il funzionamento, garantendo sempre massime prestazioni.

A base di ingredienti di **origine vegetale** può essere impiegato in molteplici settori, fra cui quello alimentare.

BASE  
VEGETALELIBERA  
VENDITA

### DOSI E MODI D'USO

Diluire in rapporto 1:1 la formulazione insetticida pronto-uso con PULSOL NEW.

Diluire in rapporto 1:4-10 la formulazione insetticida concentrata con PULSOL NEW.

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE



BY100

Pulsfog K-10

Pulsfog K-22

Pulsfog K-30-20-BIO



- ☑ **Ingredienti di origine vegetale**
- ☑ **Mantiene efficiente il termonebbiogeno**
- ☑ **Ideale per utilizzo nelle industrie alimentari**
- ☑ **Garantisce uniformità d'intervento**



TANICA

Cod. 1060000018

Q.tà: 1 pz × 10 L



## Frosty New®

### SOLVENTE CONTRO LE GELATE TARDIVE IN CAMPO

Solvente concentrato per applicazioni con termonebbiogeni finalizzate a contrastare i danni da gelo. FROSTY NEW® può essere applicato con qualunque nebbiogeno.

Gli ingredienti a base di FROSTY NEW® sono di **origine vegetale**, pertanto non inquinanti e quindi impiegabili in qualunque appezzamento.

Attraverso la tecnologia No-Frost ogni organo della pianta verrà rivestito da un manto di nebbia finissima che ne previene il congelamento.

#### DOSI E MODI D'USO

Diluire in acqua al 50%, invadere tutto l'appezzamento realizzando una nebbia fitta.

Impiegare 2-4 L di soluzione per ettaro in funzione del tipo di coltura e condizioni ambientali.



#### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

 PulsFog K-30-20-BIO  
PulsFog K-50



#### TANICA

Cod. 1060000017

Q.tà: 1 pz × 10 L



## CleanTech

### ADDITIVO SGRASSANTE PER NEBULIZZATORI

Additivo pensato per la pulizia ordinaria di qualsiasi nebulizzatore, anche ULV. Esercita un'elevata attività solvente, sgrassante e disgregante per rimuovere ogni impurità. Il suo utilizzo costante mantiene sempre efficienti i nebulizzatori e ne prolunga la vita operativa.

#### DOSI E MODI D'USO

Utilizzare puro o diluito al 10% in acqua.

Lasciare agire almeno 10 minuti (nella situazione ideale un'intera notte) prima di sciacquare abbondantemente.



#### COMPOSIZIONE

Glicole dietilenico  
monobutiletere 100 %



#### TANICA

Cod. 1050000025

Q.tà: 1 pz × 10 L



# Glicole Propilenico

## SOLVENTE PER TERMONEBBIOGENI

Il GLICOLE PROPILENICO viene impiegato come solvente durante le fumigazioni con termonebbiogeni (🔥). Aggiunto alla miscela insetticida o disinfettante consente di produrre una nebbia perfettamente visibile durante il trattamento. Si presenta come liquido incolore e inodore e viene usato come additivo alimentare.

### DOSI E MODI D'USO

Diluire al 20-30% in acqua. 2-3 L di GLICOLE PROPILENICO ogni 10 L di soluzione.

### COMPOSIZIONE

Glicole propilenico 100 %

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

🔥 BY100  
Pulsfog K-10  
Pulsfog K-22



**TANICA**  
Cod. 1060000002  
Q.tà: 1 pz × 25 L



# Phytorob®

## SOLVENTE PER TERMONEBBIOGENI

Solvente **biodegradabile** per la preparazione di soluzioni da applicare con generatori di termonebbia (🔥).

Consente di ottenere un fumo visibile durante il trattamento insetticida.

### DOSI E MODI D'USO

Diluire in rapporto 1:1 la formulazione insetticida pronto-uso con PHYTOROB®.

Diluire in rapporto 1:4-10 la formulazione insetticida concentrata con PHYTOROB®.

### COMPOSIZIONE

Estere metilico di colza

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

🔥 BY100  
Pulsfog K-10  
Pulsfog K-22  
Pulsfog K-30-20-BIO



**TANICA**  
Cod. 1060000011    Cod. 1060000009  
Q.tà: 1 pz × 10 L    Q.tà: 1 pz × 25 L



# Biosol® New

## VEICOLANTE PER FORMULAZIONI CONCENTRATE

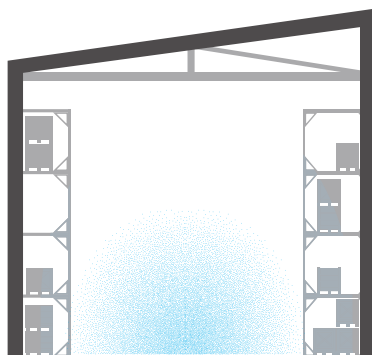
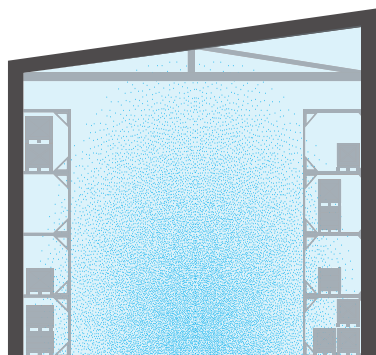
BIOSOL® NEW è concepito per sostituire l'acqua come solvente per la diluizione di formulazioni concentrate per trattamenti negli ambienti interni. BIOSOL® NEW permette di raggiungere il massimo risultato attraverso applicazioni a freddo con nebulizzatori ULV, soprattutto su superfici idrorepellenti.

### DOSI E MODI D'USO

Preparare una soluzione diluendo 1 parte di prodotto concentrato con 4-20 parti di BIOSOL® NEW. Esclusivamente per trattamenti a freddo.

### UNIFORMITÀ DISTRIBUTIVA DURANTE IL TRATTAMENTO

- Diluizione del prodotto concentrato in BIOSOL® NEW
- Diluizione del prodotto concentrato in acqua



Dispersione di particelle



### COMPOSIZIONE

Alcool isopropilico: >50%  
Acetone: >20%

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

Vectorfog C150+  
Tank Aer-San®  
Mist Aer-San® Blade Turbo  
Tech Aer-San®  
Cannon Aer-San®  
PulsFog Turbo ULV  
Mist Aer-San® Blade Turbo



Mist Aer-San® Blade Turbo in funzione



**TANICA**

Cod. 1060000008

Q.tà: 1 pz × 10 L



## Esempi di soluzioni applicative a scopo insetticida sviluppati considerando 10 L di soluzione ed erogabili mediante le apparecchiature con modalità "a caldo" e "a freddo" elencate nella sezione **Attrezzature** (p. 194)

Le seguenti tabelle sono solo a scopo esemplificativo.

I dosaggi, i campi d'impiego, gli insetti target sono riportati in etichetta.

Newpharm® declina ogni responsabilità dall'utilizzo improprio dei prodotti.

### Nuvacid® 50

**EC** Solvente petroleo

TRATTAMENTO A CALDO

3L NUVACID® 50

7L PHYTOROB®

TRATTAMENTO A CALDO

2L NUVACID® 50

3L GLICOLE PROPYLENICO  
oppure 3L PULSOL NEW

5L ACQUA

TRATTAMENTO A FREDDO

3L NUVACID® 50

7L BIOSOL® NEW

### Veloxidin

**EC** Solvente petroleo

TRATTAMENTO A CALDO

3L VELOXIDIN

7L PHYTOROB®

TRATTAMENTO A CALDO

2L VELOXIDIN

3L GLICOLE PROPYLENICO  
oppure 3L PULSOL NEW

5L ACQUA

TRATTAMENTO A FREDDO

3L VELOXIDIN

7L BIOSOL® NEW

### Nuvex® NO PBO

**EC** Solvente vegetale



TRATTAMENTO A CALDO

3L NUVEX® NO PBO

7L PHYTOROB®

TRATTAMENTO A CALDO

2L NUVEX® NO PBO

3L GLICOLE PROPYLENICO  
oppure 3L PULSOL NEW

5L ACQUA

TRATTAMENTO A FREDDO

3L NUVEX® NO PBO

7L BIOSOL® NEW

## Le principali formulazioni liquide proposte da Newpharm®:

**EC**

Emulsifiable concentrate

### Emulsioni Concentrate

Configurano insetticidi costituiti da emulsionanti e solventi oltre che di sostanze attive. Si possono disperdere in acqua oppure in matrici oleose per ottenere le cosiddette emulsioni. Newpharm® applica la tecnologia S.P.R.I.N.G. alle nuove Emulsioni Concentrate in modo da impattare il meno possibile sull'ambiente circostante.

**Punti di forza:** massimo potere abbattente, persistenza temporale maggiorata.

**ME**

Micro-emulsion

### Microemulsioni Acquose

Prodotti ottenuti solubilizzando particelle finissime di principio attivo (uno o più).

**Punti di forza:** pensate per interventi all'interno degli ambienti poiché inodori e incolori.



**Blucyp® EC**

EC Solvente vegetale



TRATTAMENTO A CALDO

3L BLUCYP® EC

7L PHYTOROB®

TRATTAMENTO A CALDO

3L BLUCYP® EC

3L GLICOLE PROPILENICO  
oppure 3L PULSOL NEW

5L ACQUA

TRATTAMENTO A FREDDO

3L BLUCYP® EC

7L BIOSOL® NEW

**Newcidal 150**

EC Solvente petroleso

TRATTAMENTO A CALDO

3L NEWCIDAL 150

7L PHYTOROB®

TRATTAMENTO A CALDO

2L NEWCIDAL 150

3L GLICOLE PROPILENICO  
oppure 3L PULSOL NEW

5L ACQUA

TRATTAMENTO A FREDDO

3L NEWCIDAL 150

7L BIOSOL® NEW

**New-Wall**

ME Base acquosa

TRATTAMENTO A CALDO

2L NEW-WALL

3L GLICOLE PROPILENICO  
oppure 3L PULSOL NEW

5L ACQUA

TRATTAMENTO A FREDDO

3L NEW-WALL

7L BIOSOL® NEW

**Newcidal® Eto Plus**

ME Base acquosa

TRATTAMENTO A CALDO

2L NEWCIDAL® ETO PLUS

3L GLICOLE PROPILENICO  
oppure 3L PULSOL NEW

5L ACQUA

TRATTAMENTO A FREDDO

3L NEWCIDAL® ETO PLUS

7L BIOSOL® NEW

**SC** Suspension concentrate**Sospensioni  
Concentrate**

Si tratta di microcristalli di sostanza attiva sospesi in acqua.

**Punti di forza:** scarso assorbimento da parte di superfici porose per una maggiore persistenza d'azione.

**CS** Capsule suspension**Microincapsulazioni**

Formulazioni liquide in cui l'attivo (o gli attivi) sono avvolti all'interno di microscopiche capsule a rilascio progressivo.

**Punti di forza:** nessun assorbimento superficiale per la massima persistenza temporale.

**RTU** Ready To Use**Pronti all'uso**

Insetticidi liquidi, generalmente in spray, pronti immediatamente all'impiego.

**Punti di forza:** nessuna manipolazione del concentrato.

## DISINFETTANTI E IGIENIZZANTI

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Actiform® N New                        | p. 147 |
| Alcorex® Gel                           | p. 148 |
| Alcorex® Pronto Uso                    | p. 148 |
| Amminorex®                             | p. 143 |
| Bra-Newphen®                           | p. 145 |
| Bra-Newphen® 100M                      | p. 144 |
| Bra-Newphen® Spray                     | p. 146 |
| Bra-Newsan®                            | p. 144 |
| <i>Linea</i><br>Bra-Newsan® Fazzoletti | p. 149 |
| Bra-Newsan® Spray                      | p. 147 |
| Ecobiol                                | p. 151 |
| K30® New                               | p. 137 |
| Newster®                               | p. 141 |
| Odorblock® NP                          | p. 150 |
| Polisan® N                             | p. 139 |
| Ultrad® HA                             | p. 150 |
| Végémat®                               | p. 151 |
| Vegenet Avi®                           | p. 149 |

# DI SIN FET TAN TI.

DISINFETTANTI  
DETERGENTI



Rapido, efficace e con un vasto spettro d'azione

# Lo iodio

Tra gli agenti antimicrobici più rinomati di sempre spicca lo iodio. Lo iodio risulta **attivo contro le principali specie batteriche nocive, ivi compresi i bacilli tubercolari**. Il profilo di attività dello iodio comprende pure i funghi patogeni e molte specie di virus, sia contenenti lipidi che privi di lipidi. Poiché lo iodio applicato singolarmente soffriva la presenza di materiale organico sulle superfici, venne associato a sostanze tensioattive per formare i cosiddetti iodoformi.

**Il vantaggio dello iodoformo deriva non solo dalla capacità di agire in presenza di sporco, anche organico, ma pure dalla scarsa cessione di colore sulle superfici e l'assenza di fenomeni irritanti.**

## Lo iodopovidone

Il migliore iodoformo in assoluto è lo **iodopovidone**, una combinazione tra lo iodio e un additivo di natura alimentare, il polimero polivinilpirrolidone (PVP).



Lo iodopovidone è solubile sia in acqua sia nei solventi idroalcolici sviluppati da Newpharm®. Questi ultimi, il BIOSOL® e il NEWSOL®, ne esaltano l'efficacia elevando al massimo l'azione germicida. La qualità dello iodio come disinfettante è nota dai tempi più remoti, tanto che ancor oggi viene usato in campo ospedaliero per la disinfezione di cute e ferite. Poter impiegare il prodotto in ambito alimentare e zootecnico significa trasporre in altri ambiti una molecola formidabile dall'indiscussa attività microbica.

**Il potere germicida dello iodio è attribuito alla capacità ossidante dello stesso. Una volta penetrato nella cellula del microrganismo, virus compresi, altera irreversibilmente il materiale genetico e complessa le proteine.**



Lo iodio trova largo impiego all'interno delle avannotterie

Lo iodio trova ancora oggi largo impiego nei processi di purificazione dell'acqua, specie in itticoltura, riducendo l'impiego di farmaci e altri composti chimici.

Lo iodopovidone risulta attivo contro la maggior parte delle specie microbiche Gram+ e Gram-, esercita attività sporicida ed elimina efficacemente funghi e virus.



# K30® New

## IGIENIZZANTE LIQUIDO CONCENTRATO

K30® NEW è un igienizzante liquido concentrato ad ampio spettro d'azione nei confronti di microrganismi potenzialmente patogeni. K30® NEW, ideale per un risanamento ambientale, si presenta in una formulazione facilmente solubile in acqua, con potere detergente e penetrante. K30® NEW è appositamente formulato per l'igiene nel settore dell'alimentazione umana e animale dove si impiega per la bonifica di attrezzature, contenitori, utensili per il consumo, superfici o tubazioni utilizzati per la produzione, il trasporto, la conservazione o il consumo di alimenti o mangimi (compresa l'acqua potabile) destinati al consumo umano o animale.

### DOSI E MODI D'USO

Utilizzare K30® NEW alla concentrazione del 2,2% in acqua (220 mL in 10 L d'acqua). La soluzione può essere impiegata manualmente o meccanicamente.

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

Vectorfog C 150+  
Cannon Aer-San®  
Mist Aer-San® Blade Turbo



- ✓ **Potere detergente e penetrante**
- ✓ **Ideale per un risanamento ambientale**
- ✓ **Per il settore dell'igiene alimentare, zootenico, enologico ed ittico**
- ✓ **Facilmente solubile in acqua**

### CAMPI D'IMPIEGO



Difeso Biocida  
(prossima registrazione)



**TANICA**  
Cod. 1050000002  
Q.tà: 1 pz × 20 L





Speciale zootecnia:

# Derivati del fenolo

Il fenolo, noto anche come acido carbolico, è stato l'antisettico impiegato dal medico britannico Lord Joseph Lister per prevenire la sepsi chirurgica. Oggi sono i derivati del fenolo ad essere impiegati, come ad esempio i cresoli, per le proprietà meno irritanti e corrosive. I cresoli distruggono la maggior parte delle cellule batteriche, micobatteri compresi, nonché inattivano virus di interesse medico (sia contenenti lipidi che privi). La modalità d'azione dei derivati del fenolo risulta chiara: provocano la lisi della membrana batterica agendo come detergenti sui lipidi e inattivano i sistemi enzimatici denaturandoli. Sono dotati inoltre di elevato potere penetrante e agiscono indipendentemente dalla presenza di altri detergenti, saponi e sostanza organica. I fenoli trovano l'elettiva collocazione nel trattamento dei ricoveri di animali, delle attrezzature e impianti zootecnici e degli autocarri abilitati al trasporto del bestiame vivo. La linea Polisan di Newpharm® a base fenolica rappresenta la migliore soluzione per il comparto zootecnico, dove la presenza di sostanza organica potrebbe limitare se non addirittura compromettere l'attività germicida di altre sostanze attive.



Micobatteri. I fenoli li eliminano efficacemente.



Archi di disinfezione dei mezzi di trasporto. Fondamentali per mantenere un adeguato livello di biosicurezza negli allevamenti zootecnici.



# Polisan® N

## IGIENIZZANTE LIQUIDO CONCENTRATO A SCHIUMA CONTROLLATA

Igienizzante neutro ad ampio spettro d'azione e con un vasto campo d'impiego, particolarmente indicato per l'igiene di attrezzature, utensili e mezzi di trasporto nell'ambito dell'industria alimentare e del settore zootecnico.

### DOSI E MODI D'USO

**Diluito:** applicare previa diluizione in acqua allo 0,6-1% a seconda dei livelli di igienizzazione che si vogliono raggiungere.

Sciacquare le superfici a contatto con alimenti.

Ideale per gli archi di disinfezione destinati ai mezzi di trasporto degli animali.



### COMPOSIZIONE

< 5% tensioattivi non ionici,  
tensioattivi anionici  
5 - 15% fenoli e fenoli  
alogenati

**POLISAN® N** è stato valutato dal laboratorio di Virologia Centro di Riferimento Nazionale e Laboratorio di Riferimento OIE per la malattia di Newcastle e per l'influenza aviaria dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie.



✓ Ideale per igienizzare mezzi di trasporto bestiame

✓ Igiene profonda anche in condizioni di sporco

✓ Possibilità d'impiego con lancia schiumogena

### CAMPI D'IMPIEGO



#### TANICA

Cod. 1050000012  
Q.tà: 1 pz x 25 kg



#### CUBO

Cod. 1050000013  
Q.tà: 1 pz x 1000 kg



La sostanza attiva con il più  
vasto spettro d'azione

# L'acido peracetico

**L'acido peracetico è la sostanza attiva disinfettante con il più vasto spettro d'azione antimicrobico oggi in uso nell'industria alimentare e nei programmi di biosicurezza nel settore zootecnico.**

Oltre all'attività battericida, virucida e fungicida, l'acido peracetico ha il potere di distruggere le spore batteriche. Mentre il vasto spettro d'azione si traduce in maggiore tornaconto per l'operatore, la capacità dell'acido peracetico di agire indipendentemente dal pH del substrato rappresenta forse il principale vantaggio.

Dal momento dell'applicazione sono richiesti tempi di contatto davvero brevi e dalla sua degradazione spontanea si rilevano esclusivamente perossidi ed acido acetico. A differenza di molti altri disinfettanti quindi, non si inquinano le superfici con alogeni o altri residui tossici per la filiera alimentare.



## Una nuova proposta diversificante

La linea di prodotti Newpharm® a base di acido peracetico derivativo, si erge su una soluzione solida concentrata: NEWSTER®, destinato agli ambienti zootecnici per l'alta disinfezione e la biosicurezza e all'industria agro-alimentare. A differenza di altri peracetici reperibili nel mercato questa linea di prodotti non corrode i materiali grazie all'equilibrata formulazione.

## Test laboratoriali

L'attività disinfettante di un formulato dipende da numerose variabili che ricadono all'interno di metodologie severamente indicate da norme europee attraverso cui si valutano le diverse condizioni a cui il prodotto opera.

Qui di seguito si riportano alcuni test a cui fare riferimento:

| Normativa | Attività    | Concentrazione | T. di contatto |
|-----------|-------------|----------------|----------------|
| EN 1276*  | Battericida | 0,5%           | 5 minuti       |
| EN 13697* | Battericida | 1%             | 5 minuti       |
| EN 1650   | Fungicida   | 2%             | 15 minuti      |
| EN 13697* | Fungicida   | 2,5%           | 30 minuti      |
| EN 13697* | Fungicida   | 2,0%           | 15 minuti      |
| EN 1656*  | Battericida | 0,5%           | 30 minuti      |
| EN 1657*  | Fungicida   | 2%             | 30 minuti      |
| EN 14675* | Virucida    | 1%             | 30 minuti      |
| EN 14349* | Battericida | 2,5%           | 30 minuti      |

\*test effettuati in condizioni elevate di sporco.

**L'acido peracetico è un perossido dell'acido acetico ed è un potente ossidante che combina l'ossigeno attivo con una molecola di acido acetico.**

La forza ossidante dell'acido peracetico si abbatte sui microrganismi distruggendo le lipoproteine che compongono la membrana cellulare oltre che alterando irreversibilmente le proprietà chemiosmotiche cellulari. Inoltre, collassata la cellula microbica, l'acido peracetico denatura le proteine motivando l'attività sporicida.

A livello intracellulare infine, distrugge gli enzimi e denatura il DNA a livello del nucleo cellulare.

Già alla concentrazione dell'1%, l'acido peracetico distrugge batteri GRAM+ e GRAM-, miceti, spore, virus e perfino toxoplasmi entro un tempo di 10 minuti.



# Newster®

## DETERGENTE IGIENIZZANTE ALL'OSSIGENO ATTIVO



NEWSTER® è una polvere per la preparazione di soluzioni ad energica azione detergente e igienizzante per la bonifica e la decontaminazione di attrezzature lavabili nel settore agroalimentare e zootecnico. In ambito alimentare risulta ideale per una completa detergenza di attrezzature di lavoro in acciaio inox e plastica compatibile, teleria tecnica e di superfici sottoposte a criteri di igienizzazione secondo programmi HACCP. Negli ambienti zootecnici igienizza le superfici in inox di: mezzi di trasporto, gabbie, cancelli, utensili e attrezzatura che necessita di un elevato livello d'igiene.

### COMPOSIZIONE

> 30% sbiancanti a base di ossigeno; < 5% tensioattivi anionici e non ionici; 15-30% fosfati; < 5% fosfonati

### DOSI E MODI D'USO

Diluire la polvere in acqua a temperatura ambiente in ragione di 5-20 g / L. Agitare per alcuni minuti al fine di sciogliere completamente il prodotto. Attendere 10 minuti per attivare le potenzialità igienizzanti e poi applicare la soluzione per bagnatura, spruzzatura, ammollo. Risciacquare le superfici trattate con acqua ove necessario.



### CAMPI D'IMPIEGO



- ✓ **Elevato potere igienizzante per superfici lavabili**
- ✓ **Non aggredisce i materiali**
- ✓ **Ideale negli allevamenti durante il vuoto sanitario**

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

Mist Aer-San® Blade Turbo  
Airfog PCO Sprayer



### SECCHIO

Cod. 1050000033

Q.tà: 4 pz × 2 kg





## Speciale industria alimentare

# La diammina

*“La libera circolazione di alimenti sicuri e sani è un aspetto fondamentale del mercato interno e contribuisce in maniera significativa alla salute e al benessere dei cittadini, nonché ai loro interessi sociali ed economici.”*

Questo è il primo considerando del Regolamento Europeo nr. 178 del 2002 che definisce la legislazione alimentare.

**L'industria alimentare è uno dei settori più stringenti ed esigenti per quanto concerne la sicurezza dei cittadini.**

### Il disinfettante per la filiera alimentare Europea

La distribuzione di alimenti salubri è un dogma imprescindibile, pertanto ogni operatore del settore alimentare dovrà far proprie delle norme e delle linee guida affinché non venga messo in discussione lungo ogni fase della filiera alimentare.



A minacciare la sicurezza alimentare sono principalmente i microrganismi. Batteri e Muffe possono alterare gli alimenti provocando delle defezioni intollerabili ai fini della salubrità.

La disinfezione è una procedura sistematica all'interno delle sedi produttive o di distribuzione degli alimenti e ha come scopo l'eliminazione della maggior parte degli agenti patogeni affinché sia tutelata la salute di ogni consumatore. Poiché la disinfezione dev'essere ripetuta costantemente, era doverosa un'armonizzazione su scala europea. Infatti, la circolazione degli alimenti all'interno della Comunità ha richiesto l'adozione di standard introdotti anche da grandi catene distributive.

Newpharm® ha saputo accogliere le richieste di questi Gruppi distributivi, introducendo un nuovo disinfettante specifico per la filiera alimentare europea.

**L'innovativa sostanza alla base, una diammina biocida, possiede uno spettro d'azione molto ampio, corroborato da proprietà surfattanti che consentono la deterzione delle superfici anche a bassa temperatura. L'N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamina, sostanza antimicrobica contenuta nel disinfettante AMMINOREX® risulta attiva contro batteri Gram+ e Gram-, micobatteri del calibro di *Mycobacterium terrae* e *Mycobacterium avium*, funghi e virus incapsulati.**



Oltre all'attività a basse temperature, questa innovativa tecnologia disinfettante non viene in nessun modo disturbata dalla presenza di materiale organico sulle superfici (sangue e proteine) e dal pH del substrato, non richiedendo coformulanti che potrebbero accumularsi nell'ambiente.

Il risultato finale è un disinfettante privo di alcol, aldeidi, sali quaternari dell'ammonio e clorine, chiamato AMMINOREX®. Massima efficacia, massimo rispetto dell'ambiente, totale sicurezza dei cittadini.





# Amminorex®

## DISINFETTANTE LIQUIDO CONCENTRATO

AMMINOREX® è un disinfettante battericida, virucida e levuricida privo di quaternari dell'ammonio con azione spinta fino ai micobatteri tubercolari. Particolarmente indicato nelle industrie alimentari, possiede una buona azione detergente già a basse temperature.

### DOSI E MODI D'USO

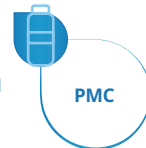
#### Diluito:

Applicare previa diluizione in acqua al 2% (20 mL di AMMINOREX® in 1 L d'acqua).

Servirsi di idonea attrezzatura (✱). Per trattamenti di volume impiegare appositi nebulizzatori (▲).

Sciacquare o lasciare asciugare all'aria. Il risciacquo dei pavimenti non è necessario salvo che questi non debbano essere lucidati.

Il rispetto delle diluizioni specificate ne assicura l'alta efficacia.



### COMPOSIZIONE

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina: 7 g

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

✱ Solo 425 Pro

▲ Mist Aer-San® Blade Turbo  
Vectorfog C 150+  
PulsFOGTurbo ULV  
PulsFOGTurbo Compact ULV



✓ Formulazione priva di alcol, aldeidi e clorine

✓ Efficacia comprovata a basse temperature

✓ Sostanza contemplata dall'ISS per la disinfezione delle superfici

✓ Non contiene composti organici volatili

### CAMPI D'IMPIEGO



### MICROORGANISMI TARGET

**Batteri:** *Enterococcus hirae*,  
*Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*,  
*Pseudomonas aeruginosa*,  
*Mycobacterium terrae*.

**Virus**  
**Funghi**

Reg. n° 20436



#### FLACONE

Cod. 1012000041  
Q.tà: 12 pz × 1 L



#### TANICA

Cod. 1012000042  
Q.tà: 1 pz × 5 L

Cod. 1012000039  
Q.tà: 1 pz × 25 L



## Bra-Newsan®

### DISINFETTANTE-DETERGENTE DEODORANTE LIQUIDO CONCENTRATO

BRA-NEWSAN® è un disinfettante ad azione detergente e deodorante ad ampio spettro d'azione, indicato per tutte le superfici lavabili. Realizza una pulizia completa delle superfici e contemporaneamente elimina i germi responsabili di malattie e odori sgradevoli.

#### DOSI E MODI D'USO

- 50-100 mL in 10 L d'acqua: per una igienizzazione generica delle superfici lavabili.
- 150-300 mL in 10 L d'acqua: per le igienizzazioni importanti.
- 500-700 mL in 10 L d'acqua: per una disinfezione e detersione energetica e rapida.
- Usato puro: per eliminare le macchie di sporco particolarmente difficili.

Servirsi di idonea attrezzatura (✱).

Sciacquare le superfici a contatto con alimenti.



#### PROFUMAZIONE

#### COMPOSIZIONE

Didecil-Dimetil-Ammonio cloruro: 5 g

#### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

✱ Solo 425 Pro



**Batteri:** *Staphylococcus aureus*,  
*Enterococcus hirae*, *Escherichia coli*,  
*Pseudomonas aeruginosa*.

**Funghi:** *Candida albicans*, *Aspergillus niger* e altre muffe.

**Virus**

Reg. n° 19316



#### FLACONE

Cod. 1012000006  
Q.tà: 6 pz × 1 L



#### TANICA

Cod. 1012000005  
Q.tà: 4 pz × 5 L



## Bra-Newphen® 100M

### DISINFETTANTE LIQUIDO CONCENTRATO

BRA-NEWPHEN® 100M è un disinfettante ad ampio spettro d'azione, particolarmente indicato per la disinfezione delle superfici. Agisce senza intaccare i materiali aumentando il campo d'impiego.

#### DOSI E MODI D'USO

**Diluito:** applicare il prodotto previa diluizione in acqua al 4% (4 L di BRA-NEWPHEN® 100M in 100 L d'acqua).

Per una igienizzazione generica impiegare BRA-NEWPHEN® 100M da 1 al 3%. Lasciare agire 15 minuti.

Servirsi di idonea attrezzatura (✱).

Sciacquare le superfici a contatto con alimenti.



#### COMPOSIZIONE

Didecil-Dimetil-Ammonio cloruro: 9 g

#### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

✱ Solo 425 Pro



**Batteri:** *Staphylococcus aureus*,  
*Enterococcus hirae*, *Escherichia coli*,  
*Pseudomonas aeruginosa*.

**Funghi:** *Candida albicans*, *Aspergillus niger* e altre muffe.

Reg. n° 19312



#### TANICA

Cod. 1012000018  
Q.tà: 1 pz × 20 L



# Bra-Newphen®

## DETERGENTE E DISINFETTANTE BATTERICIDA, FUNGICIDA E VIRUCIDA

Detergente e disinfettante liquido concentrato ad azione battericida, fungicida e virucida, particolarmente indicato per l'industria alimentare (ristoranti, bar, hotel, gastronomia, gelaterie, banchi di vendita), la sanità e l'igiene pubblica.

### DOSI E MODI D'USO

**Batteri e funghi:** applicare il prodotto direttamente sulle superfici con una diluizione di 40 mL per litro di acqua e lasciar agire per almeno 15 min.

**Virus:** applicare una diluizione di 40 mL per litro di acqua direttamente sulle superfici pulite e risciacquate accuratamente in precedenza e lasciare agire per almeno 30 minuti. Sciacquare con l'acqua. Il risciacquo dei pavimenti non è necessario salvo che questi non debbano essere lucidati. Il rispetto delle diluizioni specificate ne assicura l'alta efficacia. Incompatibile con saponi anionici.

**Utilizzo come detergente igienizzante:** il prodotto può essere utilizzato anche come detergente igienizzante alla concentrazione di 20 mL per litro di acqua.



### COMPOSIZIONE

Didecil-Dimetil-Ammonio cloruro: 6,93 g

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

Solo 425 Pro

Mist Aer-San® Blade Turbo  
Vectorfog C 150+  
PulsFOG Turbo ULV  
PulsFOG Turbo Compact ULV



- ✓ **Efficace contro i virus in 30 minuti**
- ✓ **Battericida e fungicida con tempi di contatto minimi**
- ✓ **Indicato per l'igiene pubblica e per disinfezioni frequenti**

### CAMPI D'IMPIEGO



### MICRORGANISMI TARGET

**Batteri** (Gram+, Gram-),  
**Funghi**  
**Virus**

Reg. n° 20549



#### FLACONE

Cod. 1012000032  
Q.tà: 12 pz × 1 L



#### TANICA

Cod. 1012000033  
Q.tà: 1 pz × 5 L



# Bra-Newphen® Spray

**DISINFETTANTE SPRAY CON AZIONE BATTERICIDA E FUNGICIDA PER AMBIENTI E SUPERFICI**

Prodotto a base di un composto quaternario dell'ammonio con profonde caratteristiche disinfettanti. Esercita un'azione battericida e fungicida profonda, per l'igiene di tutte le superfici.

## DOSI E MODI D'USO

**Per la disinfezione di superfici:** nebulizzare il prodotto direttamente sulle superfici tenendo la bombola a circa 20-30 cm di distanza dalla superficie da disinfettare e lasciare agire per 15 minuti per avere un'azione disinfettante.

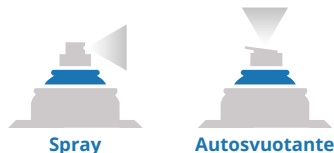
**Per la disinfezione degli ambienti:** nebulizzare il prodotto per circa 15-20 secondi per uno spazio di 50 m<sup>3</sup>, orientando il getto verso l'alto ed in tutte le direzioni. Nel caso di utilizzo di una bombola autosvuotante, utilizzare il contenuto di 150 mL per trattare locali da 30 a 80 m<sup>3</sup>. Nei periodi di epidemia si può, senza inconvenienti, raddoppiare il tempo di nebulizzazione e ripetere l'operazione più volte al giorno. Se il prodotto viene usato in luoghi dove si soggiorna lungamente o nelle camere da letto, aerare sufficientemente il locale prima di soggiornarvi nuovamente.



## COMPOSIZIONE

Didecil-Dimetil-Ammonio cloruro puro: 0,5 g

## FORMATI 150 mL E 400 mL A DOPPIA EROGAZIONE:



## FORMATO 250 mL COMPATIBILE CON EROGATORI TEMPORIZZATI



**Spray Led**

Pag. 67



- ✓ **Azione energica per ambienti e superfici**
- ✓ **Attività battericida e fungicida utile nell'industria alimentare**
- ✓ **Superfici disinfettate entro 15 minuti**

## CAMPI D'IMPIEGO



## MICROORGANISMI TARGET

Batteri  
Funghi

Reg. n° 19317



### BOMBOLA

Cod. 1012000027  
Q.tà: 12 pz × 150 mL

Cod. 1012000028  
Q.tà: 12 pz × 400 mL

### BOMBOLA (compatibile con erogatori temporizzati)

Cod. 1012000029  
Q.tà: 12 pz × 250 mL



## Bra-Newsan® Spray

### DISINFETTANTE SPRAY

Detergente pronto all'impiego per superfici lavabili con importante azione sgrassante e disinfettante. Ideale per una rapida disinfezione delle attrezzature da lavoro, strumentario, utensili, impianti e recipienti in genere.

#### DOSI E MODI D'USO

**Tal quale:** applicare tal quale sulla superficie da disinfettare e strofinare con carta o panno monouso fino a rendere la superficie asciutta.

 **Schiuma attiva**

 **Non lascia aloni**



#### COMPOSIZIONE

Bis (3 - aminopropyl) dodecylamina: 0,2 g

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### MICRORGANISMI TARGET

Batteri  
Funghi



**Ideale per la detersione di attrezzature in ambito alimentare.**

Reg. n° 19090



#### TRIGGER

Cod. 1012000017

Q.tà: 12 pz × 750 mL

## Actiform® N New

### IGIENIZZANTE - DETERGENTE LIQUIDO CONCENTRATO

ACTIFORM® N NEW è un igienizzante liquido concentrato con proprietà detergenti, particolarmente polivalente, in grado di rimuovere a fondo lo sporco organico dalle superfici lavabili eliminando i cattivi odori e inibendo lo sviluppo di microrganismi.

#### DOSI E MODI D'USO

**Diluito:** applicare il prodotto previa diluizione in acqua al 3% (300 mL di ACTIFORM® N NEW in 10 L d'acqua).

**Tal quale:** per una detersione e igienizzazione particolarmente energica.

Servirsi di idonea attrezzatura (✱).



