

Catalogo 2024

L'unico progetto di formulati fitosanitari, biocidi, PMC, accessori e attrezzature per la disinfestazione dei cereali post-raccolta e dei magazzini e silos di stoccaggio



newopharm

Newpharm® è la risposta, a livello globale, per chi è alla ricerca di soluzioni innovative per il benessere e la sicurezza delle persone. Il gruppo, orientato al futuro, opera da più di quarant'anni in Italia e in oltre trenta paesi nel mondo. Caparbietà, resilienza, ottimismo e famiglia, questi sono i capisaldi su cui si basa la nostra attività.

Dott. Dionisio Bagarollo, fondatore del Gruppo Newpharm®,
Claudia ed Enrico Bagarollo, general manager.



NEWPHARM

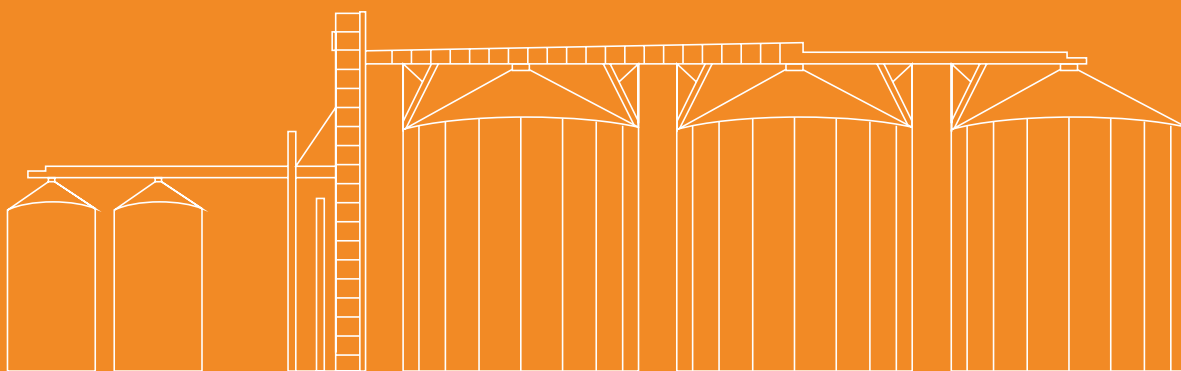
Business unit

Le aziende del Gruppo Newpharm® hanno competenze chiave nei settori Professional, Cereal storage, Zotech e Home&Garden.

01

Cereals storage

Prodotti e soluzioni all'avanguardia per la conservazione dei cereali in post-raccolta.



02

Professional

Produce e commercializza tecnologie avanzate per la disinfestazione professionale e l'igiene ambientale.



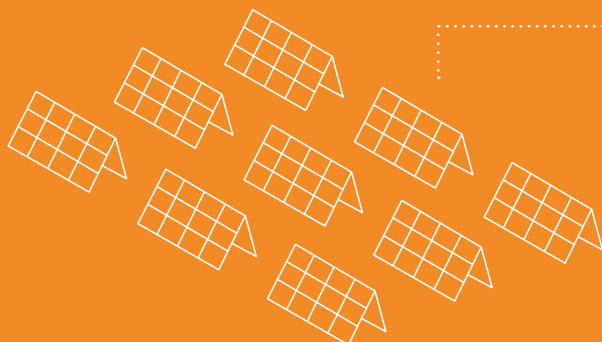
Newpharm[®] Headquarter

Un'organizzazione di professionisti
efficacemente strutturata grazie ad un
progetto chiaro e ad un assetto dinamico



+ 6000 m²
area attrezzata

Nuovo magazzino dedicato allo stoccaggio
di prodotti per rendere la nostra piattaforma
logistica ancora più funzionale ed efficiente.



+ 5.000 KW

Un nuovo headquarter progettato con i più
alti standard di sostenibilità che grazie al solo
impianto fotovoltaico consente un risparmio
di emissioni CO₂ nell'ambiente di oltre 120
tonnellate all'anno.

+ 30 paesi



+ 2200 prodotti

Le migliori soluzioni e le tecnologie innovative nascono integrando professionalità, ricerca scientifica e supporto tecnico-commerciale.

+ 140 persone

Oltre 140 collaboratori lavorano, ogni giorno, per contribuire al successo dei nostri clienti.



Newpharm® Academy

Newpharm® mette a disposizione il suo know-how tecnico e la sua esperienza pluriennale organizzando corsi e workshop per professionisti

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.

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.

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).

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.

ARGOMENTI

I corsi 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.

PRENOTA IL TUO CORSO

Per ottenere maggiori informazioni e iscriverti a corsi e workshop contattare la segreteria Newpharm®.

@: info@newpharm.it
t: 049 930 2876



Prenota un nostro corso nella tua città o nella nostra sede

+ INFO



Scansiona il QR code per scoprire tutte le informazioni

Qualità certificata

Insieme per fare la differenza

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.

BUREAU VERITAS CERTIFICATION



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 e fiere

Più di 800 referenze e un calendario ricco di appuntamenti

FIERE 2024/2025



PARTNER 2024



ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA



Progetto cereali

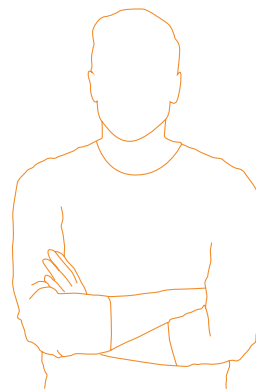
FOCUS

Infestanti delle derrate 15

La gestione degli ambienti durante il pre-stoccaggio 16

La gestione della derrata durante lo stoccaggio 17

Progetto cereali



SOLUZIONI SPECIFICHE PER I PROFESSIONISTI DEL FUTURO

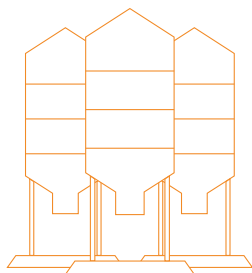
Gli insetti delle derrate possono causare ingenti danni alle derrate. Questi attacchi si traducono in elevate perdite quantitative che possono arrivare fino ad un 50% della massa.* Insorgono inoltre significative perdite qualitative che influiscono negativamente su umidità, temperatura e caratteristiche organolettiche con rilascio massivo di allergeni e «agenti carcinogeni». Questi danni vengono spesso ignorati dai calcoli di resa della derrata. Gli stoccatrici più attenti e lungimiranti considerano invece una metodologia che permetta di evitare questi gravi perdite proteggendo la derrata applicando soluzioni preventive

* Fonte:
Fornal *et al.*, 2007; Jan Hubert 2018; Phillips, T.W.; Throne, J.E

01

Stoccaggio

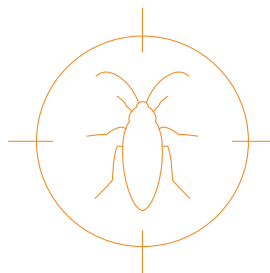
Soluzioni per il trattamento diretto ai cereali, debiotizzazione e disinfezione silos e magazzini vuoti.



02

Industria molitoria

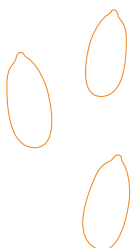
Soluzioni per la disinfestazione ambientale e monitoraggio degli infestanti.



03

Industria sementiera

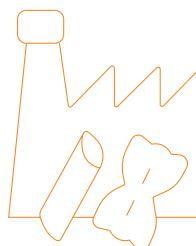
Gestione degli infestanti per sementi sane con elevato valore aggiunto.



04

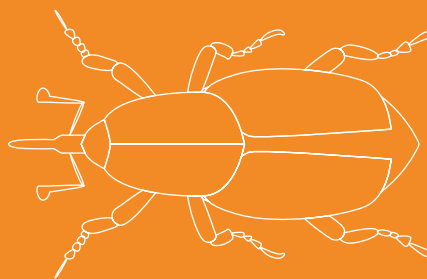
Industria alimentare

Efficaci strategie di profilassi per preservare la filiera da infestanti e da patogeni.



Infestanti delle derrate

Responsabili di gravi danni alle merci



UN PROGETTO PER LA CONSERVAZIONE DELLE DERRATE

Il progetto cereali Newpharm® è il riferimento per la filiera cerealicola, offrendo soluzioni convenzionali e biologiche per il controllo degli insetti durante lo stoccaggio e la lavorazione. La prevenzione è essenziale: pulizia approfondita dei silos, aerazione, movimentazione e separazione dei lotti sono passaggi fondamentali. Gli infestanti danneggiano i cereali in varie fasi della produzione; Newpharm® offre soluzioni insetticide per proteggere le derrate dagli insetti e dagli acari, garantendo la qualità e la sicurezza alimentare lungo tutta la filiera. Per la massima efficienza nello stoccaggio non sono trascurabili alcuni suggerimenti:

- Riconoscere gli infestanti
- Intervenire sull'ambiente tempestivamente
- Trattare la granella priva di ogni tipo di impurità
- Monitorare costantemente la massa e l'ambiente

RICONOSCERE GLI INFESTANTI

Gli insetti delle derrate condividono caratteristiche come rapida crescita, ampia dieta e altissima prolificità. Ogni femmina può deporre centinaia di uova, aumentando rapidamente la popolazione.

		<i>Plodia interpunctella</i> Tignola fasciata del grano			<i>Cryptolestes</i> spp. Criptoleste
		<i>Nemapogon granella</i> Falsa tignola del grano			<i>Rhyzopertha dominica</i> Cappuccino dei cereali
		<i>Ephestia kuehniella</i> Tignola grigia delle derrate			<i>Oryzaephilus surinamensis</i> L. Silvano dentellato
		<i>Ephestia elutella</i> Tignola del cacao			<i>Tribolium</i> spp. Triboli delle farine
		<i>Pyralis farinalis</i> Tignola della farina			<i>Tenebrio molitor</i> Tenebrione mugnaio
		<i>Sitotroga cerealella</i> Tignola del grano			<i>Tenebroides mauritanicus</i> Struggigiano
		<i>Sitophilus oryzae</i> Punteruolo del riso			<i>Stegobium paniceum</i> Anobio del pane
		<i>Sitophilus granarius</i> Punteruolo del grano			<i>Lasioderma serricorne</i> Anobio del tabacco

Pre-stoccaggio

La gestione degli ambienti



INTERVENIRE SULL'AMBIENTE TEMPESTIVAMENTE



Le derrate alimentari possono essere stivate in magazzini piani o in silos verticali. In entrambi gli ambienti è indispensabile progettare un monitoraggio sistematico per verificare che tutti i parametri ambientali siano idonei alla conservazione delle merci.

Oggigiorno lo stoccaggio è fortemente orientato sul concetto di prevenzione delle infestazioni, attraverso la scrupolosa manutenzione e pulizia degli ambienti.

La conseguente gestione degli infestanti negli ambienti di stoccaggio si è progressivamente evoluta e oggi può contare su mezzi sia chimici che fisici di controllo della loro proliferazione.

PULIZIA E ASPORTAZIONE DELLE POLVERI

Intervenire sugli ambienti di stoccaggio prima di introdurre i cereali rimuovendo i rimasugli di partite pregresse e le polveri accumulate, rappresenta un passaggio cruciale per il buon esito di tutta la strategia di lotta ai parassiti delle derrate. È opportuno rammentare che gli insetti delle derrate sono polifagi e in grado di cibarsi numerosi su piccole quantità di cibo.

INTERVENTI AMBIENTALI

Possibili applicazioni nel pre-stoccaggio a seconda del regime operativo:

PRE-STOCCAGGIO BIOLOGICO

Liquidi concentrati
Formulazioni pronte all'impiego
Polveri secche

PRE-STOCCAGGIO CONVENZIONALE

Fumiganti
Liquidi concentrati
Insetticidi in miscela con solventi

La deterzione profonda delle superfici, specialmente quelle interne dei silos, rimuove i punti di annidamento degli insetti costringendoli ad uscire allo scoperto. Successivamente l'applicazione di formulati liquidi abbattenti e polveri inerti residuali, elimina gli insetti snidati sia allo stadio adulto che giovanile.

Infine, le irrorazioni o nebulizzazioni nello spazio, (a caldo o a freddo), con sostanze sempre abbattenti, completano il lavoro eliminando gli insetti in volo. Importanti possono risultare le operazioni di disinfezione, finalizzate a eliminare microrganismi nocivi, su tutti i funghi tossigeni.

Stoccaggio

La corretta gestione della derrata



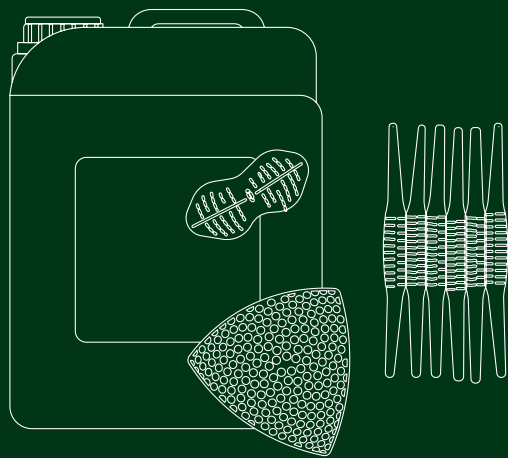
MASSIMIZZARE IL RISULTATO



Affinché si possa ambire al massimo risultato dai trattamenti diretti sul cereale, sia in termini di efficacia che di persistenza, è indispensabile condurre un'energica depolverizzazione della massa attraverso impianti all'avanguardia prima del trattamento insetticida.

Tutte le polveri infatti, oltre a fungere da ricettacolo per insetti ed acari, neutralizzano le sostanze attive impiegate in fase di trattamento riducendone le prestazioni (anche fino al 30%).





Trattamenti biologici

TRATTAMENTI AMBIENTALI E DIRETTI ALLA DERRATA

Pygrain® 21

PROCrop™ New 27

Silicosec® 25

TRATTAMENTI AMBIENTALI

Nuvex® NO PBO 22

Nuvex® Smoke 23

TABELLE APPLICATIVE

Cereali Bio 29

Pre-Stoccaggio Bio 28

Piretro naturale



STORIA E CARATTERISTICHE



Il piretro naturale, estratto dal fiore del *Chrysanthemum cinerariaefolium* L., è noto sin dall'antichità per le sue proprietà insetticide. Le piretrine naturali, le vere sostanze attive, sono sei e si distinguono in due gruppi: le piretrine di tipo I e di tipo II, con profili di efficacia differenti. In particolare le piretrine di tipo I risultano decisive per il processo irreversibile di mortalità sugli insetti. Sono molecole non volatili a temperatura ambiente e la loro tossicologia è davvero bassa sui mammiferi. Le piretrine naturali, contenute nei capolini fiorali del piretro, sono conservate in olio dopo l'estrazione e il processo degradativo, per opera di luce e temperatura, comincia a manifestarsi successivamente al trattamento delle granelle e degli ambienti di stoccaggio.

LE SOLUZIONI DI NEWPHARM®



Pygrain®
pag 21



Nuvex® NO PBO
pag 22



Nuvex® Smoke
pag 23

Attualmente sul mercato è presente una sola registrazione fitosanitaria a base di piretro naturale senza sinergizzanti, per uso diretto su tutti i cereali in granella nonché per gli ambienti di stoccaggio. Si tratta del PYGRAIN®: l'insetticida concentrato emulsionabile specifico per la filiera cerealicola. Il potere abbattente del piretro contenuto nel PYGRAIN® risulta trasversale e coinvolge anche gli acari. Benché possa risultare paradossale attribuire proprietà residuali alle piretrine naturali, la presenza di olio altamente qualitativo nella formulazione del PYGRAIN® riduce notevolmente la loro degradazione per opera di fattori ambientali. Il tutto si traduce in merci più a lungo protette e qualora gli ambienti risultassero opportunamente chiusi, le derrate con un solo intervento potrebbero considerarsi indenni per l'intero periodo di stoccaggio. Sebbene PYGRAIN® possa essere egregiamente selezionato per la debiotizzazione ambientale, un supporto alternativo alla categoria dei fitosanitari viene offerto dal NUVEX® NO PBO. Anch'esso privo di sinergizzanti si configura tra i presidi medico chirurgici con il più elevato tenore di piretro in una formulazione unica, applicabile sia a caldo sia a freddo.

NON SOLO BIO

Il piretro naturale è una prerogativa imprescindibile per il settore biologico nonostante il suo impiego in sinergia con piretroidi di sintesi e altri fitosanitari risulti frequente anche nelle filiere convenzionali. Ciò è dovuto a due fattori:

- 1) Il piretro consente un'azione insetticida rapida, pronta, multi target, coinvolgendo sia esponenti dell'ordine dei coleotteri che dei lepidotteri, senza tralasciare gli acari.
- 2) Le piretrine, essendo presenti in 6 differenti forme biologicamente attive, esercitano una costante e significativa azione snidante che non permettono agli insetti nocivi di trattarsi nei loro rifugi.

Emulsione concentrata

Pygrain®

Ampio spettro d'azione

BIO

PIRETRO

Piretrine pure da estratto di piretro 2 g (= 18,61 g/L)

Simbologia di pericolo: GHS09
Reg. 12763 del 22/07/2008

PLUS

**Forte potere
snidante**

Piretro privo di PBO



Biologici



Le derrate con un solo intervento possono considerarsi indenni per l'intero periodo di stoccaggio.

CARATTERISTICHE

Insetticida biologico a base di piretro naturale specifico per la disinfestazione di cereali e degli ambienti destinati a contenerli. Non rilascia odori, non altera le cariossidi o le proprietà germinative dei cereali. Ammesso in agricoltura biologica.

DOSI E MODI D'USO

Trattamenti ambientali: diluire PYGRAIN® in acqua al 6-8%. Applicare con l'utilizzo di irroratori manuali.
Trattamenti diretti alla derrata: diluire PYGRAIN® in acqua all'8%. Applicare un litro di soluzione su 12 q di cereale.

TARGET BERSAGLIO

Punteruoli, calandre, triboli, silvani, cappuccino dei cereali, trogoderma e altri coleotteri, tignola vera del grano, tignola grigia, tignola fasciata e altri artropodi.

CAMPI D'IMPIEGO



Cereali consentiti: tutti i cereali in granella.

CODICI



FLACONE 500 mL
cod. 10300 00050
q.tà 10 pz



TANICA 5 L
cod. 10300 00051
q.tà 4 pz

ATTREZZATURA

Bio Cereal-San®
pag 75

Emulsione concentrata

Nuvex® NO PBO

Esercita azione snidante
e un rapido effetto abbattente

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

Simbologia di pericolo: GHS09
Reg. PMC: 20867

PLUS

Formulato con
solventi a basso
impatto ambientale
(tecnologia Spring)

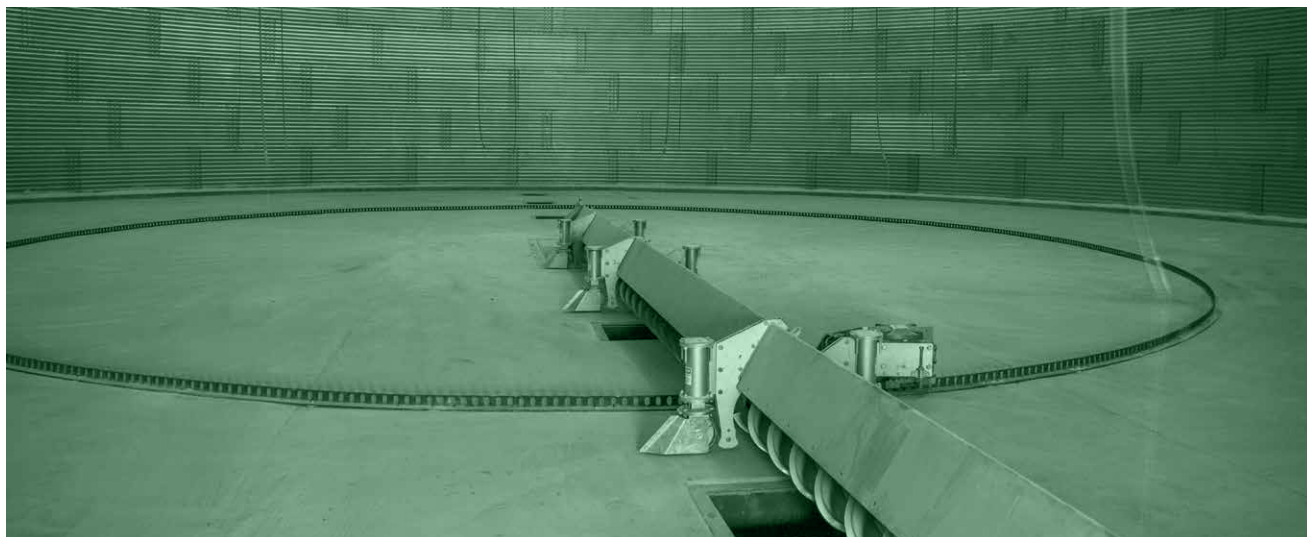
Autorizzato
per impianti fissi
di nebulizzazione
automatizzati
(Tech Aer-San®)



BIO*

PIRETRO

* Certificato Bioagricert mezzi tecnici
per uso in allevamenti bio



Indicato per trattamenti non residuali all'interno di industrie alimentari e ambienti dediti allo stoccaggio delle derrate.

CARATTERISTICHE

Insetticida concentrato a base di piretro. Indicato per trattamenti in ambienti industriali, zootecnici, civili e domestici.

DOSI E MODI D'USO

S'impiega previa diluizione in acqua rispettando le dosi riportate nella tabella presente in etichetta.

Nei trattamenti ULV:

Tignole e zanzare: 120 mL in 880 mL di acqua o altri solventi idonei e trattare circa 1500 m³.

Mosche, vespe, formiche, blatte ed anobio del tabacco (*Lasioderma serricorne*): 300 mL in 700 mL di acqua o altri solventi idonei e trattare circa 1500 m³.

TARGET BERSAGLIO

Insetti delle derrate, anobio del tabacco, tignole, mosche, zanzare, vespe, formiche e scarafaggi.

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI



FLACONE 1 L
cod. 10100 00179
q.tà 6 pz

ATTREZZATURA

Termonebbiogeni
pag 68
Nebulizzatori
pag 65

FOCUS



Piretro naturale
pag 20

Nuvex[®] Smoke

Effetto penetrante e rapido effetto abbattente

PIRETRO

Piretrine pure: 2% (da estratto di piretro al 50%: 4%)

Simbologia di pericolo: GHS07, GHS09
Reg. PMC: 21221

PLUS

**Unico fumigante
a base di piretro
nel mercato**

**Non lascia residui
negli ambienti
trattati**



Utilizzare il numero corretto di fumogeni a seconda della cubatura disponibile.

CARATTERISTICHE

Moderno insetticida fumogeno indicato sia per ambienti industriali che domestici, purchè chiusi, nei quali esercita un'efficace azione abbattente e snidante nei confronti di numerosi insetti.

DOSI E MODI D'USO

Una confezione da 20 g è sufficiente per intervenire in un ambiente di 40 m³, mentre la confezione da 120 g è idonea per una cubatura di 240 m³.

Posizionare 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 prima di soggiornare nuovamente nel locale trattato.

TARGET BERSAGLIO

Insetti delle derrate, tignole, triboli, silvani, mosche, zanzare, formiche e scarafaggi.

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI



BARATTOLO 120 g
cod. 10100 00221
q.tà 6 pz



BARATTOLO 20 g
cod. 10100 00195
q.tà 12 pz

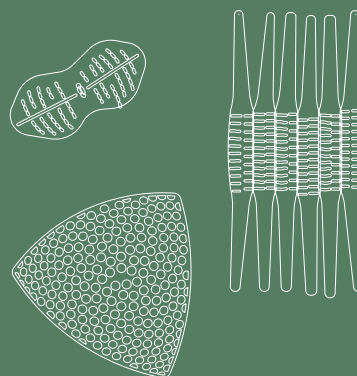
FOCUS



Piretro naturale
pag 20

Terre di diatomee

Dal passato, l'insetticida del futuro



INSETTICIDI ALTERNATIVI E TERRA DI DIATOMEE



Silicosec®
pag 25

Tra gli insetticidi naturali più popolari ci sono le terre di diatomee, che offrono un'azione meccanica e trasversale. Queste rappresentano una vera integrazione alla gestione tradizionale degli infestanti e si distinguono per la loro efficacia senza creare resistenza.

AZIONE E VANTAGGI



La terra di diatomee, derivata da alghe unicellulari fossilizzate, agisce attraverso l'abrasione letale degli artropodi, portando alla lacerazione dello strato lipidico e al disseccamento. I suoi vantaggi includono la non interferenza con i processi metabolici degli insetti, la sua residualità e l'innocuità per la salute umana e animale.

L'azione insetticida della terra di diatomee migliora con l'aumentare della temperatura in quanto gli insetti si muovono maggiormente ferendosi più facilmente, mentre elevati livelli di umidità possono ridurre l'efficacia.

RIFLESSI SULL'INDUSTRIA MOLITORIA



La terra di diatomee è particolarmente efficace contro vari insetti infestanti dei cereali riducendo quasi del 100% la progenie con un solo intervento all'atto dell'immagazzinamento. Le proprietà tecnologiche delle granelle trattate rimangono invariate senza ripercussioni sul valore della merce. I processi di molitura e pulitura del cereale portano all'allontanamento del 98% della terra di diatomee dalle cariossidi. Alcune interferenze sulle proprietà fisiche e meccaniche si possono rilevare su avena e segale ma in questa sede si vuole ricordare come tali proprietà potrebbero venire più pesantemente intaccate dall'infestazione di insetti come il Cappuccino dei cereali, che spende la maggior parte della sua esistenza all'interno del cereale, vuotandolo completamente.

APPLICAZIONE E CONSIDERAZIONI FINALI

Il trattamento efficiente con la terra di diatomee dovrebbe essere programmato successivamente al processo di pre-pulitura dei cereali. La sua applicazione non risulta più complessa degli insetticidi liquidi in quanto sono disponibili attrezzature specifiche per il suo corretto dosaggio, sia nell'ambiente prima dell'introduzione delle derrate sia sulle granelle durante il loro transito su redler o coclee. Il diossido di silicio amorfo è considerato innocuo per la salute animale e umana tanto da essere registrato come additivo alimentare in diversi paesi.

Silicosec®

Azione meccanica su tutti gli artropodi delle derrate

Terra diatomee (Kieselgur) 100%

Reg. 15899 del 19/12/2013

PLUS

Non soggetto a degradazione pur essendo facilmente removibile

Non altera le caratteristiche delle farine



BIO

NEW



Completamente naturale, il prodotto è ammesso in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Insetticida-acaricida per la difesa dei cereali stoccati e degli ambienti che li accolgono. Le terre di diatomee si depositano negli spazi intersegmentali degli artropodi compromettendo l'esoscheletro e causando rapidamente la disidratazione.

DOSI E MODI D'USO

Trattamenti ambientali: applicare 10–20 g/m² di superficie previa rimozione accurata di polveri e detriti. Occorre prestare particolare attenzione agli angoli e alle fessure, ritenute dagli insetti ottimi nascondigli.

Trattamenti diretti alla derrata: applicare 1–2 kg di prodotto per tonnellata di cereale preventivamente pulito.

TARGET BERSAGLIO

Punteruoli o calandre, triboli, silvani, cappuccino dei cereali, trogoderma e altri coleotteri delle derrate. Larve di lepidotteri e acari.

CAMPI D'IMPIEGO



Cereali consentiti: tutti i cereali in granella.

CODICI



SACCO 1 kg
cod. 10300 00087
q.tà 6 pz



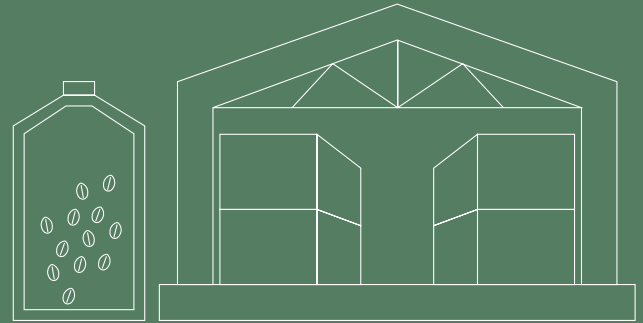
SACCO 15 kg
cod. 10300 00055
q.tà 1 pz

ATTREZZATURA

Impolveratori
pag 71

PROCrop™ New

Evoluzioni nella strategia di gestione integrata degli ambienti di stoccaggio



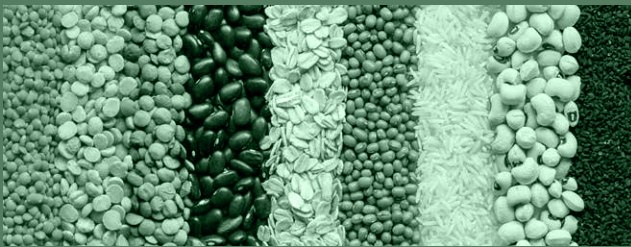
COMPOSIZIONE E AZIONE



PROCrop™ New
pag 27

PROCROP™ NEW è una miscela equilibrata di bicarbonato di sodio e biossido di silicio sintetico amorfo, concepita per la protezione duratura dei silos di stoccaggio e di altri ambienti vuoti destinati all'immagazzinamento di cereali e derrate. La sua polvere minerale impalpabile, agisce come anti-agglomerante, creando una barriera invalicabile agli infestanti e impedendo loro di aderire alle pareti e attingere nutrimento da detriti di cereali e polveri.

UTILIZZO E APPLICAZIONI



PROCROP™ NEW può essere incorporato durante l'immagazzinamento dei cereali pre-puliti, offrendo una copertura prolungata dagli attacchi di infestanti. È ampiamente utilizzato negli ambienti di stoccaggio, sia biologici che convenzionali, e può essere esteso anche a semi oleosi e leguminose. La barriera minerale che si forma attorno ai semi o alle cariossidi agisce come uno scudo impenetrabile contro gli infestanti, neutralizzando eventuali impurità e sottraendo alimento agli insetti.

SICUREZZA E RIMOZIONE

PROCROP™ NEW non interferisce con le proprietà tecnologiche delle merci trattate ed è completamente inerte, oltre che facilmente rimovibile durante le fasi di lavorazione. Eventuali residui sui prodotti lavorati non costituiscono rischio per la salute umana o animale.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Il prodotto può essere applicato con impolveratori alla dose di 20 g per metro quadrato di superficie, proibendo agli infestanti di trovare nutrimento o rifugio. Attraverso il sistema di ventilazione dei silos di stoccaggio, PROCROP™ NEW viene distribuito in modo uniforme e autonomo. Nei magazzini orizzontali e altre strutture, può essere applicato manualmente o pneumaticamente. L'applicazione prevede anche la diluizione in acqua attraverso pompe dotate di agitatore interno permanente.

EFFICIENZA E VELOCITÀ D'AZIONE

PROCROP™ NEW dimostra di essere una soluzione efficace e rapida, trattando grandi volumi come un silos di 4000 m³ in soli 5 minuti tramite il sistema di ventilazione. La sua azione uniforme e la sua capacità di creare una barriera protettiva lo rendono un importante strumento nella gestione degli infestanti negli ambienti di stoccaggio.

PROCrop™ New

Usò preventivo

BIO*

Miscela costituita da bicarbonato di sodio e biossido di silicio (sintetico amorfo)

PLUS

Scudo protettivo per cereali e altre derrate

Protezione prolungata dagli attacchi infestanti



* PROCrop™ NEW è ammesso in agricoltura biologica ai sensi dei Regolamenti (UE) n° 848/2018 e n° 1165/2021 ed è stato certificato in conformità allo standard mezzi tecnici Bioagricert.

PICCOLI SILI, VAGONI E CONTAINER

Volume totale (m ³)	30	45	60	75	110	150	250	300	450	700	1000	1500
Capacità di stoccaggio (ton)	20	30	40	50	75	100	150	200	300	500	750	1000
Dose (kg)	1	1,2	1,5	1,8	2,3	2,8	3,7	4,6	6	8,5	11,5	14,4

GRANDI SILI VERTICALI

Volume totale (m ³)	1500	1800	2200	2900	3600	4300	5000	5700	6500	7200	7900	8500
Capacità di stoccaggio (ton)	1000	1250	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
Dose (kg)	14,4	16,7	19,2	23,6	27,7	31,5	35,1	38,5	41,9	45,2	48,4	51,9

MAGAZZINI ORIZZONTALI

Volume totale (m ³)	2000	3000	5000	7500	10000	15000	20000	25000	35000	50000	80000	100000
Dose (kg)	20	27	40	54	66	92	118	142	190	225	305	370

CARATTERISTICHE

Da utilizzare durante la predisposizione degli ambienti di stoccaggio, prima dell'introduzione delle merci nonché durante la loro manipolazione.

DOSI E MODI D'USO

Derrate: incorporare alla dose di 300–1000 g per tonnellata. Locali di stoccaggio: applicazione a secco con un dosaggio di 20 g/m² tramite impolveratori. Dopo l'applicazione lasciare l'ambiente chiuso e senza correnti d'aria per almeno 2 ore. A seconda della struttura dei locali, è possibile applicare il prodotto direttamente tramite il sistema di ventilazione o di raffreddamento. In alternativa, è possibile diluire il prodotto in acqua introducendo 10 kg in 50 L d'acqua per trattare 580 m². Dopo l'applicazione, è importante lasciare asciugare le pareti per 1 o 2 ore.

TARGET BERSAGLIO

Insetti delle derrate alimentari.

CAMPI D'IMPIEGO



Colture consentite: Tutti i cereali in granella, semi oleosi e colture proteiche (soia, erba medica, fava, pisello proteico, lenticchia, cece, fagiolo ecc.).

CODICI



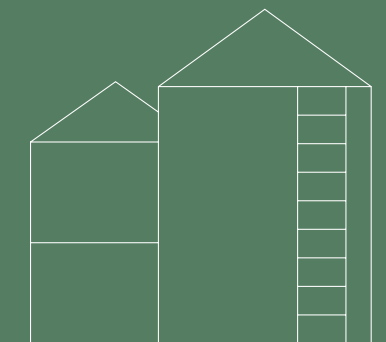
SECCHIO 10 kg
cod. 10830 00043
q.tà 1 pz

ATTREZZATURA

Impolveratori
pag 71

Pre-Stoccaggio Bio

Debiotizzazione degli ambienti destinati ad accogliere derrate biologiche



LIQUIDI CONCENTRATI

Pygrain®

Percentuale diluizione in acqua	6-8
Azione	Abbattente Snidante
Attrezzature	Mist Cereal-San® Cannon Aer-San® Vectorfog® C100+ C150+
Cubatura coperta con 1 L di soluzione	700-1200 m ³

Massimo effetto abbattente e snidante
Rapidità d'azione verso tutti gli insetti e acari
Zero residui sulle superfici

Nuvex® NO PBO

Diluizione in acqua	120 mL in 880 mL d'acqua o altri solventi idonei (ULV)
Azione	Abbattente Snidante
Attrezzature	Mist Cereal-San® Cannon Aer-San® Vectorfog® C100+ C150+
Cubatura coperta con 1 L di soluzione	1500 m ³

Massimo effetto abbattente e snidante
Rapidità d'azione verso tutti gli insetti e acari
Zero residui sulle superfici

POLVERI SECICHE

PROCrop™ NEW

Azione	Residuale
Attrezzature	DR 5 Twister Dust Aer-San® CE
Superficie coperta	20 g/m ²

Attivo durante tutto il periodo di pre-stoccaggio
Ecologico ed ecosostenibile
Adatto a tutte le derrate alimentari

Silicosec®

Azione	Residuale
Attrezzature	DR 5 Twister Dust Aer-San® CE
Superficie coperta	10-20 g/m ²

Azione insetticida e acaricida
Elevata residualità senza ausilio di insetticidi chimici di sintesi
Previene l'insorgenza di resistenze

FUMOGENI

Nuvex® Smoke

Azione	Abbattente Snidante Penetrante
Cubatura	240 m ³ *

* Con Nuvex® Smoke da 120 g

Cereali Bio

Formulazioni e miscele per il trattamento diretto dei cereali stoccati



POLVERI NATURALI

Silicosec®

Dosaggio	1 kg / 1 ton — preventivo 2 kg / 1 ton — curativo
Azione	Residuale
Intervallo Sicurezza (giorni)	—
Attrezzature	Dust Aer-San® CE

Massima residualità possibile
Azione meccanica su tutti gli infestanti (acari compresi)
Previene l'insorgenza di resistenze

POLVERI MINERALI

PROCrop™ NEW

Dosaggio	300 g / 1 ton — preventivo
Azione	Residuale
Intervallo Sicurezza (giorni)	—
Attrezzature	Dust Aer-San® CE

Effetto barriera sulle cariossidi
Estendibile a semi oleosi e colture proteiche
Non altera le proprietà delle farine

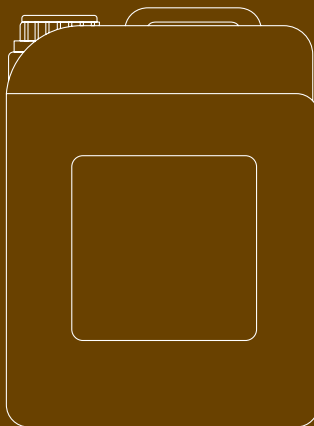
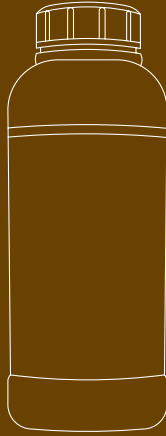
LIQUIDI CONCENTRATI

Pygrain®

Percentuale diluizione in acqua	6-8
Dosaggio (L/ton)	0,8
Azione	Abbattente
Attrezzature	Bio Cereal-San® Power Cereal-San® Aria-Liquido Cereal-San®

N.B. Da impiegare entro 6-8 ore e mantenere la soluzione al riparo dalla luce diretta.

Le 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.



Trattamenti convenzionali

TRATTAMENTI AMBIENTALI

Actellic® Smoke Generator		32
Azamet 10 EC	New 2024	34
Biosol® New		38
Dobol® Fumigante		36
Newcidal® Delta		35
Newcidal® Delta Plus	New 2024	35
Nuvacid® 50		33
Nuvacid® 7		33

TRATTAMENTI AMBIENTALI E DIRETTI ALLA DERRATA

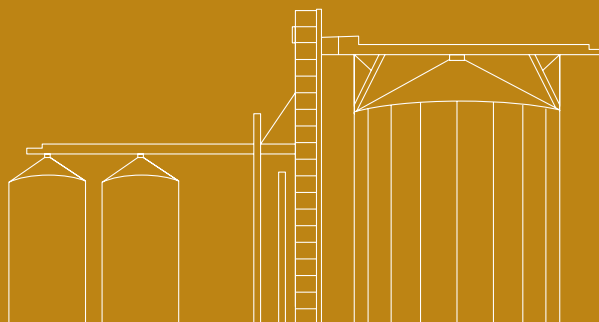
Actellic® 5 Newpharm		39
Actellic® 50 Newpharm		39
Bank	New 2024	40
Meritare	New 2024	41
K-Obiol® ULV 6		40
K-Obiol® EC 25		41
Phytorob®		37

TABELLE APPLICATIVE

Per ogni cereale, la sua soluzione	44
Pre-stoccaggio	42
Trattamento diretto sui cereali	46

Pre-stoccaggio convenzionale

Disinfestazione degli ambienti destinati
allo stoccaggio delle derrate convenzionali



IL RUOLO CHIAVE DELLE STRUTTURE DI STOCCAGGIO

La debiotizzazione è il primo passo per proteggere le merci dagli infestanti durante la conservazione prolungata. Newpharm® offre soluzioni tecnologiche flessibili per disinfestare e disinfettare le strutture.

Fumogeno

Actellic® Smoke Generator

Insetticida-acaricida fumogeno

Pirimifos-metile: 22,5%

Simbologia di pericolo: GHS07, GHS08, GHS09
Reg. 16619 del 8/11/2016

CARATTERISTICHE

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.

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.



TARGET BERSAGLIO

Punteruoli, calandre, triboli, silvani, cappuccino dei cereali, trogoderma e altri coleotteri delle derrate, tignola vera del grano, tignola grigia, tignola fasciata e altri artropodi.

CODICI



LATTA 90 g
cod. 10300 00033
q.tà 10 pz

CAMPI D'IMPIEGO



Emulsione concentrata

Nuvacid® 50

Massimo potere abbattente grazie alla sinergia dei solventi petroliferi

Tetrametrina pura: 2,85%
Piperonil butossido puro: 13,86%

Simbologia di pericolo: GHS07, GHS08, GHS09
Reg. PMC: 19842

CARATTERISTICHE

Insetticida concentrato per la disinfestazione di ambienti esterni ed interni. Svolge un ruolo fondamentale nel controllo rapido dei vettori di microrganismi patogeni.

DOSI E MODI D'USO

Distribuire con le normali pompe manuali o con atomizzatori-nebulizzatori a volume normale o a basso volume.

Impiego a volume normale:

Trattamenti sulle superfici: impiegare al 1,5% per trattare una superficie di 20 m².

Impiego a basso volume (con nebulizzatore a caldo o a freddo)

- Contro insetti volanti 50-75 mL per 300 m³
- Contro insetti striscianti 75/100 mL per 300 m³.

Liquido pronto all'uso

Nuvacid® 7

Massimo potere abbattente grazie alla sinergia dei solventi petroliferi

Tetrametrina pura: 1,06%
Piperonil butossido puro: 4,95%

Simbologia di pericolo: GHS05, GHS08, GHS09
Reg. PMC: 19841

CARATTERISTICHE

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.

DOSI E MODI D'USO

Pompe a bassa pressione: 1 L per 100 m².

Nebulizzatori ULV: 110-120 mL per 100 m³.

Termonebbiogeni: 70-100 mL per 100 m³.

Lasciare agire il prodotto 2-4 ore, mantenendo il locale chiuso. Successivamente aerare abbondantemente.



TARGET BERSAGLIO

Insetti dei magazzini e delle derrate, mosche, zanzare, scarafaggi, cimici, pulci e acari.

CODICI



FLACONE 1 L
cod. 10100 00045
q.tà 12 pz



TANICA 10 L
cod. 10100 00211
q.tà 2 pz

CAMPI D'IMPIEGO



ATTREZZATURA

Trattamento ambientale:
Nebulizzatori ULV pag 65
Termonebbiogeni pag 68



TARGET BERSAGLIO

Insetti delle derrate, mosche, zanzare, scarafaggi, cimici, pulci e acari.

CODICI



TANICA 5 L
cod. 10100 00096
q.tà 4 pz

CAMPI D'IMPIEGO



ATTREZZATURA

Trattamento ambientale:
Nebulizzatori ULV pag 65
Termonebbiogeni pag 68

Emulsione concentrata

Azamet 10 EC

Una soluzione concreta ai problemi di resistenza

Azamethiphos puro: 10%

Simbologia di pericolo: GHS05, GHS07, GHS08, GHS09
Reg. PMC: 21314

PLUS

**Totale mortalità
entro 24 ore**

**Residualità fino
a 6 settimane**



NEW



CARATTERISTICHE

Insetticida concentrato emulsionabile per applicazioni spray o per nebulizzazione per trattamenti residuali contro insetti striscianti e volanti. Dalla famiglia degli organofosforici un insetticida multinetto con azione abbattente e persistente.

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 L d'acqua (2%)
Trattamento su superfici porose: diluire 200 mL di prodotto in 5 L d'acqua (4%).
Trattamenti con nebbiogeni (dose per 1000 m³): 100 mL di prodotto.

TARGET BERSAGLIO

Scarafaggi, mosche, cimici dei letti, formiche, zanzare e vespe.

CODICI



FLACONE 1 L
cod. 10100 00220
q.tà 6 pz

CAMPI D'IMPIEGO



ATTREZZATURA

Termonebbiogeni
pag 68

 Sospensione concentrata

Newcidal® Delta

Elevata micronizzazione e assenza di solventi,
garantendo l'assenza di odori

Deltametrina tec.: 2,5%
Agente amaricante: 0,002%

Simbologia di pericolo: GHS09
Aut. Biocida: IT/2017/00439/MRP

CARATTERISTICHE

Insetticida in sospensione concentrata 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.

DOSI E MODI D'USO

Applicare con le normali pompe a bassa pressione nei luoghi di transito degli insetti o nei potenziali nascondigli. Contro insetti striscianti e volanti: diluire all'1% (50 mL in 5 L d'acqua, sufficienti per il trattamento di 100 m²).

 Emulsione concentrata

Newcidal® Delta Plus

Elevata persistenza d'azione e versatilità
d'utilizzo

Deltametrina: 2,855%

Simbologia di pericolo: GHS02, GHS05, GHS08, GHS09
Aut. Biocida: IT/2023/00933/MRS

CARATTERISTICHE

NEWCIDAL® DELTA PLUS è un concentrato emulsionabile, ideato per il controllo professionale delle blatte.