#### COMPOSIZIONE

5-15% tensioattivi non ionici  
Inf. a 5% tensioattivi cationici  
Altri componenti: profumo

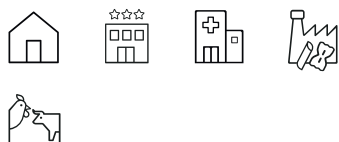
#### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

✱ Solo 425 Pro



**Ideale per il trattamento di cumuli maleodoranti e cassonetti.**

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### TANICA

Cod. 1050000006

Q.tà: 4 pz × 5 L





## Alcorex® Pronto Uso

### DISINFETTANTE PER SUPERFICI E MANI

ALCOREX® PRONTO USO è un disinfettante liquido a base di alcol etilico attivo contro batteri, funghi e virus. ALCOREX® PRONTO USO è un disinfettante **per mani e superfici** pratico e versatile da utilizzare nella vita di tutti i giorni in vari ambiti: sanitario, igiene pubblica, industria, piccola e grande ristorazione.



VIRUS



PMC

#### COMPOSIZIONE

Etanolo puro: 70,4 g

#### DOSI E MODI D'USO

**Disinfezione di superfici dure anche in ambito sanitario:** dopo aver pulito la superficie da trattare, applicare il prodotto in maniera omogenea lasciando agire per circa 3 minuti. In caso di disinfezione di superfici a contatto con alimenti si consiglia di risciacquare.

**Disinfezione quotidiana delle mani:** applicare il prodotto sul palmo della mano. Frizionare energicamente per almeno 60 secondi raggiungendo tutte le parti della mano: palmo, dorso, zone infradito e unghie. Ripetere l'operazione una seconda volta.

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### MICROORGANISMI TARGET

Batteri  
Funghi  
Virus (con involucro e non)

Reg. n° 20745



#### TRIGGER

Cod. 1012000037  
Q.tà: 12 pz × 750 mL



## Alcorex® Gel

### GEL DISINFETTANTE MANI

ALCOREX® GEL è un disinfettante cutaneo pronto all'uso a base di alcol etilico attivo contro batteri, funghi e virus con involucro e non. ALCOREX® GEL garantisce un'adeguata disinfezione cutanea durante la vita di tutti i giorni in ambito domestico, in ambito sanitario (ambulatori, studi medici, case di cura ed RSA), nei laboratori di analisi e nell'industria in genere compresa quella alimentare, negli hotel e nei residence.

ALCOREX® GEL contiene inoltre sostanze emollienti, umettanti e protettive e si utilizza senz'acqua.



VIRUS



PMC

#### COMPOSIZIONE

Etanolo: 70,4 g



#### DISPENSER

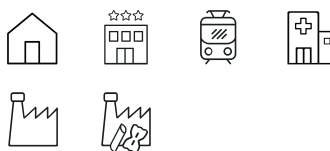
Distributore elettronico da banco/tavolo  
Cod. 1095000003  
Q.tà: 4 pz × 1

#### DOSI E MODI D'USO

##### Disinfezione quotidiana delle mani

Applicare il prodotto sul palmo della mano. Frizionare energicamente per almeno 60 secondi raggiungendo tutte le parti della mano: palmo, dorso, zone infradito e unghie. Ripetere l'operazione una seconda volta.

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### MICROORGANISMI TARGET

Batteri  
Funghi  
Virus (con involucro e non)

Reg. n° 20668



#### FLACONE

Cod. 1012000030  
Q.tà: 50 pz × 50 mL

Cod. 1012000031  
Q.tà: 12 pz × 500 mL

Cod. 1012000034  
Q.tà: 12 pz × 1 L



## Bra-Newsan® Fazzoletti

### DISINFETTANTE LIQUIDO IN FAZZOLETTINI

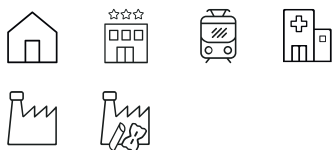
Il fazzoletto disinfetta rapidamente la cute prevenendo le infezioni di batteri e virus.

È particolarmente indicato nella disinfezione della cute e delle mani, anche prima delle iniezioni.

Il prodotto non macchia, non fa schiuma, non unge.

La presenza in formula di sodio ialuronato e glicerina, molecole emollienti perfettamente biocompatibili, rendono la pelle idratata e morbida. Il profumo senza allergeni rende il prodotto ancora più compatibile al contatto con la pelle, lasciando su di essa una gradevole profumazione.

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### MICRORGANISMI TARGET

Batteri  
Funghi  
Virus



VIRUS



PMC

#### COMPOSIZIONE

Etanolo 80 g

#### DOSI E MODI D'USO

Applicare sulla zona interessata da disinfettare; per avere una buona azione disinfettante battericida e virucida, lasciare a contatto con la pelle per almeno un minuto.

Personalizzabile su richiesta

Reg. n° 19803



#### BUSTINA

Cod. 1012000004

Q.tà: 200 pz × 3 mL



LIBERA  
VENDITA

## Vegenet Avi®

### DETERGENTE LIQUIDO CONCENTRATO

VEGENET AVI® è un detergente concentrato che contrasta lo sporco sulle superfici e previene lo sviluppo dell'acaro rosso dei polli (*D. gallinae*). L'azione solubilizzante sullo sporco contribuisce alla pulizia generale dell'allevamento e indirettamente sfavorisce l'aggregazione degli acari pollini e quindi la costituzione di nuove colonie. Agendo direttamente sulle superfici, l'applicazione uniforme di VEGENET AVI® è una condizione necessaria per l'efficacia del trattamento.

#### DOSI E MODI D'USO

Il risultato del trattamento con VEGENET AVI® è strettamente correlato alla qualità di applicazione, pertanto si consiglia l'impiego del nebulizzatore VECTOR-AVI® EVO.

**Con Vector-Avi® Evo (ambienti vuoti):** impiegare diluito in acqua al 10% (10 L VEGENET AVI® in 100 L d'acqua) dopo un'accurata pulizia delle superfici, gabbie ed attrezzature presenti nell'allevamento.

**Durante il ciclo di produzione:** come coadiuvante nell'eventualità di interventi di emergenza su punti critici, applicare a bassa pressione (2-3 bar) previa diluizione in acqua al 10%.

Per evitare la formazione di schiuma durante la preparazione della soluzione aggiungere l'1% di antischiuma silconico.



#### COMPOSIZIONE

Inf. a 5% tensioattivi non ionici. Contiene: solventi, correttori di acidità.

Il 100% del totale degli ingredienti è di origine naturale.

#### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

Vector-AVI® Evo p. 102

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### TANICA

Cod. 1050000026

Q.tà: 1 pz × 10 L



## Ultrad® HA

### DISINFETTANTE FUMOGENO SECCO

Fumogeno con tecnologia brevettata a Ultradiffusione®, per il trattamento battericida e fungicida di locali vuoti e attrezzature per la trasformazione, lo stoccaggio e il trasporto di prodotti alimentari destinati al consumo umano.

**Applicabile alle produzioni biologiche:** non è classificato come pericoloso per l'ambiente e non è soggetto a valori limite di residui.



ECOLOGICO



PMC

#### COMPOSIZIONE

Acido idrossiacetico: 40 g/kg

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### MICROORGANISMI TARGET

**Batteri:** *Enterococcus hirae*, *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella enteritidis*, *Escherichia coli*.

**Funghi:** *Absidia corymbifera*, *Aspergillus niger*, *Candida albicans*, *Candida pelliculosa*.

#### DOSI E MODI D'USO

Agitare per scompartire la polvere ed appoggiare la capsula su un supporto resistente al calore. Aprire la capsula e accendere la miccia prima di abbandonare il locale. Lasciare agire per 4-15 ore prima di rinnovare l'atmosfera ambientale da 30 minuti a 1 ora prima di accedervi. Al termine del trattamento, ventilare da 30 minuti a 1 ora.

- 100 g per 100 m<sup>3</sup>
- 200 g per 200 m<sup>3</sup>
- 400 g per 400 m<sup>3</sup>
- 1000 g per 1000 m<sup>3</sup>



Reg. n° 19694



#### LATTA

Cod. 1012000021

Q.tà: 24 × 15 g

Cod. 1012000022

Q.tà: 12 × 50 g

Cod. 1012000023

Q.tà: 18 pz × 100 g

Cod. 1012000024

Q.tà: 12 pz × 200 g

Cod. 1012000025

Q.tà: 6 pz × 400 g

Cod. 1012000026

Q.tà: 4 pz × 1 kg



## Odorblock® NP

### CONCENTRATO DEODORANTE

L'innovativo bioattivatore ODORBLOCK® NP è appositamente studiato per abbattere gli odori e attivare i processi di compostaggio della sostanza organica nelle aree di gestione rifiuti, zootecniche ed agroindustriali.

Contiene ceppi microbici specializzati nel deviare i fenomeni fermentativi verso processi favorevoli alla liberazione di sostanze inodori.

#### DOSI E MODI D'USO

**Diluito:** applicare il prodotto previa diluizione in acqua al 2-5% quindi applicare direttamente su superfici e/o cumuli maleodoranti.

La concentrazione può salire fino al 30% in presenza di fosse.

Servirsi di idonea attrezzatura (\*).

#### COMPOSIZIONE

Contiene Terpinolo



LIBERA VENDITA

#### CAMPI D'IMPIEGO



Azione inibitoria verso una vasta gamma di microrganismi.

#### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

\* Solo 425 Pro



**Ideale per il trattamento di cumuli maleodoranti e cassonetti.**



#### TANICA

Cod. 1050000018

Q.tà: 4 pz × 5 L



# Ecobiol

## CONCENTRATO BIOATTIVO DEODORANTE

Soluzione biologica per l'attivazione dei naturali processi biodegradativi della sostanza organica che portano all'efficace controllo degli odori sgradevoli.

ECOBIOL interviene migliorando efficacemente i processi di compostaggio della matrice organica.

### CAMPI D'IMPIEGO



Azione diretta sui microrganismi responsabili di cattivi odori.

### DOSI E MODI D'USO

**Diluito:** impiegare previa diluizione in acqua dall'1 al 5% (100 – 500 mL di ECOBIOL in 10 L d'acqua) direttamente sulla massa di rifiuti o sulle pareti dei contenitori destinati a contenerli. La stessa quantità di prodotto concentrato può essere usata tal quale senza diluizione direttamente sulla matrice organica o sui rifiuti.

Servirsi di idonea attrezzatura (✖).

### COMPOSIZIONE

Contiene:  
3,7-dimetil-2,6-ottadienale

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

✖ Solo 425 Pro



Ideale per il trattamento di cumuli maleodoranti e cassonetti.



### TANICA

Cod. 1050000011

Q.tà: 4 pz × 5 L



# Végémat®

## ECO DETERGENTE VEGETALE CONCENTRATO

Energetico detergente completamente a base di matrici vegetali naturali dalle sensazionali proprietà sgrassanti.

Può entrare in contatto con alimenti, pertanto risulta un'ottima soluzione per la filiera agro-alimentare e zootecnica.

### CAMPI D'IMPIEGO



### DOSI E MODI D'USO

**Diluito:** s'impiega previa diluizione in acqua dal 3 al 20%, a seconda del grado di sporco (da 300 mL a 2 L in 10 L d'acqua).

Servirsi di idonea attrezzatura (✖).

Può essere impiegato anche con idropultrici.

### COMPOSIZIONE

Tensioattivi non ionici meno del 5%.

Contiene: acqua, base, agente chelante, correttore di acidità.

Il 97% del totale degli ingredienti è di origine naturale.

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

✖ Solo 425 Pro  
Solo 416 Li



Ideale per la detersione di contenitori per alimenti (come di frutta e carni macellate).



### TANICA

Cod. 1050000001

Q.tà: 4 pz × 5 L



# RODENTICIDI

## Crema

|                |        |
|----------------|--------|
| RattìPro       | p. 155 |
| Shut Pro Crema | p. 157 |
| Talon® Soft XT | p. 156 |
| Talon® Track   | p. 156 |

## Pasta Fresca

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Flash Paste                    | p. 154     |
| Kirin Pro Pasta                | p. 159,160 |
| Rattì Pasta Blu Professional   | p. 158     |
| Rattì Pasta Rossa Professional | p. 157     |
| Shut Pro Pasta                 | p. 158,159 |

## Grano

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Flash Grain                       | p. 155 |
| Rattì Grano Professional          | p. 160 |
| <i>Linea</i><br>Rattì Mix Cereali | p. 161 |

## Blocco

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Block Placebo Fluo             | p. 164        |
| Kirin Pro Block                | p. 164        |
| Nezumi Pro Block 100           | Novità p. 162 |
| Rattì Block Rosso Professional | p. 163        |
| Shut Pro Block                 | p. 163        |



# RO DEN TICI DI.



# L'alternativa agli anticoagulanti L'alfacloralosio

Recentemente si sono affacciate sul mercato nuove sostanze rodenticide aventi modalità d'azione diverse dagli anticoagulanti. Tra queste emerge l'Alfacloralosio, **una sostanza narcotica capace di agire sul sistema nervoso del roditore** provocando un rallentamento generale del metabolismo, della respirazione, dell'attività celebrale e del battito cardiaco. I roditori si addormentano, entrano in coma ed infine muoiono durante il sonno per ipotermia.

L'azione rodenticida è molto violenta e si esplica nel giro di brevissimo tempo, tanto da rendere le esche formulate con questa sostanza attiva **ideali per azioni correttive immediate**.

**L'Alfacloralosio è un valido supporto per il controllo di topi e ratti negli ambienti interni.**

**La sostanza attiva non dà luogo a fenomeni di resistenza e degrada spontaneamente trascorse 12 ore dall'assunzione, evitando rischi di accumulo nella catena alimentare.**

## Formula ad azione rapida

**Azione acuta e fulminante entro le 24 ore**



**Nessun pericolo per le specie non-target**



## Flash Paste

### ESCA RODENTICIDA IN PASTA

FLASH PASTE è un'esca rodenticida alternativa ai tradizionali anticoagulanti per il controllo del topo domestico (*Mus musculus*) dallo stadio giovanile a quello adulto all'interno degli edifici. Si presenta sotto forma di pasta fresca confezionata in buste singole da riporre all'interno di idonei erogatori d'esca.

### DOSI E MODI D'USO

**Elevata infestazione:** da 10 a 20 g di FLASH PASTE all'interno di contenitori distanziati 3 metri l'uno dall'altro.

**Moderata infestazione:** da 10 a 20 g di FLASH PASTE all'interno di contenitori distanziati 5 metri l'uno dall'altro.

Non aprire le buste e manipolarle con guanti monouso.

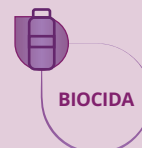
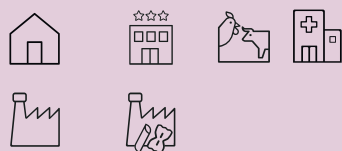
### COMPOSIZIONE

Alfacloralosio: 4%  
Denatonio Benzoato: 0,001 g

### CARATTERISTICHE

Bocconcini da 10 g

### CAMPI D'IMPIEGO



### ASTUCCIO

Cod. 1020000040

Q.tà: 12 pz × 120 g

Reg. n° IT/0023687/0001 1-1



## RattìPro

### CREMA RODENTICIDA

È un'esca rodenticida pronta all'uso ad altissima efficacia che agisce come depressore del sistema nervoso e convulsivo dei roditori.

È adatto alla lotta al *Mus musculus* estensibile ad altre specie purché in ambiti circoscritti e non esposti a alte temperature.

Si presenta in pratiche cartucce da 300 g.

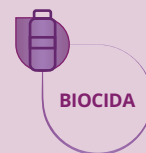
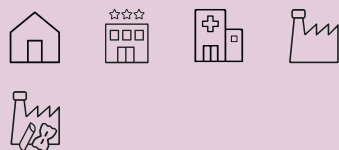
#### DOSI E MODI D'USO

Contro **topi domestici** (*Mus musculus*): applicare 8 g di esca per stazione di avvelenamento.

Da inserire all'interno di appositi contenitori di sicurezza.

**Compatibile con:** NEW STATION PRO, NEW STATION ABLE, NEW STATION SMART, NOMORE RODENT EVOLUTION, NOMORE RODENT T.

#### CAMPI D'IMPIEGO



BIOCIDA

#### COMPOSIZIONE

Alfacloralosio: 3,996 g

Denatonio Benzoato: 0,008 g

Reg. n° IT/2017/00420/MRP



#### SIRINGA

Cod. 1020000033

Q.tà: 12 pz × 300 g



## Flash Grain

### ESCA RODENTICIDA IN GRANO

FLASH GRAIN è un'esca rodenticida alternativa ai tradizionali anticoagulanti per il controllo del topo domestico (*Mus musculus*) dallo stadio giovanile a quello adulto all'interno degli edifici. Si presenta sotto forma di grano confezionato in buste singole da riporre all'interno di idonei erogatori d'esca.

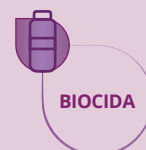
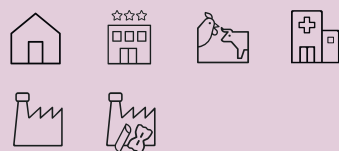
#### DOSI E MODI D'USO

**Elevata infestazione:** da 10 a 25 g di FLASH GRAIN all'interno di contenitori distanziati 3 metri l'uno dall'altro.

**Moderata infestazione:** da 10 a 25 g di FLASH GRAIN all'interno di contenitori distanziati 5 metri l'uno dall'altro.

Non aprire le buste e manipolarle con guanti monouso.

#### CAMPI D'IMPIEGO



BIOCIDA

#### COMPOSIZIONE

Alfacloralosio 4%

Denatonio Benzoato: 0,001 g

#### CARATTERISTICHE

Confezione monodose da 10 g

Reg. n° IT/0023688/0001 1-1



#### ASTUCCIO

Cod. 1020000042

Q.tà: 12 pz × 120 g



BIOCIDA

# Talon® Soft XT

## CREMA RODENTICIDA



TALON® SOFT XT è un rodenticida a singola ingestione altamente appetibile per uso professionale. Studiato per gli ambienti chiusi, TALON® SOFT XT unisce la comprovata efficacia del Brodifacoum a una formulazione in crema che mantiene la sua appetibilità indipendentemente dalla temperatura degli ambienti in cui è applicato.

### COMPOSIZIONE

Brodifacoum: 0,0025 g

Denatonio Benzoato: 0,008 g

### CAMPI D'IMPIEGO



### DOSI E MODI D'USO

**Per il controllo dei topi (*Mus musculus*):** collocare 50 g all'interno dell'apposito contenitore.

**Per il controllo dei ratti (*Rattus norvegicus* - *Rattus rattus*):** collocare 200 g di esca all'interno dell'apposito contenitore.

Distanziare le stazioni di avvelenamento 10 metri l'una dall'altra e ispezionare a intervalli regolari.

**Compatibile con:** NEW STATION PRO, NEW STATION ABLE, NEW STATION SMART, NOMORE RODENT EVOLUTION, NOMORE RODENT T.

Reg. n° IT/2020/00614/MRS1-3



### SIRINGA

Cod. 1020000038

Q.tà: 6 pz × 300 g



LIBERA VENDITA

# Talon® Track

## ESCA PER IL MONITORAGGIO



TALON® TRACK manifesta le stesse caratteristiche del TALON® SOFT XT eccetto per l'assenza della sostanza attiva.

Si usa regolarmente per monitorare l'attività murina prima di passare al trattamento con TALON® SOFT XT.

Può essere utilizzato con successo come adescante nelle trappole per la cattura.

### COMPOSIZIONE

Sostanze appetibili

### CAMPI D'IMPIEGO



### MODALITÀ DI IMPIEGO

**Trattamento del Topo domestico (*Mus musculus*):** collocare 8 g all'interno dell'apposito contenitore o trappola.

**Trattamento di Ratti (*Rattus norvegicus* - *Rattus rattus*):** collocare 50 g di esca all'interno dell'apposito contenitore o trappola.

Distanziare le stazioni di monitoraggio 10 metri l'una dall'altra e ispezionare a intervalli regolari.

**Compatibile con:** NEW STATION PRO, NEW STATION ABLE, NEW STATION SMART, NOMORE RODENT EVOLUTION.



### SIRINGA

Cod. 1087000022

Q.tà: 12 pz × 300 g



BIOCIDA



# Shut Pro Crema

## ESCA RODENTICIDA IN CREMA

Esca rodenticida pronta all'uso a base di Brodifacoum, efficace contro topo domestico (*Mus musculus*), ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e ratto nero (*Rattus rattus*) anche dopo una singola ingestione.

La formulazione in crema contiene un'elevata quantità di grassi e zucchero, ed è stata studiata per ottenere la massima appetibilità anche in presenza di forte competizione alimentare.

### DOSI E MODI D'USO

L'esca può essere usata all'interno ed intorno gli edifici industriali, civili e domestici purché all'interno di idonei contenitori.

**Per il controllo dei topi:** 20 g di crema per contenitore.

**Per il controllo dei ratti:** 200 g di crema per contenitore.

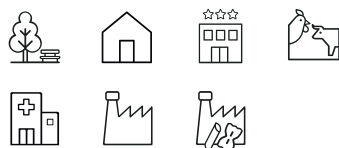
Qualora fossero necessari più contenitori posizionarli 5-10 metri l'uno dall'altro. Ispezionare a intervalli regolari.

### COMPOSIZIONE

Brodifacoum: 0,005 g

Denatonio Benzoato: 0,001 g

### CAMPI D'IMPIEGO



Reg. n° IT/2018/00492/AUT



### SECCHIO

Cod. 1020000034

Q.tà: 1 pz × 5 kg

# Rattì Pasta Rossa Professional

## ESCA RODENTICIDA IN PASTA

Esca rodenticida a singola ingestione pronta all'uso a base di Bromadiolone, efficace contro topo domestico (*Mus musculus*), ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e ratto nero (*Rattus rattus*). La formulazione consiste in una "pasta fresca" attrattiva contenente oltre al principio attivo topicida, una sostanza amaricante volta a prevenire l'ingestione accidentale da parte di bambini.

### DOSI E MODI D'USO

L'esca può essere usata all'interno ed intorno gli edifici industriali, civili e domestici purché all'interno di idonei contenitori, dove dev'essere fissata all'apposito supporto metallico a guisa di spiedino in modo da non essere trascinata all'esterno.

Non manipolare le esche a mani nude: i roditori lo percepirebbero e comincerebbero a nutrirsi sospetti.

**Per il controllo dei topi:** 2 esche per contenitore (40 g).

**Per il controllo dei ratti:** 3-5 esche per contenitore (60-100 g).

Qualora fossero necessari più contenitori posizionarli 5-10 metri l'uno dall'altro. Ispezionare a intervalli regolari.

### COMPOSIZIONE

Bromadiolone: 0,005 g

Denatonio Benzoato: 0,001 g

### CARATTERISTICHE

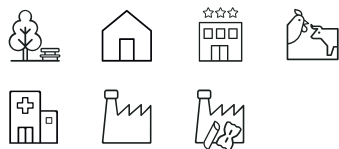
Bocconcini da 20 g


AROMA  
SALMONE


BIOCIDA



### CAMPI D'IMPIEGO



Reg. n° IT/2013/00086/AUT



### SECCHIO

Cod. 1020000010

Q.tà: 1 pz × 5 kg





# Stun Pro Pasta

## ESCA RODENTICIDA IN PASTA

Esca rodenticida pronta all'uso a base di Bromadiolone efficace contro Topo domestico (*Mus musculus*), Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e Ratto nero (*Rattus rattus*) dopo una singola ingestione. La formulazione consiste in una pasta fresca appetibile.

**Autorizzata la tecnica del Permanent Baiting.**



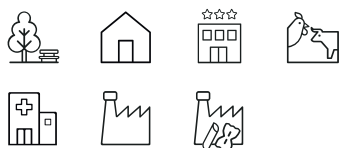
### COMPOSIZIONE

Bromadiolone: 0,005 g  
Denatonio Benzoato: 0,001 g

### CARATTERISTICHE

Bocconcini da 20 g

### CAMPI D'IMPIEGO



### DOSI E MODI D'USO

L'esca può essere usata all'interno ed intorno gli edifici industriali, civili e domestici purché all'interno di idonei contenitori, dove dev'essere fissata all'apposito supporto metallico a guisa di spiedino in modo da non essere trascinata all'esterno. Non manipolare le esche a mani nude: i roditori lo percepirebbero e comincerebbero a nutrire sospetti.

**Per il controllo dei topi:** 2 esche per contenitore (40 g).

**Per il controllo dei ratti:** 3-5 esche per contenitore (60-100 g).

Qualora fossero necessari più contenitori posizionarli 5-10 metri l'uno dall'altro. Ispezionare a intervalli regolari.

**Permanent Baiting:** 3-5 esche per contenitore (60-100 g).

Reg. n° IT/2019/00582/AUT



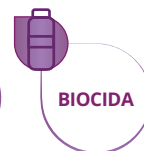
### SCATOLA

Cod. 1020000030  
Q.tà: 1 pz × 20 kg

# Rattì Pasta Blu Professional

## ESCA RODENTICIDA IN PASTA

Esca rodenticida a singola ingestione pronta all'uso a base di Brodifacoum, efficace contro topo domestico (*Mus musculus*), ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e ratto nero (*Rattus rattus*). La formulazione consiste in una pasta fresca attrattiva contenente oltre al principio attivo topicida, una sostanza amaricante volta a prevenire l'ingestione accidentale da parte di bambini.



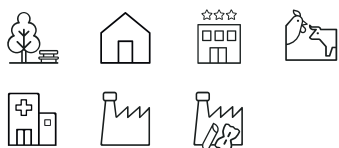
### COMPOSIZIONE

Brodifacoum: 0,005 g  
Denatonio Benzoato: 0,001 g

### CARATTERISTICHE

Bocconcini da 12,5 g

### CAMPI D'IMPIEGO



### DOSI E MODI D'USO

L'esca può essere usata all'interno ed intorno gli edifici industriali, civili e domestici purché all'interno di idonei contenitori, dove dev'essere fissata all'apposito supporto metallico a guisa di spiedino in modo da non essere trascinata all'esterno. Non manipolare le esche a mani nude: i roditori lo percepirebbero e comincerebbero a nutrire sospetti.

**Per il controllo dei topi:** 4 esche per contenitore (50 g).

**Per il controllo dei ratti:** 16 esche per contenitore (200 g).

Qualora fossero necessari più contenitori posizionarli 5-10 metri l'uno dall'altro. Ispezionare a intervalli regolari.

Reg. n° IT/2015/00262/AUT



### BUSTA

Cod. 1020000011  
Q.tà: 1 pz × 5 kg



# Shut Pro Pasta

## ESCA RODENTICIDA IN PASTA

Esca rodenticida pronta all'uso a base di Brodifacoum efficace contro topo domestico (*Mus musculus*), ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e ratto nero (*Rattus rattus*) dopo una singola ingestione. La formulazione consiste in una pasta fresca appetibile.

### COMPOSIZIONE

Brodifacoum: 0,005g  
Denatonio Benzoato: 0,001g

### DOSI E MODI D'USO

L'esca può essere usata all'interno ed intorno gli edifici industriali, civili e domestici purché all'interno di idonei contenitori, dove dev'essere fissata all'apposito supporto metallico a guisa di spiedino in modo da non essere trascinata all'esterno. Non manipolare le esche a mani nude: i roditori lo percepirebbero e comincerebbero a nutrire sospetti.

**Per il controllo dei topi:** 2 esche per contenitore (40 g).

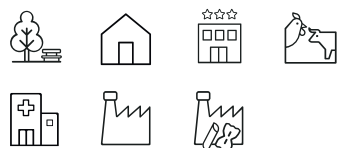
**Per il controllo dei ratti:** 3-5 esche per contenitore (60-100 g).

Qualora fossero necessari più contenitori posizionarli 5-10 metri l'uno dall'altro. Ispezionare a intervalli regolari.

### CARATTERISTICHE

Bocconcini da 20 g

### CAMPI D'IMPIEGO



Reg. n° IT/2019/00584/AUT



### SCATOLA

Cod. 1020000032

Q.tà: 1 pz × 10 kg



# Kirin Pro Pasta

## ESCA RODENTICIDA IN PASTA

Esca rodenticida pronta all'uso a base di Difenacoum efficace contro Topo domestico (*Mus musculus*), Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e Ratto nero (*Rattus rattus*) dopo una singola ingestione. La formulazione consiste in una pasta fresca appetibile.

**Autorizzata la tecnica del Permanent Baiting.**



### COMPOSIZIONE

Difenacoum: 0,005 g  
Denatonio Benzoato: 0,001g

### DOSI E MODI D'USO

L'esca può essere usata all'interno ed intorno gli edifici industriali, civili, domestici, in aree aperte e in discariche di rifiuti purché all'interno di idonei contenitori, dove dev'essere fissata all'apposito supporto metallico a guisa di spiedino in modo da non essere trascinata all'esterno.

Non manipolare le esche a mani nude: i roditori lo percepirebbero e comincerebbero a nutrire sospetti.

**Per il controllo dei topi:** 2-3 esche per contenitore (20-40 g).

**Per il controllo dei ratti:** 16 esche per contenitore (200 g).

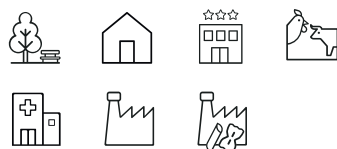
**Permanent Baiting:** 100 g per punto esca.

Qualora fossero necessari più contenitori posizionarli 5-10 metri l'uno dall'altro. Ispezionare a intervalli regolari.

### CARATTERISTICHE

Bocconcini da 12,5 g

### CAMPI D'IMPIEGO



Reg. n° IT/2012/090075/AUT



### SCATOLA

Cod. 1020000035

Q.tà: 1 pz × 10 kg



# Kirin Pro Pasta

## ESCA RODENTICIDA IN PASTA IN VASCHETTA

Esca rodenticida pronta all'uso a base di Difenacoum efficace contro Topo domestico (*Mus musculus*), Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e Ratto nero (*Rattus rattus*) dopo una singola ingestione. La formulazione consiste in una pasta fresca appetibile. Il rodenticida si trova in una pratica vaschetta da collocare all'interno delle stazioni di avvelenamento.

**Autorizzata la tecnica del Permanent Baiting.**

### DOSI E MODI D'USO

L'esca può essere usata all'interno ed intorno gli edifici industriali, civili, domestici, in aree aperte e in discariche di rifiuti.

Non manipolare le esche a mani nude: i roditori lo percepirebbero e comincerebbero a nutrire sospetti.

**Permanent Baiting:** una vaschetta da 100 g per punto esca.

Qualora fossero necessari più contenitori posizzarli 5-10 metri l'uno dall'altro. Ispezionare a intervalli regolari.



### COMPOSIZIONE

Difenacoum: 0,005 g

Denatonio Benzoato: 0,001 g

### CARATTERISTICHE

Vaschetta da 100 g

### CAMPI D'IMPIEGO



Reg. n° IT/2012/090075/AUT



### VASCHETTA

Cod. 1020000036

Q.tà: 50 pz × 100 g

# Rattì Grano Professional

## ESCA RODENTICIDA IN GRANO SFUSO

Esca rodenticida pronta all'uso a base di Bromadiolone efficace contro topo domestico (*Mus musculus*), ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e ratto nero (*Rattus rattus*) abituati a cibarsi di granaglie. La formulazione consiste in grani appetibili.

### DOSI E MODI D'USO

L'esca può essere usata all'interno ed intorno gli edifici industriali, civili e domestici purché all'interno di idonei contenitori. Tali contenitori devono essere collocati nelle vicinanze di luoghi in cui l'attività dei roditori è stata verificata in precedenza.

**Per il controllo dei topi:** 40 g di esca per stazione di avvelenamento.

**Per il controllo dei ratti:** 60-100 g per stazione di avvelenamento.

Se necessaria più di una stazione, la minima distanza deve essere di 5 metri. Ispezionare a intervalli regolari.



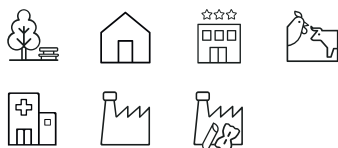
### COMPOSIZIONE

Bromadiolone: 0,005 g

Denatonio Benzoato: 0,001 g



### CAMPI D'IMPIEGO



Reg. n° IT/2014/00238/AUT



### SECCHIO

Cod. 1020000012

Q.tà: 1 pz × 5 kg



**new 2023**

linea

# Rattì Mix Cereali

## ESCA RODENTICIDA PRONTA ALL'USO IN FORMA DI CEREALI

Esca rodenticida pronta all'uso a base Bromadiolone, efficace contro topi e ratti anche dopo una singola ingestione. La formulazione consiste in cereali particolarmente appetibili per topi (*Mus musculus*) e Ratti (*Rattus norvegicus*). Il prodotto non desta allarme né insospettisce gli altri membri della popolazione di roditori.

### DOSI E MODI D'USO

**Uso all'interno di edifici per il controllo del topo domestico:** 60-100 g per stazione di avvelenamento.

**Ratto grigio:** 100-200 g per stazione di avvelenamento.

**Uso all'esterno, intorno agli edifici, per il controllo di topo domestico:** 60-100 g per stazione di avvelenamento.

**Ratto grigio:** 100-200 g per stazione di avvelenamento.

**Uso all'esterno in aree aperte e discariche per il controllo del ratto grigio:** 100-200 g per stazione di avvelenamento.



### COMPOSIZIONE

Bromadiolone: 0,005 g

Denatonio Benzoato: 0,001g

### TECNOLOGIA DELTA 6



#### Contiene:

- Grano Intero
- Grano Spezzato
- Mais Fioccato
- Orzo
- Avena
- Semi di Girasole



✓ Nuova ricetta più appetibile

✓ Elevata conservabilità delle granaglie

✓ Ideale in contesti zootecnici

✓ Rapida risoluzione delle infestazioni



Reg. n° IT/2018/00505/AUT



#### SECCHIO

Cod. 1020000025  
Q.tà: 1 pz × 5 kg



#### SCATOLA

Cod. 1020000026  
Q.tà: 1 pz × 10 kg



new 2023

# Nezumi Pro Block 100

## ESCA RODENTICIDA IN BLOCCO PARAFFINATO CON GANCIO

Esca rodenticida pronta all'uso in blocco paraffinato a base di Difenacoum, efficace contro Topo domestico (*Mus musculus*) e Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) anche dopo una singola ingestione. L'esca contiene una sostanza amaricante atta a prevenire l'ingestione accidentale da parte di animali non bersaglio e può essere usata all'interno e intorno gli edifici industriali, rurali e civili ed aree esterne di pertinenza. Può essere usato in aree aperte e discariche di rifiuti, nonché nelle fognature.

### DOSI E MODI D'USO

**Uso nelle fognature per il controllo del Ratto grigio (*Rattus norvegicus*):** utilizzare 200g di esca per tombino (2 blocchetti). Le esche devono essere applicate in modo che non vengano a contatto con l'acqua e non vengano lavate via.

**Design studiato per permettere all'operatore, senza necessità di sollevare la griglia della caditoia, di inserire e recuperare in fase di sostituzione dell'esca la parte residua del blocchetto non ingerita.**

CON  
GANCIO

BIOCIDA

### COMPOSIZIONE

Difenacoum: 0,005 g

Denatonio Benzoato: 0,001 g

### CARATTERISTICHE

Blocchetti da 100 g



- ✓ Rimane efficace in situazioni di umidità elevata
- ✓ Resiste all'acqua
- ✓ L'apposito gancio ne consente l'uso nella rete fognaria
- ✓ Elevata appetibilità

### CAMPI D'IMPIEGO



In corso di registrazione



### SCATOLA

Cod. 1020000054

Q.tà: 1 pz x 10 kg





# Rattì Block Rosso Professional

## ESCA RODENTICIDA IN BLOCCO PARAFFINATO

Esca rodenticida pronta all'uso a base di Bromadiolone, efficace contro topi e ratti anche dopo una singola ingestione. La formulazione in forma di blocchetto paraffinato è arricchita di speciali componenti tra cui i semi di girasole, ed è stata studiata per ottenere risultato anche in presenza di forte competizione alimentare.

### DOSI E MODI D'USO

L'esca può essere usata all'interno ed intorno gli edifici industriali, civili e domestici purché all'interno di idonei contenitori, dove dev'essere fissata all'apposito supporto metallico a guisa di spiedino in modo da non essere trascinata all'esterno. Non manipolare le esche a mani nude: i roditori lo percepirebbero e comincerebbero a nutrire sospetti.

**Per il controllo dei topi:** 50 g per contenitore.

**Per il controllo dei ratti:** 200 g per contenitore.

Qualora fossero necessari più contenitori posizionarli 5-10 metri l'uno dall'altro. Ispezionare a intervalli regolari.