DOSI E MODI D'USO

Utilizzare in ambienti interni su crepe e fessure.
Dose di applicazione: diluire il prodotto in ragione di 1:100 in acqua. Le soluzioni ottenute devono essere spruzzate alla dose di 1 L di soluzione d'uso per 20 m². Il trattamento può essere ripetuto dopo 8 settimane. Il prodotto va applicato con spruzzatori a bassa pressione aventi un ugello a getto di spillo o con una speciale estensione per crepe e fessure.



TARGET BERSAGLIO

Scarafaggi, formiche, vespe,
mosche, zanzare.

CODICI



FLACONE 1 L
cod. 10210 00018
q.tà 12 pz

CAMPI D'IMPIEGO



Esclusiva

NEW

TARGET BERSAGLIO

Scarafaggi.

CODICI



FLACONE 1 L
cod. 10210 00040
q.tà 12 pz

CAMPI D'IMPIEGO



}} Fumogeno

Dobol® Fumigante

Non lascia depositi e non macchia
i tessuti o materiali delicati

Cifenotrina pura: 7,2%

Simbologia di pericolo: GHS05, GHS07, GHS08, GHS09
Reg. PMC: 18936



CARATTERISTICHE

Fumogeno insetticida privo di gas propellente.
Manifesta un'azione rapida contro i parassiti ambientali,
del legno, di moquette e tessuti.

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.



TARGET BERSAGLIO

Scarafaggi, mosche,
zanzare, vespe, pulci,
formiche e acari.

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI



BARATTOLO 20 g
cod. 10100 00051
q.tà 30 pz



ASTUCCIO 100 g
cod. 10100 00050
q.tà 6 pz



Solvente

Phytorob®

Ingredienti di origine vegetale biodegradabili

Base
vegetale



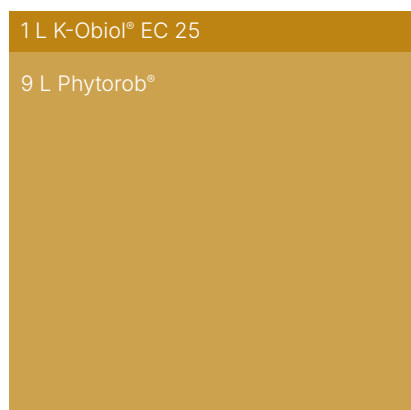
PLUS

Ideale per
debiotizzazioni
ambientali con
termonebbiogeni

Consente di
ottenere un fumo
visibile durante il
trattamento

Esempi di miscela con solvente PHYTOROB®, dosi di PHYTOROB® per la preparazione di 10 L di soluzione considerando 1 L di prodotto concentrato e il rimanente volume acqua. Impiegare entro 24 ore.

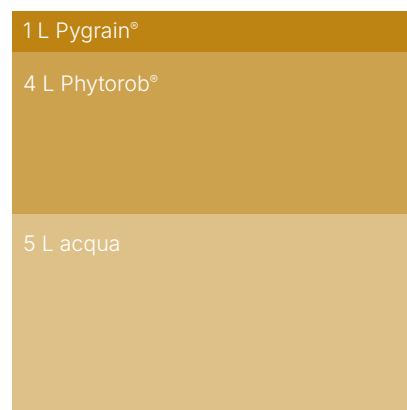
Le seguenti tabelle sono solo a scopo esemplificativo. I dosaggi, i campi d'impiego, gli insetti target sono riportati in etichetta. Newpharm® declina ogni responsabilità dall'utilizzo improprio dei prodotti.



Grande quantità di fumo per interventi di debiotizzazione rapidi ed efficaci.



La miscela emerge per efficacia e spettro d'azione che risulta completa in quanto sono interessate tutte le entomofaune infestanti.



Ideale per interventi di debiotizzazione nelle filiere biologiche.

CARATTERISTICHE

Solvente biodegradabile per la preparazione di soluzioni da applicare con generatori di termonebbia.

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®.

TRATTAMENTO

● A caldo

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI



TANICA 25 L
cod. 10600 00009
q.tà 1 pz

ATTREZZATURA

Termonebbiogeni
pag 68

 Solvente

Biosol® New

Veicolante che permette di esaltare formulazioni concentrate

Alcool isopropilico: >50%
Acetone: >20%

PLUS

Evita umidità
e non imbratta

Aumenta l'efficacia
della soluzione
erogata



Esempi di miscela con solvente BIOSOL® NEW, per interventi di debiotizzazione a freddo. Tutte le formulazioni concentrate possono essere diluite in BIOSOL® NEW in rapporto 1:4.

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.

1 L Pygrain®
4 L Biosol® New

Azione snidante e prettamente abbattente sulle entomofaune infestanti. Ideale per qualunque tipologia di stoccaggio.

1 L K-Obiol® EC 25
4 L Biosol® New

Forte azione abbattente per interventi di debiotizzazione ad ampio spettro in ambienti destinati ad accogliere qualunque tipologia di cereale.

1 L Actellic® 50
4 L Biosol® New

Forte azione abbattente per interventi di debiotizzazione ad ampio spettro in ambienti destinati ad accogliere qualunque tipologia di cereale.

CARATTERISTICHE

Concepito per sostituire l'acqua come solvente per la diluizione di formulazioni concentrate per trattamenti negli ambienti interni. 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.

TRATTAMENTO

 A freddo

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI



TANICA 10 L
cod. 10600 00008
q.tà 1 pz

ATTREZZATURA

Nebulizzatori ULV
pag 65

Liquido pronto all'uso

Actellic® 5 Newpharm

Pirimifos metile puro: 5%

Simbologia di pericolo: GHS08, GHS09
Reg. 11687 del 12/06/2003

CARATTERISTICHE

Insetticida-acaricida fosfororganico per la difesa dei cereali immagazzinati e degli ambienti di stoccaggio. Agisce rapidamente su qualunque parassita per contatto e asfissia, preservando a lungo i cereali immagazzinati.

DOSI E MODI D'USO

Trattamento diretto sui cereali: applicare tal quale in ragione 90 mL ogni tonnellata di cereale. Servirsi di idonea attrezzatura per eseguire un trattamento uniforme all'atto dell'immagazzinamento su cereali già sottoposti a pulitura. Consigliata la preventiva pulizia e debiotizzazione dei locali di stoccaggio con ACTELLIC® 50 NEWPHARM. Trattamento ambientale: nebulizzare 111 mL ogni 10 m² di superficie. Servirsi di idonea attrezzatura per applicazioni ULV in ragione di 1 mL/m².

Emulsione concentrata

Actellic® 50 Newpharm

Pirimifos metile puro: 49%

Simbologia di pericolo: GHS02, GHS05, GHS07, GHS08, GHS09
Reg. n° 15122 del 29/03/2011

CARATTERISTICHE

Insetticida-acaricida fosfororganico per la difesa dei cereali immagazzinati e degli ambienti di stoccaggio. Possiede ampio spettro d'azione ed esercita una lunga persistenza. Agisce per contatto e asfissia senza alterare le cariossidi o il potere germinativo dei semi.

DOSI E MODI D'USO

Trattamento diretto sui cereali: disperdere 8 mL in 1 L d'acqua, quindi applicare uniformemente all'atto dell'immagazzinamento su una tonnellata di cereali già sottoposti a pulitura. Trattamento ambientale: disperdere in acqua all'1% (1 L in 100 L d'acqua) quindi impiegare 100 mL della dispersione ogni m² di superficie.



TARGET BERSAGLIO

Punteruoli o calandre, triboli, silvani, cappuccino dei cereali, trogoderma e altri coleotteri delle derrate, tignola vera del grano, tignola grigia, altri artropodi che infestano le derrate alimentari.

CAMPI D'IMPIEGO



Cereali consentiti: frumento, orzo, triticale e avena.

CODICI



TANICA 5 L
cod. 10300 00038
q.tà 4 pz



TANICA 25 L
cod. 10300 00037
q.tà 1 pz

FOCUS

Trattamento diretto:
Linea Cereal-San® pag 72
Trattamento ambientale:
Nebulizzatori ULV pag 65



TARGET BERSAGLIO

Punteruoli o calandre, triboli, silvani, cappuccino dei cereali, trogoderma e altri coleotteri delle derrate; Tignola vera del grano, tignola grigia e altri artropodi che infestano le derrate alimentari.

CAMPI D'IMPIEGO



Cereali consentiti: frumento, orzo, triticale e avena.

CODICI



FLACONE 1 L
cod. 10300 00030
q.tà 12 pz

ATTREZZATURA

Trattamento diretto:
Linea Cereal-San® pag 72
Trattamento ambientale
o rivolto ai sacchi di cereale:
Nebulizzatori ULV pag 65

Liquido pronto all'uso

K-Obiol® ULV 6

Non trasmette odori e non altera la germinabilità dei semi

Deltametrina pura: 0,68%
Piperonil Butossido: 6,14%

Simbologia di pericolo: GHS09
Reg. 6555 del 07/11/1985

CARATTERISTICHE

Insetticida piretroide per la difesa dei cereali immagazzinati. Agisce per contatto e ingestione contro tutti gli insetti che infestano i cereali in granella assicurando una protezione efficace e duratura.

DOSI E MODI D'USO

Trattamento diretto sui cereali: applicare tal quale in ragione di 42 mL ogni tonnellata di cereale. Servirsi di idonea attrezzatura per eseguire un trattamento uniforme all'atto dell'immagazzinamento. Consigliata la preventiva pulizia e debiotizzazione dei locali di stoccaggio con K-OBIOL® EC 25.



Esclusiva

TARGET BERSAGLIO


Calandre, triboli, silvani, cappuccino dei cereali, trogoderma, tignole e altri artropodi e coleotteri che infestano le derrate alimentari.


CODICI

 TANICA 5 L
cod. 10300 00045
q.tà 4 pz

 TANICA 15 L
cod. 10300 00046
q.tà 1 pz

CAMPI D'IMPIEGO

 Cereali consentiti: tutti i cereali in granella.

 CUBO 1000 L
cod. 10300 00047
q.tà 1 pz

Liquido pronto all'uso

Bank

Non trasmette alcun odore alle derrate

Deltametrina pura: 0,68%
Piperonil butossido puro: 6,1%

Simbologia di pericolo: GHS09
Reg. 17556 del 17/10/2023

CARATTERISTICHE

Insetticida per la protezione e la cura delle infestazioni dei cereali in granella immagazzinati. Agisce per contatto ed ingestione. Non trasmette alcun odore alle derrate trattate e non altera la germinabilità dei semi.

DOSI E MODI D'USO

42 mL/ton per ottenere una protezione di circa 6 mesi. BANK deve essere distribuito solo in strutture dotate di idonee attrezzature a basso volume che nebulizzano il prodotto sulla derrata all'atto dell'immagazzinamento alla base dell'elevatore. Il sistema deve funzionare, a regime, in assenza dell'operatore. La quantità di BANK erogata per ora dall'apparecchiatura viene determinata in base al flusso di grano dell'elevatore.




Esclusiva

NEW


TARGET BERSAGLIO

Calandra, silvano, tribolio, cappuccino, sitotroga cerealella, tignole, struggigiano, tenebrione, trogoderma, stegobio del pane.

CODICI

 TANICA 20 L
cod. 10300 00089
q.tà 1 pz

CAMPI D'IMPIEGO

 Cereali consentiti: tutti i cereali in granella.

ATTREZZATURA

Nebulizzatori ULV
pag 65

Emulsione concentrata

K-Obiol® EC 25

Protezione efficace e duratura

Deltametrina pura 2,66% (25 g/L)
Piperonil Butossido 23,96% (225 g/L)

Simbologia di pericolo: GHS02, GHS05, GHS07, GHS08, GHS09
Reg. 6557 del 07/11/1985

CARATTERISTICHE

Insetticida piretroide per la difesa dei cereali immagazzinati e degli ambienti di stoccaggio. Agisce per contatto ed ingestione contro tutti gli insetti che infestano i cereali. Non trasmette odori e non altera la germinabilità dei semi.

DOSI E MODI D'USO

Trattamento diretto sui cereali: disperdere 1 L in 100 L d'acqua quindi applicare 1 L ogni tonnellata di cereale. Servirsi di idonea attrezzatura per eseguire un trattamento uniforme all'atto dell'immagazzinamento.

Trattamento ambientale o rivolto ai sacchi di cereale: disperdere 1 L in 100 L d'acqua, quindi applicare 1 L della dispersione ottenuta per 20 m² di superficie.

Emulsione concentrata

Meritare

Utilizzabile anche in campo per il trattamento della granella all'interno della coclea di raccolta

Deltametrina pura: 2,66%
Piperonil butossido puro: 23,96%

Simbologia di pericolo: GHS02, GHS05, GHS07, GHS08, GHS09
Reg. 17555 del 17/10/2023

CARATTERISTICHE

Insetticida per la disinfestazione dei cereali immagazzinati e per trattamenti preventivi degli ambienti di stoccaggio. Agisce per contatto ed ingestione. Non trasmette alcun odore sulle derrate trattate e non altera la germinabilità dei semi.

DOSI E MODI D'USO

Applicazione diretta sulle derrate immagazzinate: impiegare alla dose di 10 mL di prodotto/ton. Diluire 1 L in 100 L d'acqua e distribuire uniformemente 1 L della dispersione ottenuta per ogni ton di cereale (tranne il riso), all'atto dell'immagazzinamento. Trattamento diretto ai sacchi di cereali e agli edifici di stoccaggio: diluire 1 L in 100 L d'acqua e irrorare, mediante pompa a pressione, 1 L della dispersione ottenuta ogni 20 m² di superficie da disinfestare.



Esclusiva

TARGET BERSAGLIO

Calandre, triboli, silvani, cappuccino, trogoderma, struggigrano, tenebrione, stegobio del pane, tignole e altri artropodi che infestano i magazzini.

CODICI



FLACONE 1 L
cod. 10300 00048
q.tà 12 pz

CAMPI D'IMPIEGO



Cereali consentiti: tutti i cereali in granella (riso escluso).

Emulsione concentrata

Meritare

Utilizzabile anche in campo per il trattamento della granella all'interno della coclea di raccolta

Deltametrina pura: 2,66%
Piperonil butossido puro: 23,96%

Simbologia di pericolo: GHS02, GHS05, GHS07, GHS08, GHS09
Reg. 17555 del 17/10/2023

CARATTERISTICHE

Insetticida per la disinfestazione dei cereali immagazzinati e per trattamenti preventivi degli ambienti di stoccaggio. Agisce per contatto ed ingestione. Non trasmette alcun odore sulle derrate trattate e non altera la germinabilità dei semi.

DOSI E MODI D'USO

Applicazione diretta sulle derrate immagazzinate: impiegare alla dose di 10 mL di prodotto/ton. Diluire 1 L in 100 L d'acqua e distribuire uniformemente 1 L della dispersione ottenuta per ogni ton di cereale (tranne il riso), all'atto dell'immagazzinamento. Trattamento diretto ai sacchi di cereali e agli edifici di stoccaggio: diluire 1 L in 100 L d'acqua e irrorare, mediante pompa a pressione, 1 L della dispersione ottenuta ogni 20 m² di superficie da disinfestare.



Esclusiva

NEW

TARGET BERSAGLIO

Calandra, silvano, tribolio, cappuccino, tignole, struggigrano, tenebrione, trogoderma, stegobio del pane, anobio del tabacco, falena del riso, tonchio brasiliano.

CODICI



TANICA 10 L
cod. 10300 00088
q.tà 1 pz

CAMPI D'IMPIEGO



Cereali consentiti: tutti i cereali in granella (riso escluso).

ATTREZZATURA

Nebulizzatori ULV
pag 65

Pre-stoccaggio

Debiotizzazione degli ambienti destinati ad accogliere derrate convenzionali.



Convenzionali

FUMIGANTI	CUBATURA		PLUS
Actellic® Smoke Generator	90 g 570 m ³		Elevato potere penetrante Ideali in situazioni complesse dove altri sistemi sarebbero improponibili
Nuvex® Smoke	20 g 40 m ³	120 g 240 m ³	Efficaci sia su larve che su insetti adulti
Dobol® Fumigante	100 g 700-1250 m ³	20 g 150-350 m ³	

PRONTO USO	CON SISTEMI ULV	PLUS
Nuvacid® 7	Nell'ambiente 70-120 mL / 100 m ³	Massima praticità grazie alla formulazione pronto uso Elevato potere abbattente e breve residualità Adatto anche per trattamenti con generatori di termonebbia

Per ogni cereale, la sua soluzione

CEREALE

Frumento




FORMULAZIONI PRONTE ALL'USO




-  Silicosec[®]
-  Actellic[®] 5 Newpharm
-  K-Obiol[®] ULV 6
-  Bank

LIQUIDI CONCENTRATI

-  Pygrain[®]
-  K-Obiol[®] EC 25
-  Meritare
-  Actellic[®] 50 Newpharm

Farro

-  Silicosec[®]
-  K-Obiol[®] ULV 6
-  Bank



-  Pygrain[®]
-  K-Obiol[®] EC 25
-  Meritare



Avena

-  Silicosec[®]
-  Actellic[®] 5 Newpharm
-  K-Obiol[®] ULV 6
-  Bank

-  Pygrain[®]
-  K-Obiol[®] EC 25
-  Meritare
-  Actellic[®] 50 Newpharm

Segale

-  Silicosec[®]
-  K-Obiol[®] ULV 6
-  Bank

-  Pygrain[®]
-  K-Obiol[®] EC 25
-  Meritare

Trattamento diretto sui cereali

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.

Con formulazioni concentrate

SINGOLI

MEDIO-LUNGO (0–12 mesi)

K-Obiol® EC 25

% diluizione in acqua	2
Miscela L/ton	1
Azione	Abbattente Residuale
Intervallo di carenza (giorni)	Nessuno

Actellic® 50 Newpharm

% diluizione in acqua	1,5
Miscela L/ton	1
Azione	Abbattente Residuale
Intervallo di carenza (giorni)	Nessuno

MISCELE

BREVE (0–4 mesi)

K-Obiol® EC 25 + Pygrain®

% diluizione in acqua	1 K-Obiol® EC 25 1 Pygrain®
Miscela L/ton	1
Azione	Abbattente Immediata Residuale
Intervallo di carenza (giorni)	2

BREVE-MEDIO (0–4–6 mesi)

K-Obiol® EC 25 + Actellic® 50 Newpharm

% diluizione in acqua	0,75 K-Obiol® EC 25 0,75 Actellic® 50 Newpharm
Miscela L/ton	1
Azione	Abbattente Residuale
Intervallo di carenza (giorni)	Nessuno

LUNGO (0–12 mesi)

K-Obiol® EC 25 + Actellic® 50 Newpharm

% diluizione in acqua	1 K-Obiol® EC 25 1 Actellic® 50 Newpharm
Miscela L/ton	1
Azione	Abbattente Residuale
Intervallo di carenza (giorni)	Nessuno

Con formulazioni pronte all'uso

MISCELE

BREVE (0-4 mesi)



10% Pygrain®
30% Phytorob®
60% K-Obiol® ULV 6

Miscela L/ton	80-100
Azione	Abbattente. Breve residualità alla dose più bassa
Intervallo di carenza (giorni)	2



10% Pygrain®
40% K-Obiol® ULV 6
50% Actellic® 5 Newpharm

Miscela L/ton	80-100
Azione	Abbattente su insetti e acari. Breve residualità
Intervallo di carenza (giorni)	2

MEDIO (0-9 mesi)



10% Pygrain®
90% K-Obiol® ULV 6

Miscela L/ton	100-120
Azione	Abbattente. Media residualità
Intervallo di carenza (giorni)	2



40% K-Obiol® ULV 6
60% Actellic® 5 Newpharm

Miscela L/ton	100-120
Azione	Abbattente. Media residualità
Intervallo di carenza (giorni)	2

LUNGO (0-12 mesi)



50% Pygrain®
50% K-Obiol® ULV 6

Miscela L/ton	120-150
Azione	Spiccata azione abbattente su insetti e acari (prevalenza punteruolo). Elevata residualità
Intervallo di carenza (giorni)	Nessuno



40% Actellic® 5 Newpharm
60% K-Obiol® ULV 6

Miscela L/ton	120-150
Azione	Spiccata azione abbattente su insetti e acari (prevalenza cappuccino). Elevata residualità
Intervallo di carenza (giorni)	Nessuno



10% Pygrain®
30% Phytorob®
60% K-Obiol® ULV 6

Miscela L/ton	120-150
Azione	Azione abbattente. Elevata residualità
Intervallo di carenza (giorni)	2

Normativa

FOCUS

Note generali 50

Le sostanze attive utilizzate in Italia 51

Principali accorgimenti 52

Metodologie alternative 53

Note generali

Trattamenti e residui

DEBIOTIZZAZIONE DEI LOCALI DESTINATI ALLO STOCCAGGIO DEI CEREALI

La disinfestazione dei locali vuoti, destinati allo stoccaggio dei cereali, può avvenire o con Prodotti Fitosanitari autorizzati a tale scopo o con Presidi Medico-Chirurgici/Biocidi riportanti quest'uso in etichetta.

I PMC ed i Biocidi, al contrario dei Prodotti Fitosanitari, non hanno bisogno del "patentino" per l'acquisto e la rivendita non deve avere particolari autorizzazioni per la distribuzione di questi prodotti.

TRATTAMENTI SULLE DERRATE

I trattamenti sulle derrate immagazzinate possono essere effettuati solo con Prodotti Fitosanitari autorizzati dal Ministero della Salute secondo quanto previsto dal Regolamento (CE) 1107/2009 del 21/10/2009.

Sono ammessi a tale scopo: INSETTICIDI DI CONTATTO e GAS TOSSICI. I trattamenti effettuati devono poi essere registrati nel "Quaderno di Campagna".

LIMITE MASSIMO DI RESIDUI

I prodotti di origine vegetale non devono contenere, al momento della loro immissione in commercio, residui di sostanze attive nei prodotti fitosanitari superiori ai limiti massimi di residui (LMR) fissati per legge. I limiti massimi di residui, espressi normalmente in mg di sostanza attiva per kg di prodotto vegetale, sono fissati al momento dell'autorizzazione con criteri internazionalmente condivisi, al fine di garantire un'esposizione accettabile da parte dei consumatori. Il corretto impiego dei prodotti fitosanitari secondo le modalità riportate nelle etichette autorizzate assicura il rispetto di tali limiti.

Link Database Europeo:

<https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/start/screen/active-substances>

Per i trasformati il limite massimo residuo è quello della sostanza attiva moltiplicato per un fattore di processo che è pari a 1 e corrisponde allo stesso del cereale non lavorato (in granella).

Il Regolamento CE 396/2005 consolidato non riporta LMR per i trasformati e neppure fornisce informazioni sui fattori di trasformazione. Unico riferimento: art. 20 del Reg. CE 396/2005 consolidato.

INSETTICIDI DI CONTATTO

Si tratta di insetticidi in forma liquida o solida (polvere), appartenenti a diverse classi chimiche, che agiscono prevalentemente per contatto. Tali insetticidi possono essere utilizzati sia in agricoltura convenzionale che biologica.

Le sostanze attive utilizzate in Italia

Per il trattamento delle derrate di magazzino

PIRIMIPHOS METILE (LINEA ACTELLIC®)

LMR autorizzati — (cereali etichetta) 5 ppm

5,0	Orzo	0,5	Riso
0,5	Grano saraceno	0,5	Segale
0,5	Mais	5,0	Sorgo
5,0	Miglio	5,0	Frumento
5,0	Avena	0,5	Altro

Insetticida-acaricida organofosforico ad ampio spettro d'azione che agisce per contatto ed asfissia inibendo l'enzima Acetilcolinesterasi deputato alla scissione dell'impulso nervoso. Penetra molto rapidamente la cuticola di insetti e acari risultando immediatamente e lungamente attivo (fino a 12 mesi). **Agricoltura convenzionale.**

DELTAMETRINA (LINEA K-OBIOL®)

LMR autorizzati — (cereali etichetta)
2 ppm (1 ppm per riso e frumento)

2,0	Orzo	1,0	Riso
2,0	Grano saraceno	2,0	Segale
2,0	Mais	2,0	Sorgo
2,0	Miglio	1,0	Frumento
2,0	Avena	0,02	Altro

Insetticida piretroide sintetico, fotostabile e con discreta persistenza (da 6 a 12 mesi) che agisce bloccando i canali del sodio (Na⁺). Agisce per contatto esplicando anche un'azione irritante sull'insetto target. **Agricoltura convenzionale.**

PIRETRINE / DA ESTRATTO DI PIRETRO (LINEA PYGRAIN®)

LMR autorizzati — (cereali etichetta) 3 ppm

3,0	Orzo	3,0	Riso
3,0	Grano saraceno	3,0	Segale
3,0	Mais	3,0	Sorgo
3,0	Miglio	3,0	Frumento
3,0	Avena	3,0	Altro

Insetticida piretroide organico naturale con azione immediata e neurotossica bloccando i canali del sodio (Na⁺). Ottenuto dalla macinazione dei capolini fiorali di alcune specie appartenenti al genere *Chrysanthemum* (specie *Cineraefolium*), è costituito da un insieme di piretrine (piretrina I e II, cinerina I e II e jasmolina I e II). **Agricoltura convenzionale e biologica.**

KIESELGUR — TERRA DI DIATOMEE (LINEA SILICOSEC®)

LMR non richiesto (all. IV Reg. 396/2005)

Insetticida di origine naturale che agisce fisicamente sugli insetti target (residuo fossile di microscopiche alghe della famiglia delle diatomee). Si deposita negli spazi intersegmentali provocando il totale disseccamento degli infestanti. L'attività si manifesta dopo alcuni giorni, ma risulta prolungata nel tempo. **Agricoltura convenzionale e biologica.**

FOSFURO DI ALLUMINIO / MAGNESIO

0,05	Orzo	0,05	Riso
0,7	Grano saraceno	0,05	Segale
0,7	Mais	0,7	Sorgo
0,7	Miglio	0,05	Frumento
0,05	Avena	0,01	Altro

Si tratta di insetticidi in forma gassosa utilizzabili **SOLO in agricoltura convenzionale** e le sostanze attive ad oggi utilizzate sono il fosfuro di alluminio/magnesio che liberano fosfina, un composto chimico di fosforo e idrogeno (PH₃)

Principali accorgimenti

UTILIZZO	Utilizzo solo da parte di imprese specializzate ed autorizzate dalle autorità sanitarie (patente di abilitazione all'impiego di gas tossici) come da D.L. 09/01/1927 n.147	Utilizzo da parte di chi acquista il prodotto (patentino) Uso professionale
AUTORIZZAZIONI	Applicazione solo se autorizzata dall'Autorità pubblica di sicurezza (Questura o Capitaneria di Porto)	Nessuna autorizzazione richiesta dall'Autorità pubblica di sicurezza (Questura o Capitaneria di Porto)
NUMERO APPLICAZIONI	Utilizzo consentito una sola volta nell'arco del periodo di stoccaggio*	Utilizzo consentito più volte nell'arco del periodo di stoccaggio
CONDIZIONI LOCALI	Utilizzo in locali sigillabili e con fermo produzione almeno una settimana o più	Nessuna sigillatura locali e nessun fermo di produzione richiesti
DURATA TRATTAMENTO	Trattamento duraturo (da 3 a 7 gg a seconda della temperatura ed umidità dell'aria) + tempo aerazione della massa trattata (48h)	Nessuna attesa richiesta dopo il trattamento
INTERVALLO DI SICUREZZA	6-7 giorni in media	Massimo 2 giorni (vedi piretro)

* Rif. Disciplinare di produzione integrata Regione Emilia-Romagna ed. 2019 in vigore e "final review report for the active substance aluminium phosphide " confermato dal Ministero della Salute.

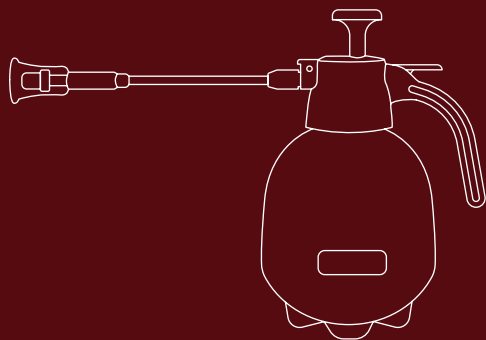
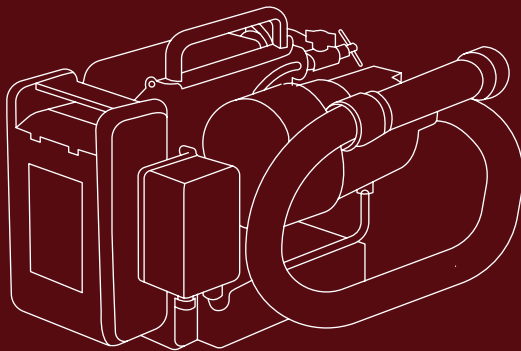
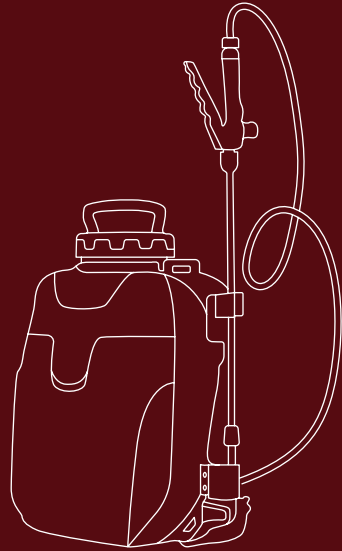
Metodologie alternative

L'utilizzo di gas inerti come CO₂ (diossido di carbonio) per la disinfestazione dei cereali in post raccolta è acconsentita solo in presenza di un'autorizzazione come prodotto fitosanitario che in Italia non esiste.

L'uso quindi di tale gas per le finalità di cui sopra nel nostro paese è vietata.

Altre diciture di utilizzo che palesemente sottointendono il controllo degli infestanti in post raccolta sono chiaramente fuorvianti e violano quanto previsto dal Regolamento (CE) 1107/2009 del 21/10/2009.

Il Decreto Legislativo n. 69 del 17/04/2014 elenca le sanzioni previste per le violazioni di detto Regolamento. All'art. 2 si cita ad esempio: "Salvo che il fatto costituisca reato, al di fuori delle deroghe..., chiunque fabbrica, immagazzina, immette sul mercato o impiega un prodotto fitosanitario privo dell'autorizzazione prescritta dal Regolamento, è soggetto alla sanzione amministrativa da 15.000,00 euro a 150.000,00 euro..."



Attrezzature e dispositivi di protezione individuale

Attrezzature per la nebulizzazione di soluzioni liquide e in polvere.

TIPOLOGIE PRODOTTO

Generatori di nebbia fredda	62
Nebulizzatori Ultra Basso Volume (ULV)	65
Termonebbiogeni	68
Impolveratori	71
Per il trattamento diretto del cereale	73
Protezione individuale	82

NOVITÀ

Mist Aer-San® Blade Turbo	62
pulsFOG Turbo-MAX CPT 36V	67
pulsFOG Turbo-MAX STD 36V	67
pulsFOG K-10-SPe	68
Dust Aer-San® CE	71
Aria-Liquido Cereal-San®	73

Generatori di nebbia fredda

	PRODOTTO	DIMENSIONI	CAPACITÀ SERBATOIO
	Mist Aer-San® Blade Turbo 24 L	80 × 40 × 35 cm	24 L
	Mist Aer-San® Blade Turbo 48 L	110 × 45 × 40 cm	48 L
	Tech Aer-San®	23 × 13,5 × 20 cm (centralina)	24 L
	Tank Aer-San®	17 × 3 × 20 cm (1 ugello) 17 × 20 × 20 cm (2 ugelli)	




Nebulizzatori Ultra Basso Volume (ULV)

	PRODOTTO	DIMENSIONI E PESO	CAPACITÀ SERBATOIO
	Vectorfog C100+ Vectorfog C150+	52 × 30 × 16 cm; 3,5 kg 62 × 31 × 17 cm; 4,7 kg	4 L 6 L
	pulsFOG Turbo Compact ULV	58 × 34 × 36 cm 5,8 kg	5 L
	pulsFOG Turbo ULV	59 × 35 × 37 cm 6,6 kg	5 L
	pulsFOG Turbo-MAX CPT 36V	58 × 34 × 36 cm 6,6 kg (incluse 2 batterie)	5 L
	pulsFOG Turbo-MAX STD 36V	52 × 30 × 16 cm; 3,5 kg 62 × 31 × 17 cm; 4,7 kg	5 L

TRATTAMENTO	FUNZIONAMENTO	NUMERO UGELLI	RIFERIMENTO PAGINA
 A freddo	Pneumatico ad aria compressa	1 – 2 – 4	62
 A freddo	Pneumatico ad aria compressa	1 – 2 – 3	62 New 2024
 A freddo	Pneumatico ad aria compressa	—	63
 A freddo	Pneumatico ad aria compressa	1 – 2	64



TRATTAMENTO	FUNZIONAMENTO	MICRONIZZAZIONE	RIFERIMENTO PAGINA
 A freddo	 Motore elettrico Samsung 1250 W	5–50 µm	65
 A freddo	 Motore elettrico 230 V / 50–60 Hz	10–50 µm	66
 A freddo	 Motore elettrico 230 V / 50–60 Hz	10–50 µm	66
 A freddo	 2 batterie ricaricabili Li-Power 5,2 Ah	10–100 µm	67 New 2024
 A freddo	 2 batterie ricaricabili Li-Power 5,2 Ah	10–100 µm	67 New 2024







Termonebbiogeni

	PRODOTTO	DIMENSIONI E PESO	CAPACITÀ SERBATOIO
	pulsFOG K-10	129 × 29 × 36 cm 8,5 kg	9 L
	pulsFOG K-10-SPe	106 × 29 × 33 cm 7,1 kg	5 L
	pulsFOG K-22	132 × 33 × 36 cm 10,5 kg	9 L
	pulsFOG K-22-BIO	132 × 33 × 36 cm 11 kg	5 L
	pulsFOG K-30	149 × 36 × 35 cm 13,5 kg	9 L
	pulsFOG K-30-BIO	149 × 36 × 35 cm 14,5 kg	6 L







Attrezzature

Impolveratori

	PRODOTTO	DIMENSIONI E PESO	CAPACITÀ SERBATOIO
	Dust Aer-San® CE	76 × 76 × 146 cm 112 kg	30 kg
	Twister	38,5 × 24 × 53,3 cm 4.1 kg	10 kg

TRATTAMENTO	FUNZIONAMENTO	M ³ /H E TEMPO STIMATO	RIFERIMENTO PAGINA	
● A caldo	 Motore a combustione a benzina	15.000 2:08:00	68	
● A caldo	 Motore a combustione a benzina	15.000 2:08:00	68	New 2024
● A caldo	 Motore a combustione a benzina	20.000 1:36:00	69	
● A caldo	 Motore a combustione a benzina		69	
● A caldo	 Motore a combustione a benzina	30.000 1:04:00	70	
● A caldo	 Motore a combustione a benzina		70	
PORTATA			RIFERIMENTO PAGINA	
200 g minuto/polvere regolabile			71	New 2024
450 cc minuto/polvere			71	

Per il trattamento diretto del cereale

	PRODOTTO	DIMENSIONI E PESO	CAPACITÀ SERBATOIO
	Aria-Liquido Cereal-San®	54 × 54 × 85 cm 10.4 kg	100 L
	Cereal-San®	54 × 54 × 85 cm 10.4 kg	100 L
	Bio Cereal-San®	54 × 54 × 85 cm 10.4 kg	100 L
	Duo Cereal-San®	54 × 104 × 124 cm 45 kg	2 serbatoi da 100 L
	Power Cereal-San®	18 × 27 × 36 cm 7,5 kg	installato su cubo da 1000 L
	Air Cereal-San®	41,5 × 41 × 106 cm 12 kg	24 L

CAPACITÀ DI EROGAZIONE	UNITÀ DI NEBULIZZAZIONE	UGELLI	RIFERIMENTO PAGINA
6,1 L/h	1	aria-liquido	73 New 2024
33 L/h	3	6 ugelli a cono TX	74
33 L/h	3	6 ugelli a cono TX	75
33 L/h	2	6 ugelli a cono TX	76
100 L/h	2	ugelli dedicati	77
3-18 L/h	2	6 ugelli a cono TX	78

☰ Generatore di nebbia fredda

Mist Aer-San® Blade Turbo

Solido, flessibile e semplice da utilizzare

Dimensioni 24 L: 80 × 40 × 35 cm
Dimensioni 48 L: 110 × 45 × 40 cm

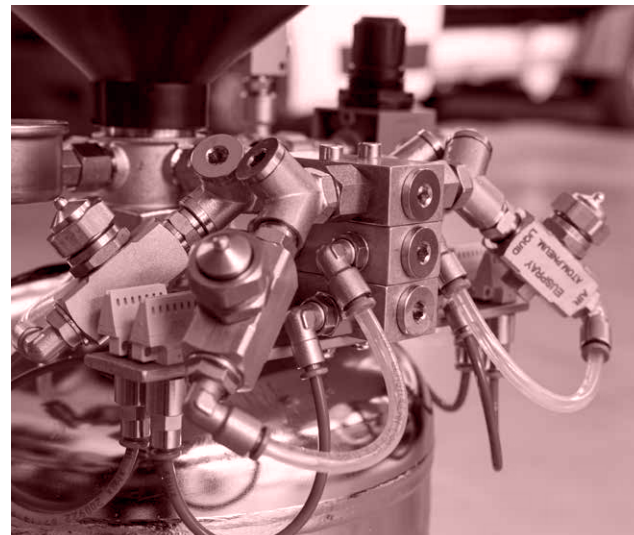
PLUS

Ugelli inattaccabili
da agenti chimici

Ideale per l'utilizzo
in condizioni
estreme



Da 10000 a 48000 m³/h.



Ugelli aria-liquido BLADE TURBO a lama d'aria.

CARATTERISTICHE

Grazie al nuovissimo ugello aria-liquido BLADE TURBO a lama d'aria ogni soluzione verrà finemente micronizzata nell'ambiente per la massima efficacia possibile.
Portata oraria (24 L — 2 ugelli): 19,5 L/h circa.
Portata oraria (24 L — 4 ugelli): 39 L/h circa.
Necessario compressore industriale o elettrico con almeno 4 HP di potenza.

MODALITÀ D'USO

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.

TRATTAMENTO

● A freddo

FUNZIONAMENTO

Pneumatico ad aria compressa

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

24 L	48 L
1 UGELLO 10880 00218	1 UGELLO ● 10880 00242
2 UGELLI 10880 00228	2 UGELLI 10880 00245
4 UGELLI 10880 00785	3 UGELLI ● 10880 00538

ACCESSORI OPZIONALI:
temporizzatore, lancia,
mini compressore da 1,5 HP,
serbatoio 2 × 3 L.

Tech Aer-San®

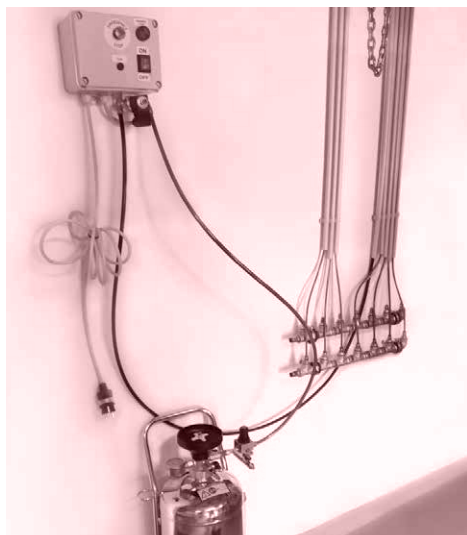
Centralina programmabile tramite app e sensore NFC

Dimensioni della centralina: 23 × 13,5 × 20 cm

PLUS

Controllo remoto tramite app

Speciale ugello in acciaio inox



Dotato di centralina programmabile.

Ideale all'interno di mulini, industrie alimentari e aree di stoccaggio.

CARATTERISTICHE

La tecnologia TECH AER SAN® nelle versioni a "controllo manuale" o a "controllo da remoto" tramite app su smartphone, permette di gestire gli interventi ambientali all'interno di mulini, industrie alimentari o aree di stoccaggio. Attraverso lo speciale ugello in acciaio inox collegato al serbatoio da 24 L, verrà erogato il prodotto per la durata stabilita. Il dispositivo è dotato di centralina programmabile.

MODALITÀ D'USO

TECH AER-SAN® va connesso alla rete Wi-Fi tramite l'apposita applicazione per smartphone Android o iOS. Dall'applicazione è possibile comandarne 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.

TRATTAMENTO

- A freddo

MOTORE

Pneumatico ad aria compressa

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

24 L
cod. 10880 00226

FOCUS



Video funzionamento attrezzatura

☰ Generatore di nebbia fredda

Tank Aer-San®

Fissaggio diretto al contenitore della soluzione pronta all'impiego

Dimensioni sistema a 2 ugelli: 17 × 20 × 20 cm
Dimensioni sistema a 1 ugello: 17 × 3 × 20 cm

PLUS

Pratico e veloce

Maneggevole e poco ingombrante



Solido e semplice da usare.

CARATTERISTICHE

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'USO

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.

TRATTAMENTO

● A freddo

FUNZIONAMENTO

Pneumatico ad aria compressa

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

1 UGELLO
cod. 10880 00506

2 UGELLI
cod. 10880 00416

Vectorfog C100+ e C150+

Peso ridotto per una migliore maneggevolezza

Dimensioni C100+: 52 × 30 × 16 cm
Dimensioni C150+: 62 × 31 × 17 cm

PLUS

Per trattamenti con insetticidi, disinfettanti e fungicidi

Minor surriscaldamento del motore per un uso prolungato



Attrezzature versatili per trattamenti ULV molto performanti.

CARATTERISTICHE

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. Dotato di motore Samsung e cavo alimentazione 5 m

MODALITÀ D'USO

Introdurre la soluzione 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.

TRATTAMENTO

- A freddo

MOTORE

- ⚡ Motore elettrico

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

C100+ (4 L)
cod. 10880 00032

C150+ (6 L)
cod. 10880 00069

ACCESSORI OPZIONALI:
temporizzatore

FOCUS



Video funzionamento attrezzatura

pulsFOG Turbo Compact ULV

Massima gittata: fino a 25 m
Diametro particelle: 10–50 µm



Dimensioni: 58 × 34 × 36 cm

CARATTERISTICHE

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'USO

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.

TRATTAMENTO

- A freddo

MOTORE

- ⚡ Motore elettrico

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

NEBULIZZATORE
cod. 10880 00546

ACCESSORI OPZIONALI:
ugello regolabile, 15 m di cavo elettrico, box rigido per il trasporto in sicurezza.

pulsFOG Turbo ULV

Massima gittata: fino a 25 m
Diametro particelle: 10–50 µm



Dimensioni: 59 × 35 × 37 cm

Accessori standard: tracolla, imbuto per il formulato, filtro, ugelli di dimensioni 0,7 / 0,8 / 1,0 mm, anelli guarnizione.

CARATTERISTICHE

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'USO

La turbina ad alta prestazione crea un forte getto d'aria che raggiunge i 50 L/secondo (flusso libero).
Consumo orario in base alla misura dell'ugello:

ugello 0,7 mm	ugello 0,8 mm	ugello 1,0 mm
↔ 5,3 L/h	↔ 7,7 L/h	↔ 10,8 L/h

TRATTAMENTO

- A freddo

MOTORE

- ⚡ Motore elettrico

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

ATTREZZATURA
cod. 10880 00207

ACCESSORI OPZIONALI:
ugello regolabile, cavo da 15 m con spina, box in legno, temporizzatore.

FOCUS



Video
funzionamento
attrezzatura

pulsFOG Turbo-MAX CPT 36V

Serbatoio: 5 L
 Portata massima: 500 mL/min
 Massima gittata: 20 m



Dimensioni: 58 × 34 × 36 cm

CARATTERISTICHE

Potente nebulizzatore pneumatico alimentato a batteria rimovibile progettato 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 20 m di gittata, garantendo flessibilità e efficienza.

MODALITÀ D'USO

La turbina ad alta prestazione genera un potente getto d'aria di 30 L/sec. La soluzione viene atomizzata in un aerosol fine, regolabile da 10 a 100 µm. La regolazione del getto avviene mediante l'utilizzo di ugelli intercambiabili, garantendo una versatilità nelle applicazioni.

TRATTAMENTO

- A freddo

MOTORE

- 🔋 Batteria ricaricabile

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

TURBO-MAX 24V
 COMPACT ULV
 cod. 10880 00547

TURBO-MAX CPT 36V
 cod. 10880 00884

pulsFOG Turbo ULV

Serbatoio: 5 L
 Portata massima: 500 mL/min
 Massima gittata: 20 m



Dimensioni: 58 × 34 × 36 cm

CARATTERISTICHE

Potente nebulizzatore pneumatico alimentato a batteria rimovibile dotato di tubo flessibile per il governo del flusso in uscita progettato 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 20 m di gittata, garantendo flessibilità e efficienza.