AROMA  
BURRO  
CON SEMI



BIOCIDA

### COMPOSIZIONE

Bromadiolone: 0,005 g

Denatonio Benzoato: 0,001 g

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

Blocchetti da 20 g

### CAMPI D'IMPIEGO



### MICRORGANISMI TARGET



**Block placebo fluo**  
BLOCCHETTO PARAFFINATO  
p. 164

Reg. n° IT/2014/00185/AUT



### SECCHIO

Cod. 1020000024

Q.tà: 1 pz × 5 kg

# Shut Pro Block

## ESCA RODENTICIDA IN BLOCCO PARAFFINATO

Esca rodenticida pronta all'uso a base di Brodifacoum efficace contro Topo domestico (*Mus musculus*), Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e Ratto nero (*Rattus rattus*) dopo una singola ingestione. La formulazione consiste in un blocco paraffinato appetibile.

### DOSI E MODI D'USO

L'esca può essere usata all'interno ed intorno gli edifici industriali, civili e domestici purché all'interno di idonei contenitori, dove dev'essere fissata all'apposito supporto metallico a guisa di spiedino in modo da non essere trascinata all'esterno. Non manipolare le esche a mani nude: i roditori lo percepirebbero e comincerebbero a nutrire sospetti.

**Per il controllo dei topi:** 2 esche per contenitore (40 g).

**Per il controllo dei ratti:** 3-5 esche per contenitore (60-100 g).

Qualora fossero necessari più contenitori posizionarli 5-10 metri l'uno dall'altro. Ispezionare a intervalli regolari.



BIOCIDA

### COMPOSIZIONE

Brodifacoum: 0,005 g

Denatonio Benzoato: 0,001 g

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

Blocchetti da 20 g

### CAMPI D'IMPIEGO



### MICRORGANISMI TARGET



**Block placebo fluo**  
BLOCCHETTO PARAFFINATO  
p. 164

Reg. n° IT/2019/00586/AUT



### SCATOLA

Cod. 1020000031

Q.tà: 1 pz × 10 kg



# Kirin Pro Block

## ESCA RODENTICIDA IN BLOCCO PARAFFINATO

Esca rodenticida pronta all'uso a base di Difenacoum efficace contro Topo domestico (*Mus musculus*), Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e Ratto nero (*Rattus rattus*) dopo una singola ingestione. La formulazione consiste in un blocco paraffinato appetibile.

**Autorizzata la tecnica del Permanent Baiting.**

L'esca può essere usata all'interno e intorno gli edifici industriali, civili, domestici e in aree aperte purché all'interno di idonei contenitori, dove dev'essere fissata all'apposito supporto metallico a guisa di spiedino in modo da non essere trascinata all'esterno. Non manipolare le esche a mani nude: i roditori lo percepirebbero e comincerebbero a nutrire sospetti.

**Per il controllo dei topi:** 40 g per contenitore.

**Per il controllo dei ratti:** 60-100 g per contenitore.

**Permanent Baiting:** 60-100 g per punto esca.

Qualora fossero necessari più contenitori posizionarli 5-10 metri l'uno dall'altro. Ispezionare a intervalli regolari.

### COMPOSIZIONE

Difenacoum: 0,005 g

Denatonio Benzoato: 0,001 g

### ATTREZZATURE CONSIGLIATE

Blocchetti da 20 g

ANCHE  
PERMANENT  
BAITING

**Block placebo fluo**  
BLOCCHETTO PARAFFINATO  
p. 164



Reg. n° IT/2012/00043/AUT



### SCATOLA

Cod. 1020000037

Q.tà: 1 pz × 10 kg



# Block Placebo Fluo

## BLOCCHETTO PARAFFINATO

Esca attrattiva in blocchetto paraffinato pronta all'impiego contenente esclusivamente sostanze appetenti, per il monitoraggio di roditori in ambienti sia interni che esterni.

L'esca risulta completamente atossica.

**Con pigmento fluorescente.**

### MODALITÀ DI IMPIEGO

Collocare circa 100 g all'interno di appositi contenitori per esche rodenticide. Approvato nei piani HACCP.

PROGRAMMI  
HACCP

LIBERA  
VENDITA

### COMPOSIZIONE

Sostanze di origine cerosa e alimentare.

### CAMPI D'IMPIEGO



### SECCHIO

Cod. 1087000008

Q.tà: 1 pz × 5 kg

Guida alla scelta

# Rodenticidi

| Formulazioni                                                                                                                 | Principi Attivi | Prodotto                       | Codice                   | Quantità                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| <div>Crema</div> <div></div>                | Alfacloralosio  | RattìPro                       | 1020000033               | 12 pz × 300 g                 |
|                                                                                                                              | Brodifacoum     | Talon® Soft XT                 | 1020000038               | 6 pz × 300 g                  |
|                                                                                                                              |                 | Shut Pro Crema                 | 1020000034               | 1 pz × 5 kg                   |
|                                                                                                                              | Placebo         | Talon® Track                   | 1087000022               | 12 pz × 300 g                 |
| <div>Pasta Fresca</div> <div></div>        | Alfacloralosio  | Flash Paste                    | 1020000040               | 12 pz × 120 g                 |
|                                                                                                                              | Bromadiolone    | Rattì Pasta Rossa Professional | 1020000010               | 1 pz × 5 kg                   |
|                                                                                                                              |                 | Stun Pro Pasta                 | 1020000030               | 1 pz × 20 kg                  |
|                                                                                                                              | Brodifacoum     | Rattì Pasta Blu Professional   | 1020000011               | 1 pz × 5 kg                   |
|                                                                                                                              |                 | Shut Pro Pasta                 | 1020000032               | 1 pz × 10 kg                  |
|                                                                                                                              | Difenacoum      | Kirin Pro Pasta                | 1020000036<br>1020000035 | 50 pz × 100 g<br>1 pz × 10 kg |
| <div>Grano Mix Cereali</div> <div></div>  | Alfacloralosio  | Flash Grain                    | 1020000042               | 12 pz × 120 g                 |
|                                                                                                                              | Bromadiolone    | Rattì Grano Professional       | 1020000012               | 1 pz × 5 kg                   |
|                                                                                                                              |                 | Linea Rattì Mix Cereali        | 1020000025<br>1020000026 | 1 pz × 5 kg<br>1 pz × 10 kg   |
| <div>Blocco paraffinato</div> <div></div> | Bromadiolone    | Rattì Block Rosso Professional | 1020000024               | 1 pz × 5 kg                   |
|                                                                                                                              | Brodifacoum     | Shut Pro Block                 | 1020000031               | 1 pz × 10 kg                  |
|                                                                                                                              | Difenacoum      | Kirin Pro Block                | 1020000037               | 1 pz × 10 kg                  |
|                                                                                                                              |                 | Nezumi Pro Block               | 1020000054               | 1 pz × 10 kg                  |
|                                                                                                                              | Placebo         | Block Placebo Fluo             | 1087000008               | 1 pz × 5 kg                   |



## ACCESSORI RODITORI

### Erogatori per esche/ Contenitori trappole

|                                   |        |        |
|-----------------------------------|--------|--------|
| <i>New Station</i><br>Able        |        | p. 176 |
| Coral                             | Novità | p. 175 |
| <i>Nomore Rodent</i><br>Evolution |        | p. 174 |
| <i>New Station</i><br>Flat        |        | p. 176 |
| <i>New Station</i><br>Pro         |        | p. 177 |
| Rock Bait Station                 | Novità | p. 178 |
| <i>New Station</i><br>Smart       |        | p. 177 |
| <i>Nomore Rodent</i><br>T         |        | p. 178 |
| <i>New Station</i><br>Tiny        |        | p. 175 |

### Trappole a cattura singola

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| <i>New Station</i><br>Snap Trap Maxi | p. 179 |
| <i>New Station</i><br>Snap Trap Mini | p. 179 |

### Attrattivi

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Nara® Lure e Nara® Block | p. 180 |
| Sniff Spray              | p. 180 |

### Tavolette collose

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| <i>Catchmaster</i><br>1448B               | p. 184        |
| <i>Catchmaster</i><br>Jumbo Rat Glue Tray | Novità p. 185 |
| <i>Catchmaster</i><br>72MB Super          | p. 182        |
| <i>Catchmaster</i><br>96M                 | p. 183        |
| <i>Catchmaster</i><br>60 RBGL             | p. 183        |
| <i>Catchmaster</i><br>48TG                | p. 185        |

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <i>Catchmaster</i><br>72TC            | p. 182 |
| <i>Ratti</i><br>Tavolette Invischiate | p. 186 |
| <i>Catchmaster</i><br>48WRG           | p. 184 |

### Trappole a cattura multipla e accessori

|                                            |        |        |
|--------------------------------------------|--------|--------|
| <i>Nomore Rodent</i><br>70.4               | Novità | p. 187 |
| Accessori Piper                            |        | p. 172 |
| Gel Fluo Rat&Mouse<br>e Torcia UV-LED      |        | p. 173 |
| <i>Nomore Rodent</i><br>Multicatt Plastica |        | p. 187 |
| Piper® LIMITLESS                           | Novità | p. 171 |
| Piper®-SOL NF                              |        | p. 173 |
| STA – Safe Trap Automatic                  | Novità | p. 168 |

### Sistemi di fissaggio

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| <i>Nomore Rodent</i><br>Fix System 50 cm | p. 188 |
| Pinza di raccolta<br>e Buste igieniche   | p. 189 |
| <i>Nomore Rodent</i><br>Stick N'Go 40 cm | p. 188 |

### Pest Proofing

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Bristle Strip                        | p. 190 |
| Reticolo per fessure                 | p. 189 |
| <i>Nomore Rodent</i><br>Xcluder      | p. 190 |
| <i>Nomore Rodent</i><br>Xcluder Door | p. 191 |

### Cartelli segnalatori

|                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|
| Cartello Segnalatore                                  | p. 192 |
| Etichetta adesiva<br>di postazione                    | p. 191 |
| Etichetta adesiva<br>di postazione QR <sub>CODE</sub> | p. 192 |





AC  
CES  
SO  
RI

RO  
DI  
TO  
RI.



**new 2023**

# STA – Safe Trap Automatic

## TRAPPOLE AUTOMATICA ELIMINA RODITORI

Sistema automatico e controllabile da remoto che elimina istantaneamente i roditori, sia topi che ratti in maniera non cruenta.

Un congegno meccanico azionato da una fiala di CO<sub>2</sub> imprime un colpo letale sul roditore in una frazione di secondo.

Il roditore viene adescato attraverso un qualunque attrattivo, sia esso un'esca placebo o un BLOCCO NARA®. Un sistema di ventilazione incorporato alla trappola espanderà l'aroma dell'attrattivo richiamando il bersaglio da distanze notevoli.

STA è dotata di un contatore NFC (Near Field Communication) integrato che rileva automaticamente ogni volta che la trappola è stata attivata con ora e data. Ciò consente di monitorare quanti scatti sono rimasti nella cartuccia di CO<sub>2</sub> e nel contempo di tenere traccia degli esemplari da dover poi andare a recuperare per il corretto smaltimento. La fiala di CO<sub>2</sub> consente 25 utilizzi multipli.

STA è stata progettata per proteggere i suoi componenti critici (stabilizzati ai raggi UV) dalla pioggia e dalle intemperie.

### DIMENSIONI

19 × 7,5 × 20 cm

19 × 15 × 28,5 cm con Safety Shield  
(sistema di sicurezza incluso)

### ACCESSORI

- SAFEBOX – confezione singola
- FIALA DI CO<sub>2</sub>
- SAFEBOX PUBLIC

### INFESTANTI TARGET



Safety Shield →

### CAMPI D'IMPIEGO



**GUARDA  
IL VIDEO  
SU YOUTUBE**



#### STA - KIT

Cod. 1095000103

Q.tà: 1 pz × 1



#### SAFEBOX - COVER INDOOR

Cod. 1095000102

Q.tà: 1 pz × 1



#### FIALA DI CO<sub>2</sub>

Cod. 1095000109

Q.tà: 10 pz × 1



#### SAFEBOX PUBLIC – COVER OUTDOOR

Cod. 1095000101

Q.tà: 1 pz × 1

**SAFEBOX – COVER INDOOR**

30 × 13 × 36,5 cm

Cod. 1095000102

**SAFEBOX PUBLIC – COVER OUTDOOR**

50,5 × 24,5 × 25,5 cm

Cod. 1095000101

**FIALA DI CO<sub>2</sub>**

Cod. 1095000109



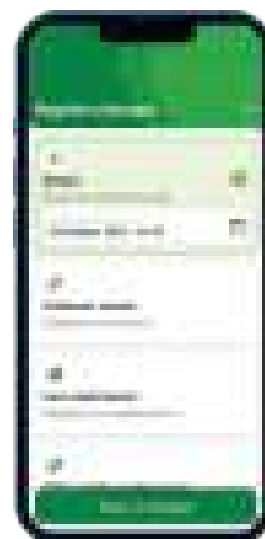
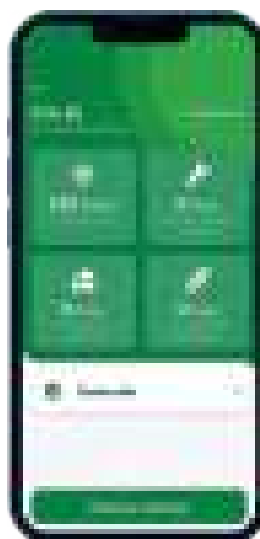
## Safe Trap Automatic App

Grazie all' App dedicata STA, puoi leggere il contatore NFC presente nella trappola da remoto e ottenere informazioni permettendo all'operatore di visualizzare quante volte è stata attivata la trappola, quando hai cambiato CO<sub>2</sub> l'ultima volta, dove è posizionata etc.

**App scaricabile su  
App Store e Google Play**



**STA SafeTrapAutomatic rientra in Industria 4.0, è quindi un bene agevolabile ai sensi dell'articolo 1, commi da 1054 a 1058, della Legge di Bilancio 2021.**





Sfruttare il comportamento dei roditori per liberarsene

# Piper® LIMITLESS

L'impegno globale del Pest Management di ridurre l'uso delle esche rodenticide ha notevolmente rilanciato i sistemi di cattura fisica. Definite maggiormente ecologiche, le trappole a cattura singola o multipla dei muridi, si sono evolute al fine di alleggerire l'impegno del PCO, il quale doveva controllare direttamente o indirettamente ogni postazione.

**PIPER® LIMITLESS è una trappola a cattura multipla che adesca continuamente roditori di qualunque specie o taglia, catturandoli definitivamente.**



**100% ecologica, 0% esche avvelenate. Tutto ciò è PIPER® LIMITLESS!**

## Funzionamento semplice

I roditori vengono attirati nel dispositivo PIPER® LIMITLESS da una miscela di attrattivi alimentari, definiti PIPER®-MIX. Un sensore ad infrarossi rileva la presenza del roditore sul congegno, ordinando l'apertura di una botola sotto le sue zampe. In una frazione di secondo il roditore precipita nel sottostante recipiente riempito d'acqua addizionata di un liquido conservante che ne evita la putrescenza (PIPER®-SOL NF).

## Installazione

PIPER® LIMITLESS può essere collocata senza problemi anche in ambienti esterni. Tuttavia, se all'esterno le misure di rattizzazione sono regolarmente attive, la trappola trova maggiori vantaggi in ambienti interni laddove il ricorso ad esche tossiche risulta sempre più incerto. Attraverso PIPER® LIMITLESS gli operatori potranno seguire la derattizzazione con meno affanni mantenendo le stesse prestazioni. Anzi, nei casi in cui le esche destano troppi sospetti, le trappole a cattura rappresentano la scelta migliore.

Un LED bicolore posizionato sul retro segnala il corretto funzionamento del sistema, l'avvenuta cattura del roditore e il livello di carica delle batterie. Il sistema infatti è autonomo con un pack di batterie ricaricabili ad elevata autonomia.

## Sempre connessi

PIPER® LIMITLESS è predisposta per essere collegata in remoto al PC o allo smartphone tramite sistema PIPER®-NET.

**Dati trasmessi:** numero di catture, livello della carica delle batterie, accensione/spegnimento trappola e segnalazione del passaggio del roditore.

Il sistema è autorizzato nelle industrie alimentari rientrando nei manuali H.A.C.C.P., e grazie al sistema di "stoccaggio" sicuro delle carcasse, il professionista PCO o l'Operatore del Settore Alimentare (OSA) può ritenersi sollevato dal percorrere ogni 24 ore il tracciato delle postazioni ispezionandole una ad una.



new 2023

# Piper® LIMITLESS

## TRAPPOLA ECOLOGICA PER LA CATTURA INCRUENTA DI TOPI E RATTI

La nuova PIPER® LIMITLESS è un dispositivo elettronico per il monitoraggio e la cattura multipla senza interruzione di topi e soprattutto ratti. Il dispositivo è realizzato con materiali resistenti ed è sicuro per gli esseri umani, per gli animali non target e per l'ambiente, in quanto esclude esche tossiche o inquinanti. PIPER® LIMITLESS è utile anche nella gestione dei roditori in ambito H.A.C.C.P.

### UN NUOVO AGGIORNAMENTO PER PIPER® NEXA. È ARRIVATA LA VERSIONE LIMITLESS

1. Nuovo coperchio con serraggio su 3 punti dotato di chiusura di sicurezza con brugola francese antimanomissione.
2. Display digitale per visualizzare:
  - N° di catture effettuate
  - N° di passaggi (solo in caso di monitoraggio)
  - % di batteria rimanente
  - trappola attiva o in stand-by
3. Nuova connessione da remoto con sistema WI-FI, semplice, rapido ed intuitivo.
4. Nuova scaletta di accesso alla trappola con più gradini per facilitare l'adescamento.
5. Spazio per collocare su ogni gradino piccole quantità di burro di arachidi e mix cereali così da consentire ai roditori di abituarsi ed entrare senza diffidenza nella postazione per alimentarsi.
6. Fissaggio più stabile.
7. Nuove indicazioni per il corretto posizionamento del PIPER®-MIX all'interno così da indicare in modo semplice il punto corretto dove posizionare cereali e burro di arachidi.
8. Sistema di fissaggio corpo trappola/secchio in policarbonato che permette di fissare in modo stabile sui due lati il corpo trappola con il secchio sottostante utilizzando le stesse viti a brugola di sicurezza del coperchio.

### MODALITÀ D'IMPIEGO

L'elettronica di controllo intelligente permette di discriminare la presenza del ratto da eventuali presenze di altra natura come insetti, farfalle e sporcizia, limitando al massimo il verificarsi di false aperture della botola e cattura di esemplari non target. Inoltre, i materiali utilizzati ed i criteri di progettazione dell'elettronica rendono il dispositivo adatto a qualunque condizione operativa.

Collocare la trappola negli angoli o comunque radente al muro con la giusta quantità di PIPER®-MIX. Per combattere la neofobia si consiglia di mettere in funzione la trappola trascorsi una decina di giorni.



Trappola assemblata



Display  
contacatture

Coperchio



BREVETTATO

LIBERA  
VENDITA

### DIMENSIONI

Altezza: 51 cm  
Diametro: 32,3 cm  
Peso a vuoto: 5,8 kg  
Peso con soluzione liquida  
(Piper®-SOL NF + Acqua): 15,3 kg

### CONTENUTO STARTER KIT

- Batteria 12V 2.1 Ah ricaricabile
- Piper®-MIX, miscela di attrattivi (mix granaglie + burro di arachidi)
- 1 paio di guanti monouso in nitrile
- 1 Manuale d'uso e Garanzia
- 1 Caricabatterie 12V
- Alimentatore

### OPTIONAL

- PIPER®-BASK
- PIPER® COVER INDOOR
- PIPER® COVER OUTDOOR

### CONSUMABILI

- PIPER®-MIX
- PIPER®-SOL NF

### CAMPI D'IMPIEGO



### INFESTANTI TARGET



**GUARDA  
IL VIDEO  
SU YOUTUBE**



**PIPER® LIMITLESS  
senza connessione**  
Cod. 1086000211  
Q.tà: 1 pz × 1

**PIPER® LIMITLESS  
con connessione WI-FI**  
Cod. 1086000212  
Q.tà: 1 pz × 1

**PIPER® NEXA (versione 2022)  
con connessione WI-FI**  
Cod. 1086000172  
Q.tà: 1 pz × 1

**INDUSTRIA 4.0  
(per modelli con connessione WI-FI)**  
Beni agevolabili ai sensi dell'articolo  
1 commi 1051-1063, legge 178 del  
30/12/2020.



# Accessori Piper®



BREVETTATO

LIBERA  
VENDITA

## Caratteristiche



**PIPER® BASK**  
Cod. 1086000074

PIPER® BASK è una staffa regolabile appositamente sviluppata per la trappola PIPER® NEXA per l'installazione della stessa in quota. Prodotta interamente in metallo trattato per resistere anche negli ambienti acidi, permette di agganciare la trappola a travi o altri supporti lungo i quali si spostano abitualmente i roditori, specie il ratto nero dei tetti (*Rattus rattus*).

PIPER® BASK è dotata di cavo di sicurezza in acciaio con dichiarazione di conformità CE.



**PIPER®-MIX**  
Cod. 1086000071

PIPER®-MIX è un'esca alimentare naturale composta dagli ingredienti maggiormente ricercati da topi e ratti. In essa sono contenute granaglie fioccate (mais, grano e avena) e intere (girasole e grano) con consistenze diverse e del burro di arachidi particolarmente gradito ai roditori.

PIPER®-MIX si è sempre dimostrato appetibile anche in situazioni difficili, attirando i roditori sopra il congegno della trappola PIPER® NEXA.

### Modalità di impiego

Inserire il PIPER®-MIX anche all'interno del vassoio interno dopo aver rimosso il coperchio. Non distribuire PIPER®-MIX sopra la botola.



**PIPER® COVER INDOOR**  
Cod. 1095000110

Le operazioni di controllo sulla PIPER® NEXA si possono effettuare sollevando interamente la cover protettiva.

**Dimensioni**  
38 × 38 × 60 cm



**PIPER® COVER OUTDOOR**  
Cod. 1095000057

PIPER® COVER può essere fissata permanentemente a terra tramite le asole interne. La conformazione consente di eseguire manovre sulla PIPER® NEXA in totale comodità aprendo solamente il coperchio.

**Dimensioni**  
38,5 × 38,5 × 59,6 cm

**BATTERIA 12V 2.1 Ah**  
**Ricaricabile**  
Cod. 1086000079

Batteria di ricambio da 12V (2.1Ah) per la trappola PIPER® NEXA di facile sostituzione. L'autonomia della batteria si esaurisce in circa 3 mesi a seconda comunque delle situazioni ambientali.



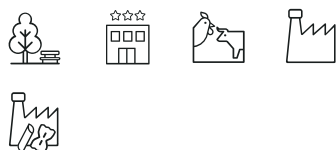
LIBERA  
VENDITA

## Piper®-SOL NF

### LIQUIDO DEODORIZZANTE CONCENTRATO

PIPER®-SOL NF è una miscela liquida deodorizzante specificamente progettata, testata e prodotta per essere usata nel PIPER®-NEXA. Il prodotto, fornito concentrato, è in forma liquida con un colore trasparente.

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INFESTANTI TARGET



#### MODALITÀ DI IMPIEGO

Il prodotto deve essere diluito come segue:  
4 litri di PIPER®-SOL NF + 6 L di acqua.

- ✓ **Non infiammabile**
- ✓ **Sostituzione del liquido ogni 6 mesi**
- ✓ **Liquido concentrato**



#### TANICA

Cod. 1086000065

Q.tà: 1 pz × 4 L



## Gel Fluo Rat&Mouse Torcia UV-LED

LIBERA  
VENDITA

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### MODALITÀ DI IMPIEGO

Applicare il gel pronto uso su superfici orizzontali o verticali privilegiando i bordi a ridosso dei muri e interni di tubazioni o potenziali nascondigli.

Il gel non desta sospetti ai roditori che calpestandolo tranquillamente, lasceranno impronte evidenziabili nettamente con la TORCIA UV-LED.



#### GEL FLUORESCENTE

Cod. 1083000001

Q.tà: 4 pz × 1



#### TORCIA UV-LED

Cod. 1095000032

Q.tà: 6 pz × 1



Nomore Rodent

# Evolution

## EROGATORE PER ESCHÉ A SEZIONE TRAPEZOIDALE



EVOLUTION è un' innovativa e pratica postazione che può fungere sia da erogatore di esche rodenticide in ambienti esterni (versione nera EVOLUTION B) sia da postazione per il monitoraggio e la cattura in ambienti interni (versione trasparente EVOLUTION T). Grazie alla sua forma compatta può essere posizionata ovunque offrendo il minimo impatto visivo. EVOLUTION rappresenta la soluzione migliore per creare stazioni di avvelenamento o di monitoraggio sicure e protette dagli agenti atmosferici, da urti e da manomissioni, nel rispetto delle norme di sicurezza. Le dimensioni interne consentono inoltre ai roditori un facile e tranquillo stazionamento durante l'assaggio dell' esca.

### MODALITÀ D'IMPIEGO

A muro con supporto in dotazione, a pavimento con silicone o tasselli, a palo con fascetta. Possibilità di alloggiare vaschetta collante (Catchmaster 1448B), il cartoncino collante (Catchmaster 72TC) oppure trappola meccanica a scatto (NEW SNAP TRAP MAXI) laddove è vietato l'uso di esche rodenticide. Personalizzazione con vostro logo aziendale, tampografato ad un colore, a partire da 500 pz.

### DIMENSIONI

29 × 17,8 × 10 cm  
foro d'entrata Ø 6 cm

### CAMPI D'IMPIEGO



### INFESTANTI TARGET



**GUARDA  
IL VIDEO  
SU YOUTUBE**

- ❑ **Apertura con chiave speciale di sicurezza**
- ❑ **Chiusura con cerniera resistente anche alle temperature più rigide**
- ❑ **Superficie interna libera da ingombri per facilitarne la pulizia**
- ❑ **Versione trasparente per consentire la rapida ispezione in caso di eventuali catture**

### CARATTERISTICHE

Contenitore idoneo per monitoraggio simultaneo di roditori e di insetti striscianti (blatte, formiche, ecc.), grazie alla base sdoppiabile con due piani sovrapposti nei quali inserire le basi collanti.

### CONTENUTO KIT

Chiave con preciso alloggiamento sul contenitore  
Ferretti per fissaggio delle esche  
Vaschetta per esche granulari o in crema  
Supporto per mantenere aperto il contenitore

### OPTIONAL

Staffa di fissaggio a muro  
Paratia  
Basi collanti



#### EVOLUTION B (BLACK)

Cod. 1086000035  
Q.tà: 12 pz × 1  
12 chiavi × 1

#### EVOLUTION T (TRANSPARENT)

Cod. 1086000036  
Q.tà: 12 pz × 1  
12 chiavi × 1



#### STAFFA DI FISSAGGIO

Cod. 1086000193  
Q.tà: 12 pz × 1

#### PARATIA

Cod. 1086000194  
Q.tà: 24 pz × 1



### New Station

## Tiny

### EROGATORE PER ESCE O STAZIONE DI CATTURA

Pratico contenitore di congegni a scatto per la cattura fisica di roditori di piccola taglia.

Discreto nelle dimensioni, può trasformarsi all'occorrenza in stazione di avvelenamento o monitoraggio ospitando esche topicide o atossiche in qualunque formulazione.

Attraverso la fessura sulla sommità è possibile osservare l'avvenuto scatto del congegno meccanico.

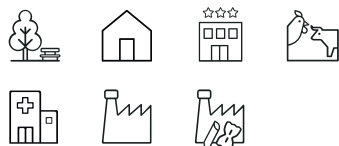
#### MODALITÀ DI IMPIEGO

Fissare all'interno la trappola meccanica NEW SNAP TRAP MINI (attivata con opportuno attrattivo alimentare NARA® LURE) o le esche desiderate.

Colorazione verde su richiesta.

Personalizzazione gratuita con vostro logo aziendale, tampografato ad un colore, a partire da 200 pz.

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INFESTANTI TARGET



#### DIMENSIONI

14 × 11,5 × 6,2 cm



#### POSTAZIONE

Cod. 1086000033

Q.tà: 20 pz × 1

1 chiave × 1

**new 2023**

## Coral

### EROGATORE PER ESCE COMPATTO

Stazione di avvelenamento e all'occorrenza postazione di cattura per roditori, sia topi che ratti, compatta e robusta, ideale per essere installata lungo il perimetro sia interno che esterno degli edifici.

Dotazione: chiave di sicurezza, asta porta esca orizzontale, vaschetta porta esca.

Compatibile con SNAP TRAP MINI.

#### MODALITÀ DI IMPIEGO

Collocare CORAL in prossimità di porte, lungo il perimetro interno di aziende alimentari, nei magazzini del prodotto finito, in zone di raccolta rifiuti e in ogni altro punto critico.

Materiale: polipropilene

Colore: nero

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INFESTANTI TARGET



#### DIMENSIONI

22,5 × 12,5 × 7,3 cm  
foro d'entrata Ø 50 mm



#### POSTAZIONE

Cod. 1086000209

Q.tà: 30 pz × 1

LIBERA  
VENDITA

### New Station

## Flat

### EROGATORE PER ESCE O STAZIONE DI CATTURA

NEW STATION FLAT può contenere esche topicide in blocchetti paraffinati, in pasta fresca, granaglie, pellets o creme. Rimuovendo la pratica vaschetta che funge da mangiatoia per esche in crema o in grano, si possono alloggiare trappole "a scatto" o piastre collanti per effettuare monitoraggi e catture. Costruita in polipropilene antiurto trattato contro i raggi UV, resiste efficacemente agli agenti atmosferici mentre la conformazione consente di ridurre al minimo gli spazi tra il contenitore e il muro. Dotata di chiusura con chiave di sicurezza, supporti in acciaio per disporre le esche in orizzontale o in verticale. Mangiatoia estraibile per una facile e veloce pulizia e manutenzione. Sistema di fissaggio innovativo a parete per permettere (ai PCO) lo sgancio rapido del contenitore favorendo una pratica manutenzione.

#### DIMENSIONI

18 × 22,5 × 10 cm  
foro d'entrata Ø 5 cm

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INFESTANTI TARGET



#### MODALITÀ DI IMPIEGO

Fissare nell'apposita sede la trappola meccanica NEW SNAP TRAP MAXI (attivata con opportuno attrattivo alimentare NARA® LURE) o introdurre le esche desiderate. Personalizzazione gratuita con vostro logo aziendale, tampografato ad un colore, a partire da 200 pz.



#### COPERCHIO NERO

**Cod.** 1086000031**Q.tà:** 20 pz × 1  
20 chiavi × 1

#### COPERCHIO TRASPARENTE

**Cod.** 1086000030**Q.tà:** 20 pz × 1  
20 chiavi × 1LIBERA  
VENDITA

### New Station

## Able

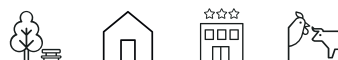
### EROGATORE PER ESCE O STAZIONE DI CATTURA

Con le dimensioni più ridotte della categoria, questo eccezionale contenitore si adatta a tutte le esigenze dei professionisti. Da stazione di avvelenamento compatibile con tutte le formulazioni d'esca, può trasformarsi in postazione per la cattura dei roditori, così da garantire all'operatore la massima flessibilità.

#### DIMENSIONI

26,2 × 16,6 × 10,1 cm

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INFESTANTI TARGET



#### MODALITÀ DI IMPIEGO

Fissare nell'apposita sede la trappola meccanica NEW SNAP TRAP MAXI (attivata con opportuno attrattivo alimentare NARA® LURE) o introdurre le esche desiderate.

Personalizzazione gratuita con vostro logo aziendale, tampografato ad un colore, a partire da 200 pz.



#### POSTAZIONE

**Cod.** 1086000025**Q.tà:** 10 pz × 1  
1 chiave × 1



## New Station Smart

### EROGATORE PER ESCE O STAZIONE DI CATTURA

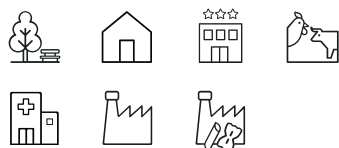
Pratico contenitore multifunzione dalle dimensioni contenute adatto a tutte le formulazioni d'esca (rodenticide o alimentari) e con apposita sede centrale per l'alloggiamento della trappola meccanica.



#### DIMENSIONI

28 × 19 × 12 cm

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INFESTANTI TARGET



#### MODALITÀ DI IMPIEGO

Fissare nell'apposita sede la trappola meccanica NEW SNAP TRAP MAXI (attivata con opportuno attrattivo alimentare NARA® LURE) o introdurre le esche desiderate. Attraverso l'apposita staffa (optional) il contenitore può essere vincolato a terra.

Personalizzazione gratuita con vostro logo aziendale, tampografato ad un colore, a partire da 200 pz.



#### POSTAZIONE

Cod. 1086000106

Q.tà: 10 pz × 1

1 chiave × 1

#### STAFFA

Cod. 1086000010

Q.tà: 10 pz × 1



## New Station Pro

### EROGATORE PER ESCE O STAZIONE DI CATTURA

La soluzione polivalente pensata per i professionisti della disinfestazione. Questo contenitore in polipropilene presenta all'interno due comparti specifici per esche rodenticide in crema o grano, un supporto metallico per esche formulate in "pasta fresca" o "blocchetto paraffinato" e una sede specifica per la trappola meccanica.

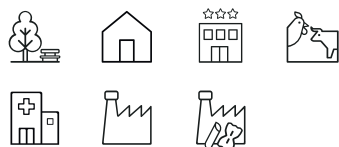
Il design particolare azzera il fenomeno della neofobia.



#### DIMENSIONI

33 × 23 × 13 cm

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INFESTANTI TARGET



#### MODALITÀ DI IMPIEGO

Fissare nell'apposita sede la trappola meccanica NEW SNAP TRAP MAXI (attivata con opportuno attrattivo alimentare NARA® LURE) o introdurre le esche desiderate.

Personalizzazione gratuita con vostro logo aziendale, tampografato ad un colore, a partire da 200 pz.



#### POSTAZIONE

Cod. 1086000104

Q.tà: 10 pz × 1

2 chiavi × 1





new 2023

LIBERA  
VENDITA

# Rock Bait Station

**EROGATORE PER ESCHÉ MIMETICO  
A FORMA DI SASSO**

Stazione di avvelenamento di sicurezza costruita in solido materiale plastico dalla peculiare forma che richiama una roccia e permette di essere posizionato in parchi, giardini e altri luoghi dove si ritenga necessario mimetizzare l'erogatore. Ideale per programmi di adescamento discreti. La stazione per esche ROCK può accogliere blocchi paraffinati, cereali, pasta fresca in buste, ecc.

Colore disponibile: arenaria.

Realizzato in plastica stampata a iniezione per impieghi gravosi per una maggiore durata.

**DIMENSIONI**

24 × 22 × 11 cm

**CAMPI D'IMPIEGO****INFESTANTI TARGET****MODALITÀ DI IMPIEGO**

Collocare all'esterno in spazi verdi o a ridosso degli edifici. La conformazione dell'erogatore concederà il minore impatto visibile possibile.

**POSTAZIONE****Cod.** 1086000210**Q.tà:** 12 pz × 1**Nomore Rodent****T****EROGATORE DI ESCHÉ A FORMA DI "T"**

Stazione di avvelenamento in polipropilene a forma di "T" rovesciata adatta ad ospitare esche in pasta fresca o in blocco paraffinato. Elegante e discreta, trova collocazione nei punti più infausti dove altri erogatori non troverebbero spazio.

La dimensione del foro di ingresso è stata studiata per permettere l'ingresso di topi (*Mus musculus*) e ratti (*Rattus rattus* e *Rattus norvegicus*) ed evitare che bambini o altri animali non-target possano giungere all'esca.

**DIMENSIONI**

lunghezza: 27 cm

larghezza: 25 cm

diametro foro: 6 cm

**CAMPI D'IMPIEGO****INFESTANTI TARGET****MODALITÀ DI IMPIEGO**

Utilizzabile in parchi, giardini, aree esterne di depositi, edifici pubblici o privati anche industrie alimentari.

Fissare l'esca all'interno del contenitore servendosi del tubo in plastica e del ferro in dotazione.

Colore: grigio

In dotazione in ogni confezione 6 chiavi speciali per apertura, 6 adesivi ispezione, viti ancoraggio e tasselli.

**POSTAZIONE****Cod.** 1086000196**Q.tà:** 24 pz × 1

24 chiavi × 1

LIBERA  
VENDITA



New Station

# Snap Trap Mini

TRAPPOLA MECCANICA



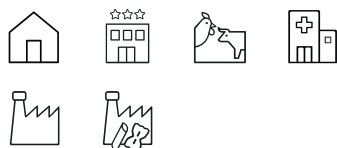
Trappola meccanica a scatto per la cattura fisica dei roditori di piccola taglia (*Mus musculus*). Sulla sede cilindrica viene collocato l'attrattivo alimentare NARA® LURE, dopodiché il congegno viene armato in totale sicurezza all'interno di idoneo contenitore.

**Compatibile con:** CORAL e NEW STATION TINY.

## DIMENSIONI

9,6 × 4,5 cm

## CAMPI D'IMPIEGO



## INFESTANTI TARGET



## MODALITÀ DI IMPIEGO

I dispositivi atti alla cattura fisica dei roditori dovrebbero essere installati all'interno delle strutture, nei punti maggiormente a rischio poiché ritenuti possibili rifugi o punti di richiamo dei roditori stessi.

Prima di armare le trappole inserire nell'alloggio cilindrico l'attrattivo alimentare monodose (NARA® LURE) e fissare il congegno nella sede adatta del contenitore.

Manipolare possibilmente con guanti monouso.



## TRAPPOLA MECCANICA

Cod. 1086000054

Q.tà: 20 pz × 1

New Station

# Snap Trap Maxi

TRAPPOLA MECCANICA



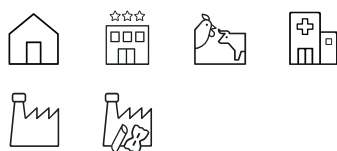
Solida trappola meccanica a scatto per la cattura fisica dei roditori. Sulla sede cilindrica viene collocato l'attrattivo alimentare NARA® LURE, dopodiché il congegno viene armato in totale sicurezza all'interno di idoneo contenitore.

**Compatibile con:** NOMORE RODENT EVOLUTION, NEW STATION FLAT, NEW STATION PRO, NEW STATION ABLE e NEW STATION SMART.

## DIMENSIONI

13,8 × 7,5 cm

## CAMPI D'IMPIEGO



## INFESTANTI TARGET



## MODALITÀ DI IMPIEGO

I dispositivi atti alla cattura fisica dei roditori dovrebbero essere installati all'interno delle strutture, nei punti maggiormente a rischio poiché ritenuti possibili rifugi o punti di richiamo dei roditori stessi. Prima di armare le trappole inserire nell'alloggio cilindrico l'attrattivo alimentare (NARA® LURE) e fissare il congegno nella sede adatta del contenitore.

Manipolare possibilmente con guanti monouso.



## TRAPPOLA MECCANICA

Cod. 1086000026

Q.tà: 10 pz × 1



# Nara® Lure

# Nara® Bloc

## ATTRATTIVO MONODOSE

### NARA® LURE

Disponibile in più gusti, il NARA® LURE è studiato per rendere le trappole meccaniche a scatto irresistibili ai roditori. Totalmente privo di allergeni o sostanze tossiche, può essere impiegato in qualunque ambiente, sia interno che esterno.

NARA® LURE trova posizionamento nelle trappole meccaniche a scatto ed esercita un notevole potere attrattivo che persiste per mesi. Manipolare con guanti.

**Disponibile nei gusti:** vaniglia, choco-nut, carne.

**Su richiesta:** mango e pesce.

### NARA® BLOC

Attrattivo hi-tech per il monitoraggio di ratti e topi, realizzato con una speciale plastica aromatizzata priva di allergeni.

L'attrattivo non causa infestazioni secondarie (scarafaggi, insetti delle derrate etc.) e risulta pertanto ideale il suo impiego all'interno di industrie alimentari.

NARA® BLOC è dotato di foro centrale per il collocamento nei tradizionali erogatori di esca rodenticida e ha una durata fino a tre mesi (variabile in base alle condizioni ambientali di applicazione). Manipolare con guanti.

**Disponibile nei gusti:** vaniglia, choco-nut, carne.

**Su richiesta:** mango e pesce.



### DIMENSIONI

**Nara® Lure:**

1,5 × 1,5 (diametro)

**Nara® Bloc:**

2,6 × 2 × 2 cm



### CAMPI D'IMPIEGO



### INFESTANTI TARGET



|                                     |           |            |
|-------------------------------------|-----------|------------|
| <b>NARA BLOC</b><br>Q.tà: 20 pz × 1 | Vaniglia  | 1087000009 |
|                                     | Choco-Nut | 1087000010 |
|                                     | Carne     | 1087000011 |

|                                      |           |            |
|--------------------------------------|-----------|------------|
| <b>NARA LURE</b><br>Q.tà: 100 pz × 1 | Vaniglia  | 1087000070 |
|                                      | Choco-Nut | 1087000066 |
|                                      | Carne     | 1087000068 |



# Sniff Spray

## SPRAY AROMATICO AL CAMELLO

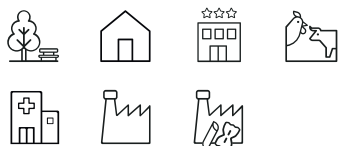
Spray aromatico per trappole, erogatori e postazioni di monitoraggio. La fragranza ha la funzione di facilitare l'ingresso dei roditori all'interno dei contenitori attenuando il fenomeno della neofobia. Applicato sulle superfici interne dei contenitori e sulle trappole meccaniche, velocizza la cattura o rende ancora più appetibili le esche rodenticide.

### MODALITÀ DI IMPIEGO

- Agitare bene prima dell'uso.
- Rimuovere il cappuccio e applicare all'interno dei contenitori e direttamente sulle trappole meccaniche.
- Per un risultato ottimale, applicare lungo la parete per tracciare una sorta di percorso in direzione del contenitore fino all'ingresso di quest'ultimo.
- Efficace fino a 3 settimane.
- Disponibile nell'aroma: caramello.



### CAMPI D'IMPIEGO



### INFESTANTI TARGET



### AROMA CAMELLO

**Cod.** 1087000052

**Q.tà:** 6 pz × 100 mL

**FOCUS  
TECNICO**



# Catchmaster®

## Le migliori colle al servizio del pest control

I collanti Catchmaster® rappresentano il risultato di un know-how sviluppato in oltre 65 anni.

Tutti i prodotti Catchmaster® sono testati sul campo nelle condizioni più difficili per garantire sempre la massima affidabilità indipendentemente dal livello di esperienza dell'operatore.

Il fondamento di una gestione intelligente degli infestanti parte da un corretto monitoraggio e tutti i prodotti della linea Catchmaster® riflettono questo concetto.

Le radici del brand risalgono ai primi anni '50 quando Atlantic Paste & Glue Co. ha iniziato negli Stati Uniti la produzione di adesivi e collanti speciali e specifici, mentre nel 1977 nasce il marchio Catchmaster® divenuto negli anni un punto

di riferimento per i professionisti della disinfestazione professionale in tutto il mondo grazie alla qualità dei materiali utilizzati e ai risultati superiori alla media.

I collanti Catchmaster® sono atossici e rimangono attivi fino ad un anno dal posizionamento e consentono un'azione rapida senza l'uso di attrattivi.

Newpharm® dal 2019 ha deciso di integrare la propria gamma con una selezione di prodotti Catchmaster® implementando l'offerta di accessori per la disinfestazione e derattizzazione professionale.



AROMA  
BURRO  
D'ARACHIDILIBERA  
VENDITA

## Catchmaster 72TC

### TRAPPOLE ADESIVE PER RODITORI E INSETTI

Cartoncino professionale aromatizzato per il monitoraggio e la cattura di piccoli roditori ed insetti striscianti con possibilità di posizionamento all'interno di trappole a cattura multipla (MULTICATT PLASTICA). Il cartoncino può essere ripiegato su se stesso seguendo le istruzioni, per evitare l'accumulo di polvere sullo strato collante. Attira inevitabilmente i topi che rimangono intrappolati all'interno del cartoncino.

#### DIMENSIONI

25 × 10 cm  
(cartoncino steso)

#### MODALITÀ DI IMPIEGO

Rimuovere la carta protettiva per esporre la superficie collante, quindi collocare la trappola a pavimento, vicino alle pareti e, se possibile, in zone buie. Cambiare il posizionamento in assenza di cattura. Utilizzare olio minerale o vegetale per staccare eventuali parti incollate.

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INFESTANTI TARGET



Cattura anche: rettili, grilli, pipistrelli, pulci, pidocchi, acari e ragni



#### TRAPPOLA ADESIVA

Cod. 1085000086

Q.tà: 72 pz × 1

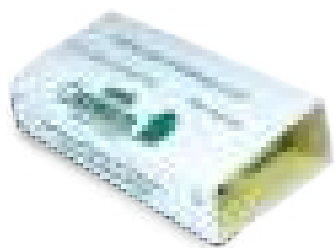
## Catchmaster

## 72MB Super

### TRAPPOLE ADESIVE PER TOPI

Cartoncini professionali aromatizzati per il monitoraggio e la cattura specifica dei topi (*Mus musculus*), con un ampio strato di colla che non cola e non essicca.

Sono disponibili tre cartoncini con diversa grammatura di colla. Il cartoncino può essere richiuso su se stesso seguendo le istruzioni per preservare la colla dalla polvere.

AROMA  
BURRO  
D'ARACHIDILIBERA  
VENDITA

#### DIMENSIONI

21,5 × 13 cm  
(cartoncino steso)

#### MODALITÀ DI IMPIEGO

Rimuovere la carta protettiva per esporre la superficie collante, quindi posizionare la trappola a pavimento, vicino alle pareti e, se possibile, in zone buie.

Cambiare il posizionamento in assenza di cattura.

Utilizzare olio minerale o vegetale per staccare eventuali parti incollate.

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INFESTANTI TARGET



#### 72MB STANDARD (4,5 lb)

Cod. 1085000087

Q.tà: 72 pz × 1

#### 72MB SUPER (6 lb)

Cod. 1085000187

Q.tà: 72 pz × 1





## Catchmaster 60 RBGL

### CARTONCINO COLLANTE PER IL MONITORAGGIO

Piastra collante con attrattivi alimentari integrati per la cattura fisica di topi, ratti e insetti striscianti in genere, compatibile con la copertura antipolvere modello 48TG.



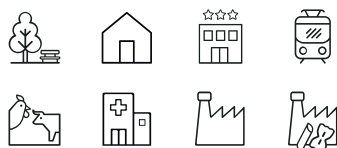
AROMA  
NOCCIOLA



LIBERA  
VENDITA

**DIMENSIONI**  
30,8 × 15,2 cm

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INFESTANTI TARGET



#### MODALITÀ DI IMPIEGO

Rimuovere la carta protettiva per esporre la superficie collante, quindi collocare la trappola a pavimento, vicino alle pareti e, se possibile, in zone buie. Cambiare il posizionamento in assenza di cattura. Utilizzare olio minerale o vegetale per staccare eventuali parti incollate.

| Prodotto   | Infestante            | Codice     | Quantità  |
|------------|-----------------------|------------|-----------|
| Attrattivo | <i>Blattella</i> spp. | 1087000031 | 10 pz × 1 |
| Feromone   | Anobio del pane       | 1087000045 | 10 pz × 1 |



**TRAPPOLA ADESIVA**  
Cod. 1086000063  
Q.tà: 60 pz × 1



## Catchmaster 96M

### TRAPPOLA COLLANTE IN PLASTICA

Trappola collante in plastica monouso, non tossica, per il monitoraggio di *Rattus rattus* (Ratto nero o Ratto dei tetti) e altri roditori di taglia media e piccola. Grazie alla sua conformazione, può essere inserita all'interno di contenitori per il monitoraggio. La trappola è composta da vaschetta nera e adesivo.



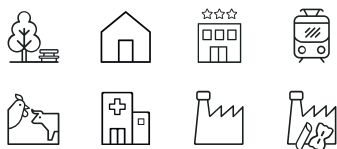
AROMA  
CILIEGIA



LIBERA  
VENDITA

**DIMENSIONI**  
13 × 8,5 cm

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INFESTANTI TARGET



#### MODALITÀ DI IMPIEGO

Separare le vaschette l'una dall'altra e posizionarle con la colla rivolta verso l'alto lungo le pareti, in prossimità di canaline e quadri elettrici, lavastoviglie, porte e fessure, magazzini, cantine, officine, lungo i perimetri dei locali da disinfestare e lungo i percorsi abituali dei roditori, individuabili tramite il rilevamento di escrementi, peli, tane, tracce untuose, impronte. Controllare settimanalmente la trappola e procedere alla sua sostituzione al massimo dopo 2 mesi o comunque in funzione delle catture, e alla presenza di polvere o umidità nell'ambiente. Conservare in luogo fresco e asciutto.



**TRAPPOLA ADESIVA**  
Cod. 1085000090  
Q.tà: 96 pz × 1  
2 pz × confezione



## Catchmaster 1448B

### TRAPPOLA COLLANTE IN PLASTICA

Ampia trappola collante in plastica monouso, non tossica, per il monitoraggio di *Rattus rattus* (Ratto nero o Ratto dei tetti) e altri roditori di taglia media e piccola. Grazie alla sua conformazione, può essere inserita all'interno di contenitori per il monitoraggio. La trappola è composta da vaschetta nera e adesivo.

AROMA  
CILIEGIALIBERA  
VENDITA

#### DIMENSIONI

25,8 × 13 cm

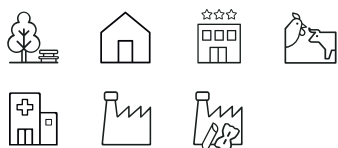
#### MODALITÀ DI IMPIEGO

Separare le vaschette l'una dall'altra e posizionarle con la colla rivolta verso l'alto lungo le pareti, in prossimità di canaline e quadri elettrici, lavastoviglie, porte e fessure, magazzini, cantine, officine, lungo i perimetri dei locali da disinfestare e lungo i percorsi abituali dei roditori, individuabili tramite il rilevamento di escrementi, peli, tane, tracce untuose, impronte.

Controllare settimanalmente la trappola e procedere alla sua sostituzione al massimo dopo 2 mesi o comunque in funzione delle catture, e alla presenza di polvere o umidità nell'ambiente.

Conservare in luogo fresco e asciutto.

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INFESTANTI TARGET



#### TRAPPOLA ADESIVA

Cod. 1085000091

Q.tà: 48 pz × 1  
2 pz × confezione

## Catchmaster 48WRG

### TRAPPOLA COLLANTE IN PLASTICA

L'unica trappola collante per roditori realizzata per operare a basse temperature. La superficie collosa aromatizzata resiste a temperature di circa -20 °C grazie alla particolare formulazione della colla. Ottima per l'uso in garage o scantinati non riscaldati durante i freddi mesi invernali e nei frigoriferi walk-in commerciali.

RESISTENTE  
A BASSE  
TEMPERATUREAROMA  
CILIEGIALIBERA  
VENDITA

#### DIMENSIONI

25,9 × 13,2 cm

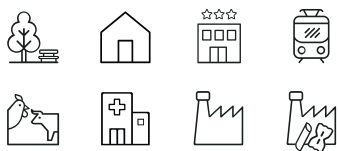
#### MODALITÀ DI IMPIEGO

Collocare la trappola sul pavimento, vicino alle pareti e, se possibile, in zone buie.

Cambiare il posizionamento in assenza di cattura.

Utilizzare olio minerale o vegetale per staccare eventuali parti incollate.

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### INFESTANTI TARGET



#### TRAPPOLA ADESIVA

Cod. 1085000089

Q.tà: 48 pz × 1  
2 pz × confezione



Catchmaster

48TG

TUNNEL TRAP GUARD™  
PER AMBIENTI POLVERULENTI

Pratico tunnel che migliora l'efficacia e la durata delle tavolette collose impiegate per la cattura dei roditori in ambienti con elevata presenza di polvere.

Adatto alle tavolette collose CATCHMASTER® e ad altre presenti sul mercato.



## DIMENSIONI

29,6 × 13,9 × 8,9 cm

## CAMPI D'IMPIEGO



## INFESTANTI TARGET



## MODALITÀ DI IMPIEGO

Pronto uso.

Inserire all'interno la tavoletta collosa 96M o 1448B.



## TRAPPOLA

Cod. 1085000092

Q.tà: 192 pz × 1

new 2023

Catchmaster

Jumbo Rat Glue Tray

VASCHETTA COLLANTE

È la vaschetta collante più grande della linea Catchmaster®.

Fornisce 522 centimetri quadrati di cattura effettiva.

Strumento ideale per l'uso in:

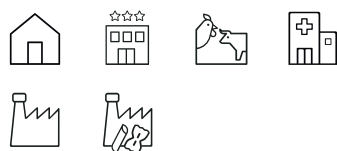
- Confrosoffitti
- Vespai areati
- Pavimenti galleggianti
- Sotto gli elettrodomestici



## DIMENSIONI

26 × 27,5 cm

## CAMPI D'IMPIEGO



## INFESTANTI TARGET



## MODALITÀ DI IMPIEGO

Se impiegate in condizioni normali, le trappole sono efficaci fino a un anno intero, la formula adesiva Catchmaster è stata appositamente studiata per prevenire l'indurimento che può limitare l'efficacia nel tempo.



## VASCHETTA COLLANTE

Cod. 1086000215

Q.tà: 12 pz × 1



Ratti

# Tavolette Invischiate

TRAPPOLE ADESIVE PER TOPI E RATTI

Tavolette invischiate adesive per topi e ratti con colla aromatizzata e inodore.  
Ideale per ambienti interni.

**DIMENSIONI**

**Cod.** 1085000122  
28 × 19 cm

**Cod.** 1085000123  
14 × 19 cm

**MODALITÀ DI IMPIEGO**

Separare le due tavolette e posizionarle, con le parti appiccicose verso l'alto, lungo le pareti, vicino alle tane o nei punti di passaggio di topi e ratti. Per evitare imbrattamenti al pavimento, porre sotto la tavoletta un foglio di giornale. Per una migliore resa, porre al centro della tavoletta piccoli pezzi di cibo (formaggio, pane, ecc.).

**CAMPI D'IMPIEGO****INFESTANTI TARGET****TRAPPOLA ADESIVA**

**Cod.** 1085000122  
**Q.tà:** 24 pz × 1  
2 pz × confezione

**Cod.** 1085000123  
**Q.tà:** 48 pz × 1  
2 pz × confezione



**new 2023****Nomore Rodent****70.4****MULTICATTURA IN PLASTICA PER TOPI****LIBERA VENDITA****DIMENSIONI**

29,6 × 16,2 × 7,4 cm

Le trappole a cattura multipla funzionano attraverso un'entrata a bilancino che permette al topo di entrare richiudendone poi l'uscita. Sono particolarmente indicate per l'uso nell'industria alimentare e farmaceutica, e in tutte quelle aree sensibili in cui la presenza di esche avvelenate può rappresentare un pericolo. Possibilità di posizionare all'interno i cartoncini collanti Catchmaster 72TC per catturare non solo topi ma anche insetti striscianti, grazie alle feritoie di entrata presenti nella trappola.

**MODALITÀ DI IMPIEGO**

Posizionare la trappola multicattura in modo che la facciata laterale lunga sia contro il muro, lasciando libere le entrate. È possibile dotare la trappola anche di 2 trappole a scatto che si possono fissare all'interno; nella trappola sono presenti delle feritoie superiori per dare la possibilità all'operatore di verificare senza necessità di aprire, se le trappole sono ancora armate oppure no.

**CAMPI D'IMPIEGO****INFESTANTI TARGET****TRAPPOLA****Cod.** 1086000216**Q.tà:** 12 pz × 1**TRAPPOLA ADESIVA****Cod.** 1085000086**Q.tà:** 82 pz × 1**GUARDA  
IL VIDEO  
SU YOUTUBE****Nomore Rodent****Multicatt Plastica****MULTICATTURA IN PLASTICA PER TOPI****LIBERA VENDITA****DIMENSIONI**

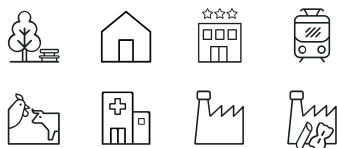
26,8 × 15,7 × 5 cm

Trappola meccanica in plastica con finestra d'ispezione per la cattura multipla e il monitoraggio di roditori di piccola taglia. Tali trappole consentono catture multiple di roditori grazie a congegni basculanti.

**MODALITÀ DI IMPIEGO**

I dispositivi atti alla cattura fisica dei roditori dovrebbero essere installati all'interno delle strutture, nei punti maggiormente a rischio poiché ritenuti possibili rifugi o punti di richiamo dei roditori stessi.

Collocare all'interno l'apposita 72TC o altre tavolette della linea Catchmaster.

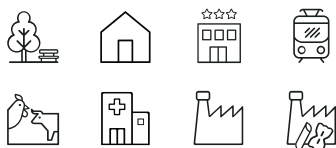
**CAMPI D'IMPIEGO****INFESTANTI TARGET****TRAPPOLA****Cod.** 1086000004**Q.tà:** 12 pz × 1**TRAPPOLA ADESIVA****Cod.** 1085000086**Q.tà:** 72 pz × 1



*Nomore Rodent*

## Fix System 50 cm

Innovativo e pratico sistema di fissaggio di contenitori e trappole su superfici o supporti. Una volta predisposto, NEW FIX SYSTEM non può più essere rimosso.

**DIMENSIONI****Lunghezza cavo:** 50 cm**Su richiesta:** 100 cm**CAMPI D'IMPIEGO****MODALITÀ DI IMPIEGO**

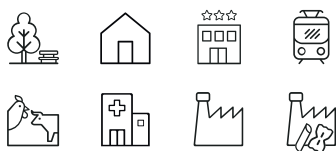
Introdurre l'estremità libera del cavo in una fessura presente sulla trappola o sul contenitore da fissare, far fuoriuscire il cavo da un'altra fessura e avvolgerlo poi a un supporto solido. Inserire l'estremità del cavo nel cappuccio blu e tirare quanto serve.

Tagliare il cavo per rimuoverlo.

**CAVO****Cod.** 1095000033**Q.tà:** 10 pz × 1*Nomore Rodent*

## Stick N'Go 40 cm

Pratici fermagli collosi per il fissaggio di contenitori e trappole sulle superfici.

**DIMENSIONI****Lunghezza cavo:** 40 cm**CAMPI D'IMPIEGO****MODALITÀ DI IMPIEGO**

Esporre le parti adesive e fissare un fermaglio sulla trappola o contenitore e uno su una superficie.

Pulire preventivamente le superfici.

**FERMAGLI COLLOSI****Cod.** 1085000034**Q.tà:** 10 pz × 1



## Pinza di raccolta e Buste igieniche

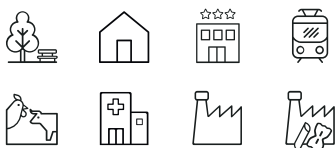


Pinza raccogli carcasse per evitare ogni contatto con il roditore.

Buste igieniche idonee alla raccolta di carcasse per un lavoro sicuro da parte dei PCO.

Disponibili separatamente.

### CAMPI D'IMPIEGO



#### PINZA

Cod. 1095000035

Q.tà: 1 pz × 1



#### SACCHETTO

Cod. 1095000036

Q.tà: 10 pz × 1

## Reticolo per fessure



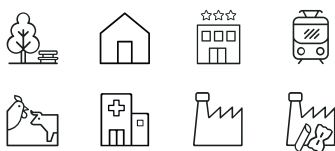
Reticolo metallico per prevenire l'annidamento di animali indesiderati o la loro intrusione nei locali.

### DIMENSIONI

Reticolo A: 5 cm × 5 m

Reticolo B: 15 cm × 5 m

### CAMPI D'IMPIEGO



### MODALITÀ DI IMPIEGO

Distendere e ritagliare la misura adeguata e inserire nelle fessure, intercapedini, tra i pallet in modo da escludere punti di annidamento o entrata.

Adatto per la chiusura di fori, fessure, tubazioni, canaline elettriche o spazi vuoti tra pallet o oggetti in genere facilmente colonizzabili da infestanti.



#### RETICOLO A

Cod. 1095000037

Q.tà: 1 pz × 1



#### RETICOLO B

Cod. 1095000038

Q.tà: 1 pz × 1

LIBERA  
VENDITA

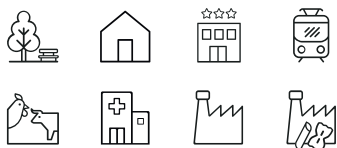
## Bristle Strip

Strip di setole disponibili in angolazione piatta (piatte 90° e 45° a richiesta), per ripristinare la corretta schermatura di porte e portoni. Prevengono l'ingresso di insetti, volatili ma soprattutto roditori oltre che a contribuire al mantenimento della temperatura interna.

### DIMENSIONI

Disponibili varie misure

### CAMPI D'IMPIEGO



### MODALITÀ DI IMPIEGO

Rimuovere le strip danneggiate dalle porte e portoni e sostituire con strip nuove.

Adatto per la chiusura di brecce o fessurazioni sotto porta.



#### STRIP

Q.tà: 2 pz × 1

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Strip 2,5 cm - 1 m | 1085000124 |
| Strip 3,5 cm - 1 m | 1095000046 |
| Strip 2,5 cm - 2 m | 1095000045 |
| Strip 2 cm - 2 m   | 1095000044 |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Strip 3,5 cm - 2 m | 1095000047 |
| Strip 7,5 cm - 2 m | 1095000048 |



## Nomore Rodent Xcluder

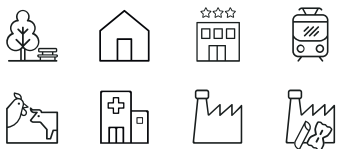
LIBERA  
VENDITA

Rotolo in materiale ecosostenibile per evitare l'intrusione di roditori ed insetti negli ambienti interni. Ideale per schermare canaline, tubazioni e fessurazioni varie. Sistema particolarmente impiegato nelle aree dove dev'essere escluso l'impiego di prodotti biocidi.

### DIMENSIONI

10 cm × 3 m

### CAMPI D'IMPIEGO



### MODALITÀ DI IMPIEGO

Distendere e ritagliare la misura adeguata e inserire nelle fessure, nelle intercapedini o tra i pallet in modo da escludere punti di annidamento.

Adatto per la chiusura di fori, fessure, tubazioni o spazi vuoti tra pallet o oggetti in genere facilmente colonizzabili da infestanti.



#### ROTOLO

Cod. 1095000039

Q.tà: 1 pz × 1



## Nomore Rodent Xcluder Door

Strip di gomma adatte a porte e portoni per la chiusura di eventuali brecce presenti.

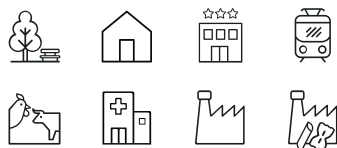
Oltre a prevenire l'ingresso di roditori, agiscono molto bene contro gli insetti.



### DIMENSIONI

Lunghezza: 2,5 cm × 1,2 m

### CAMPI D'IMPIEGO



### MODALITÀ DI IMPIEGO

Le strip hanno una pratica applicazione e sono dotati del tessuto di riempimento XCLUDER brevettato che fornisce una barriera impenetrabile.

Adatto per la chiusura di brecce o fessurazioni sotto porta, per qualsiasi tipo di porta.

Rimuovere le strip danneggiate dalle porte e portoni e sostituire con strip nuove.



### STRIP

Cod. 1095000051

Q.tà: 1 pz × 1

## Etichetta adesiva di postazione



Etichetta adesiva per segnalare una postazione di monitoraggio e controllo di roditori.

Materiale pvc adesivo ultra tenace con supporto pretagliato per applicazione facile e veloce, resistente all'esterno (sole, pioggia).

Personalizzabile con logo aziendale, grafica, layout e dimensioni per ordine minimo di 500 pz.

### DIMENSIONI

10 × 10 cm

### CAMPI D'IMPIEGO



### MODALITÀ DI IMPIEGO

Da applicare direttamente sull'erogatore esche in plastica o sulla postazione/trappola oppure in verticale su piastrelle o altro materiale che ne consenta perfetta aderenza nel tempo.

Dati scrivibili con pennarello indelebile.



### ETICHETTA

Cod. SS10000188

Q.tà: 500 pz × 1



# Etichetta adesiva di postazione QRcode



Etichetta adesiva per segnalare una postazione di monitoraggio e controllo di roditori e insetti.

Ideale anche per postazioni a T. Spazio libero per Qr Code.

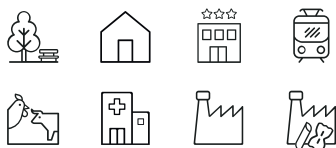
Materiale pvc adesivo ultra tenace con supporto pretagliato per un'applicazione facile e veloce, resistente all'esterno (sole, pioggia).

Personalizzabile con logo aziendale, grafica, layout e dimensioni per ordine minimo di 500 pz.

## DIMENSIONI

6,7 × 16 cm

## CAMPI D'IMPIEGO



## MODALITÀ DI IMPIEGO

Da applicare direttamente sull'erogatore esche in plastica o sulla postazione/trappola oppure in verticale su piastrelle o altro materiale che ne consenta perfetta aderenza nel tempo.

Uso adesivo da applicare sulle trappole in plastica e piastrelle. Dati scrivibili con pennarello indelebile. Spazio libero per indicare il principio attivo e il n° di postazione.



## ETICHETTA

Cod. SS10000189

Q.tà: 500 pz × 1

# Cartello segnalatore



Cartello segnalatore in plastica da ancorare al muro con silicone per postazioni di monitoraggio e controllo roditori e insetti.

Materiale plastica di lunga durata con particolare resistenza all'esterno (sole, pioggia).

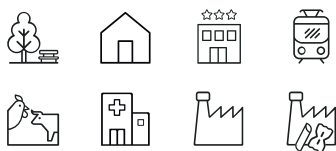
Caratteristiche personalizzabile con logo, grafica, layout e dimensioni.

Personalizzabile con logo aziendale, grafica, layout e dimensioni per ordine minimo di 500 pz.

## DIMENSIONI

15 × 15 cm

## CAMPI D'IMPIEGO



## MODALITÀ DI IMPIEGO

Da applicare direttamente al muro con silicone (sia acetico che acrilico).

Dati scrivibile con pennarello indelebile.



## CARTELLO

Cod. 1095000010

Q.tà: 500 pz × 1





# Personalizzazioni disponibili

Newpharm® mette a disposizione il suo team grafico per assecondare i gusti e le necessità dei propri clienti.

## Cartelli di segnalazione

Con un ordine minimo di 500 pz. di cartelli di segnalazione sarà possibile la personalizzazione con il proprio logo e le informazioni generali sull'agente infestante monitorato.

Sarà inoltre possibile inserire un QR code collegato al sito web, alla mail o ai contatti della propria azienda, favorendo il dialogo con il proprio cliente.

La stampa verrà effettuata con un massimo di 2 colori, compresi quelli del logo.

Spazio dedicato al vostro logo

Informazioni customizzabili

Contatti aziendali



Stampa a 2 colori

QR code

## Postazione ed erogatori personalizzati



Per ulteriori informazioni o soluzioni ad hoc, sarà possibile interfacciarsi direttamente con il proprio agente di zona o scrivere a [info@newpharm.it](mailto:info@newpharm.it)

## ATTREZZATURE E DPI

### Nebulizzatori Ultra Basso Volume

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Cannon Aer-San®                      | p. 200 |
| M10                                  | p. 199 |
| PulsFOG Turbo<br>Compact ULV         | p. 196 |
| PulsFOG Turbo Max<br>24V Compact ULV | p. 197 |
| PulsFOG Turbo Max<br>24V ULV         | p. 197 |
| PulsFOG Turbo ULV                    | p. 196 |
| Vectorfog® C100+ e C150+             | p. 198 |

### Generatori nebbia fredda

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Mist Aer-San® Blade Turbo | p. 201 |
| Tank Aer-San®             | p. 202 |
| Tech Aer-San®             | p. 202 |

### Termonebbiogeni

|                     |        |
|---------------------|--------|
| BY100               | p. 203 |
| PulsFOG K-10        | p. 203 |
| PulsFOG K-22-BIO    | p. 204 |
| PulsFOG K-22        | p. 204 |
| PulsFOG K-30-20-BIO | p. 206 |
| PulsFOG K-30-BIO    | p. 205 |
| PulsFOG K-30        | p. 205 |
| Pulsfog K50         | p. 206 |

### Irroratori automatici

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Forest 10            | p. 207 |
| Pulmic Industrial 35 | p. 209 |
| Pulmic Pegasus 15    | p. 208 |
| Solo 416Li           | p. 208 |

### Motopompe

|             |        |
|-------------|--------|
| Solo 452-03 | p. 210 |
|-------------|--------|

### Irroratori manuali

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| <i>Airofog</i><br>PCO Sprayer | p. 221 |
| Solo 402 Pro                  | p. 210 |
| Solo 425 Pro                  | p. 211 |

### Impolveratori e applicatori

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| DR 5                       | p. 214 |
| Dust Aer-San®              | p. 213 |
| <i>Airofog</i><br>FADS Pro | p. 214 |
| Pulmic Dragon 7 Power      | p. 212 |
| Twister                    | p. 212 |

### Spargitori

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Granomax® 5        | p. 215 |
| Granular Dispenser | p. 215 |

### Generatori di calore

|                |        |
|----------------|--------|
| Master® Eko 3  | p. 218 |
| Master® Eko 9  | p. 218 |
| Master® Eko 18 | p. 219 |
| Master BV 77   | p. 220 |
| Master BV 290  | p. 220 |

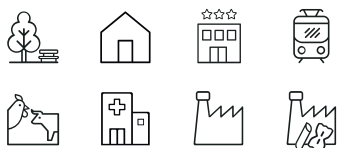
### DPI

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Accessori DPI           | p. 223 |
| Maschera Pieno Facciale | p. 223 |
| Semimaschera            | p. 222 |

# AT TREZ ZA TU RE.



## CAMPI D'IMPIEGO



# PulsFOG Turbo Compact ULV

## NEBULIZZATORE ULV ELETTRICO

Leggero nebulizzatore ULV elettrico per interventi a freddo negli ambienti interni ed esterni. La potente turbina genera un flusso d'aria fino a 50 L/sec (800 mL/min), consentendo la generazione di un aerosol di particelle aventi diametro compreso tra 10 e 50 µm in funzione dell'ugello che si desidera utilizzare.

## MODALITÀ D'IMPIEGO

La turbina ad alta prestazione crea un forte getto d'aria permettendo la generazione di un aerosol fine, regolabile da 10 a 50 µm, in base alla misura dell'ugello. La precisa regolazione del getto avviene attraverso l'utilizzo di ugelli intercambiabili.

**Accessori opzionali:** ugello regolabile, 15 m di cavo elettrico, box rigido per il trasporto in sicurezza.



## DIMENSIONI

58 × 34 × 36 cm

## CARATTERISTICHE

- Peso: 5,8 kg
- Capacità serbatoio: 5 L
- Massima gittata: fino a 25 m
- Diametro particelle: 10-50 µm
- Motore elettrico: 230V/50-60 Hz

## NEBULIZZATORE

Cod. 1088000546

Q.tà: 1 pz × 1

# PulsFOG Turbo ULV

## NEBULIZZATORE ULV ELETTRICO

Attrezzatura versatile che garantisce elevata mobilità all'operatore grazie alle dimensioni ridotte, il peso limitato e il tubo di lavoro flessibile. Il serbatoio della soluzione è rimovibile per facilitare riempimento e pulizia. Utilizzando formulati in polvere bagnabile non si hanno problemi di otturazione dell'ugello.

## MODALITÀ D'IMPIEGO

La turbina ad alta prestazione crea un forte getto d'aria che raggiunge i 50 L/secondo (flusso libero). Il formulato viene atomizzato in aerosol fine, regolabile da 10 a 50 µm, in base al flusso definito dalla misura dell'ugello. La precisa regolazione del getto avviene attraverso ugelli intercambiabili.

**Consumo orario in base alla misura dell'ugello:**

ugello 0,7 mm = 5,3 L/h

ugello 0,8 mm = 7,7 L/h

ugello 1,0 mm = 10,8 L/h

**Accessori standard:** tracolla, imbuto per il formulato, filtro, ugelli di dimensioni 0,7-0,8-1,0 mm, anelli guarnizione.