MODALITÀ D'USO

La turbina ad alta prestazione genera un potente getto d'aria di 30 L/sec. La soluzione viene atomizzata in un aerosol fine, regolabile da 10 a 100 µm. La regolazione precisa del getto avviene mediante l'utilizzo di ugelli intercambiabili, garantendo una versatilità nelle applicazioni.

TRATTAMENTO

- A freddo

MOTORE

- 🔋 Batteria ricaricabile

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

PULSFOG TURBO-MAX
 STD 24V ULV
 cod. 10880 00548

PULSFOG TURBO-MAX
 STD 36V
 cod. 10880 00885

☁ Termonebbiogeno portatile

pulsFOG **K-10**

Ideale per trattare ambienti di medie dimensioni con una piccola quantità di soluzione



Dimensioni: 129 × 29 × 36 cm

CARATTERISTICHE

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.

MODALITÀ D'USO

Il motore viene avviato manualmente. Dopo aver aperto la vite di regolazione del carburante, è sufficiente premere sulla pompa per avviare il motore.

TRATTAMENTO

- A caldo

MOTORE

- ☒ Motore a combustione

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

K-10-O — per formulazioni EC
cod. 10880 00209

K-10-STD
per formulazioni a base acqua
cod. 10880 00549

K-10-SP-SAN — per caditoie
cod. 10880 00702



☁ Termonebbiogeno portatile

pulsFOG **K-10-SPe**

Accensione elettronica
Facile avviamento

NEW



Dimensioni: 106 × 29 × 33 cm

CARATTERISTICHE

Unità di nebulizzazione portatile e leggera, con accensione elettronica del motore. Batteria integrata ricaricabile da 12 V. Sistema di gestione batteria, per evitare lo scaricamento completo, il sovraccarico e il cortocircuito. Più di 200 avviamenti del motore con una sola carica della batteria. Tempo di ricarica di circa 2 ore.

MODALITÀ D'USO

Il motore viene avviato manualmente. Dopo aver aperto la vite di regolazione del carburante, è sufficiente premere sulla pompa per avviare il motore.

TRATTAMENTO

- A caldo

MOTORE

- ☒ Motore a combustione con accensione elettr.

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

K-10-SPE
cod. 10880 00886

☁ Termonebbiogeno portatile

pulsFOG **K-22**

Ideale per trattare ambienti di grandi dimensioni con una piccola quantità di soluzione



Dimensioni: 132 × 33 × 36 cm

CARATTERISTICHE

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.

MODALITÀ D'USO

Il motore viene avviato manualmente. Dopo aver aperto la vite di regolazione del carburante, è sufficiente premere sulla pompa per avviare il motore.

TRATTAMENTO

● A caldo

MOTORE

☒ Motore a combustione

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

K-22-O
per formulazioni EC
cod. 10880 00210

K-22-STD
per formulazioni a base acqua
cod. 10880 00550

☁ Termonebbiogeno portatile

pulsFOG **K-22-BIO**

Ideale per trattare ambienti di grandi dimensioni con una piccola quantità di soluzione



Dimensioni: 132 × 33 × 36 cm

CARATTERISTICHE

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.

MODALITÀ D'USO

Il motore viene avviato manualmente. Dopo aver aperto la vite di regolazione del carburante, è sufficiente premere sulla pompa per avviare il motore.

TRATTAMENTO

● A caldo

MOTORE

☒ Motore a combustione

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

K-22-BIO
cod. 10880 00212

☁ Termonebbiogeno portatile

pulsFOG **K-30**

Per interventi di pest control in ambienti particolarmente voluminosi



Dimensioni: 149 × 36 × 35 cm

CARATTERISTICHE

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'USO

Il motore viene avviato manualmente. Dopo aver aperto la vite di regolazione del carburante, è sufficiente premere sulla pompa per avviare il motore.

TRATTAMENTO

- A caldo

MOTORE

- ☒ Motore a combustione

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

K-30-O
per formulazioni EC
cod. 10880 00213

K-30-STD
per formulazioni a base acqua
cod. 10880 00551

FOCUS

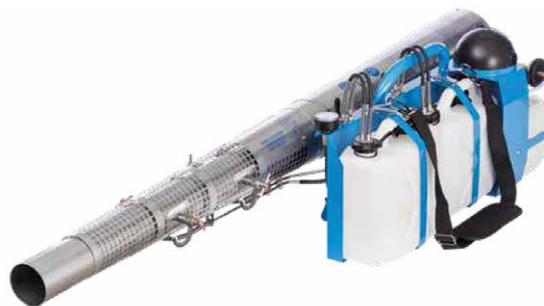


Video
funzionamento
attrezzatura

☁ Termonebbiogeno portatile

pulsFOG **K-30-BIO**

Per soluzioni biologiche



Dimensioni: 149 × 36 × 35 cm

CARATTERISTICHE

Potente termonebbiogeno per interventi di pest control in ambienti particolarmente voluminosi con formulazioni biologiche termosensibili a base di piretro o *Bacillus thuringiensis*.

MODALITÀ D'USO

Il motore viene avviato manualmente. Dopo aver aperto la vite di regolazione del carburante, è sufficiente premere sulla pompa per avviare il motore.

TRATTAMENTO

- A caldo

MOTORE

- ☒ Motore a combustione

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

K-30-BIO
cod. 10880 00214

Impolveratore pneumatico

Dust Aer-San® CE

Tramoggia di carico polveri da 30 kg

NEW



Dimensioni: 76 × 76 × 146 cm

CARATTERISTICHE

Sfrutta la pressione fornita dall'aria compressa per 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, oppure un tubo flessibile per introdurre la polvere direttamente nei nostri trasportatori del cereale.

MODALITÀ D'USO

Pressione minima di esercizio 4 bar.
Versare la polvere nella tramoggia, azionare l'interruttore dell'agitatore interno e aprire valvola a sfera a 4 posizioni impostando la portata desiderata (200 g minuto/polvere).

MOTORE

Pneumatico ad aria compressa

CODICI

POLVERIZZATORE
cod. 10880 00061

CAMPI D'IMPIEGO



Impolveratore manuale

Twister

Capacità: 10 kg
Portata media: 450 cc/min

Dimensioni: 38,5 × 24,0 × 53,5 cm

CARATTERISTICHE

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'USO

Introdurre la polvere nel serbatoio quindi iniziare ad erogare dopo aver regolato la valvola dosatrice.

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

IMPOLVERATORE
cod. 1088 000181



Linea Cereal-San®

Predisposizione del trattamento diretto dei cereali con i dispositivi Cereal-San

UNA CONDIZIONE ESSENZIALE

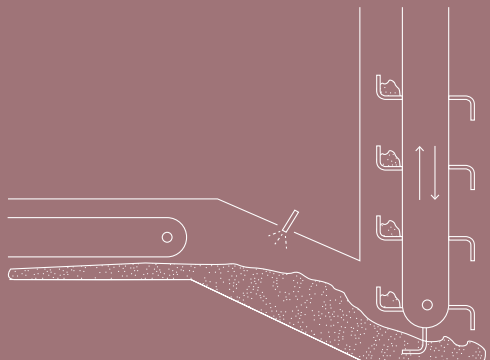
La corretta applicazione delle soluzioni insetticide è una condizione essenziale per ottenere il controllo dei parassiti delle derrate. Sulla base delle diverse esigenze, Newpharm® propone il sistema applicativo più idoneo oltre che le miscele insetticide più confacenti.

COME PREDISPORRE L'IMPIANTO

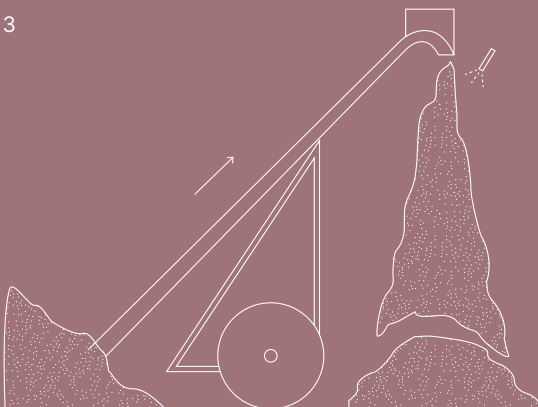
1



2



3



Quale è la durata potenziale dello stoccaggio in mesi? Quale è la portata oraria delle vie di trasporto dei cereali che possono essere: coclee, redler o elevatori?

Conoscendo questi elementi, i tecnici di Newpharm® proporranno:

- la miscela più efficace, considerando la tipologia di cereale e i potenziali infestanti;
- il sistema applicativo più idoneo e tutto il supporto tecnico all'installazione.

Il binomio è fondamentale per una applicazione di successo, che miri a ridurre gli sprechi e ottenere la massima efficacia dai prodotti impiegati.

La corretta collocazione delle unità di nebulizzazione o di applicazione delle polveri rappresenta un punto cruciale per ottenere trattamenti di successo sui cereali.

Gli ugelli devono essere installati sulle linee di transito del cereale cosicché, contemporaneamente all'applicazione, avvenga il mescolamento ai fini di uniformare la sostanza attiva insetticida su tutta la massa. Le linee di transito del cereale sono: redler (figura 1), scivolo verso l'elevatore (figura 2) o coclea (figura 3).

I punti di installazione:

1. Installare l'ugello sulla fine corsa del redler, servendosi della finestra di ispezione in quanto rappresenta un punto strategico in cui è possibile controllare l'efficienza dell'unità di nebulizzazione.
2. Installare l'ugello sullo scivolo che veicola il cereale dal redler ai piedi dell'elevatore.
3. Installare l'ugello nella parte terminale della coclea, nel punto in cui il cereale comincia la caduta.

☁ Sistema di erogazione elettrico

Aria-Liquido Cereal-San®

Capacità erogazione ugello aria-liquido
(a pressione del liquido di 4 bar): 6.1 L/h
alla pressione d'aria di 4

Dimensioni: 54 × 54 × 85 cm

PLUS

**Impianto flessibile
polivalente**

**Serbatoio in inox
da 50 L su richiesta**



Impianto particolarmente indicato per piretroidi.

CARATTERISTICHE

Impianto polivalente per il trattamento diretto dei cereali durante il loro transito sulle linee di trasporto e per la disinfezione periodica delle stesse. Grazie al particolare ugello genera uno spray finemente atomizzato. Tale ugello viene regolato da un microregolatore d'aria installato sul serbatoio, al quale va collegata l'aria compressa.

MODALITÀ D'USO

Installare l'Aria-liquido CEREAL-SAN® e relative unità di nebulizzazione in prossimità delle linee di trasporto del cereale (redler o coclea). Sulla base della portata oraria fissare l'ugello sulla cassa della linea di trasporto secondo la rappresentazione a pag. 72. Introdurre la miscela nel serbatoio, quindi azionare l'Aria-liquido CEREAL-SAN® e regolare la pressione d'esercizio.

MOTORE

⚡ Motore elettrico

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

SERBATOIO IN METALLO
cod. 10880 00058

SERBATOIO IN PLASTICA
BIANCO
cod. 10880 00059

SERBATOIO IN PLASTICA
NERO ●
cod. 10880 00923

OPTIONAL: Serbatoio in acciaio inox da 50 L (esclude il microregolatore d'aria), flussimetro digitale per la valutazione dell'efficienza di erogazione, vasca di raccolta liquidi inquinanti

⚡ Sistema di erogazione elettrico

Cereal-San®

Capacità di erogazione: 33 L/h.

SIGLA

NEW



Dimensioni: 54 × 54 × 85 cm

PLUS

Pompa a
trascinamento
magnetico

Fino a 3 linee
di nebulizzazione
indipendenti



Impianto indicato per miscele di piretroidi e fosfororganici.

CARATTERISTICHE

CEREAL-SAN® è un sistema solido e compatto sviluppato su una pompa a trascinamento magnetico capace di alimentare fino a 3 linee di nebulizzazione indipendenti, per il trattamento di disinfestazione diretto delle derrate.

MODALITÀ D'USO

Installare il CEREAL-SAN® e relative unità di nebulizzazione in prossimità delle linee di trasporto del cereale (redler o coclea). Sulla base della portata oraria fissare l'ugello sulla cassa della linea di trasporto secondo la rappresentazione riportata nella predisposizione del trattamento a pag. 72. Introdurre la miscela nel serbatoio, quindi azionare il CEREAL-SAN® e regolare la pressione d'esercizio.

MOTORE

⚡ Motore elettrico

CODICI

SERBATOIO IN PLASTICA
cod. 10880 0001

CAMPI D'IMPIEGO



☁ Sistema di erogazione elettrico

Bio Cereal-San®

Capacità di erogazione: 33 L/h.

Dimensioni: 54 × 54 × 85 cm

PLUS

Pompa a
trascinamento
magnetico

Fino a 3 linee
di nebulizzazione
indipendenti



Impianto indicato per soluzioni biologiche.

CARATTERISTICHE

BIO CEREAL-SAN® è un sistema solido e compatto sviluppato su una pompa a trascinamento magnetico capace di alimentare fino a 3 linee di nebulizzazione indipendenti, per il trattamento di disinfestazione diretto delle derrate.

MODALITÀ D'USO

Installare il BIO CEREAL-SAN® e relative unità di nebulizzazione in prossimità delle linee di trasporto del cereale (redler o coclea). Sulla base della portata oraria fissare l'ugello sulla cassa della linea di trasporto secondo la rappresentazione riportata nella predisposizione del trattamento a pag. 72. Introdurre la miscela nel serbatoio, quindi azionare il BIO CEREAL-SAN® e regolare la pressione d'esercizio.

MOTORE

⚡ Motore elettrico

CODICI

SERBATOIO IN PLASTICA
cod. 10880 00034

CAMPI D'IMPIEGO



⚡ Sistema di erogazione elettrico

Duo Cereal-San®

Capacità di erogazione: 33 L/h.

SIGLA

NEW

Dimensioni: 54 × 104 × 124 cm

PLUS

Due serbatoi
indipendenti

Disinfestazione
di lotti di cereali
differenti



Impianto per trattamenti differenziati alla derrata.

CARATTERISTICHE

Dotato di due serbatoi indipendenti e non comunicanti, il DUO CEREAL SAN® consente di gestire in maniera semplice e sicura la disinfestazione di lotti di cereali differenti.

MODALITÀ D'USO

Installare DUO CEREAL-SAN® e relative unità di nebulizzazione in prossimità delle linee di trasporto del cereale (redler o coclea). Sulla base della portata oraria fissare l'ugello sulla cassa della linea di trasporto secondo la rappresentazione a pag. 72. Introdurre la miscela nel serbatoio, quindi azionare il DUO CEREAL-SAN® e regolare la pressione d'esercizio. Il gruppo elettropompa consente di gestire in maniera facile e sicura le soluzioni contenute nei due serbatoi evitando mescolamenti.

MOTORE

⚡ Motore elettrico

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

SERBATOIO IN PLASTICA
cod. 10880 00056

IMPORTANTE:
l'impianto non prevede
l'aspirazione simultanea da
entrambi i serbatoi.

☛ Sistema di erogazione elettrico

Power Cereal-San®

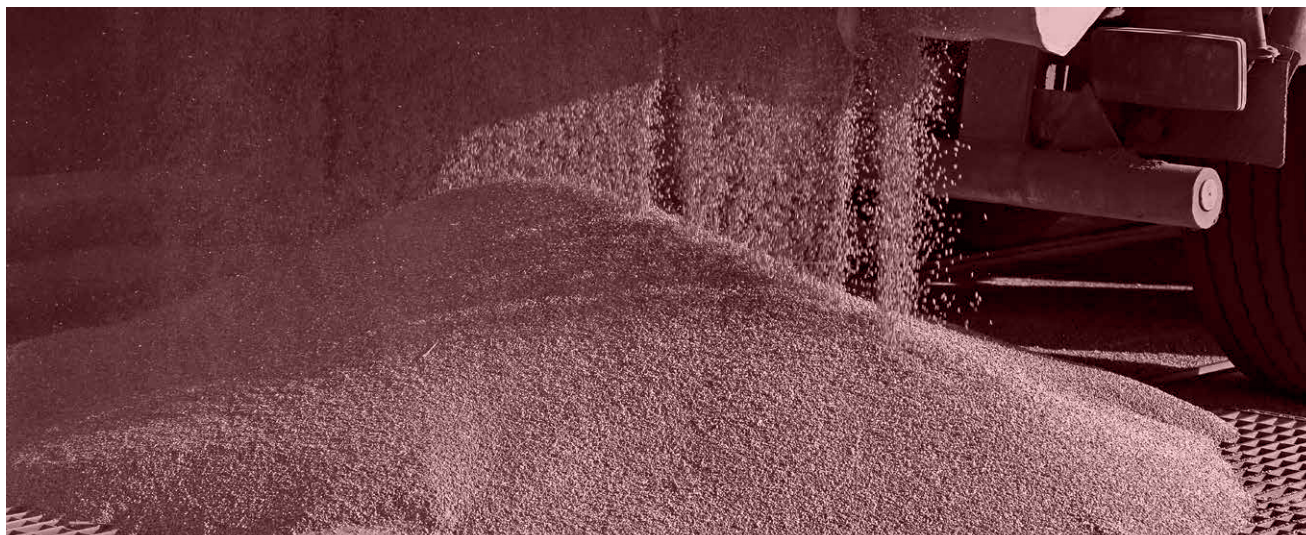
Capacità di erogazione: 100 L/h.

Dimensioni unità di erogazione: 18 × 37 × 26 cm

PLUS

Potente e performante

Cubo da 1000 litri



Impianto per grandi masse di cereali.

CARATTERISTICHE

L'impianto più potente e performante per la disinfestazione diretta di cereali e semente. Il sistema elettropompa viene fissato direttamente sul cubo da 1000 litri.

MODALITÀ D'USO

Installare il POWER CEREAL-SAN® e relative unità di nebulizzazione in prossimità delle linee di trasporto del cereale (redler o coclea). Sulla base della portata oraria, fissare l'ugello sulla cassa della linea secondo la rappresentazione a pag. 72. Introdurre la miscela nel serbatoio, quindi azionare il POWER CEREAL-SAN® e regolare la pressione d'esercizio.

MOTORE



Motore elettrico

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

ATTREZZATURA
cod. 10880 00029

VASCA DI RACCOLTA
cod. 10950 00075

⚡ Sistema di erogazione elettrico

Air Cereal-San®

Capacità di erogazione: 3-18 L/h

SIGLA

NEW

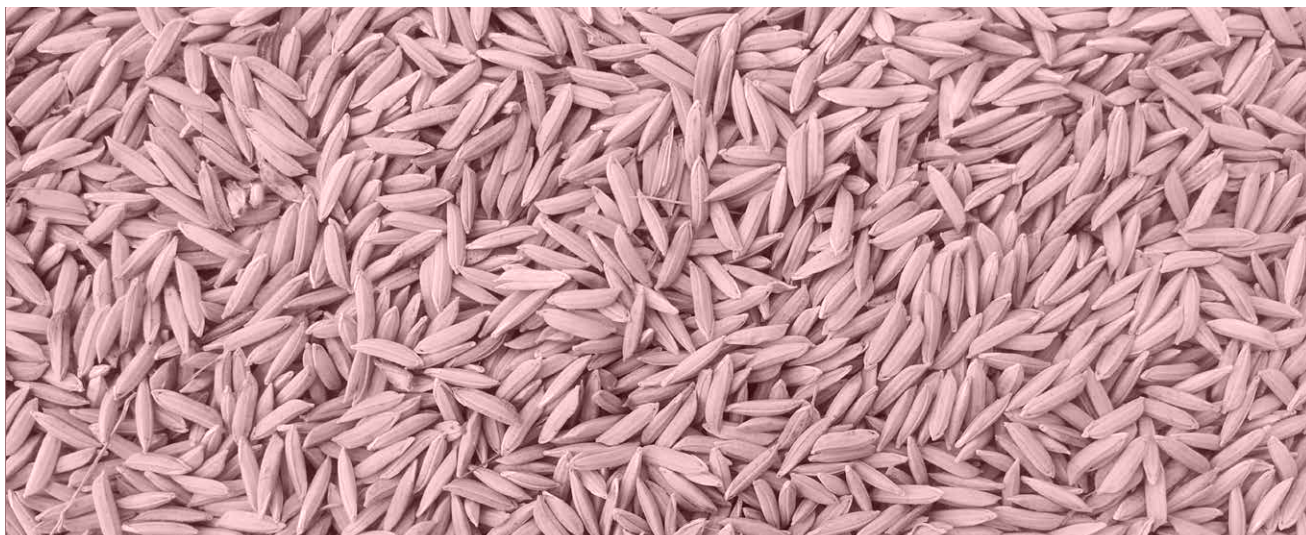


Dimensioni: 41,5 × 41 × 106 cm

PLUS

Completamente
automatizzato

Solido e flessibile



Impianto per quantità modeste di derrata.

CARATTERISTICHE

AIR CEREAL-SAN® è un dispositivo alimentato ad aria compressa completamente automatizzato per la disinfestazione dei cereali. AIR CEREAL-SAN® presenta un ingresso per l'aria compressa, un regolatore di pressione e due uscite indipendenti per la nebulizzazione della miscela insetticida o disinfettante.

MODALITÀ D'USO

Regolare la pressione dell'aria per ottenere una nebulizzazione proporzionale alla portata oraria del redler o altro sistema di trasporto cereale ove è installato l'ugello. Per rendere il sistema mobile è sufficiente collegarlo a un compressore (optional). Durante la disinfestazione delle linee di trasporto dei cereali, azionare i meccanismi per uniformare il trattamento.