**Accessori opzionali:** ugello regolabile, cavo da 15 m con spina, box in legno.



## DIMENSIONI

59 × 35 × 37 cm

## CARATTERISTICHE

- Peso netto: 6,6 kg
- Capacità serbatoio: 5 L
- Massima gittata: fino a 25 m
- Diametro particelle: 10-50 µm
- Motore elettrico: 230V/50-60 Hz

## OPTIONAL

Temporizzatore

## NEBULIZZATORE

Cod. 1088000207

Q.tà: 1 pz × 1



**GUARDA  
IL VIDEO  
SU YOUTUBE**



# PulsFOG Turbo Max 24V Compact ULV

## NEBULIZZATORE ULV A BATTERIA

Nebulizzatore pneumatico alimentato a batteria rimovibile pensato per interventi a freddo anche negli ambienti più difficili o in assenza di alimentazione elettrica. Grazie alle prestazioni della batteria, il flusso di nebbia secca in uscita supera i 10 metri di gittata.

### MODALITÀ D'IMPIEGO

La turbina ad alta prestazione crea un forte getto d'aria che raggiunge i 30 L/secondo (flusso libero). Il formulato viene atomizzato in aerosol fine, regolabile da 10 a 100 µm, in base al flusso definito dalla misura dell'ugello utilizzato. La precisa regolazione del getto avviene attraverso l'utilizzo di ugelli intercambiabili.



### DIMENSIONI

58 x 34 x 36 cm

### CARATTERISTICHE

- Capacità serbatoio: 5 L
- Voltaggio: 24V
- Potenza: 500W
- Alimentazione: Batteria rimovibile agli ioni di litio da 24 V ad alte prestazioni
- Durata batteria in continuo: 60 minuti
- Tempo ricarica: 3 ore
- Peso netto: 8,7 kg

### NEBULIZZATORE

Cod. 1088000547

Q.tà: 1 pz × 1



# PulsFOG Turbo Max 24V ULV

## NEBULIZZATORE ULV A BATTERIA

Nebulizzatore elettrico a batteria dotato di tubo flessibile per il governo del flusso in uscita pensato per interventi a freddo anche negli ambienti più difficili o in assenza di alimentazione elettrica. Grazie alle prestazioni della batteria, il flusso di nebbia secca in uscita supera i 10 metri di gittata.

### MODALITÀ D'IMPIEGO

La turbina ad alta prestazione crea un forte getto d'aria che raggiunge i 30 L/secondo (flusso libero). Il formulato viene atomizzato in aerosol fine, regolabile da 10 a 100 µm, in base al flusso definito dalla misura dell'ugello utilizzato. La precisa regolazione del getto avviene attraverso ugelli intercambiabili.



### DIMENSIONI

58 x 34 x 36 cm

### CARATTERISTICHE

- Capacità serbatoio: 5 L
- Voltaggio: 24V
- Potenza: 500W
- Alimentazione: batteria rimovibile agli ioni di litio da 24 V ad alte prestazioni
- Durata batteria in continuo: 60 minuti
- Tempo ricarica: 3 ore
- Peso netto: 9,4 kg

### CAMPI D'IMPIEGO



### NEBULIZZATORE

Cod. 1088000548

Q.tà: 1 pz × 1



# Vectorfog® C100+ e C150+

## NEBULIZZATORI ULV ELETTRICI

Tra i nebulizzatori ULV della loro taglia, si collocano fra i più potenti e performanti, pur mantenendo la leggerezza che gli contraddistingue.

Figurano tra i più potenti nebulizzatori a Ultra Basso Volume (ULV) sul mercato. Leggeri e maneggevoli, consentono di erogare particelle finissime, ideali per non bagnare le superfici.



### DIMENSIONI

**C100+:** 52 × 30 × 16 cm

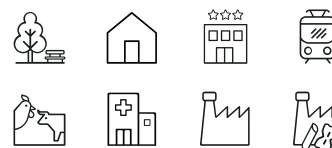
**C150+:** 62 × 31 × 17 cm

### MODALITÀ D'IMPIEGO

Introdurre la soluzione insetticida, disinfettante o deodorante nel serbatoio, quindi azionarlo e regolare la dimensione delle particelle. Non inclinare il dispositivo oltre gli 80°.

Terminato il trattamento si consiglia il lavaggio accurato del serbatoio e l'erogazione di sola acqua per mantenere sempre efficiente il dispositivo.

### CAMPI D'IMPIEGO



TEMPORIZZATORE  
(Optional)

### CARATTERISTICHE C100+

- Capacità serbatoio: 4 L
- Motore: Samsung 1250W
- Potenza: 220 V / 110 V
- Portata: 60 L/h
- Dimensione goccia: 5-50 µm
- Peso Netto: 3,5 kg

### CARATTERISTICHE C150+

- Capacità serbatoio: 6 L
- Motore: Samsung 1250W
- Potenza: 220 V / 110 V
- Portata: 60 L/h
- Dimensione goccia: 5-50 µm
- Peso Netto: 4,7 kg

- ✓ **Peso ridotto per una migliore maneggevolezza**
- ✓ **Minor surriscaldamento del motore per un uso prolungato**
- ✓ **Ideali per trattamenti con insetticidi, disinfettanti e fungicidi**

**C100+**  
Cod. 1088000032  
Q.tà: 1 pz × 1

**C150+**  
Cod. 1088000069  
Q.tà: 1 pz × 1



**GUARDA  
IL VIDEO  
SU YOUTUBE**



## FOCUS TECNICO

### Speciale ambienti sanitari

La sanificazione in ambito sanitario riassume le operazioni mirate a igienizzare gli ambienti mediante l'attività di pulizia e di disinfezione. Pulizia e disinfezione possono coesistere in un unico processo a patto che s'impieghino prodotti con duplice azione. La disinfezione, ovvero la distruzione mirata di taluni microrganismi, non deve mai far le veci della pulizia in quanto la presenza di residui organici può ridurne l'efficacia.

Un adeguato ciclo di pulizia dev'essere pertanto condotto prima della disinfezione o comunque combinato con essa. La disinfezione di alto livello (DAL) in ambito della sanità pubblica può essere raggiunta attraverso la disinfezione di volume impiegando le soluzioni Newpharm®.

Nella disinfezione di volume la soluzione germicida viene introdotta nell'ambiente mediante aerosolizzazione, tecnica che consente di disinfettare il volume d'aria e le superfici di un locale attraverso l'applicazione della soluzione sotto forma di aerosol. I generatori di aerosol sono dispositivi portatili in grado di trattare superfici molto ampie in tempi relativamente brevi, erogando bassi volumi di liquido. Il generatore di aerosol M10 è equipaggiato di una batteria ricaricabile MILWAUKEE® per poter essere usato in ambulatori e altri locali dell'area sanitaria senza ausilio della presa elettrica per un maggiore livello d'igiene. L'ugello crea un particolare vortice d'aria per poter coprire uniformemente l'intera cubatura ambientale in un tempo davvero ristretto. Il potente motore consente la generazione di aerosol con particelle aventi diametro compreso tra i 20 e i 30 micron.



## M10

### NEBULIZZATORE ULV A BATTERIA

Con soli 1,9 kg risulta il più leggero nebulizzatore a batteria rimovibile di sempre, specificatamente studiato per il settore medicale.

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

Il flusso in uscita copre una distanza di circa 7 metri consentendo bonifiche efficaci di ogni reparto o ambulatorio.



A BATTERIA  
RICARICABILE



SPECIALE  
SANITÀ



TRATTAMENTO  
A FREDDO

#### DIMENSIONI

43 × 20 × 12 cm

#### CARATTERISTICHE

- Capacità serbatoio: 750 mL
- Portata: 46 mL/min
- Diametro particelle: 20-30 µm
- Peso netto: 1,9 kg
- Tasto di accensione/ spegnimento rapido
- Compatibile con batterie a marchio Milwaukee



#### CAMPI D'IMPIEGO



#### ATTREZZATURA

Cod. 10880000555

Q.tà: 1 pz × 1

# Cannon Aer-San®

## NEBULIZZATORE ELETTRICO ULV CARRELLATO

Sistema elettrico di nebulizzazione a ultra basso volume (ULV) ad alta pressione (60bar), completo di turbina direzionabile progettata con 13 ugelli. Le elevate prestazioni consentono una gittata fino a 7 metri.



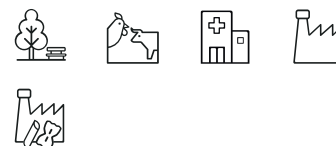
### DIMENSIONI

80 × 65 × 120 cm

### MODALITÀ D'IMPIEGO

Introdurre la soluzione nel serbatoio, collegare il dispositivo alla rete elettrica e procedere alla generazione dell'aerosol azionando il sistema dal quadro di comando.

### CAMPI D'IMPIEGO



Dotata di  
lancia manuale



tubo 8 m  
Lancia 90 cm  
Ugello sostituibile

### CARATTERISTICHE

- Portata: 1L/min (a 60 bar)
- Pressione massima: 60 bar
- Capacità serbatoio: 30 L (autonomia 30 min)
- Motore elettrico 250W da 1450 g/min
- PESO: 55 kg
- Grado protezione: IP54
- Pompa assiale con 2 pistoni in ceramica
- Dimensione goccia: 10 micron

- ✓ **Fino a 60 bar di pressione**
- ✓ **Gittata di 7 metri**
- ✓ **Ideale per interventi ULV in ambienti sia interni che esterni**
- ✓ **Pratico e maneggevole su qualunque superficie**

### ATTREZZATURA

Cod. 1088000545

Q.tà: 1 pz × 1





# Mist Aer-San® Blade Turbo

## GENERATORE DI NEBBIA FREDDA AD ARIA COMPRESSA

La sua solidità, flessibilità e semplicità d'uso ne fanno un prodotto ideale per l'utilizzo in condizioni estreme. Grazie al nuovissimo ugello aria-liquido BLADE TURBO a lama d'aria ogni soluzione verrà finemente micronizzata nell'ambiente per la massima efficacia possibile.

### MODALITÀ D'IMPIEGO

- Inserire il prodotto nel serbatoio a pressione.
- Innestare l'aria compressa (tubo da 10 mm).
- Regolare la pressione desiderata (consigliamo 6 bar).
- Aprire il rubinetto dell'aria.
- Aprire il rubinetto del prodotto.
- Per spegnere la macchina effettuare il procedimento al contrario.

**da 10000 a 48000 m³/h**



### DIMENSIONI

10 L: 35 × 35 × 79 cm

24 L: 35 × 35 × 79 cm

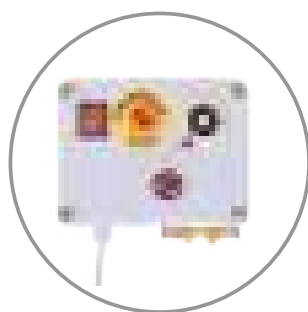
48 L: 45 × 40 × 110 cm

### CARATTERISTICHE

- Ugello inattaccabile da agenti chimici
- Valvola di sicurezza 10 bar
- Manometro 0-10 bar
- Rubinetto "entrata aria"
- Rubinetto "uscita liquido"
- Rubinetto "uscita aria"
- Lancia a mano e tubo spiralato da 8 m



Ugello aria-liquido  
Blade Turbo



TEMPORIZZATORE  
(Optional)

### CAMPI D'IMPIEGO



### OPTIONAL

Mini compressore da 1,5 HP  
Serbatoio 2 × 3 L  
Temporizzatore

**24 L - 1 UGELLO**  
Cod. 1088000218  
Q.tà: 1 pz × 1

**24 L - 2 UGELLI**  
Cod. 1088000228  
Q.tà: 1 pz × 1

**48 L - 2 UGELLI**  
Cod. 1088000245  
Q.tà: 1 pz × 1



**GUARDA  
IL VIDEO  
SU YOUTUBE**



## Tank Aer-San®

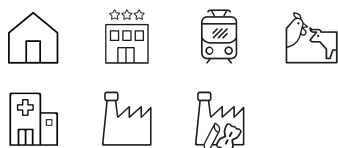
### GENERATORE DI NEBBIA FREDDA AD ARIA COMPRESSA

Pratico sistema da fissare direttamente al contenitore della soluzione pronta all'impiego. Un flusso d'aria proveniente da una sorgente transiterà su un particolare raccordo per fuoriuscire dall'ugello. L'effetto Venturi, richiamerà la soluzione dal contenitore per aspirazione.

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

Innestare il sistema direttamente alla tanica sostituendolo al tappo. Aprire il rubinetto dell'aria compressa. Raggiungere la pressione di esercizio. La soluzione fluirà dall'ugello aria-liquido senza rigonfiare la tanica.

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### DIMENSIONI

Sistema a 2 ugelli:  
17 × 20 × 20 cm

Sistema a 1 ugello:  
17 × 3 × 20 cm



2 UGELLI



1 UGELLO

#### 2 UGELLI

Cod. 1088000416

Q.tà: 1 pz × 1

#### 1 UGELLO

Cod. 1088000506

Q.tà: 1 pz × 1



## Tech Aer-San®

### CONTROLLO AUTOMATIZZATO DEI TRATTAMENTI AMBIENTALI

La tecnologia TECH-AER SAN® nelle versioni a "controllo manuale" o a "controllo da remoto" tramite App su Smartphone, permette di gestire gli interventi di disinfestazione o disinfezione all'interno di industrie alimentari o aree di stoccaggio. Attraverso lo speciale ugello in acciaio inox collegato al serbatoio da 20 L, verrà erogato il prodotto per la durata stabilita. Il dispositivo è dotato di centralina programmabile.

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

Centralina programmabile tramite App e sensore NFC:

- TECH AER-SAN® va connesso alla rete Wi-Fi tramite l'apposita applicazione per Smartphone Android o iOS.
- Dall'applicazione è possibile comandare l'accensione e lo spegnimento manualmente oppure programmarne il funzionamento in giorni e momenti specifici, anche in maniera ricorrente.
- TECH AER-SAN® è attivabile anche da remoto, rimanendo così in totale sicurezza rispetto all'area trattata.



#### CARATTERISTICHE

- Peso: 11 kg
- Serbatoio 20 L
- Ugello aria-liquido
- Centralina + elettrovalvola
- Tubo rilsan 6/4 bianco + blu



Ugello  
aria-liquido



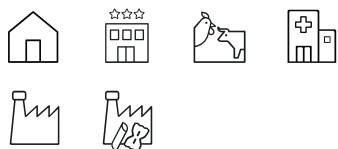
Serbatoio  
da 20 L



Centralina



#### CAMPI D'IMPIEGO



#### ATTREZZATURA

Cod. 1088000226

Q.tà: 1 pz × 1



**GUARDA  
IL VIDEO  
SU YOUTUBE**





## BY100

### TERMONEBBIOGENO A GAS PROPANO

Pratico generatore di nebbia calda alimentato a gas propano o butano, per trattamenti interni o esterni.

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

Introdurre nel serbatoio da 2,8 litri il solvente per applicazioni a caldo, mentre nel secondo serbatoio introdurre la formulazione concentrata da applicare. Azionare il sistema premendo il pulsante posto sulla cassa.

#### DIMENSIONI

##### BY100:

61 × 17,5 × 40 cm

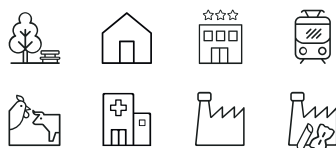
##### Ricarica:

6,2 × 19,6 cm

#### CARATTERISTICHE

- Capacità serbatoio: 2,8 litri
- Dimensione goccia: 5-30 µm
- Peso netto: 1,7 kg

#### CAMPI D'IMPIEGO



## BY100 Ricarica

### RICARICA DI ISOBUTANO

Posizionare la cartuccia nell'apparecchio ed iniziare con l'erogazione del prodotto.

#### TERMONEBBIOGENO

Cod. 1088000036

Q.tà: 1 pz × 1

#### RICARICA

Cod. 1088000037

Q.tà: 28 pz × 220 g

12 L/h



## PulsFOG K-10

### TERMONEBBIOGENO PORTATILE

Adatto per sole formulazioni liquide, il modello K-10 eroga particelle finissime tra 1 e 50 µm per una dispersione efficace nell'ambiente, coinvolgendo anche i punti inaccessibili senza rilasciare residui. Ideale per trattare ambienti di medie dimensioni con una piccola quantità di soluzione.

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

Il motore viene avviato manualmente. Dopo aver aperto la vite di regolazione del carburante, è sufficiente premere sulla pompa per avviare il motore.



#### DIMENSIONI

129 × 29 × 36 cm

#### CARATTERISTICHE

- Cilindrata: 300 cm<sup>3</sup>
- Potenza: 24.1 hp
- Portata: 10-35 L/h
- Peso: 8.5 kg
- Capacità serbatoio soluzione: 9 L
- Capacità serbatoio benzina: 2 L

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### K-10-O

Cod. 1088000209

Q.tà: 1 pz × 1

#### K-10-STD

Cod. 1088000549

Q.tà: 1 pz × 1



**GUARDA  
IL VIDEO  
SU YOUTUBE**

**30 L/h**

## PulsFOG K-22

### TERMONEBBIOGENO PORTATILE

Adatto per sole formulazioni liquide, il modello K-22 eroga particelle finissime tra 1 e 50 µm per una dispersione efficace nell'ambiente, coinvolgendo anche i punti inaccessibili senza rilasciare residui. Ideale per trattare ambienti di grandi dimensioni con una piccola quantità di soluzione.

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

Il motore viene avviato manualmente. Dopo aver aperto la vite di regolazione del carburante, è sufficiente premere sulla pompa per avviare il motore.

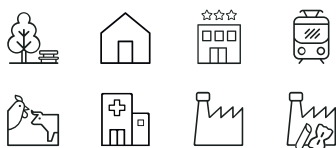
#### DIMENSIONI

132 × 33 × 36 cm

#### CARATTERISTICHE

- Cilindrata: 1000 cm<sup>3</sup>
- Potenza: 50.8 hp
- Portata: 20-60 L/h
- Peso: 10.5 kg
- Capacità serbatoio soluzione: 9 L
- benzina: 2 L

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### K-22-O

Cod. 1088000210

Q.tà: 1 pz × 1

#### K-22-STD

Cod. 1088000550

Q.tà: 1 pz × 1

**30 L/h**

## PulsFOG K-22-BIO

### TERMONEBBIOGENO PORTATILE PER SOLUZIONI BIOLOGICHE

Nebbiogeno pensato appositamente per erogare formulati biologici sia adulticidi (a base piretro) che larvicidi (a base di *Bacillus thuringiensis*). Adatto anche per polveri bagnabili, questo apparecchio eroga particelle finissime tra 1 e 50 µm per una dispersione efficace nell'ambiente, coinvolgendo anche i punti inaccessibili senza rilasciare residui. Ideale per trattare ambienti di grandi dimensioni con una piccola quantità di soluzione.

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

Il motore viene avviato manualmente. Dopo aver aperto la vite di regolazione del carburante, è sufficiente premere sulla pompa per avviare il motore.

#### DIMENSIONI

132 × 33 × 36 cm

#### CARATTERISTICHE

- Cilindrata: 1000 cm<sup>3</sup>
- Potenza: 50.8 hp
- Portata: 20-60 L/h
- Peso: 11 kg
- Capacità serbatoio soluzione: 5 L
- benzina: 2 L
- serbatoio BIO: 2 L

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### TERMONEBBIOGENO

Cod. 1088000212

Q.tà: 1 pz × 1



60 L/h



## PulsFOG K-30

### TERMONEBBIOGENO PORTATILE

Potente termonebbiogeno per interventi di Pest Control in ambienti particolarmente voluminosi. Il potente motore consente di generare particelle finissime tra 1 e 50 µm per una dispersione efficace nell'ambiente, coinvolgendo anche i punti inaccessibili senza rilasciare residui.

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

Il motore viene avviato manualmente. Dopo aver aperto la vite di regolazione del carburante, è sufficiente premere sulla pompa per avviare il motore.

#### CAMPI D'IMPIEGO



TRATTAMENTO A CALDO

#### DIMENSIONI

149 × 36 × 35 cm

#### CARATTERISTICHE

- Cilindrata: 2000 cm<sup>3</sup>
- Potenza: 102 hp
- Portata: 30-120 L/h
- Peso: 13.5 Kg
- Capacità serbatoio soluzione: 9 L
- benzina: 2 L

#### K-30-O

Cod. 1088000213

Q.tà: 1 pz × 1

#### K-30-STD

Cod. 1088000551

Q.tà: 1 pz × 1



**GUARDA  
IL VIDEO  
SU YOUTUBE**

60 L/h



## PulsFOG K-30-BIO

### TERMONEBBIOGENO PORTATILE PER SOLUZIONI BIOLOGICHE

Potente termonebbiogeno per interventi di Pest Control in ambienti particolarmente voluminosi con formulazioni biologiche termosensibili a base di piretro o *Bacillus thuringiensis*.

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

Il motore viene avviato manualmente. Dopo aver aperto la vite di regolazione del carburante, è sufficiente premere sulla pompa per avviare il motore.

#### CAMPI D'IMPIEGO



TRATTAMENTO A CALDO

#### DIMENSIONI

149 × 36 × 35 cm

#### CARATTERISTICHE

- Cilindrata: 2000 cm<sup>3</sup>
- Potenza: 50.8 hp
- Portata: 30-120 L/h
- Peso: 14,5 Kg
- Capacità serbatoio soluzione: 6 L
- benzina: 5 L
- serbatoio BIO: 2 L
- Bobina di accensione elettronica alimentata da 4 batterie a secco = 6V

#### TERMONEBBIOGENO

Cod. 1088000214

Q.tà: 1 pz × 1



GELATE



TRATTAMENTO A CALDO

# PulsFOG K30-20-BIO

## TERMONEBBIOGENO STAZIONARIO PER SOLUZIONI BIOLOGICHE

Potente termonebbiogeno stazionario, pensato per installazioni su pick-up o trattori. Dotato di 2 serbatoi destinati alla soluzione da erogare, garantisce una eccellente autonomia. Ideale per erogazioni di prodotti bio. Spettro delle dimensioni delle goccioline (a seconda della viscosità dell'olio e la dimensione dell'ugello utilizzata):  $< 25 \mu\text{m}$  (olio) /  $< 60 \mu\text{m}$  (olio/acqua) /  $< 150 \mu\text{m}$  (acqua).  
**Trova largo impiego nel controllo delle gelate tardive con FROSTY NEW.**

### MODALITÀ D'IMPIEGO

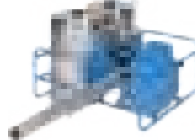
Il motore viene avviato manualmente.  
Dopo aver aperto la vite di regolazione del carburante, è sufficiente premere sulla pompa per avviare il motore.  
Regolare la carburazione del motore prima di procedere con la generazione della nebbia.  
Il flusso in uscita può essere orientato.



A - Telaio piccolo



B - Telaio grande



C - Telaio grande con serbatoi in acciaio

### MODELLO - A

Cod. 1088000552  
Q.tà: 1 pz × 1

### MODELLO - B

Cod. 1088000553  
Q.tà: 1 pz × 1

### MODELLO - C

Cod. 1088000427  
Q.tà: 1 pz × 1

### DIMENSIONI

151 × 41 × 49 cm - modello A  
160 × 97 × 77 cm - modello B  
160 × 97 × 94 cm - modello C

### CARATTERISTICHE

- Cilindrata: 2000 cm<sup>3</sup>
- Portata: 30-190 L/h
- Capacità serbatoio carburante: 20 L
- Massimo consumo di carburante: 7,6 L/ora
- Bobina di accensione elettronica alimentata da 4 batterie a secco = 6V

### OPTIONAL

- Dispositivo di avviamento elettrico
- Telecomando comprensivo di dispositivo di spegnimento automatico e avvio manuale
- Piattaforma girevole

**FROSTY NEW®**  
Solvente concentrato  
p. 129



GELATE



TRATTAMENTO A CALDO

# PulsFOG K50

## TERMONEBBIOGENO STAZIONARIO

Potente generatore di termonebbia a flusso direzionabile per la saturazione di grandi volumetrie ambientali o per la salvaguardia delle colture in caso di eventi di gelo. L'avviamento del nebbiogeno richiede una batteria da 12V.

### MODALITÀ D'IMPIEGO

Introdurre la soluzione da erogare nell'apposito serbatoio.  
Il motore viene azionato manualmente previo collegamento ad una batteria da 12V (settore automobilistico).  
Regolare la carburazione del motore prima di procedere con la generazione della nebbia.  
Il flusso in uscita può essere orientato.

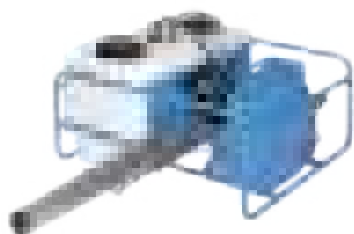
### DIMENSIONI

185 × 86 × 61 cm

### CARATTERISTICHE

- Cilindrata 3050 cm<sup>3</sup>
- Potenza 171 hp (128 kW)
- Portata: 60 - 400 L/h (standard 200 L/h)
- Peso a vuoto: 55 kg
- Capacità serbatoio soluzione: 2 × 55 L
- Capacità serbatoio carburante: 2 × 20 L

**FROSTY NEW®**  
Solvente concentrato  
p. 129



### CAMPI D'IMPIEGO



### AGGANCIO TRATTORE (optional)

Si monta su attacco idraulico a 3 punti del trattore, di carrello elevatore o di pick-up ecc. La rotazione azionata da telecomando 12VDC consente di selezionare qualsiasi direzione. Adatto a tutti i termo-nebbiogeni pulsFOG con telaio largo.



### CAMPI D'IMPIEGO



### AGGANCIO TRATTORE (optional)

Si monta su attacco idraulico a 3 punti del trattore, di carrello elevatore o di pick-up ecc. La rotazione azionata da telecomando 12VDC consente di selezionare qualsiasi direzione di appannamento. Adatto ai termo-nebbiogeni pulsFOG con telaio piccolo e pulsFOG K-50. Include serbatoio della soluzione da 175 litri e sistema di alimentazione a pompa

### TERMONEBBIOGENO

Cod. 1088000554  
Q.tà: 1 pz × 1

### AGGANCIO TRATTORE

Cod. 1088000553  
Q.tà: 1 pz × 1



# FOCUS PRODOTTO

## Speciale Mosquitorex® p. 21

LIQUIDO PRONTO ALL'USO AD AZIONE FISICO-MECCANICA  
PER IL CONTROLLO DELLE LARVE E DELLE PUPE DI ZANZARA



### CAMPI D'IMPIEGO



## Forest 10

**IRRORATORE ELETTRICO CON DOSATORE PER  
L'APPLICAZIONE DI LARVICIDI LIQUIDI.**

FOREST 10 è un sistema manuale con dosatore brevettato specifico per l'applicazione di MOSQUITOREX® nei siti di proliferazione dei Culicidi. **Con un intervallo di regolazione da 2 a 25 mL consente di erogare la quantità desiderata indipendentemente dalla pressione che si esercita sulla lancia.**

Questo permette applicazioni estremamente precise, veloci e specifiche in base all'ambiente da trattare.

### MODALITÀ D'IMPIEGO

Assicurarsi che la batteria sia carica prima di procedere con le operazioni successive.

Riempire il serbatoio con MOSQUITOREX® ed iniziare l'erogazione dopo aver impostato sulla lancia la quantità di prodotto da erogare.



Particolare lancia  
manometro volumetrico



### DIMENSIONI

35,5 × 22 × 56,5 cm

### CARATTERISTICHE

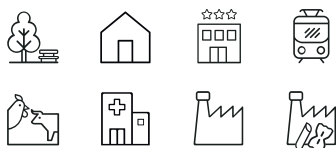
- Capacità serbatoio: 10 L
- Membrana in VITON®
- Tappo di scarico
- Lancia in nylon di 67,5 cm estendibile
- Autonomia: 4-5 ore.
- Lunghezza lancia: 67,5 cm
- Lunghezza prolunga lancia: 50 cm
- Portata: 1,6 L/minuto
- 2 velocità per 2 livelli di pressione: 3 bar e 4,5 bar
- Batteria ricaricabile al litio 18 V 2,6 Ah + caricabatteria
- Peso a vuoto: 3,75 kg

### IRRORATORE AUTOMATICO

Cod. 10880000556

Q.tà: 1 pz × 1



**CAMPI D'IMPIEGO**

# Solo 416Li

**IRRORATORE ELETTRICO A BATTERIA**

Questo nebulizzatore a batteria si presenta compatto, leggero e silenzioso. Ideale per essere utilizzato anche all'interno di serre o capannoni.

Il serbatoio è costruito in materiale plastico con trattamento anti-UV.

**MODALITÀ D'IMPIEGO**

Utilizzare il filtro in dotazione per caricare la soluzione all'interno del serbatoio.

Utilizzare l'interruttore posto sul vano batteria per selezionare la pressione desiderata: 2,5 o 4,3 bar. Nel giro di qualche istante viene a generarsi pressione all'interno del serbatoio e si può iniziare l'erogazione.

Terminato il trattamento è possibile accedere al sistema di svuotamento dei liquidi residui dal serbatoio per una facile pulizia.

**A BATTERIA  
RICARICABILE****TRATTAMENTO  
A FREDDO****CARATTERISTICHE**

- Pompa a batteria 12V
- Capacità serbatoio: 20 L
- Pressione di esercizio regolabile su 2 livelli: 2,5 – 4,3 bar
- Autonomia massima: 6 ore ca
- Peso: 5,2 kg

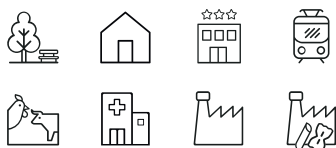
**Accessori inclusi e caratteristiche aggiuntive:**

telaio tubolare in alluminio e vano batteria di facile accesso, filtro in inox rimovibile, serbatoio trasparente con indicazione del livello di prodotto, manometro con protezione antiurto.

**IRRORATORE AUTOMATICO**

Cod. 1088000077

Q.tà: 1 pz × 1

**CAMPI D'IMPIEGO**

# Pulmic Pegasus 15

**IRRORATORE ELETTRICO CON BATTERIA  
AL LITIO RICARICABILE**

Pratico nebulizzatore alimentato a batteria con regolazione elettronica del voltaggio (3S System) per lavorare con pressioni differenti da 1 a 5 bar. Grazie anche alle guarnizioni in Viton®, possono essere erogati biocidi di differente natura senza il rischio di danneggiamento. La potente batteria consente un'autonomia di circa 6 ore.

**MODALITÀ D'IMPIEGO**

Utilizzare il filtro in dotazione per caricare la soluzione all'interno del serbatoio.

Utilizzare l'interruttore posto sul vano batteria per selezionare la pressione desiderata: 2,5 o 5 bar. Nel giro di qualche istante viene a generarsi pressione all'interno del serbatoio e si può iniziare l'erogazione.

Terminato il trattamento è possibile accedere al sistema di svuotamento dei liquidi residui dal serbatoio per una facile pulizia.

**A BATTERIA  
RICARICABILE****TRATTAMENTO  
A FREDDO****DIMENSIONI**

42 × 25,5 × 55,4

**CARATTERISTICHE**

- Capacità: 15 L
- Materiale serbatoio: Polipropilene (PP)
- Portata massima: 2,2 L/min
- Pressione massima: 5 bar
- Batteria: 18V 2.600 mAh
- Lunghezza lancia: 70 cm
- Lunghezza tubo mandata: 115 cm

**IRRORATORE AUTOMATICO**

Cod. 10880000557

Q.tà: 1 pz × 1

**GUARDA  
IL VIDEO  
SU YOUTUBE**



# Pulmic Industrial 35

## POMPA ELETTRICA CON DUE BATTERIE AL LITIO RICARICABILI

Pompa professionale carrellata con 2 batterie da un'ora e mezza di autonomia ciascuna, tubo di mandata lungo 6 metri avvolgibile comodamente sul corpo della pompa e lancia con 3 differenti ugelli. Il potenziometro consente la precisa regolazione della pressione secondo necessità.

### MODALITÀ D'IMPIEGO

Utilizzare il filtro in dotazione per caricare la soluzione all'interno del serbatoio.

Utilizzare l'interruttore posto sul vano batteria per selezionare la pressione desiderata: da 1 a 5 bar. Nel giro di qualche istante viene a generarsi pressione all'interno del serbatoio e si può iniziare l'erogazione.

Terminato il trattamento è possibile accedere al sistema di svuotamento dei liquidi residui dal serbatoio per una facile pulizia.



### DIMENSIONI

41,5 × 30,8 × 76,6 cm

### CARATTERISTICHE

- Capacità: 35 L
- Materiale serbatoio: Polietilene (PE)
- Portata massima: 5,4 L / min
- Pressione massima: 7 bar
- Batteria: 2x18V 2.600mAh
- Lunghezza tubo mandata: 6 m



✓ Due batterie al litio (autonomia garantita 3 ore - 2600 mAh)

✓ Pratico carrello che facilita il trasporto

✓ Tubo flessibile in PVC da 6 metri

✓ Lunga gittata (fino a 13 metri)

### CAMPI D'IMPIEGO



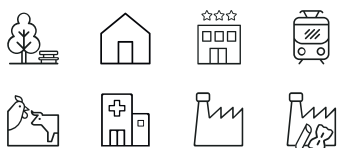
### IRRORATORE AUTOMATICO

Cod. 10880000558

Q.tà: 1 pz × 1



**GUARDA  
IL VIDEO  
SU YOUTUBE**

**CAMPI D'IMPIEGO**

# Solo 452-03

**MOTOPOMPA A BENZINA**

Atomizzatore professionale dalle emissioni ridotte e dalle elevate prestazioni con serbatoio del carburante da 1,9 litri che garantisce oltre 80 min di autonomia.

L'atomizzatore con motore a scoppio più leggero sul mercato internazionale.

**MODALITÀ D'IMPIEGO**

Rifornire con benzina il serbatoio. Azionare il motore manualmente poggiando su un terreno stabile e regolarne il regime attraverso l'apposita leva del gas.

Azionare il flusso in uscita e regolare la pressione a piacimento attraverso l'apposito regolatore.

**DIMENSIONI**

Capacità: 20 L

Peso: 9,6 Kg

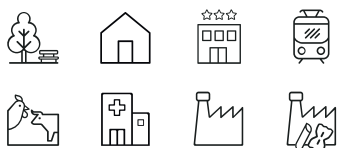
**CARATTERISTICHE**

- Potenza 2,9 hp (66,5 cc)
- Volume d'aria erogato di 1400 m³/h;
- Portata orizzontale di 11 m
- Peso 9,6 kg
- Capacità serbatoio liquidi: 10 L
- Euro 5

**MOTOPOMPA**

Cod. 1088000079

Q.tà: 1 pz × 1

**CAMPI D'IMPIEGO**

# Solo 402 Pro

**IRRORATORE MANUALE 2L**

Spruzzatore professionale in plastica con pompa a pistone e guarnizioni in Viton®.

Adatto per trattamenti di Pest Control e interventi con prodotti fitosanitari.

**MODALITÀ D'IMPIEGO**

Ideale per trattamenti localizzati di disinfestazione e disinfezione grazie all'ugello regolabile e orientabile.

**CARATTERISTICHE**

- Capacità: 2 L
- Pressione massima: 2,5 bar
- Peso: 0,5 kg
- Ugello regolabile e orientabile
- Valvola di scarico pressione
- Accessori a richiesta: tubo telescopico in PVC 25-50 cm
- Guarnizioni in ottone

**IRRORATORE**

Cod. 1088000074

Q.tà: 1 pz × 1

**TUBO TELESOPICO**

Cod. 1095000091

Q.tà: 1 pz × 1



## CAMPI D'IMPIEGO



## Solo 425 Pro

## IRRORATORE MANUALE 15L

Pompa spalleggiata manuale in plastica di elevata qualità, spessa 7 mm resistente agli urti.

Grazie al miglior sistema di pompaggio in assoluto, possono essere erogate anche polveri bagnabili, liquidi densi o abrasivi.

La pressione si accumula in un cilindro interno per poi venire rilasciata in maniera costante nel tempo.

## MODALITÀ D'IMPIEGO

Utilizzare il filtro in dotazione per caricare la soluzione all'interno della pompa. Manovrare la leva manuale per introdurre pressione quindi aprire la valvola posta sulla leva manuale affinché il liquido possa fuoriuscire dall'ugello. Lasciando andare la leva il flusso in uscita si interrompere all'istante.



## CARATTERISTICHE

- Pompa a pistone con diaframma in Tivilon
- Guarnizioni in Viton® (FKM)
- Capacità serbatoio: 15 L
- Pressione massima: 4 bar
- Peso: 4,6 kg

**Accessori inclusi e caratteristiche aggiuntive:** zaino imbottito regolabile ed ergonomico, manometro, leva di pompaggio regolabile, pressione regolabile, da 1 a 4 bar, lancia estensibile da 50 a 90 cm indeformabile, 2 ugelli in ottone.

## IRRORATORE

Cod. 1088000076

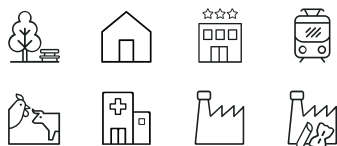
Q.tà: 1 pz × 1



**GUARDA  
IL VIDEO  
SU YOUTUBE**



## CAMPI D'IMPIEGO

Airofog  
PCO Sprayer

## IRRORATORE MANUALE IN ACCIAIO INOX

La pompa consiste in un serbatoio in acciaio di alta qualità, uno stantuffo e una lancia in ottone per la massima precisione durante il trattamento.

La valvola di attivazione consente la massima precisione di esercizio riducendo le perdite dagli ugelli.

## MODALITÀ D'IMPIEGO

La specifica cannula flessibile consente di raggiungere agevolmente crepe e fessure garantendo trattamenti di precisione.

Le 4 pressurizzazioni consentono di portare al completo svuotamento del liquido.

Sono disponibili tutte le parti di ricambio ed il kit di manutenzione delle guarnizioni.

L'ugello permette 4 tipologie d'irrorazione: cono, ventaglio con nebulizzazione fine o intensa.



## DIMENSIONI

36 × Ø17 cm

Altezza: 44,5 cm

Peso a vuoto: 3,5 kg

## CARATTERISTICHE

**Fornito di serie:** kit pompa, kit valvola, kit guarnizioni. Serbatoio: 5 L  
Lancia: ottone e acciaio  
Manometro  
Valvola di sfianto  
Guarnizioni: Viton®  
Pressione di esercizio: 6 bar

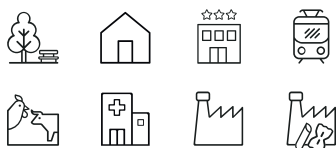


**GUARDA  
IL VIDEO  
SU YOUTUBE**

## IRRORATORE

Cod. 1088000216

Q.tà: 1 pz × 1


**CAMPI D'IMPIEGO**


# Twister

**IMPOLVERATORE MANUALE**

Il TWISTER è un polverizzatore manuale ambidestro con setacciatore dotato di valvola dosatrice delle polveri. Adatto per interventi professionali in ambienti interni ed esterni soprattutto con polveri biologiche.

**MODALITÀ D'IMPIEGO**

Introdurre la polvere nel serbatoio quindi iniziare ad erogare dopo aver regolato la valvola dosatrice.


**DIMENSIONI**

38,5 × 24,0 × 53,5 cm

**CARATTERISTICHE**

- Capacità serbatoio: 10 kg
- Portata media: 450 cc/min

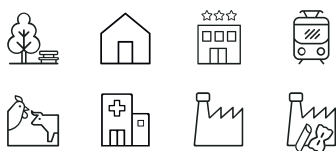
**IMPOLVERATORE**

Cod. 1088000181

Q.tà: 1 pz × 1



**GUARDA  
IL VIDEO  
SU YOUTUBE**


**CAMPI D'IMPIEGO**


# Pulmic Dragon 7 Power

**IMPOLVERATORE ELETTRICO**

Impolveratore elettrico con turbina centrifuga ad elevate prestazioni per la distribuzione di prodotti polverulenti in 3 differenti modalità.

**MODALITÀ D'IMPIEGO**

Prima di iniziare le operazioni accertarsi che la leva di manovra sia in posizione neutra (0).

Introdurre la polvere nel serbatoio, azionare l'interruttore generale della ventilazione, e solo successivamente iniziare l'erogazione della polvere.

Durante l'applicazione, per facilitare l'erogazione della polvere dare dei scossoni alla macchina.


**DIMENSIONI**

46 × 35,5 × 64,5 cm

**CARATTERISTICHE**

- Capacità: 7 kg
- Lunghezza tubo mandata: 70 cm
- Lunghezza lancia: 40 cm
- Autonomia: 6 erogazioni complete (circa 40 kg)
- Batteria: 12V
- Materiale serbatoio: polietilene (PE)

**IMPOLVERATORE**

Cod. 10850000559

Q.tà: 1 pz × 1



**GUARDA  
IL VIDEO  
SU YOUTUBE**





# Dust Aer-San®

## IMPOLVERATORE PNEUMATICO

Il DUST AER-SAN® sfrutta la pressione fornita dall'aria compressa per generare l'evacuazione della polvere secca direttamente dalla tramoggia e distribuirli uniformemente negli ambienti oggetto di trattamento. Può essere applicato un apposito terminale per impolverazioni di superfici e pareti.

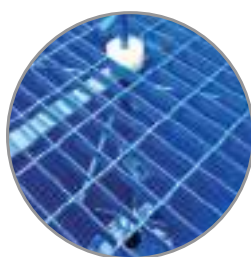
### MODALITÀ D'IMPIEGO

Pressione minima di esercizio 4 bar.

- Versare la polvere nella tramoggia.
- Azionare l'interruttore dell'agitatore interno.
- Aprire valvola a sfera a 4 posizioni e impostare la portata desiderata (200 g minuto/polvere).
- Per spegnere l'apparecchiatura effettuare il procedimento inverso.



Sistema a ventaglio per la disinfestazione ambientale



Agitatore interno alla tramoggia



### DIMENSIONI

55 × 50 × 155 cm

### CARATTERISTICHE

- Peso: 112 kg
- Tramoggia di carico polveri da 30 kg
- Tubo di uscita delle polveri in rilsan da 12 mm
- Saracinesca a sfera per erogazione prodotto
- Agitatore elettrico 220V
- Regolatore d'aria
- Sistema con elettrovalvola per l'azionamento a distanza

### CAMPI D'IMPIEGO



### IMPOLVERATORE

Cod. 1088000061

Q.tà: 1 pz × 1



**GUARDA  
IL VIDEO  
SU YOUTUBE**



## DR 5

### IMPOLVERATORE MANUALE

Polverizzatore professionale polivalente con valvola pneumatica per le più svariate applicazioni.

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

Dopo aver introdotto la polvere nel serbatoio portarlo sotto pressione fino alla pressione d'esercizio. Qualora si volesse servirsi di una sorgente di pressione esterna, è necessario utilizzare una valvola riduttrice della pressione, regolata su un valore max di 3 bar. Raggiunto il valore di 3 bar, la sorgente di pressione va rimossa. L'azionamento dell'apposita valvola rotante consente la polverizzazione del prodotto. Durante l'emissione delle polveri il serbatoio va scosso regolarmente. Non è ammessa la spruzzatura di liquidi.

**Optional:** lancia telescopica "XL 8 D" in fibra di vetro a segmenti con lunghezza fino a 7 metri.



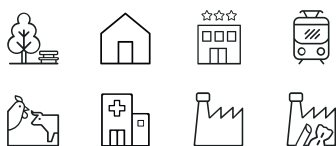
**DIMENSIONI**  
33,5 × 32 × 51 cm

#### CARATTERISTICHE

- Capacità serbatoio: 5 kg
- Pressione d'esercizio: 3 bar
- Erogatore ad ago: da 6 mm
- Peso netto: 7,5 kg



#### CAMPI D'IMPIEGO



#### DR 5 CON LANCIA

Cod. 1088000101

Q.tà: 1 pz × 1



**GUARDA  
IL VIDEO  
SU YOUTUBE**



## Airofog Fads Pro

### SISTEMA DI EROGAZIONE PER BOMBOLE AEROSOL

AIROFOG FADS PRO si adatta a tutte le bombole aerosol con valvola da 6 mm, consentendo applicazioni mirate e professionali su qualsiasi superficie. Il sistema si innesta direttamente al collare della bombola aerosol mentre una guarnizione evita perdite inutili di prodotto.

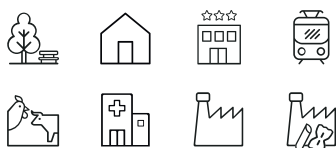
#### MODALITÀ D'IMPIEGO

Innestare il sistema sulla bombola aerosol, aprire il rubinetto di mandata ed iniziare l'erogazione tramite l'apposito erogatore posto all'estremità del tubo spiralato.

#### ADATTO CON

- Labiogard
- Nuvex® Aerosol
- Vespapex®  
Non Schiumogeno

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### EROGATORE

Cod. 1088000217

Q.tà: 1 pz × 1

**CAMPI D'IMPIEGO**

# Granular Dispenser

## DISTRIBUTORE DI GRANULI E MICROGRANULI

Soluzione unica e brevettata per la distribuzione controllata di prodotti granulari. Questo dispensatore di granuli spalleggiato, consente un'erogazione di precisione da 2 a 25 g evitando sprechi. Leggero ed ergonomico può essere utilizzato per tempi continuativi.

Ideale per la distribuzione di larvicidi granulari.

**DIMENSIONI**

40 × 27 × 73 cm

**CARATTERISTICHE**

Capacità serbatoio: 20 L

Peso netto: 3,5 kg

**MODALITÀ D'IMPIEGO**

Introdurre granuli o microgranuli nel serbatoio. Regolare il dosaggio richiesto premendo la maniglia fino alla resistenza. Avvitare la manopola per aumentare la quantità erogata o svitare per diminuirla.

**ATTREZZATURA**

Cod. 1083000007

Q.tà: 1 pz × 1

**CAMPI D'IMPIEGO**

# Granomax® 5

## SPARGITORE PROFESSIONALE A DOSAGGIO CONTROLLATO

GRANOMAX® 5 consente l'uniforme applicazione di larvicidi e altri granuli in totale sicurezza.

La geometria particolare dell'erogatore consente fino a 5 livelli di regolazione.

**DIMENSIONI**

15 × 56 × 3 cm

**CARATTERISTICHE**

- Tracolla regolabile
- Ampia cerniera per il carico del prodotto
- Capacità serbatoio: 6 kg
- Larghezza di lavoro: 2 m
- Fino a ca. 4 mm di granulosità

**MODALITÀ D'IMPIEGO**

Attraverso facili movimenti laterali, si spargono uniformemente i granuli al suolo senza il rischio di omettere aree da trattare.

**APPLICATORE**

Cod. 1088000444

Q.tà: 1 pz × 1



**GUARDA  
IL VIDEO  
SU YOUTUBE**



Il ricorso alle temperature elevate nelle pratiche di disinfestazione

# Il Calore

La temperatura, assieme all'umidità relativa, ha un'influenza diretta sullo sviluppo degli artropodi: ne accelera o ne rallenta il ciclo biologico, influisce sul numero di generazioni annue e in taluni casi modula l'aspetto esteriore o addirittura l'alimentazione. Per fini di Pest Management dunque, le temperature, soprattutto se elevate, possono essere vantaggiosamente sfruttate per interrompere il ciclo di sviluppo degli artropodi infestanti.

**Nell'interessante mercato del Pest Management, si stanno affacciando metodologie alternative ai comuni biocidi tra cui degli innovativi generatori di calore.**

## Metodo antico, vantaggi moderni

Nell'ultima decade i generatori di calore hanno subito profondi aggiornamenti, soprattutto sotto il profilo della sicurezza. Oggi il PCO può contare su macchine affidabili, sicure e adatte a ciascun ambiente di lavoro.

Il principio rimane il medesimo: **raggiungere in progressione temperature critiche per gli insetti comprese nell'intervallo termico da 40°C a 60°C**. A queste temperature, le cere che rivestono la cuticola esterna degli artropodi si squagliano e s'innesca un processo irreversibile di disidratazione.

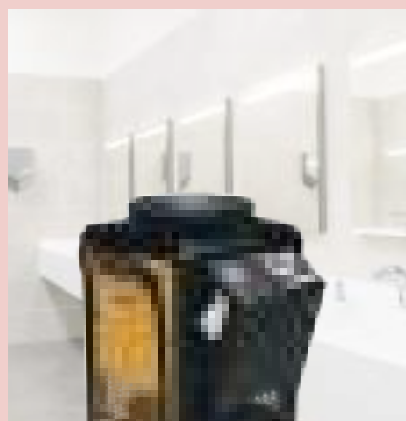
I generatori termici Newpharm® presentati sul mercato, aumentano gradualmente le temperature all'interno di locali chiusi, seguendo un "andamento a gradini". **Le temperature infatti, salgono di 15°C per volta fino a raggiungere la temperatura di esercizio, così da non stressare in nessun modo i materiali e non provocare dilatazioni degli stessi.** L'innovazione che contraddistingue i generatori di calore Newpharm® è il flusso verticale di uscita del calore e non orizzontale come la maggior parte delle macchine finora sviluppate. Ciò permette un miglior ricircolo dell'aria e quindi maggior uniformità. Ogni generatore prevede due termostati: uno di sicurezza contro eventuali surriscaldamenti del motore, elettrico o a gasolio, e uno digitale esterno da posizionare nell'ambiente per monitorare l'andamento del trattamento.



Tra i principali vantaggi delle temperature elevate come metodo di disinfestazione si annoverano: **la completa ecologia in quanto non prevede l'immissione nell'ambiente di gas o altri chimici, l'efficacia appurata su tutti gli stadi vitali degli artropodi (uova, larve, pupe e adulti) nonché la totale assenza di effetti tossici o ripercussioni nocive per alimenti o individui.**

Benché tale metodologia consenta esclusivamente interventi di natura "abbattente", la praticità dei generatori presentati da Newpharm® e la loro flessibilità, consentono tutti gli interventi del caso in maniera pratica e semplice.

Elettriche:



Eko 3



Eko 9



Eko 18





## I principali scenari d'impiego



### • *Cimex lectularius*



La lotta alla Cimice dei letti è forse la casistica più frequente. Il contenimento di questo infestante è sempre stato un servizio di punta per i disinfestatori. Oggigiorno sono disponibili trappole e numerose formulazioni insetticide, tuttavia le richieste sono sempre più numerose e un'alternativa all'impronta squisitamente "chimica" era necessaria. Attraverso i generatori di energia termica, qualunque ambiente, pubblico o privato, può venire rapidamente disinfestato e fin dalla conclusione dell'intervento può ritornare a coprire gli scopi previsti. Test di efficacia riportano le temperature letali: 48.3°C per gli adulti (70 minuti di esposizione) mentre 54.8°C per le uova.

### • Infestanti delle derrate



Altro tema molto sentito per i professionisti del pest management è l'industria alimentare. Una moltitudine di artropodi può devastare le merci destinate all'alimentazione umana o animale e nessun biocida può entravi in contatto. Attraverso il calore possono essere disinfestati magazzini, sili di stoccaggio, containers e altri ambienti confinati senza intaccare le proprietà merceologiche delle derrate.

### • Parassiti animali Acaro Rosso



È il caso dell'Acaro pollino *Dermanyssus gallinae* (De Geer), per esempio. Se condotto con le dovute tempistiche al termine delle operazioni di carico a fine ciclo, il trattamento termico riduce drasticamente il numero di acari presenti nel complesso aziendale.

### Gasolio:



BV 77



BV 290





## MASTER® Eko 3

### GENERATORE DI CALORE ELETTRICO MONOFASE A 3 KW

Generatore di calore monofase, compatto e leggero, per piccoli ambienti domestici e civili. Eko 3 eroga 800 m³/h d'aria calda utilizzando solo 2,8 kW a 240 V. Consigliato all'interno di alberghi, ostelli, furgoni, ospedali, cucine industriali e come supporto a Eko 9.

#### CARATTERISTICHE

Peso: 19 kg

kW: 2,8

Portata d'aria: 800 m³/h

Collegamento a termostato digitale remoto THK

Termostato di riscaldamento incluso



Termostato digitale remoto THK



TRATTAMENTO A CALDO

#### DIMENSIONI

45 × 44 × 60 cm

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### ATTREZZATURA

Cod. 1088000248

Q.tà: 1 pz × 1



## MASTER® Eko 9

### GENERATORE DI CALORE ELETTRICO TRIFASE A 9 KW

Generatore di calore in trifase, pratico e maneggevole, adatto a stanze d'albergo, cucine industriali, siti di stoccaggio, vagoni ferroviari, ospedali, panifici e ristoranti. L'importante portata d'aria, consente rapide disinfestazioni in totale sicurezza.

#### CARATTERISTICHE

Peso: 35 kg

kW: 9

Portata d'aria 1400 m³/h

Collegamento a termostato digitale THK

Termostato di surriscaldamento incluso



Termostato digitale remoto THK



TRATTAMENTO A CALDO

#### DIMENSIONI

55 × 60,6 × 92,1 cm

#### CAMPI D'IMPIEGO



#### ATTREZZATURA

Cod. 1088000249

Q.tà: 1 pz × 1

## Accessori

### VENTILATORE PER INTERVENTI TERMICI

Airblower Master BL 4800 è un ventilatore professionale per favorire la circolazione dell'aria riscaldata nell'ambiente sottoposto a trattamento attraverso i generatori di energia termica Master. Posizionando il tubo flessibile nella parte più alta dell'ambiente, l'Airblower Master BL 4800 ridistribuisce l'aria calda rendendo il trattamento uniforme, riducendo così i tempi di intervento.



#### AIRBLOWER MASTER BL 4800

Cod. 1088000541

Q.tà: 1 pz × 1



#### Tubo flessibile per BL 4800 Ø 20,5 cm - 7,6 m

Cod. 1088000542

Q.tà: 1 pz × 1



Ambienti domestici



Ambienti civili



Ambienti industriali



# MASTER® Eko 18

## GENERATORE DI CALORE ELETTRICO A 18 KW

Compatto ma altamente performante, il generatore di calore EKO 18 offre una potenza di 18 KW/h rientrando tra i più potenti della categoria.

Adatto per interventi di disinfestazione in ampi spazi come quelli dell'industria alimentare oppure lunga la filiera cerealicola.

Per interventi mirati, può essere attrezzato con un tubo convogliatore di calore lungo 5 metri per raggiungere anche i punti più complicati.

### CARATTERISTICHE

Peso: 20,5 kg

kW: 18

Portata d'aria: 1410 m³/h

Velocità del ventilatore regolabile

Temperatura in uscita: 120°C

Disinnescio automatico con temperature in uscita superiori ai 140°C



TRATTAMENTO  
A CALDO

### DIMENSIONI

73 × 41,4 × 48,2 cm

### CAMPI D'IMPIEGO



### ATTREZZATURA

Cod. 1088000540

Q.tà: 1 pz × 1



## TERMOMETRO LASER

Termometro a infrarossi con puntatore a 2 raggi laser.



TESTO 830-T2

Cod. 1088000544

Q.tà: 1 pz × 1

### CARATTERISTICHE:

- Campo di misura: -30 a +400 °C
- Funzione di allarme attivabile
- Collegamento di sonde esterne
- Durata della batteria: 15 h

## DATALOG

Dispositivo per la registrazione di dati termici (Data Logger) durante i trattamenti con generatori di calore Master. Collegato al PC, viene programmati tramite apposito software in cui si possono scegliere i parametri desiderati.



ESCORT ILOG 62D32

Cod. 1095000081

Q.tà: 1 pz × 1

### CARATTERISTICHE:

Attraverso il software specifico è possibile scegliere:

- Il range di misura con i valori massimi e minimi
- L'attivazione led d'allarme e segnale acustico
- L'intervallo di campionamento dati
- L'avviamento del Data Logger impostando il tempo d'inizio e fine misure



# MASTER BV 77

## GENERATORE D'ARIA CALDA A GASOLIO CON CANALIZZAZIONE CORTA

Generatore d'aria calda ad alta efficienza, alimentato a gasolio, basato sulla tecnologia del riscaldamento indiretto. La macchina eroga un ampio volume d'aria 100% pulita e asciutta. I gas di scarico sono convogliati all'esterno. Ideale per ambienti con ventilazione limitata quali aree espositive, locali dell'industria alimentare e medie cubature in genere. È possibile mantenere la macchina all'esterno e convogliare il calore con un tubo flessibile negli ambienti desiderati.

**TARGET:** Insetti delle derrate, tra i quali i coleotteri *Sitophilus* spp. e *Rhyzopertha dominica*. I lepidotteri come *Nemapogon granella* e *Sitotroga cerealella*. Triboli, silvani e plodie.



### BV 77

Cod. 1088000250

Q.tà: 1 pz × 1

### CAMPI D'IMPIEGO



# MASTER BV 290

## GENERATORE D'ARIA CALDA A GASOLIO A RISCALDAMENTO INDIRETTO

Generatore d'aria calda ad alta efficienza, alimentato a gasolio, basato sulla tecnologia del riscaldamento indiretto. La macchina eroga un ampio volume d'aria 100% pulita e asciutta. I gas di scarico sono convogliati all'esterno. Ideale per ambienti con ventilazione limitata quali aree espositive, locali dell'industria alimentare e medie/grandi cubature in genere. È possibile mantenere la macchina all'esterno e convogliare il calore con un tubo flessibile negli ambienti desiderati.

**TARGET:** Insetti delle derrate, tra i quali i coleotteri *Sitophilus* spp. e *Rhyzopertha dominica*. I lepidotteri come *Nemapogon granella* e *Sitotroga cerealella*. Triboli, silvani e plodie.



### BV 290

Cod. 1088000251

Q.tà: 1 pz × 1

### CAMPI D'IMPIEGO





# Gamma Master BV

| Caratteristiche           | BV 77         | BV 290         |
|---------------------------|---------------|----------------|
| Dimensioni prodotto (cm)  | 113 x 38 x 66 | 160 x 70 x 115 |
| Peso netto/lordo (Kg)     | 33/37         | 101/123        |
| Portata d'aria (m³/h)     | 1.550         | 3.300          |
| Potenza (kW)              | 21            | 85             |
| Potenza (Btu/h)           | 71.700        | 290.000        |
| Potenza (kcal/h)          | 18.100        | 73.100         |
| Capacità serbatoio (L)    | 36            | 105            |
| Consumo carburante (L/h)  | 2,0           | 8,1            |
| Autonomia (h)             | 19            | 13             |
| Alimentazione             | 220-240       | 220-240        |
| Assorbimento (A)          | 1,5           | 4,6            |
| Diametro uscita aria (cm) | 31            | 40             |
| Diametro uscita fumi (cm) | 12            | 15             |
| Ventilazione estiva       | no            | no             |
| Protezione                | IP 41         | IP 44          |
| Termostato                | si            | si             |

## Caratteristiche

- Aria calda pulita
- Possibilità di collegamento ad un termostato
- Possibilità di collegamento ad un tubo flessibile
- Scarico dei fumi
- Elevato flusso d'aria
- Termostato di sovratemperatura
- Post-ventilazione
- Filtro d'aspirazione esterno trasparente
- Tre filtri gasolio: filtro pompa, filtro di aspirazione e filtro in entrata
- Sistema di controllo della fiamma elettronico con fotocellula
- Scambiatore di calore
- Camera di combustione in acciaio inox
- Serbatoio del gasolio con indicatore di livello
- Carrello standard incluso
- Snorkel
- Di facile manutenzione grazie alla pompa esterna
- Struttura robusta e molto resistente
- Diagnostica a Led

## Accessori opzionali

### MASTER BV 77 MASTER BV 290



#### Kit canalizzatore

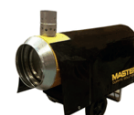
**BV 77:** Ø 31 cm  
Cod. 1088000255  
**BV 290:** Ø 41 cm  
Cod. 1088000274  
Q.tà: 1 pz x 1



**BV 77 - Tubo flessibile in nylon 1 via**  
Ø 31 cm - 7,6 m  
Cod. 1088000256  
Q.tà: 1 pz x 1



**BV 290 - Tubo flessibile in nylon**  
Ø 41 cm - 7,6 m - 1 via  
Cod. 1088000264  
Q.tà: 1 pz x 1  
Ø 31 cm - 7,6 m - 2 vie  
Cod. 1088000265  
Q.tà: 1 pz x 1



**Copertura per la pioggia**  
**BV 77**  
Cod. 1088000257  
**BV 290**  
Cod. 1088000260  
Q.tà: 1 pz x 1



**Tubo di scarico fumi in acciaio inox**  
**BV 77** Ø 12 cm - 1 m  
Cod. 1088000258  
Q.tà: 1 pz x 1



**Camino scarico fumi in acciaio inox 90°**  
**BV 77** Ø 12 cm  
Cod. 1088000259  
**BV 290** Ø 15 cm  
Cod. 1088000282  
Q.tà: 1 pz x 1



**Tubo aspirazione gasolio**  
**BV 290**  
Cod. 1088000704  
Q.tà: 1 pz x 1



**Termostato ambiente TH5 con cavo**  
**3 m**  
Cod. 1088000705  
**10 m**  
Cod. 1088000706



**Termostato digitale THD con cavo**  
**5 m**  
Cod. 1088000267  
**10 m**  
Cod. 1088000693



**Tubo flessibile 1 via - PVC**  
**BV 77** - Ø 31 cm  
3 m Cod. 1088000272  
7,6 m Cod. 1088000273  
**BV 290** - Ø 41 cm  
3 m Cod. 1088000773  
7,6 m Cod. 1088000275  
**2 vie**  
**BV 290** - Ø 31 cm  
3 m Cod. 1088000276  
7,6 m Cod. 1088000277



**Set Ricambi**  
**BV 77**  
Cod. 1088000771  
**BV 290**  
Cod. 1088000772



**Uscita 2 vie**  
2 x Ø 31 cm  
**BV 290**  
Cod. 1088000278  
Q.tà: 1 pz x 1



# Accessori e dispositivi di protezione individuale (DPI)

## Caratteristiche

## Codice



Tuta protettiva

Tuta protettiva in tyvek con cappuccio realizzata con cuciture cat. 3 tipo 5 e 6 a protezione NC (nucleare e chimica). Protezione massima durante tutte le fasi: dalla preparazione all'applicazione di sostanze chimiche.

1090000002 - **taglia M**  
1090000003 - **taglia L**  
1090000004 - **taglia XL**



Giacca protettiva

La giacca WASP JACKET è progettata per proteggere l'operatore dai rischi derivanti da punture e morsi d'insetto e per contrastare la forza di penetrazione dei pungiglioni di vespe e calabroni. La particolare conformazione permette di indossare la giacca anche sopra al normale abbigliamento da lavoro. Dotata di copricapo con retina per la protezione del viso consente di agire con la massima sicurezza. Wasp Suit in poliammide rivestito e fodera interna in cotone.

1090000035 - **taglia M**  
1090000036 - **taglia L**  
1090000037 - **taglia XL**  
1090000038 - **taglia XXL**



Tuta protettiva

La tuta intera WASP SUIT è progettata per proteggere l'operatore dai rischi derivanti da punture e morsi di grossi insetti e per contrastare la forza di penetrazione dei pungiglioni di vespe e calabroni. La tuta con apertura frontale, zip in plastica, due allacciature scorrevoli trasversali sul corpo e attorno alla testa. Cappuccio integrato con bottoni a pressione e schermo di protezione frontale a rete in acciaio. Wasp Suit in poliammide rivestito e fodera interna in cotone.

1090000039 - **taglia M**  
1090000040 - **taglia L**  
1090000041 - **taglia XL**  
1090000042 - **taglia XXL**

## Semimaschera

### BIFILTRO (COMPENSIVA DI FILTRI)



Maschera di protezione da vapori organici, polveri, fumi metallici, nebbie e microrganismi come batteri, funghi e virus.

Il design compatto, leggero e flessibile consente di adattarsi perfettamente al viso ed avere un'ampia visuale, senza interferire con alcuna protezione di occhi ed orecchie che l'utilizzatore intende indossare.

I materiali utilizzati per maschera e filtri sono anallergici, inodori, di grado medicale, privi di lattice e silicone.

La maschera è caratterizzata da: un'ampia valvola centrale di non ritorno, una fascia antiscivolo regolabile in 4 posizioni e guarnizioni di protezione per preservare le proprietà dei carboni attivi. Adatta per applicazioni di prodotti fitosanitari o biocidi in formulazione polverulenta o quando si è chiamati ad operare in ambienti molto polverosi.

### CARATTERISTICHE

#### Maschera:

9,7 × 12,8 × 14 cm

#### Filtri:

4,85 × 9,45 × 6 cm

#### Peso:

- Maschera + filtri A1 P3: 257,7 g
- Corpo maschera: 97,6 g
- Filtri A1 P3: 83,4 g cad.

#### S/M

Cod. 1090000009

Q.tà: 1 pz × 1

#### M/L

Cod. 1090000010

Q.tà: 1 pz × 1





# Maschera pieno facciale

## MONOFILTRO

Maschera pieno facciale con campo visivo naturale progettata applicando le tecnologie più innovative. Munita di svariate certificazioni, questa maschera protegge l'operatore durante l'applicazione di prodotti per la disinfestazione o disinfezione. La maschera oppone bassa resistenza respiratoria ed è progettata con un sistema anti-appannamento all'avanguardia.

### MODALITÀ D'IMPIEGO

Indossare la maschera fuori dall'ambiente inquinato; allentare al massimo la bardatura mediante le fibbie di regolazione; appoggiare il mento nell'apposito incavo della maschera dopo aver posizionato la tracolla intorno al collo. Accostare la maschera al viso, passare la bardatura sulla testa e tirare indietro i tiranti nell'ordine guanciali, temporali, frontali. Il posizionamento ideale sul viso è ottenuto quando, senza un eccessivo serraggio, dal bordo di tenuta della maschera si avverte una lieve pressione uniforme. Avvitare a fondo il filtro adatto sul raccordo. L'uso della maschera è determinato dal tipo e dal modello di filtro a cui viene abbinata.

### DIMENSIONI

Disponibile in tre taglie: S, M, L.

### CARATTERISTICHE

Applicazioni di prodotti fitosanitari o biocidi in formulazione polverulenta o quando si è chiamati ad operare in ambienti molto polverosi.



**M**

Cod. 1090000008

Q.tà: 1 pz × 1

## Accessori DPI

|                                                                                     | Caratteristiche                                           | Codice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Filtro per Semimaschera<br><b>Tipo Spr341</b>             | Filtri a base di carbone attivo che grazie all'elevata porosità e superficie specifica sono in grado di assorbire e condensare le sostanze nocive.<br><br>1090000017                                                                                                                                                                            |
|  | Filtro per Maschera pieno facciale<br><b>Tipo Zabekp3</b> | Filtro per polveri, vapori organici, gas e gas acidi. Vapori inorganici, anidride solforosa e ammoniacale, di classe ABE2K1P3. Griglia di protezione orientabile per una facile decontaminazione anche sotto la doccia. Diametro maggiorato (110 mm) per una minore resistenza respiratoria dell'aria a parità di efficienza.<br><br>1090000014 |



## ENDOINFUSIONE E FITOSANITARI

|                                  |        |        |
|----------------------------------|--------|--------|
| Antiplant                        | Novità | p. 237 |
| Enerbite®                        |        | p. 233 |
| Fosfato Ferrico                  |        | p. 236 |
| Glifosate                        |        | p. 237 |
| Kit Bite® 2.2                    |        | p. 229 |
| Kit R.I.T.E. 2.2                 | Novità | p. 231 |
| Micromegas®                      |        | p. 234 |
| Processorex New                  |        | p. 235 |
| Propolis                         |        | p. 233 |
| Sapjet® HD                       |        | p. 232 |
| Trappola per il punteruolo rosso | Novità | p. 236 |
| Trappola S.O.S. Popillia         | Novità | p. 235 |
| Vargas®                          |        | p. 234 |



# EN DOIN FU SIO NE.



[www.bitecare.it](http://www.bitecare.it)



## Endoinfusione: la nuova frontiera dell'endoterapia

# Metodo Bitecare®

La nuova frontiera dell'endoterapia inizia con il metodo Bitecare®, un sistema unico e rivoluzionario che permette di distanziare meccanicamente i tessuti vegetali del tronco con la sola forza dell'operatore per infondere nei vasi xilematici, collocati subito sotto la corteccia, piccole quantità di liquidi ad azione nutriente o antiparassitaria.

## Il metodo Bitecare®

L'innovativo metodo Bitecare® non prevede nessun foro ai danni del tronco per iniettare la soluzione, qualunque sia la specie. Un **ago di sezione lenticolare** distanzia le fibre vegetali mentre la soluzione nutriente o terapeutica entra nello xilema a pressione atmosferica o a bassa pressione, **evitando stress o traumi**. Questo sistema non lascia alcun segno permanente sulla pianta poiché non viene asportato tessuto legnoso. Successivamente all'estrazione dell'ago non è richiesto alcun trattamento specifico in quanto non si realizza alcuna lacerazione dei tessuti. Saranno sufficienti interventi mirati con i prodotti naturali (propoli).

Bitecare® è stato sviluppato in seguito alle ricerche condotte dallo **Spin-off dell'Università di Padova PAN/De Rebus Plantarum**. L'innovativo metodo per la cura delle piante è stato brevettato e ha ricevuto numerosi riconoscimenti tra cui il prestigioso Premio Nazioni Unite/UNIDO nel 2016.

## Distanziamento delicato dei tessuti senza lesioni

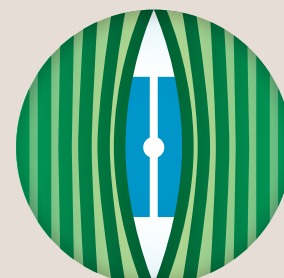
Raggiunti i vasi xilematici potranno essere introdotte spontaneamente soluzioni nutritive o curative.

Lo speciale ago a sezione lenticolare inserito manualmente sul tronco, permette il divaricamento spontaneo di un fascio di fibre esercitando una frizione minima che non provoca surriscaldamenti.

I tessuti distanziati cicatrizzano naturalmente in qualche settimana con l'aiuto di Propolis naturale.



Ago a sezione lenticolare



Fascio di fibre divaricato senza lesioni

## Tutto il necessario per prendersi cura degli alberi

### Metodo Bitecare®

1

#### Bite® 2.2

Dispositivo per l'endoinfusione brevettato  
p. 229

2

#### R.I.T.E. 2.2

Dispositivo per iniezioni a pressione controllata  
p. 231

3

#### Sapjet® HD

Veicolante brevettato per soluzioni terapeutiche  
p. 232

4

#### Enerbite®

Soluzione nutriente a rapida assimilazione  
p. 233

5

#### Propolis

Potenziatore biologico delle difese naturali  
p. 233

6

#### Micromegas®

Insetticida e acaricida concentrato  
p. 234

7

#### Vargas®

Insetticida e acaricida concentrato  
p. 234

8

#### Processorex New

Trappola per la cattura delle larve  
p. 235

9

#### CleanTech

Solvente sgrassante e disgregante  
p. 129





## Vecchi metodi endoterapici

### STEP 1: Raggiungimento Vasi

È necessario forare il tronco con la punta di un trapano lungo tutta la circonferenza (un foro ogni 20 cm circa).

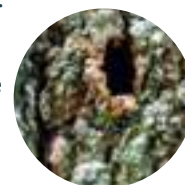
- La punta provoca la lacerazione e l'asportazione di tessuto vitale.
- I fori facilitano infezioni e malattie.
- Il surriscaldamento dovuto al trapano provoca la devitalizzazione di ampie porzioni di tessuto.



## Bitecare®

Attraverso lo strumento di endoinfusione Bite®, uno speciale ago si inserisce tra le fibre.

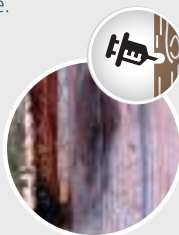
- Nessuna lacerazione dei tessuti.
- Totale prevenzione da infezioni.
- Nessun riscaldamento dei tessuti e quindi nessuna lesione permanente.



### STEP 2: Introduzione Liquido

L'iniezione del prodotto all'interno del foro si effettua esercitando una considerevole pressione.

- L'aria che entra nel foro viene spinta all'interno dei vasi causando embolie
- Esercitando la pressione parte del liquido può uscire dal foro.
- I tessuti si danneggiano irreversibilmente.



Infusione spontanea tramite pressione atmosferica o a bassa pressione.

- Nessuna modifica della fisiologia della pianta.
- Nessuna alterazione delle caratteristiche dei prodotti infusi o iniettati, nessuna perdita di liquido.
- I tessuti non vengono danneggiati.



### STEP 3: Chiusura delle Aperture

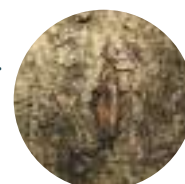
I fori devono essere chiusi con mastici (spesso fitotossici).

- La cicatrizzazione completa è impossibile a causa delle lesioni profonde.
- Deficit permanente di forza e vitalità.
- Porzioni di fusto completamente necrotizzate.



Il punto di inserzione può essere trattato con prodotti naturali (propoli).

- Cicatrizzazione completa in qualche settimana.
- Nessun deficit di forza e vitalità.
- Nessun danno estetico.