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

24 L
cod. 10880 00039

Accessori

Una gamma completa per ogni esigenza

	CARATTERISTICHE	CODICE
	Vasca raccolta liquidi inquinanti 250L 61,5 × 82 × 57 cm 400 kg portata	10950 00076
	Vasca raccolta liquidi inquinanti 1000L 136 × 124 × 59 cm 1000 kg portata	10950 00075
	Nuovo carrello per ARIA-LIQUIDO CEREAL-SAN®, con compressore da 1,5 hp.	10880 00186
	Compressore d'aria coassiale monofase ad olio, 1,5 hp, autolubrificato, portatile, abbinato al carrello per ARIA-LIQUIDO CEREAL-SAN®. 43 × 21 × 43 cm	10880 00189
	Cinghia riscaldante per i trattamenti a basse temperature, Cereal-San®, Bio Cereal-San®, Duo Cereal-San®, Aria-liquido Cereal-San®. Consente di riscaldare prodotti pronto uso e solventi organici (es: Phytorob® bio + Pygrain®) contenuti nei serbatoi in PVC o metallici. Disponibile il nastro in alluminio per la diffusione del calore per sebatoi in plastica	10880 00175
	Ugello aria-liquido	10880 00507 (corpo iniettore) 10880 00453 (ugello da 16)

Il nuovo flussimetro digitale Cereal-San®

Massimo controllo del trattamento in tempo reale

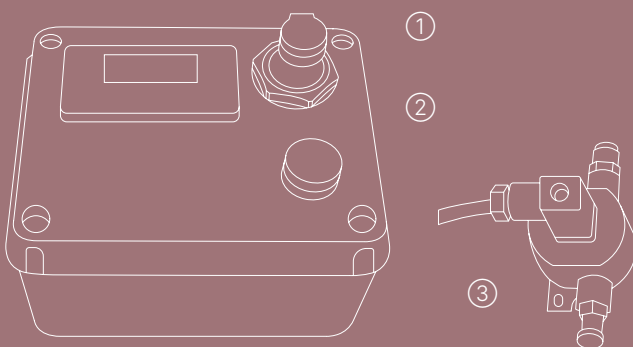
UNA NOVITÀ ASSOLUTA



Il nuovo flussimetro digitale applicabile alla gamma Cereal San®, rappresenta una novità assoluta per il mercato dei nebulizzatori. Il dispositivo consente il controllo dell'intero trattamento, rilevando in tempo reale, il quantitativo di soluzione insetticida erogato. Il flussimetro raccoglie dati durante il trasferimento della soluzione insetticida dalla pompa all'ugello in mL/ora.

Il nuovo flussimetro permette in ogni momento il controllo del corretto funzionamento del sistema dei dosaggi, attraverso l'emissione di due segnali, acustico e luminoso. Il flussimetro digitale avverte immediatamente l'operatore in caso di sovra/sotto dosaggio consentendo una celere manutenzione ed evitando così disinfestazioni non uniformi. A trattamento ultimato, sarà sufficiente trasferire la scheda di memoria USB dal flussimetro a qualsiasi PC o tablet, per poter visualizzare tutte le statistiche rilevate.




OTTIMIZZA TEMPI E COSTI



- 1 Il flussimetro è dotato di una memoria esterna che permette l'archiviazione dei dati per report e statistiche.
- 2 Grazie ad un segnale acustico e visivo, l'operatore ha il massimo controllo del trattamento in tempo reale.
- 3 Ottimizza tempi e costi grazie ad un preciso sensore flusso.

Flussimetri e temporizzatori

Massimo controllo del trattamento

	CARATTERISTICHE	CODICE
	<p>Nuovo flussimetro digitale da abbinare alla gamma Cereal-San®</p>	<p>10880 00008</p>
	<p>Nuovo temporizzatore per VECTORFOG® C 150+, C 100+ PulsFog Turbo ULV</p>	<p>10880 00031</p>
	<p>Nuovo temporizzatore per MIST Cereal-San® L'attivazione è possibile in modalità Tech Cereal-San® o manuale.</p>	<p>10880 00049</p>

☰ Protezione individuale

Tuta protettiva



CARATTERISTICHE

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.

CODICI

TAGLIA M
cod. 10900 00002

TAGLIA L
cod. 10900 00003

TAGLIA XL
cod. 10900 00004

☰ Protezione individuale

Giacca protettiva



CARATTERISTICHE

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. In poliammide rivestito e fodera interna in cotone.

CODICI

TAGLIA M
cod. 10900 00035

TAGLIA L
cod. 10900 00036

TAGLIA XL
cod. 10900 00037

☰ Protezione individuale

Tuta protettiva



CARATTERISTICHE

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. In poliammide rivestito e fodera interna in cotone.

CODICI

TAGLIA M
cod. 10900 00039

TAGLIA L
cod. 10900 00040

TAGLIA XL
cod. 10900 00041

TAGLIA XXL
cod. 10900 00042

Semimaschera

Bifiltro (comprensiva di filtri)



Dimensioni semimaschera: 9,7 × 12,8 × 14 cm
Dimensioni filtri: 4,85 × 9,45 × 6 cm

CARATTERISTICHE

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.

MODALITÀ D'USO

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.

CODICI

TAGLIA S/M
cod. 10900 00009

TAGLIA M/L
cod. 10900 00010

FILTRO TIPO SPR341
cod. 10900 00017

Maschera pieno facciale

Monofiltro (senza filtro)



CARATTERISTICHE

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'USO

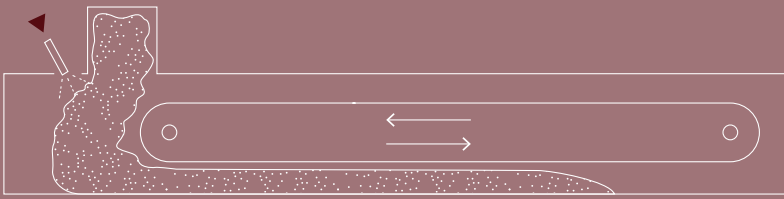
Indossare la maschera fuori dall'ambiente inquinato; allentare al massimo la bardatura mediante le fibbie di regolazione; appoggiare il mento nell'apposito incavo della maschera dopo aver posizionato la tracolla intorno al collo. Accostare la maschera al viso, passare la bardatura sulla testa e tirare 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.

CODICI

TAGLIA M
cod. 10900 00008

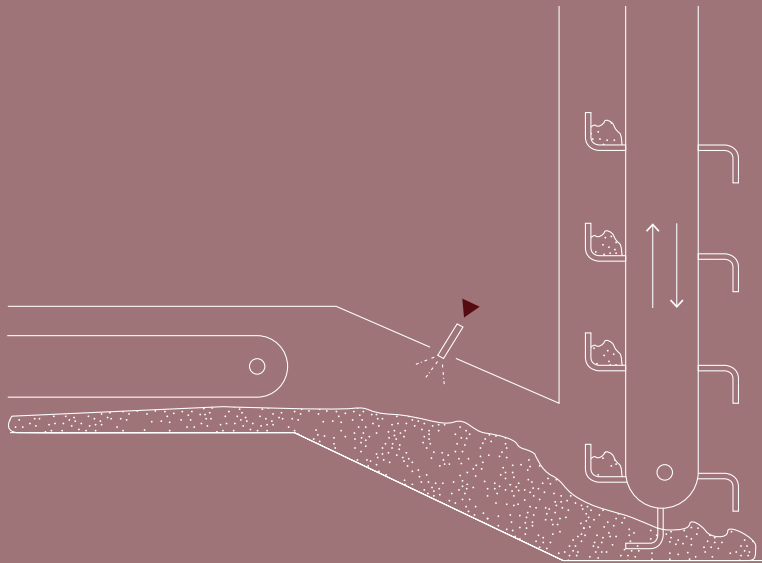
FILTRO TIPO ZABEKP3
cod. 10900 00014

REDLER



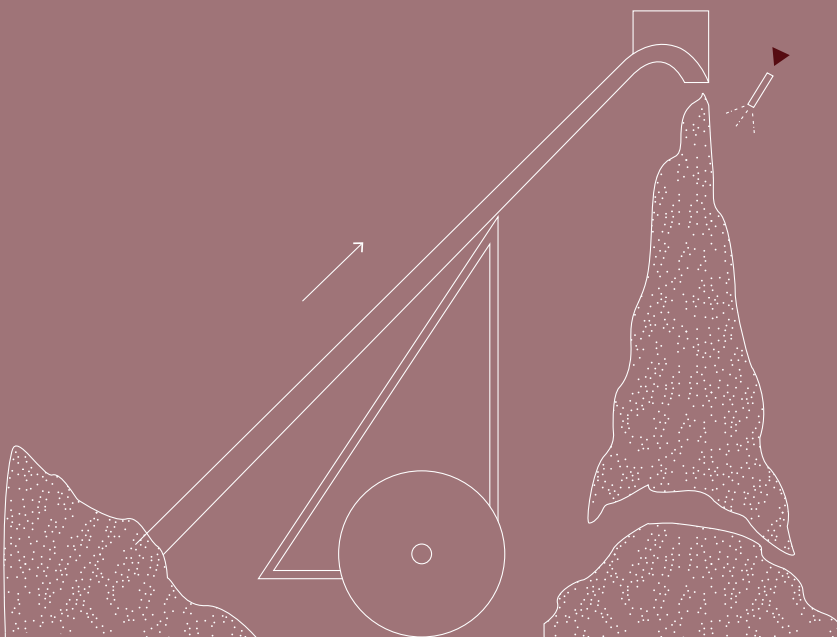
Installare l'ugello sulla fine corsa del redler, servendosi della finestra di ispezione in quanto rappresenta un punto strategico in cui è possibile controllare l'efficienza dell'unità di nebulizzazione.

SCIVOLO VERSO L'ELEVATORE



Installare l'ugello sullo scivolo che veicola il cereale dal redler ai piedi dell'elevatore.

COCLEA



Installare l'ugello nella parte terminale della coclea, nel punto in cui il cereale comincia la caduta.

Cereal-San®

Kit ugelli a ventaglio

Il kit prevede n° 2 corpi iniettori, n° 2 ugelli a ventaglio per ciascuna tipologia (A - B - C), n° 2 filtri e n° 2 supporti di fissaggio.



Corpo iniettore



UGELLO A
cod. 10880 00792



UGELLO B
cod. 10880 00793



UGELLO C
cod. 10880 00794

Testa di spruzzo montata allo stesso livello della pompa (*)	Pressione manometro	Portata cereale su nastro / redler / coclea ton / ora							Portata prodotto litri/ora
		per dose prodotto pronto uso							
Ugello	Bar/atmosfere	40 mL/ton	60 mL/ton	80 mL/ton	100 mL/ton	120 mL/ton	140 mL/ton	160 mL/ton	Testa di spruzzo
A	1	74	50	37,5	30	25	21,5	18,7	3,00
	2	90	60	45	36	30	25,7	22,5	3,60
	3	120	80	60	48	40	34,2	30	4,80
	4	130	87,5	65,6	52,5	43,7	37,5	32,8	5,25
	5	142,5	95	71,2	57	47,5	40,7	35,6	5,70
	6	157,5	105	78,7	63	52,5	45	39,3	6,30
B	2	177,3	115	86,2	69	57,5	49,2	43,1	6,90
	3	202,5	135	101,2	82	67,5	57,8	50,6	8,10
	4	240	160	120	96	80	68,5	60	9,60
	5	262,5	175	131,2	105	87,5	75	65,6	10,50
	6	285	190	142,5	118	95	81,4	71,2	11,40
C	2	342,5	235	176,2	141	117,5	100,7	88,1	14,10
	3	435	290	217,5	174	145	124,2	108,7	17,40
	4	525	350	262,5	210	175	150	131,2	21,00
	5	575,5	385	288,7	231	192,5	165	144,3	23,10
	6	645	430	322,5	258	215	184,2	161,2	25,80

Per trattamenti a basse temperature (<5°), con prodotti della linea biologica (Pygrain® e Phytorob® Bio) si consiglia l'utilizzo della cinghia riscaldante.

Esempio di dosaggio consigliato:

Portata cereale del nastro/redler/coclea di 40 ton/ora.
Dose d'impiego suggerita del prodotto 120 mL/ton.

Dalla tabella si ricavano le seguenti indicazioni:

A (cod. 10880 00792) = ugello montato nel corpo iniettore;
3 = pressione manometro;
4,80 = portata litri/ore di consumo prodotto/miscela (40 ton × 120 mL = 4,80 litri/ora).

(*) quando il punto di erogazione (corpo iniettore) è collocato ad altezze superiori a mt. 5 dal livello della pompa, è necessario aumentare la pressione di circa 1,0 bar ogni 10 metri di altezza della pompa, se abbiamo due erogatori (funzionanti) montati la pressione va aumentata di 2,0 bar. Per avere il massimo controllo dell'erogazione è possibile installare un manometro di quota.

Cereal-San®

Kit ugelli a cono

Il kit prevede n° 2 corpi iniettori, n° 2 ugelli a cono per ciascuna tipologia (A - B - C), n° 2 filtri e n° 2 supporti di fissaggio.



Corpo iniettore



UGELLO A ø 1 mm
cod. 10880 00458



UGELLO B ø 2 mm
cod. 10880 00462



UGELLO C ø 3 mm
cod. 10880 00612

Testa di spruzzo montata allo stesso livello della pompa (*) Ugello	Pressione manometro Bar/atmosfere	Portata cereale su nastro / redler / coclea ton / ora per dose prodotto pronto uso							Portata prodotto litri/ora Testa di spruzzo
		40 mL/ton	60 mL/ton	80 mL/ton	100 mL/ton	120 mL/ton	140 mL/ton	160 mL/ton	
A	1	75	50	37,5	30	25	21,4	18,7	3,00
	2	105	70	52,5	42	35	30	26,2	4,20
	3	123	82	61,5	49,2	41	65,1	30,7	4,92
	4	135	90	67,5	54	45	35,8	33,7	5,40
	5	147	98	73,5	58,8	49	42	36,7	5,88
	6	163,5	109	81,7	65,4	45,4	46,7	40,9	6,54
B	1	139,5	93	69,7	55,8	46,5	39,8	34,8	5,58
	2	183	122	91,5	73,2	61	52,3	45,7	7,32
	3	213	142	106,5	85,2	71	60,8	53,2	8,52
	4	237	158	118,5	94,8	79	67,7	61,1	9,48
	5	259,5	173	129,7	103,8	86,5	74,1	64,9	10,38
	6	282	188	141	112,8	94	80,5	70,5	11,28
C	1	196,5	131	98,2	78,6	65,5	56,1	49,1	7,86
	2	265,5	177	132,7	106,2	88,5	75,8	66,3	10,62
	3	321	214	160,5	128,4	107	91,7	80,2	12,84
	4	360	240	180	144	120	102,8	90	14,40
	5	393	262	196,5	157,2	131	112,3	98,2	15,72
	6	421,5	281	210,7	168,6	140,5	120,4	105,4	16,86

Esempio di dosaggio consigliato:

Portata cereale del nastro/redler/coclea di 54 ton/ora.
Dose d'impiego suggerita del prodotto 100 mL/ton.

Dalla tabella si ricavano le seguenti indicazioni:

A = ugello montato nel corpo iniettore;
4 = pressione manometro;
5,40 = portata litri/ore di consumo prodotto/miscela (54 ton × 100 mL = 5,40 litri/ora).

(*) quando il punto di erogazione (corpo iniettore) è collocato ad altezze superiori ai mt. 5 dal livello della pompa, è necessario aumentare la pressione di circa 1,0 bar ogni 10 metri di altezza della pompa, se abbiamo due erogatori (funzionanti) montati la pressione va aumentata di 2,0 bar. Per avere il massimo controllo dell'erogazione è possibile installare un manometro di quota.

Power Cereal-San®

Kit ugelli a cono

Il kit prevede n° 2 corpi iniettori, n° 2 ugelli a cono per ciascuna tipologia (D - E - F - G), n° 2 filtri e n° 2 supporti di fissaggio.



Corpo iniettore



UGELLO 4 ø 8 mm
cod. 10880 00495



UGELLO 5 ø 10 mm
cod. 10880 00459



UGELLO 6 ø 12 mm
cod. 10880 00613



UGELLO 7 ø 14 mm
cod. 10880 00460

Testa di spruzzo montata allo stesso livello della pompa (*) Ugello	Pressione manometro Bar/atmosfere	Portata cereale su nastro / redler / coclea ton / ora per dose prodotto pronto uso							Portata prodotto litri/ora Testa di spruzzo
		40 mL/ton	60 mL/ton	80 mL/ton	100 mL/ton	120 mL/ton	140 mL/ton	160 mL/ton	
D	1	559,5	373	279,7	223,8	186,5	159,8	139,9	22,38
	2	750	500	375	300	250	214,3	187,5	30,00
	3	876	584	438	350,4	292	250,3	219	35,04
	4	988,5	659	494,2	395,4	329,5	282,4	247,1	39,54
	5	1105,5	737	552,7	442,2	368,5	315,8	276,4	44,22
E	1	754,5	503	377,2	301,8	251,5	215,6	188,6	30,18
	2	942	628	471	376,8	314	269,1	235,5	37,68
	3	1101	734	550,5	440,4	367	314,6	275,2	44,04
	4	1255,5	837	627,7	502,2	418,5	358,7	313,9	50,22
	5	1393,5	929	696,7	557,4	464,5	398,1	348,4	55,74
F	1	933	622	466,5	373,2	311	266,6	233,2	37,32
	2	1222,5	815	611,2	489	407,5	349,3	305,6	48,90
	3	1435,5	957	717,7	574,2	478,5	410,1	358,8	57,42
	4	1623	1082	811,5	649,2	541	463,7	405,7	64,92
	5	1813,5	1209	906,7	725,4	604,5	518,1	453,3	72,54
G	1	1110	740	555	444	370	317,1	277,5	44,40
	2	1437	958	718,5	574,8	479	410,6	359,2	57,48
	3	1668	1112	838,4	667,2	556	476,6	417	66,72
	4	1836,6	1224,4	918,3	734,7	612,2	524,7	459,2	73,47
	5	2008,5	1339	1004,2	803,4	669,5	573,8	502,1	80,34

(*) Controllare pompa e relativi dosaggi.

Esempio di dosaggio consigliato:

Portata cereale del nastro/redler/coclea di 300 ton/ora.
Dose d'impiego suggerita del prodotto pronto uso 100 mL/ton.

Dalla tabella si ricavano le seguenti indicazioni:

D = ugello montato nel corpo iniettore;
2 = pressione manometro;
30,00 = portata litri/ore di consumo prodotto/miscela (300 ton × 100 mL = 30,00).

Cereal-San[®], Air Cereal-San[®]:

Kit ugelli Danfoss

Il kit prevede n° 1 corpo iniettore, n° 2 ugelli Danfoss a scelta e n° 1 supporti di fissaggio.



Corpo iniettore



Ugelli Danfoss in dotazione da montare nel corpo iniettore

Foro ugello	Pressione di esercizio a 5 bar (unica)	Portata cereale su nastro / redler / coclea ton / ora							Portata prodotto litri/ora
		per dose prodotto pronto uso							
		40 mL/ton	60 mL/ton	80 mL/ton	100 mL/ton	120 mL/ton	140 mL/ton	160 mL/ton	Testa di spruzzo
N°1 ø 0,30	5	10,5	7	5,2	4,2	3,5	3	2,6	0,42
N°2 ø 0,50		39	26	19,5	15,6	13	11,1	9,7	1,56
N°3 ø 0,75		60	40	30	24	20	17,1	15	2,40
N°4 ø 1,00		81	54	40,5	32,4	27	23,1	20,2	3,24
N°5 ø 1,50		120	80	60	48	56,7	34,3	30	4,80
N°6 ø 1,75		147	98	73,5	58,8	49	42	36,7	5,88

Disponibile adattatore per conversione da ugello Ø 0,30, Ø 0,50, Ø 0,75, Ø 1,00, Ø 1,50, Ø 1,50, Ø 1,75 a Danfoss

Esempio di dosaggio consigliato:

Portata cereale del nastro/redler/coclea di 24 ton/ora.
Dose d'impiego suggerita del prodotto 100 mL/ton.

Dalla tabella si ricavano le seguenti indicazioni:

N°3 (Ø 0,75) = ugello montato nel corpo iniettore;
5 = pressione manometro;
2,40 = portata litri/ore di consumo prodotto/miscela (24 ton × 100 mL = 2,40 litri/ora).

Ugello aria-liquido

Tabella dosaggi Cereal-San® Aria-Liquido



Testa di spruzzo montata allo stesso livello della pompa (*) Ugello	Pressione manometro Bar/atmosfere	Portata cereale su nastro / redler / coclea ton / ora per dose prodotto pronto uso							Portata prodotto litri/ora
		40 mL/ton	60 mL/ton	80 mL/ton	100 mL/ton	120 mL/ton	140 mL/ton	160 mL/ton	Testa di spruzzo
A Cod. SU16	0,7	75	50	37,5	30	25	21,4	18,8	3,00
	1,5	160	106,7	80	64	53,3	45,7	40	6,40
	4	195	130	97,5	78	65	55,7	48,8	7,80
B Cod. SU26B	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	292,5	195	146,3	117	97,5	83,6	73,1	11,70
	3	462,5	308,3	231,3	185	154,2	132,1	115,6	18,50
	4	650	433,4	325	260	216,7	185,7	162,5	26,00
C Cod. SU26	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	472,5	315	236,3	189	157,5	135	118,1	18,90
	3	975	650	487,5	390	325	278,6	243,8	39,00
	4	1300	866,7	650	520	433,3	371,4	325	52,00

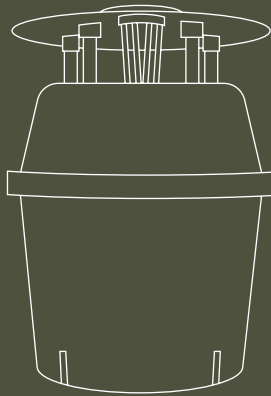
(*) Controllare pompa e relativi dosaggi.

Esempio di dosaggio consigliato:

Portata cereale del nastro/redler/coclea di 97,5 ton/ora.
Dose d'impiego suggerita del prodotto 80 mL/ton.

Dalla tabella si ricavano le seguenti indicazioni:

A (SU16) = ugello montato nel corpo iniettore
2 = pressione manometro AIR; 3 = pressione manometro LIQUIDO
7,800 = portata litri/ore di consumo prodotto/miscela (97,5 q.le × 80 mL = 7,800 litri/ora).



Monitoraggio insetti

Trappole e accessori
indispensabili nell'integrare
le moderne e attuali metodologie
di *pest management*.