## Una lotta diretta alle principali avversità

Tra le principali finalità del metodo **Bitecare®** spicca l'eliminazione diretta e il controllo ottimale di parassiti (insetti e acari) e microrganismi (batteri e funghi). L'approccio è destinato prevalentemente a **specie arboree ad alto fusto** - latifoglie e conifere - e non è condizionato da: dimensioni della pianta, specie vegetale ed età della specie.

### Durata del trattamento con Bitecare®

Contro le principali avversità delle latifoglie è sufficiente **un solo intervento annuale**.

Sulle conifere, i benefici dell'endoinfusione con Bitecare® possono essere addirittura pluriennali.

- **Processionaria del pino** *Thaumetopoea pityocampa*
- **Minatrice fogliare dell'ippocastano** *Cameraria ohridella*
- **Tingide del platano** *Corythucha ciliata*
- **Cocciniglia tartaruga** *Toumeyella parvicornis*
- **Cocciniglia cotonosa del pino** *Crisicoccus pini*
- **Afidi:**
  - Afide lanigero del pioppo** *Phloeomyzus passerinii*
  - Afide lanigero della quercia** *Diphyllaphis mordvilkoii*
  - Afide ceroso del faggio** *Phyllaphis fagi*
  - Afide del tiglio** *Eucallipterus tiliæ*
  - Afide degli olmi** *Tinocallis platani*
  - Afide del cipresso** *Cinara cupressi*
  - Afide verde dell'abete bianco** *Cinara pectinatae*
- **Eriofidi:**
  - Eriofide degli aceri** *Artacris macrorhynchus*
  - Eriofide del tiglio** *Phytoptus leiosoma*
  - Eriofide del frassino** *Eriophyes fraxini*
  - Eriofide dell'acero** *Priophyes macrorrhynchus*
  - Eriofide del platano** *Eriophyes pseudoplatani*
- **Punteruolo rosso della palma** *Rhynchophorus ferrugineus*





## Metodo Bitecare® Latifoglie

### 1 Il dispositivo Bite® 2.2

BITE® 2.2 è un dispositivo brevettato in grado di rendere ancora più semplice ed efficace l'endoinfusione. È composto da più parti connesse tra loro:

- Aghi speciali (A) cavi e forati per il distanziamento dei tessuti.
- Guarnizioni (A1) che consentono al porta-ago di aderire perfettamente al fusto ed evitare la fuoriuscita di linfa o liquidi.
- Un porta-ago (B) in polycarbonato con relativa sede per l'alloggiamento della siringa farmaceutica (B1) contenente la soluzione terapeutica o nutriente.
- Un percussore (C) che permette l'inserimento e l'estrazione dell'ago lungo la circonferenza del tronco.

### La scelta dell'ago

A seconda della specie arborea dev'essere selezionato un ago di lunghezza opportuna.

Di norma è sufficiente penetrare i tessuti vascolari di circa 2 cm (Ago 35 mm o 53 mm, in funzione dello spessore della corteccia e della porosità del legno), mentre sui pini è consigliabile utilizzare un ago più lungo (Ago 65 mm) che permetta di superamento dei canali resiniferi.

### Suggerimenti utili

In fase di inserimento, il percussore può essere sostituito da un comune martello di gomma.

Con BITE® 2.2, il porta-ago autofilettante permette di mantenere l'ago sempre in posizione ottimale, anche sfruttando i comodi fori per l'avvitamento presenti nel percussore.

### Modalità d'impiego

Bite® 2.2 monta il nuovissimo porta-ago in polycarbonato, il quale può essere inserito rapidamente nel tronco anche attraverso un comodo martello di gomma oltre che con la massa battente del percussore.



Avvitamento dell'ago



Inserimento dell'ago  
nel legno



Innesto della siringa  
ed estrazione dell'aria



Facile rimozione

Grazie al BITE® 2.2 è possibile eseguire trattamenti di endoinfusione sulle alberature indipendentemente dalla loro altezza e ubicazione.

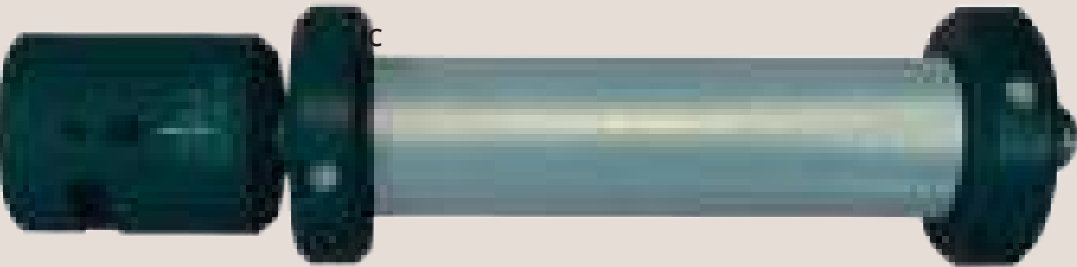
Il dispositivo non necessita di elettricità per il funzionamento e permette di diminuire il consumo d'acqua di oltre il 90% rispetto ai trattamenti di irrorazione.

# Kit Bite® 2.2



Il sistema viene proposto in un kit base completo di:

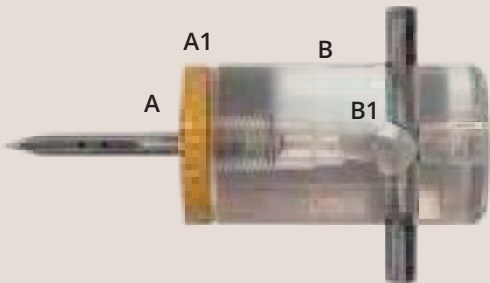
| TIPO DI KIT | CODICE KIT | C. PERCUSSORE | B. PORTA-AGO | A. AGO 35 mm | A. AGO 53 mm | A. AGO 65 mm | A1. GUARNIZIONE Soft DIAM. 30 mm | A1. GUARNIZIONE SuperSoft DIAM. 30 mm |
|-------------|------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| A           | 1088000600 | 1 pz          | 1 pz         | 1 pz         | 1 pz         | 1 pz         | 1 pz                             | 1 pz                                  |
| B           | 1088000605 | 1 pz          | 5 pz         | 5 pz         | 5 pz         | 5 pz         | 5 pz                             | 5 pz                                  |



GUARDA  
IL VIDEO  
SU YOUTUBE

## Legenda

- A. Ago speciale
- A1. Guarnizione
- B. Porta-ago
- B1. Alloggiamento siringa
- C. Percussore



Sulla base di specifiche esigenze, è possibile espandere il kit con specifici ricambi:

| RICAMBI               | CODICE     | PEZZI |
|-----------------------|------------|-------|
| AGO 35 mm             | 1088000090 | 5 pz  |
| AGO 35 mm             | 1088000653 | 1 pz  |
| AGO 53 mm             | 1088000091 | 5 pz  |
| AGO 53 mm             | 1088000654 | 1 pz  |
| AGO 65 mm             | 1088000092 | 5 pz  |
| AGO 65 mm             | 1088000655 | 1 pz  |
| PORTA-AGO             | 1088000651 | 5 pz  |
| PORTA-AGO             | 1088000089 | 1 pz  |
| GUARNIZIONI SOFT      | 1088000096 | 5 pz  |
| GUARNIZIONI SUPERSOFT | 1088000098 | 5 pz  |



Ago 35 mm



Ago 53 mm



Ago 65 mm



Guarnizione SuperSoft (legni teneri)



Guarnizione Soft (legni duri)





## Metodo Bitecare® Resinose

### 2 Il nuovo dispositivo R.I.T.E. 2.2

La resina che scorre in specifici canali presenti nel legno delle specie resinose, presiede in sé una funzione terapeutica per le piante, ma in endoterapia rappresenta un ostacolo non di poco conto poichè rischia di imbrattare la strumentazione causando un rallentamento generale dell'assorbimento del prodotto.

Il dispositivo R.I.T.E. 2.2 rappresenta la soluzione al vincolo della resina grazie alla combinazione dei vantaggi del metodo Bitecare® con una strumentazione specifica che consente, esercitando una **leggera ma significativa pressione dall'esterno**, l'ingresso del fluido nello xilema. Il porta-ago del nuovo R.I.T.E. 2.2 è in policarbonato e può essere comodamente posizionato sul tronco utilizzando un martello di gomma.

### Suggerimenti utili

Il dispositivo R.I.T.E. 2.2 **ben si presta anche per iniezioni endoterapiche su palme**. Impiegando un ago della lunghezza opportuna, il kit R.I.T.E. 2.2 consente inoltre di effettuare interventi a **pressione controllata sia su cedri che su latifoglie**, accorciando i tempi del trattamento in raffronto alle endoinfusioni. Per favorire l'assorbimento del prodotto da parte della pianta **si consiglia l'utilizzo combinato con SAPJET® HD** mentre, al termine delle operazioni, è fondamentale la pulizia dello strumento con CleanTech.



### Modalità d'impiego



Espulsione dell'aria

Inserimento dell'ago nel  
legno

Rimozione dell'aria

Iniezione a pressione  
controllata

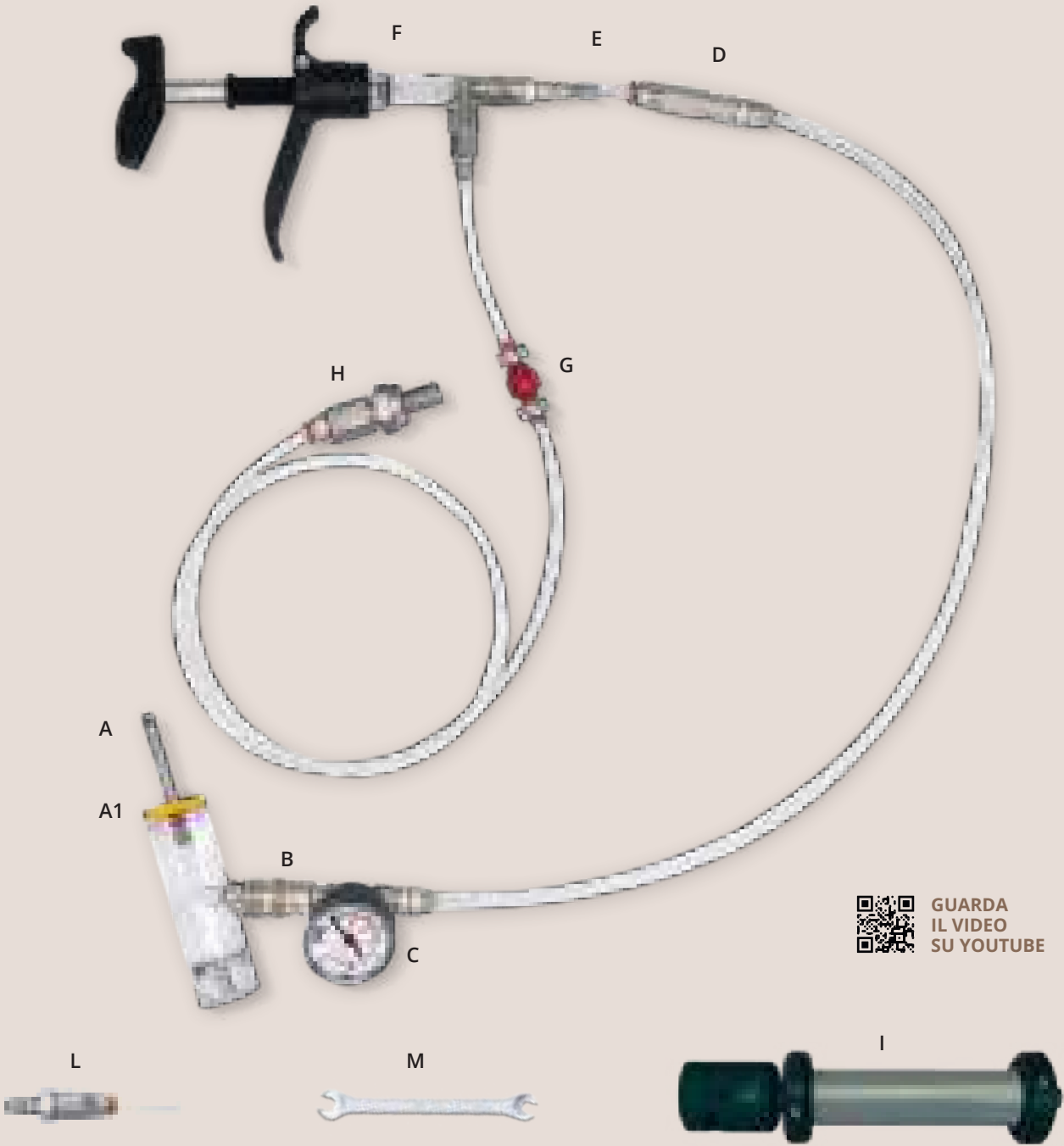
Equipaggiato di un manometro per il controllo in continuo della pressione di esercizio, il dispositivo R.I.T.E. 2.2 permette di effettuare l'iniezione garantendo il massimo movimento del liquido all'interno dell'albero senza intaccare la fisiologia della pianta.

new 2023

# Kit R.I.T.E. 2.2



Il nuovo R.I.T.E. 2.2 è un kit composto da più parti interconnesse:



GUARDA IL VIDEO SU YOUTUBE

## Legenda

- A. Ago speciale da 65 mm
- A1. Guarnizione super soft
- B. Porta-ago in polycarbonato con giunto a innesto rapido dotato valvola di non ritorno
- C. Manometro 0-10 bar
- D. Valvola di non ritorno
- E. Adattore Luer Lock
- F. Siringa da 2 mL a riempimento automatico e sistema di valvole a due vie
- G. Valvola di non ritorno
- H. Pescante con filtro
- I. Percussore
- L. Connettore sblocco valvola
- M. Chiave 6-7 mm

| CODICE KIT |
|------------|
| 1088000770 |

| RICAMBI               | RICAMBI    | PEZZI |
|-----------------------|------------|-------|
| AGO 53 mm             | 1088000654 | 1 pz  |
| AGO 65 mm             | 1088000655 | 1 pz  |
| GUARNIZIONI SOFT      | 1088000096 | 5 pz  |
| GUARNIZIONI SUPERSOFT | 1088000098 | 5 pz  |

È inoltre possibile utilizzare il percussore di R.I.T.E. 2.2 per le endoinfusioni in assorbimento naturale con i ricambi del Bite® 2.2.





3

## Sapjet® HD

VEICOLANTE IN POLVERE



La linfa delle piante è una soluzione acquosa che veicola minerali all'interno della pianta. L'acqua di uso comune pur essendo compatibile con la pratica dell'endoterapia, non manifesta le stesse caratteristiche e peculiarità della linfa. Il perfetto equilibrio con la fisiologia della pianta viene raggiunto con SAPJET® HD, uno speciale veicolante brevettato per la preparazione delle soluzioni terapeutiche. SAPJET® HD si presenta in una nuova formulazione. È stato infatti liofilizzato per risultare più pratico nella fase di preparazione della soluzione da infondere.

### COMPOSIZIONE

Sostanze di origine naturale  
100%

### DOSI E MODI D'USO

Aggiungere una bustina di SAPJET® HD a ogni litro di soluzione da infondere nel fusto. Un litro di soluzione così preparata è sufficiente per trattare fino a 1000 cm di circonferenza.

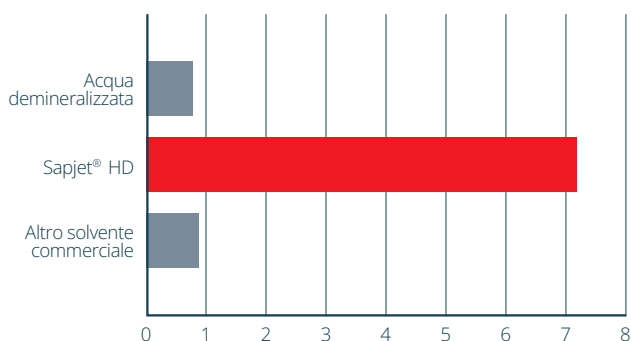


### ASTUCCIO

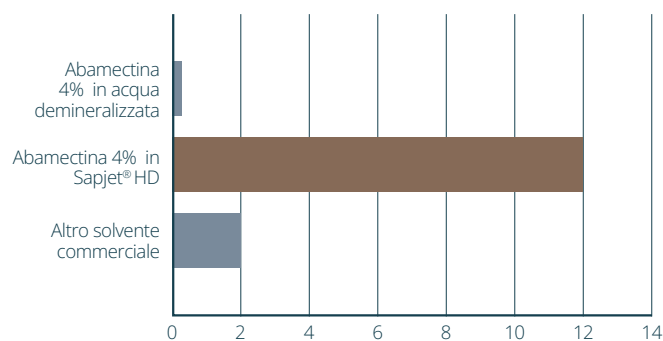
Cod. 1070000016

Q.tà: 10 bustine × 5,83 g

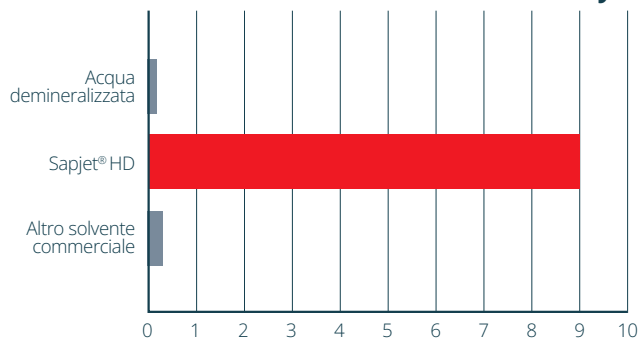
#### Acero



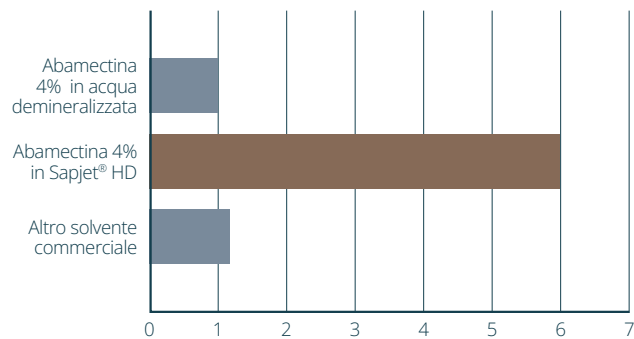
#### Cedro dell'Atlante



#### Cedro dell'Himalaya



#### Cedro del Libano



Confronto tra mL di soluzione assorbiti spontaneamente in un tempo di 10 minuti

Confronto tra mL di soluzione assorbiti spontaneamente in un tempo di 10 minuti





4

## Enerbite®

### CONCIME LIQUIDO

ENERBITE® è un concime liquido che stimola la formazione di complessi organici utili alla difesa della pianta da agenti esterni. La gestione del Mal dell'inchiostro del Castagno ne è un esempio. La malattia è provocata da Oomiceti *Phytophthora cambivora* e *Phytophthora cinnamomi* che, se non affrontata, provoca il deperimento totale delle specie colpite. I fosfiti di potassio contribuiscono a migliorare la salute della pianta che, in forze, contrasta più efficacemente la *Phytophthora*.

#### DOSI E MODI D'USO

ENERBITE® s'impiega tal quale.



#### COMPOSIZIONE

Anidride fosforica ( $P_2O_5$ )  
solubile in acqua 11%  
Ossido di potassio ( $K_2O$ )  
solubile in acqua 7,3%

Con il contenuto di ogni confezione (250 g), già pronto all'uso, si può effettuare il trattamento di 4 alberi (63 cm crf, 20 cm diam.)



#### FLACONE

Cod. 1041000057

Q.tà: 15 pz × 250 g

5

## Propolis

### CORROBORANTE LIQUIDO

Estratto di propoli in soluzione acquosa contenente molteplici sostanze benefiche elaborate dalle api. Applicata sulla pianta esercita azione antibatterica e antifungina oltre che cicatrizzante. Ideale per il trattamento delle ferite post terapia o in caso di fenomeni meteorologiche.

#### DOSI E MODI D'USO

Applicata sulla zona di inserimento dell'ago disinfetta la superficie. Terminate le operazioni di endoinfusione, ritrattare l'area per prevenire lo sviluppo e la penetrazione di microrganismi.

**PROPOLIS concentrata:** diluire 10 mL di prodotto in 1 L di acqua, agitare bene ed irrorare l'area dove sono stati inseriti gli aghi.

**PROPOLIS RTU:** applicare tal quale sull'area dove sono stati inseriti gli aghi.



#### COMPOSIZIONE

Estratto di propoli in soluzione acquosa.

Contenuto in Flavonoidi espressi in galangine, al momento confezionamento 50 mL/L

Rapporto peso/volume di propoli sul prodotto finito 5%.



#### FLACONE

Cod. 1040000002

Q.tà: 12 pz × 150 mL

Cod. 1040000003

Q.tà: 6 pz × 800 mL



#### TRIGGER

Cod. 1040000001

Q.tà: 12 pz × 500 mL

**INFESTANTI TARGET**

Minatrice fogliare dell'ippocastano, processionaria del pino, tingide del platano, afidi, acari tetranichidi ed eriofidi.

**6****Micromegas®****CONCENTRATO LIQUIDO EMULSIONABILE**

MICROMEGAS® è un insetticida-acaricida a base di abamectina specifico per interventi endoterapici con il sistema BITECARE®. La formulazione permette altresì trattamenti di numerosi infestanti degli agrumi, della vite, delle orticole e altre specie vegetali. MICROMEGAS® è adatto per infusioni al tronco sia su latifoglie che su conifere in vivaio, alberature stradali e parchi.

**DOSI E MODI D'USO**

Diluire il prodotto in ragione di 10-40 mL di MICROMEGAS® per litro di acqua, successivamente aggiungere SAPJET® HD quindi infondere la soluzione al tronco attraverso il sistema BITECARE® alla ripresa vegetativa o nell'opportuna fase fenologica.

**COMPOSIZIONE**

Abamectina pura  
1,9 g (18,37 g/L)

Reg. n° 15281 del 27/04/12

**FLACONE****Cod.** 1030000065**Q.tà:** 10 pz × 1 L**INFESTANTI TARGET**

Minatrice fogliare dell'ippocastano, processionaria del pino, tingide del platano, afidi, acari tetranichidi ed eriofidi, cocciniglia tartaruga, cocciniglia cotonosa del pino.

**7****Vargas®****CONCENTRATO EMULSIONABILE**

Insetticida-acaricida a base di abamectina, VARGAS® viene utilizzato negli interventi endoterapici con il sistema BITECARE® su latifoglie e conifere per alberature stradali e parchi.

È attivo contro tutto gli stadi mobili di insetti ed acari e può essere anche distribuito per la difesa di arancio, mandarino, clementino, limone, pero, melo, vite, fragola, orticole, colture ornamentali e floricole, vivai di arbustive e arboree.

**DOSI E MODI D'USO**

Diluire il prodotto in ragione di 10-40 mL di VARGAS® per litro di acqua, successivamente aggiungere SAPJET® HD quindi infondere la soluzione al tronco attraverso il sistema BITECARE® alla ripresa vegetativa o nell'opportuna fase fenologica.

**COMPOSIZIONE**

Abamectina pura 1,9 g  
(18,37 g/L)

Reg. n° 15279 del 27/04/2012

**FLACONE****Cod.** 1030000063**Q.tà:** 10 pz × 1 L



#### INSETTI TARGET

Processionaria del pino  
(*Thaumetopoea pityocampa*).

8

## Processorex New

### TRAPPOLA PER LA CATTURA DELLE LARVE

Trappola per la cattura delle larve di processionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*) da posizionare sul fusto di *Pinus nigra*, *P. sylvestris*, *P. halepensis*, *P. pinea*, *P. pinaster*, *P. insignis*, *P. strobus*, *Larix decidua* e *Cedrus* spp.

Durante la discesa dalla sommità dell'albero, le larve vengono intercettate e raccolte all'interno di un deposito di cattura per poter essere facilmente eliminate.

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

Collocare la trappola sul fusto ad altezza petto già da febbraio. Lasciare la trappola posizionata almeno 3 settimane dopo le ultime discese in modo che le crisalidi siano formate e che non ci sia più pericolo di infestazione. All'interno del raccoglitore plastico, inserire un pò di terriccio per simulare il terreno.



#### DIMENSIONI

Processorex New per fusti fino a 130 cm di circonferenza  
Processorex New XL per fusti da 130 a 280 cm di circonferenza.

#### PERIODO D'IMPIEGO

Da gennaio ad aprile

#### CONTENUTO KIT

- 1 Fascia in schiuma
- 1 Cuneo
- 1 Foglio traslucido
- 1 Cintura
- 1 Deposito
- 2 Piccole zeppe
- 1 Imbuto
- 2 Biadesivi



GUARDA  
IL VIDEO  
SU YOUTUBE

**PROCESSOREX NEW**  
Cod. 1086000040  
Q.tà: 1 pz × 1

**PROCESSOREX NEW XL**  
Cod. 1086000044  
Q.tà: 1 pz × 1

**PROLUNGA PER COLLARE**  
Cod. 1086000042  
Q.tà: 1 pz × 1



#### INSETTI TARGET

Coleottero giapponese (*Popillia japonica*)

new 2023

## Trappola S.O.S. Popillia

### TRAPPOLA ECOLOGICA

Trappola ecologica per il monitoraggio e la cattura del coleottero giapponese *Popillia japonica* a doppio attrattivo: sessuale per i maschi e floreale per le femmine. Il dispositivo non contiene insetticidi né altre sostanze tossiche e si presta ad essere installato in qualunque area colpita dall'insetto.

#### DOSI E MODI D'USO

Installare le trappole a 120 cm da terra e distanti almeno 10 metri dalle piante o dai manti erbosi da proteggere. L'attrattivo combinato persiste 6-8 settimane e resiste alle intemperie.

#### DIMENSIONI

740 × 200 mm



GUARDA  
IL VIDEO  
SU YOUTUBE

**BUSTA**  
Cod. 1087000092  
Q.tà: 12 pz

**RICAMBIO RETE**  
Cod. 1085000200  
Q.tà: 30 pz × 1

**RICAMBIO FEROMONE**  
Cod. 1085000199  
Q.tà: 100 blister × 1

**new 2023**

# Trappola per il punteruolo rosso

## TRAPPOLA A FEROMONE



### DIMENSIONI

34 cm × 18,5 cm

### INSETTI TARGET

*Rhynchophorus ferrugineus*

### MODALITÀ D'IMPIEGO

Introdurre nel basamento pezzi di palma freschi o porzioni di mela, incastrarla nel cono, inserire acqua attraverso il foro superiore (con olio vegetale per limitare l'evaporazione dell'acqua e i cattivi odori). Applicare il feromone (durata fino a 12 settimane) negli appositi fori sulla sommità.

Per il monitoraggio si utilizzano 2-4 trappole per ettaro. Queste vanno messe a circa 50 m dalle palme (comunque non inferiore a 20 m). Per la cattura massiva utilizzare dalle 10 alle 14 trappole per ettaro, rispettando le distanze indicate sopra, così come per i filari. Il periodo di installazione va da Marzo a Novembre.



### TRAPPOLA

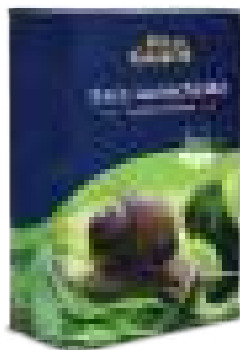
Cod. 1086000039

Q.tà: 1 pz × 1

### FEROMONE

Cod. 1087000094

Q.tà: 5 pz × 1



# Fosfato Ferrico

## ESCA LUMACHICIDA GRANULARE A BASE DI FOSFATO FERRICO

Esca lumachicida a base di fosfato ferrico, sostanza presente nell'ambiente. L'esca lumachicida esercita un elevato potere attrattivo verso tutte le lumache che danneggiano le colture. L'esca presenta un nuovo meccanismo d'azione che porta rapidamente al blocco dell'alimentazione da parte delle lumache. Pioggia e umidità non riducono l'efficacia del prodotto, anzi, lo rendono più attrattivo.

**Formulazione:** Pellet

### COMPOSIZIONE

Fosfato ferrico 1 g

### INFESTANTI TARGET

**Striscianti:** Lumache, limacce, chioccioline

### DOSI E MODI D'USO

Il prodotto si applica spargendolo in modo uniforme tra le piante della coltura o distribuendolo lungo le file o lungo il perimetro del campo da proteggere su una striscia larga 1,5 metri.

**In caso di basse infestazioni:** 15-25 kg/ha (1,5-2,5 g/m²).

**In caso di forti infestazioni:** 40-50 kg/ha (4-5 g/m²)

Nell'applicazione lungo il perimetro della coltura, su una banda larga 1,5 metri, la dose per ettaro di superficie da proteggere è fino a 3 kg di prodotto. Intervenire all'inizio dell'infestazione o alla comparsa dei primi danni sulle piante.



### ASTUCCIO

Cod. 1031000033

Q.tà: 12 pz × 1 kg

Reg. n° 12172 del 21/04/04



# Glifosate

## ERBICIDA CONCENTRATO

**Formulazione:** Liquido Concentrato (SL)

**Campi d'impiego:** in pre-semina di Colture erbacee estensive e intensive contro le infestanti annuali. Colture legnose infestanti annuali e poliennali. Aree non destinate alle colture agrarie aree rurali ed Industriali, aree ed opere quali parchi, giardini, campi sportivi e aree ricreative, cortili e aree verdi all'interno di plessi scolastici, aree gioco per bambini e aree adiacenti alle strutture sanitarie, sedi ferroviarie, argini di canali, fossi e scoline in asciutta.

### COMPOSIZIONE

Glifosate Acido puro 36 g  
(= 360 g/L)

### DOSI E MODI D'USO

**Dosi consigliate:** 30-60 mL per 100 m<sup>2</sup> in 2-3 L d'acqua.

Per informazioni più dettagliate sull'utilizzo del prodotto fare riferimento all'etichetta integrale.

### INFESTANTI TARGET

Erbe infestanti a foglia larga e foglia stretta.

Reg. n° 16867 del 13/07/2017



#### TANICA

Cod. 1030000061

Q.tà: 4 pz × 5 L

Cod. 1030000062

Q.tà: 1 pz × 20 L

**new 2023**



# Antiplant

## ERBICIDA

Antiplant ha una comprovata azione erbicida contro le infestanti erbacee presenti in vialetti, marciapiedi, bordi di strade, terrazzi o aree incolte e altre aree civili.

Il prodotto svolge la miglior azione con temperature superiori ai 20 °C.

In caso di necessità, intervenire con un secondo trattamento a distanza di minimo una settimana dal primo.

### DOSI E MODI D'USO

Agitare bene la confezione e diluire in acqua al 60% (60 mL di aceto e 40 mL di acqua).

Spruzzare uniformemente e abbondantemente sulle infestanti.



### COMPOSIZIONE

Aceto

### FORMULAZIONE

Liquido Concentrato

### PERIODO D'IMPIEGO

Da marzo a settembre



#### FLACONE

Cod. 1033000007

Q.tà: 12 pz × 1 L



#### TANICA

Cod. 1033000008

Q.tà: 1 pz × 5 L



## ANIDRIDE CARBONICA E ATMOSFERE CONTROLLATE

---

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Linea GrainPro® versione GHF<br>accessori | p. 243 |
|-------------------------------------------|--------|

---

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Linea GrainPro® versione GHF<br>bubble | p. 243 |
|----------------------------------------|--------|

---

|                                                          |        |
|----------------------------------------------------------|--------|
| Linea GrainPro® versione GHF<br>confezionamento ermetico | p. 242 |
|----------------------------------------------------------|--------|

---

|                     |        |
|---------------------|--------|
| New CO <sub>2</sub> | p. 241 |
|---------------------|--------|

---

# CO<sub>2</sub>



# Atmosfera controllata e utilizzo di CO<sub>2</sub>

Attraverso l'anidride carbonica è possibile eliminare senza lasciare residui gli infestanti dei tessuti e delle derrate alimentari, così come altri insetti annidati nelle suppellettili o altro materiale delicato.

Gli oggetti o le merci da trattare vengono collocati all'interno di appositi contenitori costituiti da speciali polimeri che trattengono l'anidride carbonica una volta espulso l'ossigeno.

Tale metodologia d'intervento consente di contrastare gli infestanti in qualunque stadio del ciclo biologico, uova comprese.

La CO<sub>2</sub> può essere utilizzata anche per trattare metalli preziosi, rame, ottone e seta, oltre che dipinti e altri articoli delicati.



# New CO<sub>2</sub>

## ANIDRIDE CARBONICA IN BOMBOLA

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) purissima ad uso esclusivamente insetticida all'interno delle bubble GrainPro™ o altro sistema idoneo. Questo prodotto biocida (PT18) è destinato all'utilizzatore professionale per l'igiene dei prodotti alimentari, per la protezione della salute pubblica e per trattamenti del legname.

Le bombole di CO<sub>2</sub> vengono stoccate all'esterno e collegate al sistema GrainPro™ grazie a giunture dedicate.



### CARATTERISTICHE

CO<sub>2</sub> al 99,99%



### CAMPI D'IMPIEGO



- ✓ Totale assenza di residui
- ✓ Infestanti dei prodotti immagazzinati, del legno e dei tessuti
- ✓ Massima sicurezza con le bubble GrainPro™

### VOLATILI TARGET

Ogni artropode in ogni fase del ciclo di sviluppo (uova comprese).

Aut n° IT/2017/0045/MRP



#### BOMBOLA

Cod. 1021000028

Q.tà: 1 pz × 34 kg

Altri formati bombole  
presto disponibili

# Linea GrainPro™ versione GHF

## Confezionamento ermetico

### Caratteristiche



**GRAINSAFE BAG™ GHF**

La GRAINSAFE BAG™ GHF è realizzata con un materiale ultra-ermetico appositamente progettato per interventi con CO<sub>2</sub>.

Grazie alla perfetta ermeticità, le derrate alimentari in essa contenute consumeranno l'ossigeno rimasto, liberando automaticamente anidride carbonica, tossica per eventuali infestanti presenti (insetti delle derrate). Tale processo richiede almeno una decina di giorni. L'anidride carbonica può essere comunque insufflata dall'esterno grazie all'apposita valvola GHF.

**Misura unica:**

120 × 120 × 200 cm / **Cod.** 1083000073



**GUARDA  
IL VIDEO  
SU YOUTUBE**



**FIBC HERMETIC POUCH™ GHF**

Soluzione ideale per Big Bag o FIBC, realizzata in polietilene ultra-ermetico. La versione media consente di custodire due Big Bag impilati su pallet per una ottimizzazione degli spazi in magazzino. Viceversa, la versione più piccola avvolge un singolo Big Bag. L'anidride carbonica può essere insufflata dall'esterno mediante l'apposita valvola GHF.

**Versione piccola:**

115 × 115 × 110 cm / **Cod.** 1083000074

**Versione media:**

115 × 115 × 220 cm / **Cod.** 1083000075



**COCOON™ INDOOR GHF**

Realizzata in leggero polietilene ultra-ermetico, consente di coprire le derrate alimentari ammassate su pallet all'interno dei magazzini, per consentire il trattamento di disinfestazione attraverso la CO<sub>2</sub>. Disponibile in due modelli.

**COCOON™ INDOOR GHF 7.8:**

**Cod.** 1083000076

**COCOON™ INDOOR GHF 13:**

**Cod.** 1083000086

**COCOON™ INDOOR GHF 50:**

**Cod.** 1083000087

**COCOON™ INDOOR GHF 100:**

**Cod.** 1083000088



**GUARDA  
IL VIDEO  
SU YOUTUBE**

## GHF

GAS

HERMETIC

FUMIGATION



Le versioni Gas Hermetic Fumigation (GHF) dei prodotti GrainPro® montano una valvola per l'innesto rapido e sicuro della CO<sub>2</sub>.

I prodotti GrainPro® sono inoltre costruiti con materiali che sopportano importanti valori di pressione.



## Bubble

### Caratteristiche



**COCOON™ LITE GHF**

Realizzata in robusto ma leggero polietilene laminato, consente la migliore maneggevolezza in fase di allestimento degli interventi di disinfestazione mediante anidride carbonica. Consente una scarsa trasmissione dell'ossigeno (OTR - Oxygen transmission rate) e del vapore acqueo, riducendo il tempo di esposizione. L'anidride carbonica può essere insufflata dall'esterno grazie all'apposita valvola GHF.