TRAPPOLE E ACCESSORI

Silo check	92
New Silotrap®	93
New Gel Trap	94
100I Insect	94
New Rombo Trap	95
Mass Trap	New 2024 95

LINEA GRAINPRO™

Linea GrainPro™ GHF — Conf. ermetico	96
Linea GrainPro™ GHF — Bubble	97
Linea GrainPro™ GHF — Accessori	97

 Sonda

Silo check

Corpo in acciaio con anello per ancoraggio

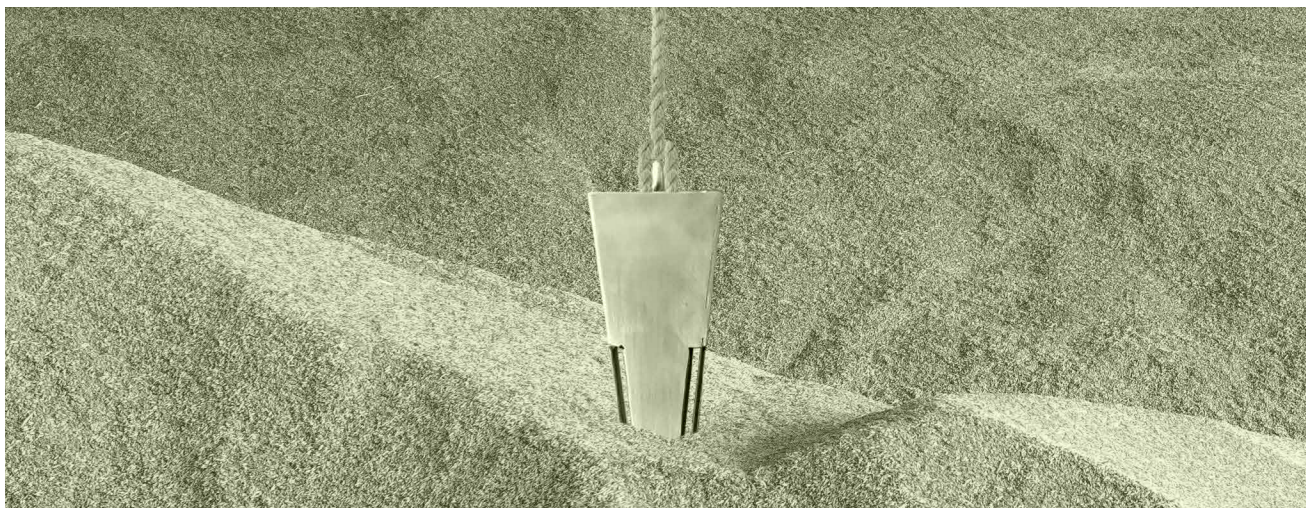


Dimensioni: 8 × 8 × 35 cm

PLUS

Completo
inserimento nella
massa di cereali

Prelievo significativo
di cereali



CARATTERISTICHE

Campionatore piramidale di cereali e prodotti sfusi da utilizzare all'interno dei silos. Grazie alla sua forma e al suo peso, viene lasciato generalmente cadere dalla sommità del silos permettendo così il suo completo inserimento nella massa sottostante ed il prelievo di un quantitativo significativo di merce.

MODALITÀ D'USO

Prima di lasciar cadere la sonda, assicurarsi di averla fissata ad una fune sufficientemente lunga.

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

TRAPPOLA
cod. 10950 00071
q.tà 1 pz

 Trappola a caduta

New Silotrap®

Appositamente studiato per essere facilmente calata all'interno dei silos

Dimensioni: 25 × 25 × 50 cm

Struttura inox, apertura della trappola tramite apposito "galletto" metallico, apertura dall'estremità del tubo forato per ispezione, n° 2 occhielli per ancoraggio e recupero della trappola

PLUS

Realizzata completamente in acciaio inossidabile

Placca per alloggiamento dei feromoni



Monitoraggio

CARATTERISTICHE

Grazie alla sua speciale struttura, può essere facilmente calata all'interno dei silos di stoccaggio per essere inserita nella massa di cereale con lo scopo di monitorare le entomofaune infestanti. La trappola può accogliere differenti feromoni selezionati. Gli infestanti raggiungono il cuore della trappola attraverso i fori applicati sul telaio. Come optional è disponibile un tubo colloso fluorescente per il monitoraggio degli insetti del fototropismo positivo.

MODALITÀ D'USO

Inserire i feromoni desiderati nelle apposite sedi oppure procedere all'accensione del tubo colloso prima di posizionare la trappola in verticale e inserirla nella massa di cereale. Ispezionare la trappola ogni 20-30 giorni e nell'occasione procedere alla sostituzione dei feromoni o delle pile per l'emissione di luce. NEW SILOTRAP® può essere impiegata per il monitoraggio degli infestanti nei magazzini piani dove le merci sono stivate in cumuli.

TARGET BERSAGLIO

Volanti: tignola fasciata, tignola grigia, falsa tignola del grano.
Striscianti: punteruoli o calandre, triboli, silvani, cappuccino dei cereali, trogoderma e altri coleotteri delle derrate.

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

TRAPPOLA
cod. 10880 00188
q.tà 1 pz

TRAPPOLA GLOSTICK
cod. 10850 00162
q.tà 6 pz

OPTIONAL
Argano e cavo per il recupero della trappola.

Trappola adesiva

New Gel Trap

Trappola collante con base alimentare specifica per il monitoraggio di blatte ed altri insetti striscianti



Dimensioni: 20 × 10 cm

CARATTERISTICHE

Trappola professionale pronta all'uso con superficie collosa aromatizzata. La particolare forma preserva la trappola dalla polvere.

MODALITÀ D'USO

Prevedere la collocazione della trappola in punti strategici con il maggior rischio di infestazione. Per aumentarne l'efficacia posizionare sulla superficie l'attrattivo alimentare specifico. Maneggiare feromoni e pastiglie alimentari con guanti per non alterarne l'efficacia.

TARGET BERSAGLIO

Fuochista, scarafaggio nero, scarafaggio americano, supella.

CODICI

TRAPPOLA
cod. 10850 00066
q.tà 200 pz

FEROMONE TRIBOLI
cod. 10870 00014
q.tà 15 pz

FEROMONE MULTISPECIE
cod. 10860 00296
q.tà 15 pz

CAMPI D'IMPIEGO



Trappola adesiva

Catchmaster 100I Insect

Sistema pre-attivo per insetti striscianti con adescanti alimentari



Dimensioni: 19 × 19 cm

CARATTERISTICHE

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.

TARGET BERSAGLIO

Blatte, formiche e altri insetti striscianti.

CODICI

TRAPPOLA
cod. 10850 00093
q.tà 100 pz

CAMPI D'IMPIEGO



 Trappola adesiva

New Rombo Trap

Trappola collante studiata per ottimizzare il processo di monitoraggio e massimizzare le catture di diverse specie di insetti delle derrate alimentari

Dimensioni: 15,5 × 10 × 4 cm

CARATTERISTICHE

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

MODALITÀ D'USO

Configurare la trappola 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.



TARGET BERSAGLIO

Infestanti delle derrate alimentari.

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

TRAPPOLA
cod. 10850 00198
q.tà 120 pz

FEROMONE *Plodia ephestia*
cod. 10870 00018
q.tà 15 pz

 Trappola meccanica

Mass Trap

Trappola a feromoni per la cattura massale di tignole e lepidotteri nottuidi all'interno di molini, magazzini ed industrie alimentari

Dimensioni: Ø 17,5 × 36 cm

CARATTERISTICHE

Monitoring device utile all'applicazione dell'IPM, da impiegare per mantenere una regolare sorveglianza degli infestanti presenti in un determinato ambiente per un periodo di tempo definito.

MODALITÀ D'USO

Collocare ad un'altezza di 1,8-2 m al massimo. Copre fino a 200 m²; si consiglia di monitorare durante tutto l'anno con una frequenza di controlli settimanale. Sostituire il feromone e/o il sacchetto di raccolta degli insetti dopo due mesi (massimo) o prima se necessario.



NEW

TARGET BERSAGLIO

Infestanti delle derrate alimentari.

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

TRAPPOLA
cod. 10860 00232
q.tà 10 pz

RICAMBI
cod. 10950 00042
q.tà 50 pz

FEROMONE TRIBOLI
cod. 10870 00014
q.tà 15 pz

FEROMONE MULTISPECIE
cod. 10860 00296
q.tà 15 pz

Linea GrainPro™ versione GHF

Confezionamento ermetico

CARATTERISTICHE

CODICI

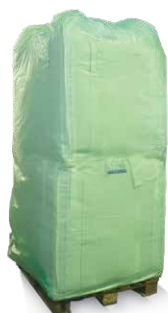


La GRAINSAFE BAG™ GHF è realizzata con un materiale ultra-ermetico appositamente progettato per interventi con CO₂. Grazie alla perfetta ermeticità, le derrate alimentari in essa contenute, consumeranno l'ossigeno rimasto liberando automaticamente anidride carbonica, tossica per eventuali infestanti 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

GrainSafe Bag™ GHF
cod. 10830 00073
q.tà 1 pz



Video tecnica
installazione
prodotto



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 a 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.
Versione media: 115 × 115 × 220 cm

PICCOLA
cod. 10830 00074
q.tà 1 pz

MEDIA
cod. 10830 00075
q.tà 1 pz



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 con la CO₂.

INDOOR GHF 7.8
cod. 10830 00076
q.tà 1 pz

INDOOR GHF 13
cod. 10830 00086
q.tà 1 pz

INDOOR GHF 50
cod. 10830 00087
q.tà 1 pz

INDOOR GHF 100
cod. 10830 00088
q.tà 1 pz



Video tecnica
installazione
prodotto

GHF - gas hermetic fumigation



Le versioni GAS HERMETIC FUMIGATION (GHF) dei prodotti GrainPro® montano una valvola per l'innesto rapido e sicuro della CO₂.

I prodotti GrainPro® sono inoltre costruiti con materiali che sopportano importanti valori di pressione.

Bubble

CARATTERISTICHE

CODICI



COCOON™ LITE GHF — Realizzata in robusto ma leggero polietilene laminato, consente la migliore praticità in fase di allestimento degli interventi con 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)
450 × 330 × 200 cm (20 tons)
890 × 440 × 200 cm (50 tons)

5 ton
cod. 10830 00077
q.tà 1 pz

20 ton
cod. 10830 00079
q.tà 1 pz

50 ton
cod. 10830 00080
q.tà 1 pz



Video tecnica
installazione
prodotto



TRANSFAELINER™ — Protegge e preserva la qualità dei prodotti agricoli secchi e delle derrate alimentari stoccate nei container di spedizione. 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.

TRANSFAELINER™ 20': 900 × 500; 33 m³
TRANSFAELINER™ 40': 1500 × 500; 66 m³

20'
cod. 10830 00089
q.tà 1 pz

40'
cod. 10830 00090
q.tà 1 pz



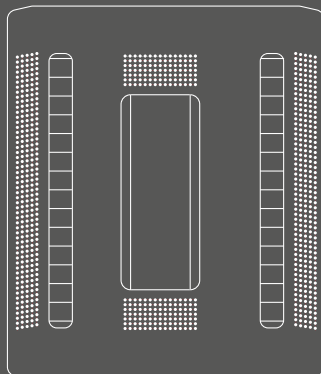
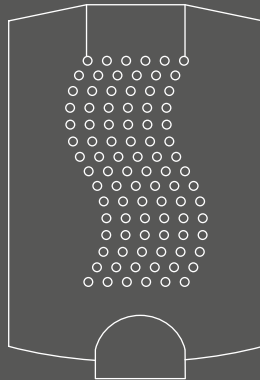
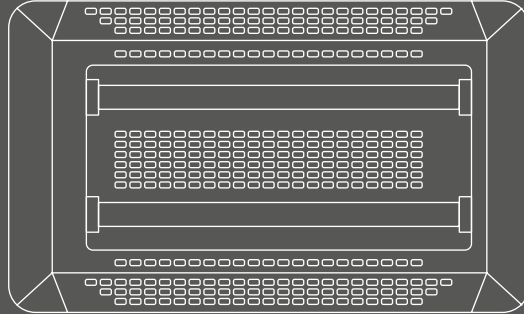
Video tecnica
installazione
prodotto

Accessori



OXYGEN ANALYZER™ Misuratore della saturazione di ossigeno — Portatile e maneggevole, consente la misurazione dell'ossigeno durante i trattamenti con atmosfere modificate e controllate. Include display digitale LCD e pompa a mano di gonfiaggio/sgonfiaggio.

MISURATORE
cod. 10830 00085
q.tà 1 pz



Trappole luminose

Sorgente luminosa attrattiva nei confronti degli insetti a fototropismo positivo.

LAMPADE UV

I-Catch 30 102

I-Catch 36 103

Captura 30 **New 2024** 103

Vulcan 2 104

Captura 22 **New 2024** 105

T21 Vectortrap 105









LAMPADE UV CON TECNOLOGIA LED

Vulcan 6 Led 104

LAMPADE UV A ELETTROCUZIONE

Nano H30 102

Lampade

	PRODOTTO	COPERTURA		DIMENSIONI E PESO
	Nano H30	┌ ┐ └ ┘	100 m ²	→51 ↑42 ↗13 cm 5,7 kg
	I-Catch 30	┌ ┐ └ ┘	100 m ²	→47 ↑30 ↗8 cm
	I-Catch 36	┌ ┐ ┐ └ ┘ ┘	140 m ²	→62 ↑29,6 ↗11 cm
	Captura 30	┌ ┐ └ ┘	100 m ²	→48 ↑39 ↗6,5 cm
	Vulcan 2	┌ ┐ └ ┘	100 m ²	→65 ↑36,5 ↗11,5 cm 3,5 kg
	Vulcan 6 Led	┌ ┐ └ ┘	100 m ²	→65 ↑36,5 ↗11,5 cm 3,5 kg
	T21 Vectortrap	┌ ┐ ┐ └ ┘ ┘	225 m ²	→53 ↑32 ↗12 cm
	Captura 22	┌ ┐ └ ┘	50 m ²	→29 ↑28 ↗6,5 cm

POTENZA	TECNOLOGIA	VARIANTI COLORE	RIFERIMENTO PAGINA	
Voltaggio: 230V 2 × 15W	UV	● acciaio	102	
Voltaggio: 230V 1 × 20W	UV	○ ● bianco acciaio	102	
Voltaggio: 230V 1 × 20W	UV	○ ● bianco acciaio	103	
Voltaggio: 230V 2 × 15W	UV	○ bianco	103	New 2024
Voltaggio: 230V 1 × 20W	UV	● antracite	104	
Voltaggio: 230V 1 × 20W	UV e LED	● antracite	104	
Voltaggio: 230V 2 × 36W	UV	● acciaio	105	
Voltaggio: 230V 1 × 22W	UV	○ ● ● bianco nero acciaio	105	New 2024

Lampada UV

Nano H30

Lampada di retroilluminazione 2×15W T8

HACCP



CARATTERISTICHE

Lampada UV a griglia elettrica (elettrocuzione) con vassoio di raccolta per la cattura di insetti volanti anche all'interno dell'industria alimentare. 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.

DATI TECNICI

Telaio in acciaio rivestito Zintec o verniciato oppure acciaio inossidabile stabilizzato ai raggi UV.
Voltaggio: 230V | Watt totali: 35W | Ballast elettronico.
Approvato EN60335-1: 2012.
Garanzia 5 anni (eccetto per le lampade).

COPERTURA E DIMENSIONI



→51 ↑42 ↗13 cm
Peso: 5,7 kg

CODICI

○ BIANCO
cod. 10880 00127

● ACCIAIO
cod. 10880 00129

Neon shatterproof 15W (1 pz)
cod. 10880 00524

CAMPI D'IMPIEGO



Lampada UV

I-Catch 30

Dotata di 2 tubi attinici 15W

HACCP



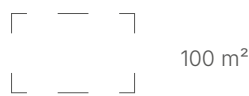
CARATTERISTICHE

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.

DATI TECNICI

Massima flessibilità: ben 7 diverse opzioni di montaggio.
Semplice sostituzione di piastra collante e neon.
Conforme alle normative europee in vigore.

TARGET BERSAGLIO



→47 ↑30 ↗8 cm

CODICI

○ BIANCO
cod. 10880 00697

● ACCIAIO
cod. 10880 00698

Piastra collante gialla (6 pz)
cod. 10880 00132

Piastra collante nera (6 pz)
cod. 10880 00133

Neon shatterproof 15W (1 pz)
cod. 10880 00166

CAMPI D'IMPIEGO



Lampada UV

I-Catch 36

Dotata di 2 tubi attinici 18W

HACCP



CARATTERISTICHE

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.

DATI TECNICI

Massima flessibilità: ben 7 diverse opzioni di montaggio. Semplice sostituzione di piastra collante e neon. Conforme alle normative europee in vigore, marchio CE.

TARGET BERSAGLIO



→62 ↑29,6 ↗11 cm

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

○ BIANCO
cod. 10880 00700

● ACCIAIO
cod. 10880 00699

Piastra collante gialla (6 pz)
cod. 10880 00134

Piastra collante nera (6 pz)
cod. 10880 00135

Neon shatterproof 18W (1 pz)
cod. 10880 00170

Lampada UV

Captura 30

Dotata di 2 tubi attinici 15W

HACCP



NEW

CARATTERISTICHE

Trappola a luce UV-A a pannello collante per il monitoraggio e la cattura di insetti volanti. Con un design discreto e moderno, rappresenta una delle lampade UV più versatili. Adatta a diversi contesti commerciali. La facilità di manutenzione è garantita dall'apertura frontale che consente l'accesso completo ai neon, mentre la sostituzione della piastra collante è agevole da entrambi i lati.

DATI TECNICI

Design per uso in ambienti commerciali e alimentari. Installazione a parete in posizione orizzontale. Conforme alle normative europee in vigore.

TARGET BERSAGLIO



→48 ↑39 ↗6,5 cm

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

○ BIANCO
cod. 10880 00882

Piastra collante (10 pz)
cod. 10880 00140

Neon shatterproof 15W (1 pz)
cod. 10880 00166

Lampada UV

Vulcan 2

Lampada di retroilluminazione 2x15W T8

HACCP



CARATTERISTICHE

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.

DATI TECNICI

Telaio in ABS stabilizzato agli UV e cover in inox.
Voltaggio: 230V | Watt totali: 35W | Ballast elettronico.
Approvato EN60598-2-1: 1989 e EN60598-1: 2008 + A11: 2009.
Garanzia 2 anni (eccetto lampade e piastra collante).
Tubi neon shatterproof (antideflagrazione).

TARGET BERSAGLIO



→65 ↑36,5 ↗11,5 cm
Peso: 3,5 kg

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

- ACCIAIO
cod. 10880 00122
- Piastra collante gialla (6 pz)
cod. 10880 00172
- Neon shatterproof 15W (1 pz)
cod. 10880 00526

Lampada UV

Vulcan 6 Led

Lampada retroilluminata 2x7W Wemlite con tecnologia Led

HACCP



CARATTERISTICHE

Vanta la tecnologia LED per l'emissione luminosa ultravioletta per un periodo stimabile in 3 anni, riducendo quindi le manutenzioni e offrendo al contempo oltre il 60% di risparmio sui costi di gestione dell'energia. Esteticamente elegante e contemporanea, incorpora funzionalità che rendono la manutenzione e l'installazione facile e veloce.

DATI TECNICI

Telaio in ABS stabilizzato agli UV e cover in inox.
Voltaggio: 110/230V 50/60Hz | Watt totali: 15W.
Driver elettronico integrato nella lampada.
Garanzia 5 anni (eccetto lampade e piastra collante)..
Tubi neon shatterproof (antideflagrazione).

TARGET BERSAGLIO



→65 ↑36,5 ↗11,5 cm
Peso: 3,5 kg

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

- ACCIAIO
cod. 10880 00124
- Piastra collante gialla (6 pz)
cod. 10880 00172
- Neon shatterproof 7W (1 pz)
cod. 10880 00525

Lampada UV

T21 Vectortrap

Dotata di 2 neon Philips da 36W

HACCP



CARATTERISTICHE

Lampada professionale a raggi UV con pannello collante per il monitoraggio e la cattura di insetti a fototropismo positivo. Il pannello collante è compatibile con entrambi i modelli, si consiglia la sostituzione con regolarità.

DATI TECNICI

Applicazione per uso esterno.
Conformi alle disposizioni della FDA e pieno supporto dei piani HACCP.

TARGET BERSAGLIO

225 m²



→53 ↑32 ↗12 cm

CODICI

BIANCA
cod. 10880 00043

Piastra collante (6 pz)
cod. 10880 00402

Neon 36W (1 pz)
cod. 10880 00454

CAMPI D'IMPIEGO



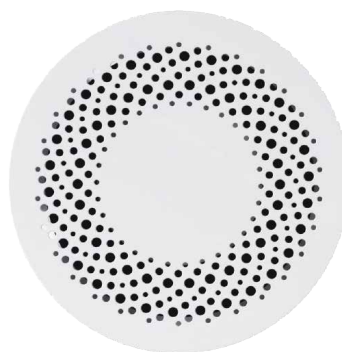
Lampada UV

Captura 22

1×22W UV a singola piastracollante circolare decorativa

HACCP

NEW



CARATTERISTICHE

Trappola a luce UV-A a pannello collante per il monitoraggio e la cattura di insetti volanti. Con un design discreto e moderno, rappresenta una delle lampada UV più versatili, adatta a diversi contesti commerciali. La facilità di manutenzione è garantita dall'apertura frontale che consente l'accesso completo ai neon, mentre la sostituzione della piastra collante è agevole da entrambi i lati.

DATI TECNICI

Design per uso in ambienti commerciali e alimentari.
Installazione a parete in posizione orizzontale.
Conforme alle normative europee in vigore.

TARGET BERSAGLIO

50 m²



→29 ↑28 ↗6,7 cm

CODICI

BIANCA
cod. 10880 00880

ACCIAIO
cod. 10880 00893

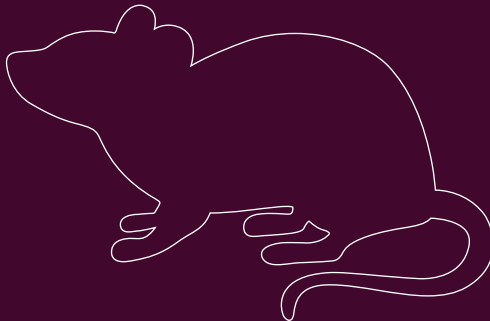
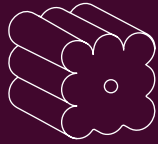
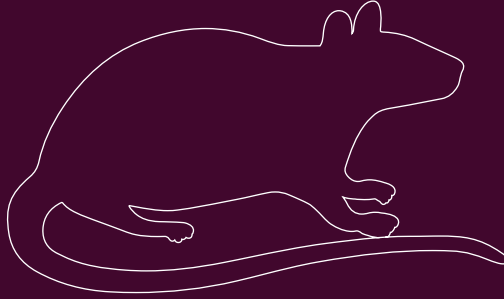
NERA
cod. 10880 00894

Piastra collante (6 pz)
cod. 10880 00154

Neon shatterproof 22W (1 pz)
cod. 10880 00452

CAMPI D'IMPIEGO





Rodenticidi

Controllo e monitoraggio di topi e ratti.