**Disponibile in più versioni:**

300 × 160 × 150 cm (5 tons) / **Cod.** 1083000077

450 × 330 × 200 cm (20 tons) / **Cod.** 1083000079

890 × 440 × 200 cm (50 tons) / **Cod.** 1083000080



**GUARDA  
IL VIDEO  
SU YOUTUBE**



**TRANSAFELINER™**

Il GrainPro™ TranSafeliner protegge e preserva la qualità dei prodotti agricoli secchi e delle derrate alimentari stoccate nei container di spedizione.

Il GrainPro™ TranSafeliner è realizzato in polietilene ad elevata resistenza, con uno strato isolante brevettato. Limita l'ingresso d'aria dall'esterno e preserva le merci dall'umidità mentre l'anidride carbonica generata dalla respirazione delle merci verrà trattenuta per migliorare la conservazione.

Le merci immagazzinate vengono conservate in modo sicuro senza perdite di qualità e quantità anche durante il transito transoceanico.

Lo spessore è di 100 micron

**TransSafeliner™ 20':**

900 × 500; 33 m<sup>3</sup> / **Cod.** 1083000089

**TransSafeliner™ 40':**

1500 × 500; 66 m<sup>3</sup> / **Cod.** 1083000090



**GUARDA  
IL VIDEO  
SU YOUTUBE**

## Accessori

### Caratteristiche



**OXYGEN ANALYZER™**

Misuratore della saturazione di ossigeno

Portatile e maneggevole

Consente la misurazione dell'ossigeno durante i trattamenti con atmosfere modificate e controllate

Display digitale LCD

Include pompa a mano di gonfiaggio/sgonfiaggio

**Cod.** 1083000085

# IN DI CE.

ALFABETICO  
DEI PRODOTTI

|                                          |                                           |        |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|
| <i>Catchmaster</i><br><b>100I Insect</b> | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 81  |
| <b>1448B</b>                             | Accessori<br>controllo<br>roditori        | p. 184 |
| <b>48TG</b>                              | Accessori<br>controllo<br>roditori        | p. 185 |
| <b>48WRG</b>                             | Accessori<br>controllo<br>roditori        | p. 184 |
| <b>60 RBGL</b>                           | Accessori<br>controllo<br>roditori        | p. 183 |
| <b>70.4</b>                              | Accessori<br>controllo<br>roditori        | p. 187 |
| <b>72MB super</b>                        | Accessori<br>controllo<br>roditori        | p. 182 |
| <b>72TC</b>                              | Accessori<br>controllo<br>roditori        | p. 182 |
| <b>96M</b>                               | Accessori<br>controllo<br>roditori        | p. 183 |

## A

|                                                   |                                           |        |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|
| <b>Able</b>                                       | Accessori<br>controllo<br>roditori        | p. 176 |
| <i>New Station</i><br><b>Acarex</b>               | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 99  |
| <b>Accessori DPI</b>                              | Attrezzature e<br>DPI                     | p. 223 |
| <b>Accessori Piper</b>                            | Accessori<br>controllo<br>roditori        | p. 172 |
| <b>Actellic® Smoke Generator</b>                  | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 64  |
| <b>Accessori Tech Mosquitoes<br/>Aer-San® 4.0</b> | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 37  |
| <b>Actiform® N New</b>                            | Disinfettanti e<br>igienizzanti           | p. 147 |
| <b>Addict Gel Formiche</b>                        | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 85  |
| <b>Addict Gel Scarafaggi</b>                      | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 78  |
| <b>Advion® Gel Formiche</b>                       | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 86  |
| <b>Advion® Gel Scarafaggi</b>                     | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 79  |
| <b>Advion® Mosche</b>                             | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 49  |

|                                                      |                                           |        |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|
| <b>Alcorex® Gel</b>                                  | Disinfettanti e<br>igienizzanti           | p. 148 |
| <b>Alcorex® Pronto Uso</b>                           | Disinfettanti e<br>igienizzanti           | p. 148 |
| <b>AlfaSect</b>                                      | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 89  |
| <i>Insects Limited</i><br><b>All Beatle Trap</b>     | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 69  |
| <i>Insects Limited</i><br><b>All Beatle Trap Gel</b> | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 70  |
| <i>Insects Limited</i><br><b>All Beatle Trap RTU</b> | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 70  |
| <b>Alphi® WG</b>                                     | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 47  |
| <b>Amminorex®</b>                                    | Disinfettanti e<br>igienizzanti           | p. 143 |
| <b>Antiplant</b>                                     | Endoinfusione e<br>fitosanitari           | p. 237 |
| <b>Aquabac® 200G</b>                                 | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 24  |
| <b>Aquabac® DF3000</b>                               | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 25  |
| <b>Aquabac® XT</b>                                   | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 24  |
| <b>Aqualab</b>                                       | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 38  |
| <b>AraMix®</b>                                       | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 101 |
| <b>Azamet 10 EC</b>                                  | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 47  |

## B

|                                         |                                           |        |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|--------|
| <b>Baggy®</b>                           | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 98  |
| <i>Vectorfog</i><br><b>Bait Gun DH1</b> | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 82  |
| <i>Catchmaster</i><br><b>BDS-SLDR96</b> | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 90  |
| <b>BG - Gat</b>                         | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 38  |
| <b>BG Sentinel™ 2</b>                   | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 37  |
| <b>Biosol New®</b>                      | Solventi e<br>veicolanti                  | p. 131 |
| <b>Bi-Protec®</b>                       | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 98  |

|                                        |                                     |        |
|----------------------------------------|-------------------------------------|--------|
| Block Placebo Fluo                     | Rodenticidi                         | p. 164 |
| Blucyp® DP                             | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 87  |
| Blucyp® EC                             | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 28  |
| Bra-Newphen®                           | Disinfettanti e igienizzanti        | p. 145 |
| Bra-Newphen® 100M                      | Disinfettanti e igienizzanti        | p. 144 |
| Bra-Newphen® Spray                     | Disinfettanti e igienizzanti        | p. 146 |
| Bra-Newsan®                            | Disinfettanti e igienizzanti        | p. 144 |
| <i>Linea</i><br>Bra-Newsan® Fazzoletti | Disinfettanti e igienizzanti        | p. 149 |
| <i>Linea</i><br>Bra-Newsan® Spray      | Disinfettanti e igienizzanti        | p. 147 |
| Bristle Strip                          | Accessori controllo roditori        | p. 190 |
| BY100                                  | Attrezzature e DPI                  | p. 203 |
| <b>C</b>                               |                                     |        |
| Cannon Aer-San®                        | Attrezzature e DPI                  | p. 200 |
| Cartello Segnalatore                   | Accessori controllo roditori        | p. 192 |
| Cimirex™ Trap                          | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 75  |
| Cimirex™ Trap Maxi                     | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 75  |
| CleanTech                              | Solventi e veicolanti               | p. 129 |
| Coral                                  | Accessori controllo roditori        | p. 175 |
| Corda No-More-Flies                    | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 53  |
| <b>D</b>                               |                                     |        |
| Device® SC-15                          | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 26  |
| Device® TB-2                           | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 26  |
| Disabituantе Cani e Gatti              | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 109 |
| Disabituantе Gechi e Lucertole         | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 108 |

|                                          |                                     |        |
|------------------------------------------|-------------------------------------|--------|
| Disabituantе Piccioni                    | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 108 |
| Disabituantе Talpe                       | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 111 |
| Disabituantе Topi e Ratti                | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 110 |
| Dobol® Fumigante                         | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 64  |
| DR 5                                     | Attrezzature e DPI                  | p. 214 |
| Dust Aer-San®                            | Attrezzature e DPI                  | p. 213 |
| <b>E</b>                                 |                                     |        |
| Eco Air - Profumatori                    | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 66  |
| Ecobiol                                  | Disinfettanti e igienizzanti        | p. 151 |
| Enerbite®                                | Endoinfusione e fitosanitari        | p. 233 |
| Erogatori temporizzati                   | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 67  |
| Etichetta adesiva di postazione          | Accessori controllo roditori        | p. 191 |
| Etichetta adesiva di postazione QRcode   | Accessori controllo roditori        | p. 192 |
| <i>Nomore Rodent</i><br>Evolution        | Accessori controllo roditori        | p. 174 |
| Expell®                                  | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 62  |
| <b>F</b>                                 |                                     |        |
| <i>Airofog</i><br>FADS Pro               | Attrezzature e DPI                  | p. 214 |
| <i>Nomore Rodent</i><br>Fix System 50 cm | Accessori controllo roditori        | p. 188 |
| Flash Grain                              | Rodenticidi                         | p. 155 |
| Flash Paste                              | Rodenticidi                         | p. 154 |
| <i>New Station</i><br>Flat               | Accessori controllo roditori        | p. 176 |
| Flymix                                   | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 56  |
| Flyrex® New                              | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 51  |

|                                  |                                           |        |
|----------------------------------|-------------------------------------------|--------|
| Flyrex® New Fly Bag              | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 52  |
| Flyrex® New Trappola             | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 51  |
| Fly-Shield Solo                  | Trappole<br>luminose                      | p. 115 |
| Fly-Shield Solo Plus             | Trappole<br>luminose                      | p. 115 |
| Forest 10                        | Attrezzature e<br>DPI                     | p. 207 |
| Formirex® Esca                   | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 87  |
| <i>Linea</i><br>Formirex Granuli | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 86  |
| Fosfato Ferrico                  | Endoinfusione e<br>fitosanitari           | p. 236 |
| Frio Spray                       | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 68  |
| Frosty New®                      | Solventi e<br>veicolanti                  | p. 129 |

## G

|                                                   |                                           |        |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|
| <i>Airofog</i><br>Gel Applicator Black            | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 82  |
| Gel Fluorescente Rat & Mouse e<br>Torcia UV-LED   | Accessori<br>controllo<br>roditori        | p. 173 |
| Glicole Propilenico                               | Solventi e<br>veicolanti                  | p. 130 |
| Glifosate                                         | Endoinfusione e<br>fitosanitari           | p. 237 |
| <i>Catchmaster</i><br>GLOstick Flying Insect Trap | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 71  |
| <i>Catchmaster</i><br>Gold Stick™ Large           | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 53  |
| Granomax® 5                                       | Attrezzature e<br>DPI                     | p. 215 |
| Granular Dispenser                                | Attrezzature e<br>DPI                     | p. 215 |

## H

|          |                                            |       |
|----------|--------------------------------------------|-------|
| Hoko Ex® | Insetticidi<br>e acaricidi e<br>repellenti | p. 42 |
|----------|--------------------------------------------|-------|

## I

|            |                      |        |
|------------|----------------------|--------|
| I-catch 30 | Trappole<br>luminose | p. 116 |
| I-catch 36 | Trappole<br>luminose | p. 117 |

|                 |                                           |       |
|-----------------|-------------------------------------------|-------|
| Imbuto New Trap | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 72 |
| Insectosec®     | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti | p. 97 |

## J

|                     |                                    |        |
|---------------------|------------------------------------|--------|
| Jumbo Rat Glue Tray | Accessori<br>controllo<br>roditori | p. 185 |
|---------------------|------------------------------------|--------|

## K

|                  |                                 |                  |
|------------------|---------------------------------|------------------|
| K30® NEW         | Disinfettanti e<br>igienizzanti | p. 137           |
| Kirin Pro Block  | Rodenticidi                     | p. 164           |
| Kirin Pro Pasta  | Rodenticidi                     | p. 159<br>p. 160 |
| Kit Bite® 2.2    | Endoinfusione e<br>fitosanitari | p. 229           |
| Kit R.I.T.E. 2.2 | Endoinfusione e<br>fitosanitari | p. 231           |

## L

|                                           |                                            |        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|
| Labiogard                                 | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti  | p. 79  |
| Labspray                                  | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti  | p. 68  |
| <i>Linea</i><br>Larvmeth® compresse       | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti  | p. 25  |
| Larvmeth® IGR                             | Insetticidi,<br>acaricidi e<br>repellenti  | p. 42  |
| Linea GrainPro®                           | CO <sub>2</sub> e atmosfere<br>controllate | p. 242 |
| Linea GrainPro® versione GHF<br>accessori | CO <sub>2</sub> e atmosfere<br>controllate | p. 243 |
| Linea GrainPro® versione GHF<br>bubble    | CO <sub>2</sub> e atmosfere<br>controllate | p. 243 |

## M

|                         |                       |        |
|-------------------------|-----------------------|--------|
| M10                     | Attrezzature e<br>DPI | p. 199 |
| Maschera Pieno Facciale | Attrezzature e<br>DPI | p. 223 |
| Master BV 290           | Attrezzature e<br>DPI | p. 220 |
| Master BV 77            | Attrezzature e<br>DPI | p. 220 |
| Master® Eko 18          | Attrezzature e<br>DPI | p. 219 |



|                                                     |                                         |        |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|
| <b>Master® Eko 3</b>                                | Attrezzature e DPI                      | p. 218 |
| <b>Master® Eko 9</b>                                | Attrezzature e DPI                      | p. 218 |
| <b>Micromegas®</b>                                  | Endoinfusione e fitosanitari            | p. 234 |
| <b>MiniTouch Cap</b>                                | Insetticidi, acaricidi e repellenti     | p. 83  |
| <b>Mist Aer-San® Blade Turbo</b>                    | Attrezzature e DPI                      | p. 201 |
| <b>Mosquitorex®</b>                                 | Insetticidi, acaricidi e repellenti     | p. 21  |
| <b>Moth Suppression</b>                             | Insetticidi, acaricidi e repellenti     | p. 73  |
| <i>Insects Limited</i><br><b>Multicatt Plastica</b> | Accessori controllo roditori            | p. 187 |
| <b>N</b>                                            |                                         |        |
| <b>Nano H30</b>                                     | Trappole luminose                       | p. 120 |
| <b>Nara® Lure - Nara® Block</b>                     | Accessori controllo roditori            | p. 180 |
| <i>Linea</i><br><b>Newcidal® 150</b>                | Insetticidi, acaricidi e repellenti     | p. 95  |
| <b>Newcidal® Delta</b>                              | Insetticidi, acaricidi e repellenti     | p. 62  |
| <i>Linea</i><br><b>Newcidal® Eto Plus</b>           | Insetticidi, acaricidi e repellenti     | p. 30  |
| <b>Newcidal® Micro</b>                              | Insetticidi, acaricidi e repellenti     | p. 80  |
| <i>Linea</i><br><b>Newcidal® Micro RTU</b>          | Insetticidi, acaricidi e repellenti     | p. 80  |
| <b>Newcidal® Nature</b>                             | Insetticidi, acaricidi e repellenti     | p. 33  |
| <b>NEW CO<sub>2</sub></b>                           | CO <sub>2</sub> e atmosfere controllate | p. 241 |
| <b>New Gel Trap</b>                                 | Insetticidi, acaricidi e repellenti     | p. 81  |
| <b>New Rombo Trap</b>                               | Insetticidi, acaricidi e repellenti     | p. 72  |
| <i>Linea</i><br><b>Newster®</b>                     | Disinfettanti e igienizzanti            | p. 141 |
| <i>Linea</i><br><b>Newtera®</b>                     | Insetticidi, acaricidi e repellenti     | p. 45  |
| <i>Linea</i><br><b>Newthrin®</b>                    | Insetticidi, acaricidi e repellenti     | p. 44  |

|                                                           |                                     |        |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|
| <i>Linea</i><br><b>New-Wall</b>                           | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 27  |
| <b>Nezumi Pro Block 100</b>                               | Solventi e veicolanti               | p. 162 |
| <b>Nomore Birds</b>                                       | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 106 |
| <b>Nuvacid® 7</b>                                         | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 63  |
| <b>Nuvacid® 50</b>                                        | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 63  |
| <b>Nuvex® Aerosol Cimici e Ragni</b>                      | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 74  |
| <b>Nuvex® Aerosol Zanzare e Mosche</b>                    | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 31  |
| <i>Linea</i><br><b>Nuvex® Air NO PBO</b>                  | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 66  |
| <b>Nuvex® EC</b>                                          | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 59  |
| <i>Linea</i><br><b>Nuvex® Fog</b>                         | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 43  |
| <b>Nuvex® NO PBO</b>                                      | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 60  |
| <i>Linea</i><br><b>Nuvex RTU</b>                          | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 59  |
| <b>Nuvex Smoke®</b>                                       | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 65  |
| <b>O</b>                                                  |                                     |        |
| <b>Odorblock NP</b>                                       | Disinfettanti e igienizzanti        | p. 150 |
| <i>Catchmaster</i><br><b>Ovi-Catch™ Ago Mosquito Trap</b> | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 39  |
| <b>Ovi-Planter™</b>                                       | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 39  |
| <b>P</b>                                                  |                                     |        |
| <b>Pannello mosche</b>                                    | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 54  |
| <i>Airofog</i><br><b>PCO Sprayer</b>                      | Attrezzature e DPI                  | p. 211 |
| <b>Pesguard® CT 2.6</b>                                   | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 49  |
| <b>Phytorob®</b>                                          | Solventi e veicolanti               | p. 130 |

|                                            |                              |        |
|--------------------------------------------|------------------------------|--------|
| <b>Pinza di raccolta e Buste igieniche</b> | Accessori controllo roditori | p. 189 |
| <b>Piper® LIMITLESS</b>                    | Accessori controllo roditori | p. 171 |
| <b>Piper®-SOL NF</b>                       | Accessori controllo roditori | p. 173 |
| <b>Polisan® N</b>                          | Disinfettanti e igienizzanti | p. 139 |
| <i>New Station</i><br><b>Pro</b>           | Accessori controllo roditori | p. 177 |
| <b>Processorex New</b>                     | Endoinfusione e fitosanitari | p. 235 |
| <b>Propolis</b>                            | Endoinfusione e fitosanitari | p. 233 |
| <b>Pulmic Dragon 7 Power</b>               | Attrezzature e DPI           | p. 212 |
| <b>Pulmic Industrial 35</b>                | Attrezzature e DPI           | p. 209 |
| <b>Pulmic Pegasus 15</b>                   | Attrezzature e DPI           | p. 208 |
| <b>PulsFOG K-10</b>                        | Attrezzature e DPI           | p. 203 |
| <b>PulsFOG K-22</b>                        | Attrezzature e DPI           | p. 204 |
| <b>PulsFOG K-30-20-BIO</b>                 | Attrezzature e DPI           | p. 206 |
| <b>PulsFOG K-30</b>                        | Attrezzature e DPI           | p. 205 |
| <b>PulsFOG K-30-BIO</b>                    | Attrezzature e DPI           | p. 205 |
| <b>Pulsfog K50</b>                         | Attrezzature e DPI           | p. 206 |
| <b>Pulsfog Turbo Compact ULV</b>           | Attrezzature e DPI           | p. 197 |
| <b>Pulsfog Turbo Max 24V ULV</b>           | Attrezzature e DPI           | p. 197 |
| <b>Pulsfog Turbo ULV</b>                   | Attrezzature e DPI           | p. 196 |
| <b>Pulsol New</b>                          | Solventi e veicolanti        | p. 128 |

## R

|                                          |             |        |
|------------------------------------------|-------------|--------|
| <b>Rattì Block Rosso Professional</b>    | Rodenticidi | p. 163 |
| <b>Rattì Grano Professional</b>          | Rodenticidi | p. 160 |
| <i>Linea</i><br><b>Rattì Mix Cereali</b> | Rodenticidi | p. 161 |
| <b>Rattì Pasta Blu Professional</b>      | Rodenticidi | p. 158 |
| <b>Rattì Pasta Rossa Professional</b>    | Rodenticidi | p. 157 |
| <b>RattìPro</b>                          | Rodenticidi | p. 155 |

|                                   |                                     |        |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--------|
| <b>Recidal® Sil Aerosol</b>       | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 89  |
| <b>Recidal Sil RTU®</b>           | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 99  |
| <b>Red Eye Station</b>            | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 104 |
| <b>Repellente Rettili e Rospi</b> | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 109 |
| <b>Reticolo per fessure</b>       | Accessori controllo roditori        | p. 189 |
| <b>Ricambi lampade neon</b>       | Trappole luminose                   | p. 125 |
| <b>Ricambi piastre collanti</b>   | Trappole luminose                   | p. 122 |
| <b>Rock Bait Station</b>          | Accessori controllo roditori        | p. 178 |
| <b>Roll No-More-Flies</b>         | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 54  |

## S

|                                             |                                     |        |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|--------|
| <b>Sapjet® HD</b>                           | Endoinfusione e fitosanitari        | p. 232 |
| <b>Semimaschera</b>                         | Attrezzature e DPI                  | p. 222 |
| <b>Sheila® RB1</b>                          | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 48  |
| <b>Shut Pro Block</b>                       | Rodenticidi                         | p. 163 |
| <b>Shut Pro Crema</b>                       | Rodenticidi                         | p. 157 |
| <b>Shut Pro Pasta</b>                       | Rodenticidi                         | p. 159 |
| <i>New Station</i><br><b>Smart</b>          | Accessori controllo roditori        | p. 177 |
| <i>New Station</i><br><b>Snap Trap Maxi</b> | Accessori controllo roditori        | p. 179 |
| <i>New Station</i><br><b>Snap Trap Mini</b> | Accessori controllo roditori        | p. 179 |
| <b>Sniff Spray</b>                          | Accessori controllo roditori        | p. 180 |
| <b>Solo 402 Pro</b>                         | Attrezzature e DPI                  | p. 210 |
| <b>Solo 416Li</b>                           | Attrezzature e DPI                  | p. 208 |
| <b>Solo 425 Pro</b>                         | Attrezzature e DPI                  | p. 211 |
| <b>Solo 452-03</b>                          | Attrezzature e DPI                  | p. 210 |

|                                                 |                                     |        |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|
| <b>STA – Safe Trap Automatic</b>                | Accessori controllo roditori        | p. 168 |
| <i>Nomore Rodent</i><br><b>Stick N’Go 40 cm</b> | Accessori controllo roditori        | p. 188 |
| <b>Stun Pro Pasta</b>                           | Rodenticidi                         | p. 158 |
| <b>T</b>                                        |                                     |        |
| <i>Nomore Rodent</i><br><b>T</b>                | Accessori controllo roditori        | p. 178 |
| <b>T21 Vectortrap</b>                           | Trappole luminose                   | p. 121 |
| <b>T22 Vectortrap</b>                           | Trappole luminose                   | p. 121 |
| <b>Talon® Soft XT</b>                           | Rodenticidi                         | p. 156 |
| <b>Talon® Track</b>                             | Rodenticidi                         | p. 156 |
| <b>Talparex®</b>                                | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 110 |
| <b>Tank Aer-San®</b>                            | Attrezzature e DPI                  | p. 202 |
| <i>Ratti</i><br><b>Tavolette Invischiate</b>    | Accessori controllo roditori        | p. 186 |
| <b>Tech Aer-San®</b>                            | Attrezzature e DPI                  | p. 202 |
| <b>Tech Mosquitoes Aer-San® 4.0</b>             | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 34  |
| <b>Timpest Antitarlo</b>                        | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 103 |
| <i>New Station</i><br><b>Tiny</b>               | Accessori controllo roditori        | p. 175 |
| <b>Trappola per il punteruolo rosso</b>         | Endoinfusione e fitosanitari        | p. 236 |
| <b>Trappola S.O.S. Popillia</b>                 | Endoinfusione e fitosanitari        | p. 235 |
| <b>Twenty¹ One® WP</b>                          | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 48  |
| <b>Twister</b>                                  | Attrezzature e DPI                  | p. 212 |
| <b>U</b>                                        |                                     |        |
| <b>Ultrad HA</b>                                | Disinfettanti e igienizzanti        | p. 150 |
| <b>V</b>                                        |                                     |        |
| <b>Vanquish</b>                                 | Trappole luminose                   | p. 120 |
| <b>Vargas®</b>                                  | Endoinfusione e fitosanitari        | p. 234 |

|                                                      |                                     |        |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|
| <b>Vector-Avi®</b>                                   | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 102 |
| <b>Vector-Avi® Evo</b>                               | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 102 |
| <b>Vectorfog® C100+ e C150+</b>                      | Attrezzature e DPI                  | p. 198 |
| <b>Vegemat</b>                                       | Disinfettanti e igienizzanti        | p. 151 |
| <b>Vegenet Avi®</b>                                  | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 149 |
| <b>Veloxidin®</b>                                    | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 45  |
| <b>Veloxidin® Aqua</b>                               | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 29  |
| <b>Vesparex®</b>                                     | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 92  |
| <i>Linea</i><br><b>Vesparex® Non Schiumogeno</b>     | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 93  |
| <i>Linea</i><br><b>Vesparex® Schiumogeno</b>         | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 93  |
| <b>Vulcan 2</b>                                      | Trappole luminose                   | p. 117 |
| <b>Vulcan 3</b>                                      | Trappole luminose                   | p. 118 |
| <b>Vulcan 6 Led</b>                                  | Trappole luminose                   | p. 119 |
| <b>Vulcan 8 IP Led</b>                               | Trappole luminose                   | p. 119 |
| <b>W</b>                                             |                                     |        |
| <b>Wall Fly</b>                                      | Trappole luminose                   | p. 114 |
| <b>X</b>                                             |                                     |        |
| <i>Nomore Rodent</i><br><b>Xcluder</b>               | Accessori roditori                  | p. 190 |
| <i>Nomore Rodent</i><br><b>Xcluder Door</b>          | Accessori roditori                  | p. 191 |
| <i>Russell IPM</i><br><b>XLure Check Point pi/ek</b> | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 73  |
| <b>Z</b>                                             |                                     |        |
| <i>Linea</i><br><b>Zanzex</b>                        | Insetticidi, acaricidi e repellenti | p. 31  |

# Norme generali

## Regolamento CLP

Il Regolamento (CE) n. 1272/2008 del 16/12/2008, detto comunemente Regolamento CLP, è l'attuale norma europea sulla classificazione, etichettatura ed imballaggio delle sostanze e delle miscele chimiche pericolose. L'applicazione dei nuovi criteri di classificazione ed etichettatura CLP è entrata in vigore il 1° dicembre 2010 per le sostanze ed il **1° giugno 2015** per le miscele, compresi agrofarmaci, presidi medico chirurgici, biocidi e prodotti di libera vendita. Per i prodotti immessi sul mercato prima del 1° giugno 2015, è stata tuttavia concessa una proroga di due anni per la loro classificazione ed etichettatura e quindi fino al 1° giugno 2017 sul mercato si potevano trovare prodotti con etichetta conforme al nuovo Regolamento e prodotti con etichetta redatta secondo la precedente norma (DPD).

L'applicazione del Regolamento CLP ha comportato cambiamenti significativi nella classificazione ed etichettatura dei prodotti introducendo importanti novità tra cui:

- nuovi simboli di pericolo o pittogrammi (simboli riquadrati a forma di diamante o rombo):

### Pericoli fisici



Corrosivo  
per i metalli



Infiammabile



Comburente



Gas sotto  
pressione



Esplosivo

### Pericoli per la salute



Pericolo  
per la salute



Corrosivo



Tossicità acuta



Serio pericolo  
per la salute

### Pericoli per l'ambiente



Pericoloso  
per l'ambiente

- nuove indicazioni di pericolo o **Fraasi H**;
- nuovi consigli di prudenza o **Fraasi P**;
- ecc.

## Regolamento Reach

Il Regolamento (CE) n. 1907/2006 del 18/12/2006, detto comunemente Regolamento REACH, è una norma europea per la registrazione, valutazione e autorizzazione delle sostanze chimiche che mira ad assicurare un maggior livello di protezione della salute e dell'ambiente. Il Regolamento REACH, entrato in vigore il 1° giugno 2007, riguarda la fabbricazione, l'importazione e l'immissione sul mercato e l'uso di TUTTE le sostanze chimiche in quanto tali ed in quanto componenti di miscele e articoli.

La **registrazione** delle sostanze comporta l'obbligo, per fabbricanti ed importatori di quantitativi pari o superiori a 1 tonnellata/anno, indipendentemente dalla pericolosità, di presentare all'ECHA (Agenzia Europea per le sostanze chimiche) una serie di informazioni per l'opportuna **valutazione** e l'eventuale **autorizzazione** e **restrizione**.

**Solo le sostanze conformi a detto Regolamento possono essere commercializzate e utilizzate nella formulazione di prodotti chimici.**



Tra i vari obblighi imposti dal Regolamento REACH, per tutti i prodotti classificati pericolosi o con determinate caratteristiche di pericolosità, vi è anche la trasmissione della **SCHEDA DATI DI SICUREZZA (SDS)**.

Secondo l'art. 31, qualsiasi fornitore di sostanze e/o miscele deve trasmettere al destinatario una scheda dati di sicurezza nella lingua ufficiale dello stato membro di destinazione, in forma gratuita, su carta o supporto elettronico entro la data di fornitura ed ogni qual volta subentrino modifiche al documento.

In quest'ultimo caso la nuova versione della SDS deve essere fornita a tutti i destinatari ai quali è stata consegnata la sostanza o la miscela considerata nel corso dei 12 mesi precedenti.

# Norme specifiche

## Presidi medico-chirurgici e biocidi

Per Presidi Medico Chirurgici o PMC si intendono tutti quei prodotti che vantano in etichetta un'attività disinfettante, insetto-repellente, insetticida o rodenticida per uso domestico e civile.

Si tratta di prodotti registrati presso il Ministero della Salute e normati da una legislazione nazionale (DPR n. 392 del 06/10/1998) che sta gradualmente lasciando spazio alla normativa europea sui prodotti Biocidi.

Con il Regolamento (UE) n. 528/2012 del 22/05/2012, detto comunemente BPR, si introduce infatti un piano normativo unico per tutta l'Unione che mira a sostituire la registrazione nazionale con un'autorizzazione di valenza europea.

Sono definiti Biocidi quei prodotti destinati a distruggere, eliminare, rendere innocuo, impedire l'azione o esercitare altro effetto di controllo su qualsiasi organismo nocivo con qualsiasi mezzo diverso dalla mera azione fisica o meccanica.

Il BPR prevede la revisione a livello europeo di tutte le sostanze attive contenute nei prodotti attualmente sul mercato ed in base all'esito della loro valutazione e alle tempistiche di approvazione, i PMC devono e dovranno essere "convertiti" in biocidi per poter continuare ad essere commercializzati.

Poiché il processo di revisione delle sostanze attive è ancora in atto e durerà ancora qualche anno, sul mercato italiano potremo trovare prodotti registrati come PMC ed autorizzati come Biocidi.

### Vendita e stoccaggio

- PMC e Biocidi possono essere commercializzati solo se confezionati in imballaggi chiusi e sigillati e dotati di etichette regolarmente autorizzate dal Ministero della Salute.
- Nessuna particolare autorizzazione per le rivendite (solo licenza di commercio) e nessuna specifica formazione per il negoziante.
- Nessuna limitazione per lo stoccaggio: i prodotti possono essere esposti liberamente sugli scaffali qualsiasi sia la loro pericolosità.

### Acquisto ed utilizzo

PMC e Biocidi possono essere acquistati liberamente senza necessità di esibire alcun tipo di abilitazione.

### Altre prescrizioni

Nessuna.

## Prodotti fitosanitari

Secondo il Regolamento (CE) n. 1107/2009 del 21/10/2009 i Prodotti Fitosanitari sono sostanze e miscele destinate a:

- proteggere i vegetali o i prodotti vegetali da tutti gli organismi nocivi o prevenire gli effetti di questi ultimi
- influire sui processi vitali dei vegetali
- conservare i prodotti vegetali
- distruggere vegetali o parti di vegetali indesiderati eccetto le alghe
- controllare o evitare una crescita indesiderata dei vegetali eccetto le alghe

La suddetta norma si applica anche ad antidoti agronomici, a sinergizzanti, a coformulanti e a coadiuvanti di Prodotti Fitosanitari.

### Vendita e stoccaggio

- I Prodotti Fitosanitari possono essere commercializzati solo se confezionati in imballaggi chiusi e sigillati e dotati di etichette regolarmente autorizzate dal Ministero della Salute.
- L'esercizio di vendita, oltre alla licenza di commercio, deve possedere:
  - un CERTIFICATO DI AUTORIZZAZIONE ALLA VENDITA, proprio del locale, rilasciato dall'ASL di competenza o dal Comune ove è ubicata l'attività o il deposito di stoccaggio e di
  - un CERTIFICATO DI ABILITAZIONE ALLA VENDITA, proprio della persona, rilasciato dall'ASL di residenza.
- Per lo stoccaggio e l'esposizione degli Agrofarmaci è necessario attenersi a quanto disposto dal DPR n. 290 del 23/04/2001 ed alle disposizioni dell'ASL di competenza. In particolare, per i prodotti con determinate caratteristiche di pericolosità, è necessario che la rivendita sia dotata di un locale chiuso a chiave ed inaccessibile agli acquirenti.

### Acquisto ed utilizzo

I Prodotti Fitosanitari **per uso professionale** possono essere acquistati ed utilizzati solo dai possessori di un CERTIFICATO DI ABILITAZIONE ALL'ACQUISTO ed UTILIZZO comunemente denominato PATENTINO.

### Altre prescrizioni

- Registro di carico-scarico — i negozianti hanno l'obbligo di registrare tutte le vendite dei Prodotti Fitosanitari su un apposito registro riportante, oltre alle quantità di prodotto vendute anche quelle acquistate e gli estremi del patentino dell'acquirente.
- Dichiarazione di vendita annuale — i negozianti hanno l'obbligo di inoltrare, all'autorità regionale competente, l'elenco dei Prodotti Fitosanitari venduti nell'anno solare passato con relative quantità entro ogni 28 febbraio.



# Alcune semplici regole

## Per un uso sicuro

Indipendentemente dalla classificazione del prodotto, si raccomanda di seguire sempre le seguenti regole:

- conservare i prodotti nei loro contenitori originali con le etichette originali integre e ben leggibili;
- leggere attentamente l'etichetta stampata sulla confezione prima dell'uso;
- anche se non specificatamente indicato in etichetta, si consiglia di utilizzare un abbigliamento che consenta di evitare il contatto del prodotto con la pelle (vedere DPI riportati in seguito);
- non mangiare, né bere, né fumare durante l'utilizzo dei prodotti;
- lavarsi sempre le mani dopo ogni utilizzo;
- non utilizzare mai prodotti di cui non si conosca la provenienza o che non siano conservati nei contenitori originali;
- non applicare i prodotti all'esterno in caso di forte vento o di imminenti piogge per evitare fenomeni di deriva o ruscellamento preferendo le ore fresche della giornata;
- verificare il corretto funzionamento delle attrezzature impiegate, dopo lunghi periodi di non utilizzo;
- impiegare attrezzature sottoposte a controllo funzionale periodico;
- utilizzare gli ugelli appropriati per il trattamento che si deve effettuare;
- leggere le istruzioni riportate in etichetta per lo smaltimento delle confezioni vuote;
- non interrare e non bruciare mai i rifiuti;
- nel caso di spandimento accidentale, utilizzare materiale assorbente (es. segatura) e raccogliere il tutto facendo attenzione a non entrare in contatto con il prodotto;
- IN CASO DI PRESUNTA INTOSSICAZIONE rivolgersi al più vicino Centro Antiveneni curando di avere a disposizione la confezione del prodotto con relativa etichetta.

## DPI abbigliamento



### Occhiali

Impiego di occhiali protettivi.



### Maschera

Impiego di maschera e filtri adeguati.



### Guanti

Impiego di guanti resistenti alle sostanze chimiche.



### Tuta

Impiego di tuta resistente alle sostanze chimiche.

## Centri Antiveneni in Italia

|         |                                                                                                                                     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NAPOLI  | Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", via Antonio Cardarelli 9 – Tel. (+39) 081.545.3333                                        |
| FIRENZE | Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi", U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3 – Tel. (+39) 055.794.7819              |
| PAVIA   | Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, via Salvatore Maugeri 10, – Tel. (+39) 0382.24.444                                  |
| MILANO  | Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, – Tel. (+39) 02.66.1010.29                                     |
| BERGAMO | Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", piazza OMS 1, – Tel. 800.88.33.00                                                        |
| ROMA    | Policlinico "Umberto I", viale del Policlinico 155, – Tel. (+39) 06.4997.8000                                                       |
| ROMA    | Policlinico "Agostino Gemelli", largo Agostino Gemelli 8, – Tel. (+39) 06.305.4343                                                  |
| FOGGIA  | Azienda Ospedaliera Universitaria Riuniti, viale Luigi Pinto 1, – Tel. 800.183.459                                                  |
| ROMA    | Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, piazza Sant'Onofrio 4, – Tel. (+39) 06.6859.3726                                                  |
| VERONA  | Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani 1, – Tel. 800.011.858. |

## Note

## Note

## Note

## Note



## Note