CREMA

RattiPro 108

Shut Pro Crema 108

PASTA FRESCA

Ratti Pasta Rossa Professional 109

Ratti Pasta Blu Professional 109

GRANO

Flash Grain 110

Ratti Grano Professional 110

Ratti Mix Cereali 111

BLOCCO

Ratti Block Rosso Professional 111

Crema

RattìPro

Agisce da depressore del sistema nervoso centrale dei roditori causando convulsioni a livello periferico

Alfacloralosio: 3,996%
Denatonio Benzoato: 0,008%

Simbologia di pericolo: GHS09
Aut. Biocida: IT/2017/00420/MRP

CARATTERISTICHE

Esca rodenticida pronta all'uso ad altissima efficacia, adatta alla lotta al *Mus musculus* estensibile ad altre specie purché in ambiti circoscritti e non esposti a alte temperature.

DOSI E MODI D'USO

Contro topi domestici (*Mus musculus*): applicare 8 g di esca per stazione di avvelenamento.

New Station Pro | New Station Able | New Station Smart |
Nomore Rodent Evolution | Nomore Rodent T



FORMATI

Crema

CODICI

SIRINGA 300 g
cod. 10200 00033
q.tà 12 pz

Utilizzatore: professionista.

Uso: interno.

Uso all'interno di appositi contenitori di sicurezza.

CAMPI D'IMPIEGO



Crema

Shut Pro Crema

Ad alto contenuto di grassi e zucchero, efficace in caso di competizione alimentare

Brodifacoum: 0,005%
Denatonio Benzoato: 0,001%

Simbologia di pericolo: GHS08
Aut. Biocida: IT/2018/00492/AUT

CARATTERISTICHE

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.

DOSI E MODI D'USO

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 almeno 5 metri l'uno dall'altro. Ispezionare a intervalli regolari.



FORMATI

Crema

CODICI

SECCHIO 5 kg
cod. 10200 00034
q.tà 1 pz

Utilizzatore: professionista.

Uso: interno ed intorno agli edifici.

Uso all'interno di appositi contenitori di sicurezza.

CAMPI D'IMPIEGO



0 Pasta fresca

Ratti Pasta Rossa Professional

Esca rodenticida pronta all'uso

Bromadiolone: 0,005%
Denatonio Benzoato: 0,001%

Simbologia di pericolo: GHS08
Aut. Biocida: IT/2013/00086/AUT

CARATTERISTICHE

Efficace contro topo domestico (*Mus musculus*), ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e ratto nero (*Rattus rattus*). Contiene, oltre al principio attivo topicida, una sostanza amaricante volta a prevenire l'ingestione accidentale da parte di bambini.

DOSI E MODI D'USO

Utilizzare l'esca fresca all'interno dei contenitori fissata all'apposito supporto metallico a guisa di spiedino in modo da non essere trascinata all'esterno.
Non manipolare le esche a mani nude.
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.



FORMATI

-  Bocconcini 20 g
-  Aroma salmone

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI



SECCHIO 5 kg
cod. 10200 00010
q.tà 1 pz

Utilizzatore: professionista.

Uso: interno ed intorno agli edifici.

Uso all'interno di appositi contenitori di sicurezza.

0 Pasta fresca

Ratti Pasta Blu Professional

Esca rodenticida pronta all'uso

Brodifacoum: 0,005%
Denatonio Benzoato: 0,001%

Simbologia di pericolo: GHS08
Aut. Biocida: IT/2015/00262/AUT

CARATTERISTICHE



Esca rodenticida a singola ingestione pronta all'uso efficace contro topo domestico (*Mus musculus*), ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e ratto nero (*Rattus rattus*). Contiene, oltre al principio attivo topicida, una sostanza amaricante volta a prevenire l'ingestione accidentale da parte di bambini.

DOSI E MODI D'USO

Utilizzare all'interno dei contenitori fissata all'apposito supporto in modo da non essere trascinata all'esterno.
Non manipolare le esche a mani nude.
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 metri l'uno dall'altro. Ispezionare a intervalli regolari.



FORMATI

-  Bocconcini 12,5 g
-  Aroma burro con semi

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI



SECCHIO 5 kg
cod. 10200 00011
q.tà 1 pz

Utilizzatore: professionista.

Uso: interno ed intorno agli edifici.

Uso all'interno di appositi contenitori di sicurezza.

Grano

Flash Grain

Esca rodenticida pronta all'uso

Alfacloralosio 4%

Simbologia di pericolo: GHS09
Aut. Biocida: IT/0023688/0001 1-1

CARATTERISTICHE

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 sottoforma 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.



FORMATI

 Confezione monodose
10 g

CODICI

 ASTUCCIO 120 g
cod. 10200 00042
q.tà 12 pz

Utilizzatore:
non professionista.

Uso: interno.

Uso all'interno di appositi
contenitori di sicurezza.

CAMPI D'IMPIEGO



Grano

Rattì Grano Professional

Esca rodenticida pronta all'uso

Bromadiolone: 0,005%
Denatonio Benzoato: 0,001%

Simbologia di pericolo: GHS08
Aut. Biocida: IT/2014/00238/AUT

CARATTERISTICHE

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


Utilizzare negli idonei contenitori collocati nelle vicinanze di luoghi in cui l'attività dei roditori è stata verificata in precedenza. Per il controllo dei topi: 40 g 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.



FORMATI

 Grano
sfuso

CODICI

 SECCHIO 5 kg
cod. 10200 00012
q.tà 1 pz

Utilizzatore: professionista.

Uso: interno ed intorno
agli edifici.

Uso all'interno di appositi
contenitori di sicurezza.

CAMPI D'IMPIEGO



Ratti Mix Cereali

Tecnologia Delta 6

Contiene: grano intero, grano spezzato, mais fioccato, orzo, avena, semi di girasole.

Bromadiolone: 0,005%

Denatonio Benzoato: 0,001%

Simbologia di pericolo: GHS08
Aut. Biocida: IT/2018/00505/AUT



CARATTERISTICHE

Esca rodenticida pronta all'uso 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

Per controllo dei topi: 60–100 g.
Per controllo dei ratti: 100–200 g.
Uso: interno ed intorno agli edifici.

FORMATI

 Grano sfuso

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI



SECCHIO 5 kg
cod. 10200 00025
q.tà 1 pz



SCATOLA 10 kg
cod. 10200 00026
q.tà 1 pz

Utilizzatore: professionista formato.

Uso: interno, intorno agli edifici e aree aperte.

 Blocco paraffinato

Ratti Block Rosso Professional

Esca rodenticida in blocco paraffinato

Bromadiolone: 0,005%

Denatonio Benzoato: 0,001%

Simbologia di pericolo: GHS08
Aut. Biocida: IT/2014/00185/AUT



CARATTERISTICHE

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. Efficace dopo una singola ingestione.

DOSI E MODI D'USO

Utilizzare negli idonei contenitori fissata all'apposito supporto metallico in modo da non essere trascinata all'esterno. Non manipolare le esche a mani nude. 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.

FORMATI



Blocchetti
20 g

CAMPI D'IMPIEGO



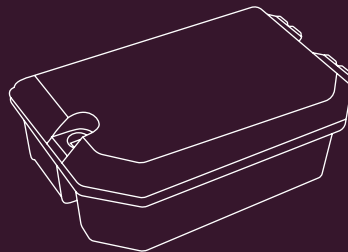
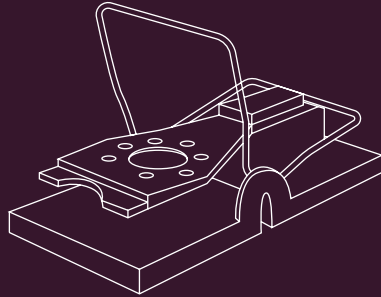
CODICI



SECCHIO 5 kg
cod. 10200 00024
q.tà 1 pz

Utilizzatore: professionista.

Uso: interno, intorno agli edifici e aree aperte.



Accessori roditori

Una gamma completa di accessori per il controllo dei roditori.

TIPOLOGIE PRODOTTO

Trappole meccaniche 120

Sistemi dissuasori 126

Stazioni di cattura/avvelenamento 128

Trappole adesive 131

NEW 2024

Leonardo Trans Rat Diffusion 127

Leonardo Trans Rat Industry 127
















Leonardo US2004 EST 126

Leonardo US2004 U 126

Piper® Pillar 120

STA – Safe Trap Automatic 122

Trappole meccaniche

	PRODOTTO	DIMENSIONI	TARGET BERSAGLIO
	Piper® Pillar	51 × Ø 32,3 cm	 Topi  Ratti
	Safe Trap Automatic	19 × 15 × 28,5 cm	 Topi  Ratti
	Snap Trap Mini	9,6 × 4,5 cm	 Topi
	Snap Trap Maxi	13,8 × 7,5 cm	 Topi  Ratti
	Nara® Lure Esca attrattiva		
	Multicatt Plastica	26,8 × 15,7 × 5 cm	 Topi  Ratti

Sistemi dissuasori

	PRODOTTO	DIMENSIONI	SISTEMA
	Leonardo US2004 U	19 × 16,8 × 8,5 cm	Ultrasuoni
	Leonardo US2004 EST	19 × 16,8 × 8,5 cm	Ultrasuoni
	Leonardo Trans Rat Diffusion Leonardo Trans Rat Industry	15 × 15 × 15 cm	Sismico













ATTRATTIVO	CONTROLLO DA REMOTO	RIFERIMENTO PAGINA	
PIPER® MIX	✓	120	New 2024
NARA®, placebo	✓	122	New 2024
Nara® Lure	×	124	
Nara® Lure	×	124	
		125	
Tavolette aromatizzate Catchmaster	×	125	

CAMPO D'IMPIEGO	COPERTURA	RIFERIMENTO PAGINA	
Interno	Fino a 100 m ²	126	New 2024
Esterno	Fino a 100 m ²	126	New 2024
Interno/esterno	Protezione da 15 a 20 m di raggio	127	New 2024

Stazioni di cattura/avvelenamento

	PRODOTTO	DIMENSIONI	TARGET
	NoMore Rodent Evolution	29 × 17,8 × 10 cm foro d'entrata Ø 6 cm	 Topi  Ratti
	New Station Flat	22,5 × 18 × 10 cm foro d'entrata Ø 5 cm	 Topi  Ratti
	New Station Pro	33 × 23 × 13 cm	 Topi  Ratti

Trappole adesive

	PRODOTTO	DIMENSIONI	TARGET
	Catchmaster 72TC	25 × 10 cm	 Topi Rettili, pipistrelli, acari, insetti, ragni.
	Catchmaster 72MB Super	21,5 × 13 cm	 Topi
	Catchmaster 96M	13 × 8,5 cm	 Topi
	Catchmaster 1448B	25,8 × 13 cm	 Topi  Ratti
	Ratti Tavolette invischiate	28 × 19 cm 14 × 19 cm	 Topi  Ratti

TRAPPOLE COMPATIBILI	FORMATO ESCHE	RIFERIMENTO PAGINA
Catchmaster 1448B Catchmaster 72TC Snap Trap Maxi	Pasta fresca, crema, grano, blocco paraffinato	128
Snap Trap Maxi Catchmaster 96M	Pasta fresca, crema, grano, blocco paraffinato	130
Snap Trap Maxi	Pasta fresca, grano, blocco paraffinato	130

MATERIALE	AROMA	RIFERIMENTO PAGINA
Cartoncino	Burro d'arachidi	131
Cartoncino	Burro d'arachidi	131
Plastica	Ciliegia	132
Plastica	Ciliegia	132
Faesite	Nocciola	133

Cattura fisica multipla di roditori

L'etologia al servizio del *pest control*



APPROCCIO IPM PER LA GESTIONE DEI MURIDI



1 – Monitoraggio



2 – Gestione
dell'ambiente



3 – Controllo fisico



4 – Controllo chimico

La gestione integrata degli infestanti (IPM) si basa sull'applicazione di misure di prevenzione e sulla riduzione dell'uso di prodotti chimici pericolosi. L'IPM è riconosciuto universalmente come l'approccio migliore per minimizzare l'incidenza degli infestanti limitando al contempo il rischio nei riguardi della salute pubblica, degli animali non target e dell'ambiente.

In linea con questa tendenza, l'opinione pubblica generale dirige sempre più l'attenzione ad alternative non chimiche per il controllo dei roditori. Tale approccio è ancor più rilevante in alcuni ambienti, come le industrie alimentari, gli allevamenti e gli spazi verdi dove il ricorso a esche tossiche risulta ancor più problematico.

La maggior parte delle trappole meccaniche, però, ha il problema del numero limitato di roditori che è in grado di catturare (di solito uno per trappola) e richiede un monitoraggio frequente.

LA NUOVA SOLUZIONE DI NEWPHARM: PIPER® PILLAR

PIPER® PILLAR rappresenta la soluzione affidabile per la cattura multipla incruenta di roditori, e si propone come importante alternativa al controllo dei muridi con le esche rodenticide. PIPER® PILLAR è un dispositivo professionale brevettato, frutto del settore ricerca e sviluppo Newpharm®.

Grazie alla tecnologia "push and play", la sua installazione è estremamente semplice, mentre il controllo da remoto ne facilita la gestione nel tempo.

CATTURA IN CONTINUO DI TOPI E RATTI CON PIPER® PILLAR



Trappola
a cattura multipla

Il roditore viene attratto all'interno di PIPER® PILLAR da una miscela di attrattivi alimentari, denominata Piper® Mix, posta all'interno di appositi contenitori dentro la trappola. Un sensore a infrarossi percepisce la presenza del roditore all'interno della trappola e fa scattare l'apertura della botola sottostante. Il roditore cade all'interno del liquido deodorizzante, il PIPER®-SOL NF, che ne permetterà la conservazione evitandone la putrescenza.

Subito dopo la caduta del roditore, la botola viene ripristinata e la trappola diventa immediatamente pronta per la cattura successiva.

Piper® Pillar

Sistema elettronico avanzato per la cattura fisica multipla dei roditori

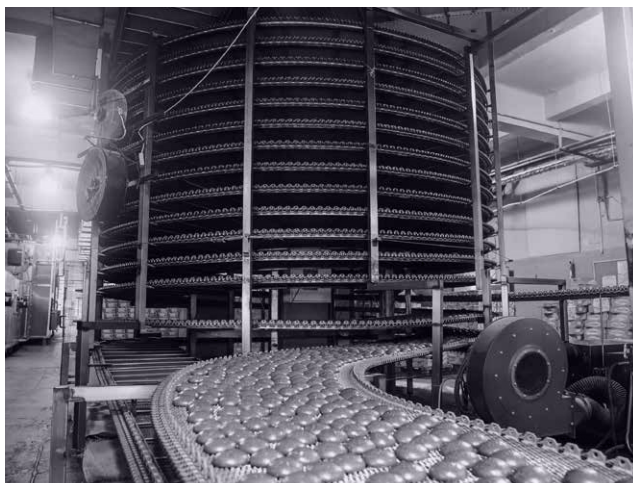
Dimensioni: 51 × Ø 32,3 cm

Contenuto kit: trappola Piper® Pillar, batteria al litio 12V, guanti monouso in nitrile, caricabatterie, manuale d'uso e garanzia

PLUS

Dispositivo professionale brevettato

Facile installazione e manutenzione



Ideale per utilizzi in industria alimentare.

CARATTERISTICHE

Sistema completamente elettronico di cattura fisica multipla dei roditori di qualunque specie e taglia, senza l'uso di esche rodenticide. La sofisticata elettronica di controllo permette di evitare false aperture della botola a causa di insetti e sporczia, nonché la cattura di esemplari non target. I materiali di alto standard qualitativo, i criteri di progettazione e la batteria al litio da 3 Ah la rendono estremamente affidabile, con un funzionamento in autonomia fino a 3 mesi senza manutenzione.

MODALITÀ D'USO

Collocare all'interno e all'esterno, negli angoli o radente al muro, con la scaletta rivolta verso la parete, a circa 10–15 cm dalla stessa. Riempire il recipiente con il liquido deodorizzante PIPER®-SOL NF diluito in acqua come indicato in etichetta. Utilizzare la miscela di attrattivi alimentari PIPER® MIX per indurre il roditore all'ingresso nella trappola. Si consiglia di far trascorrere inizialmente un periodo fino a 15–20 giorni in modalità standby prima di passare alla modalità cattura, per combattere la neofobia.

Principali vantaggi rispetto alla versione PIPER® LIMITLESS:

- Installazione semplificata "push and play": la batteria al litio, da 3 Ah viene agevolmente inserita nello slot dedicato, poi è sufficiente premere il pulsante esterno per l'accensione.
- Mobile app per dispositivi Android per la prima connessione wi-fi del dispositivo.
- Display più grande, per una migliore leggibilità.
- Manutenzione ancora più veloce grazie alle nuove chiusure a leva antisversamento.
- Scaletta con paratie laterali a favore della neofilia.
- Coperchio dotato di chiusura a leva con possibilità di utilizzo di un lucchetto antimanomissione

TARGET BERSAGLIO



Topi



Ratti

CODICI

PIPER® PILLAR
cod. 10860 00293

PIPER® PILLAR WI-FI
cod. 10860 00294

PIPER® LIMITLESS WI-FI
cod. 10860 00212

PIPER® NEXA STARTER KIT
Senza connessione limitless
cod. 10860 00211

CAMPI D'IMPIEGO



Optional

Una gamma completa per ogni esigenza

	CARATTERISTICHE	CODICI
	<p>PIPER® MIX è un'esca alimentare fortemente attrattiva composta da ingredienti più ricercati da topi e ratti. Tutti i componenti sono di origine naturale e di alta qualità quali mais, grano, avena e girasole il tutto arricchito da essenza naturale di vaniglia, particolarmente gradita ai roditori. Modalità di impiego: rimuovere il coperchio della trappola PIPER® PILLAR e inserire il prodotto in fondo al corridoio, all'interno dei contenitori dedicati all'adescamento e sui gradini della scaletta. Non distribuire sopra la botola.</p>	<p>PIPER®-MIX 1 kg cod. 10860 00221 q.tà 1 pz</p>
	<p>PIPER® BASK è una staffa regolabile appositamente progettata per l'installazione in sospensione della trappola PIPER® PILLAR. Realizzata completamente in metallo trattato per garantire resistenza anche in ambienti acidi, consente di fissare la trappola a travi o altri supporti frequentati dai roditori. Fortemente consigliata per la cattura del ratto nero dei tetti (<i>Rattus rattus</i>). Fornita di un cavo di sicurezza in acciaio.</p>	<p>PIPER® BASK cod. 10860 00074 q.tà 1 pz</p>
	<p>PIPER® COVER indoor è una cover di protezione per la trappola in lamiera verniciata a caldo di colore verde. La struttura è chiusa su tutti i lati tranne alla base, per permettere l'ingresso dei roditori. Le operazioni di controllo vengono effettuate comodamente aprendo il coperchio superiore. Ideale per proteggere la trappola da urti, atti di vandalismo o manomissioni. Dimensioni: 38 x 38 x 60 cm.</p>	<p>PIPER® COVER indoor cod. 10950 00110 q.tà 1 pz</p>
	<p>PIPER® COVER outdoor è una copertura protettiva per la trappola pensata per il posizionamento all'esterno. Può infatti essere fissata permanentemente a terra tramite le asole interne. La struttura, in lamiera verniciata a caldo di colore verde, è chiusa su tutti i lati tranne alla base, dove avviene l'ingresso dei roditori. Le operazioni di controllo risultano agevolate mediante l'apertura del coperchio superiore, il quale può essere successivamente chiuso con un lucchetto. Questa soluzione si dimostra ideale per preservare la trappola da eventuali danni, furti, atti vandalici o manipolazioni non autorizzate. Dimensioni: 38,5 x 38,5 x 59,6 cm.</p>	<p>PIPER® COVER outdoor cod. 10950 00057 q.tà 1 pz</p>
	<p>PIPER®-SOL NF è una miscela liquida deodorizzante specificamente progettata, testata e prodotta per essere usata all'interno dei sistemi di cattura Piper®. Il prodotto non è infiammabile né corrosivo. PIPER®-SOL NF, è in forma liquida concentrata di colore trasparente. Il prodotto deve essere diluito come segue: 4 litri di PIPER®-SOL NF + 6 L di acqua. Si consiglia la sostituzione del liquido ogni 6 mesi.</p>	<p>PIPER-SOL NF LT 4 cod. 10500 00034 q.tà 1 pz</p>
	<p>PIPER® BATTERY è la batteria ricaricabile di ricambio specifica per la trappola PIPER® PILLAR. Di facilissima sostituzione. Grazie alla capacità di 12V 3 Ah l'autonomia della batteria può estendersi fino a circa 3 mesi, a seconda delle situazioni ambientali.</p>	<p>BATTERIA RICARICABILE cod. 10880 00485 q.tà 1 pz</p>

STA – Safe Trap Automatic

Trappola automatica azionata a CO₂

Dimensioni: 19 × 7,5 × 20 cm
19 × 15 × 28,5 cm con Safety Shield (sistema di sicurezza)

Contenuto del kit: trappola, cartuccia CO₂, sistema di sicurezza con fissaggio a parete

PLUS

Dotata di contatore NFC (Near Field Communication) e app dedicata

Metodo non cruento per l'eliminazione dei roditori



Utilizzabile in tutti gli ambienti in cui il rischio di avvelenamento secondario è molto alto: ad es. allevamenti, canili e colonie feline.

CARATTERISTICHE

Sistema automatico e controllabile da remoto per l'eliminazione istantanea dei roditori in maniera non cruenta. Il contatore NFC (Near Field Communication) integrato consente di monitorare il numero di scatti rimasti nella cartuccia di CO₂ e, al contempo, i roditori colpiti da dover poi andare a recuperare per il corretto smaltimento. La fiala di CO₂ consente 25 utilizzi multipli.

MODALITÀ D'USO

Il roditore viene adescato attraverso un qualunque attrattivo (esca placebo o blocco NARA®): l'aroma dell'attrattivo viene diffuso tramite un sistema di ventilazione incorporato. Una volta all'interno, il roditore viene colpito letalmente da un congegno meccanico azionato da una fiala di CO₂.

TARGET BERSAGLIO



Topi



Ratti

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

STA — KIT
cod. 10950 00103
q.tà 1 pz

FIALA DI CO₂
cod. 10950 00109
q.tà 10 pz

SAFEBOX COVER INDOOR
cod. 10950 00102
q.tà 1 pz

SAFEBOX COVER OUTDOOR
cod. 10950 00101
q.tà 1 pz

Optional

DESCRIZIONE



SAFEBOX – COVER INDOOR
30 × 13 × 36,5 cm
cod. 10950 00102

Le cover includono già al proprio interno la trappola

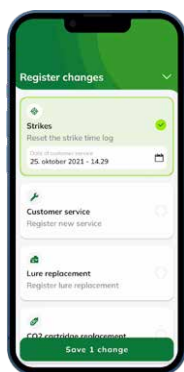
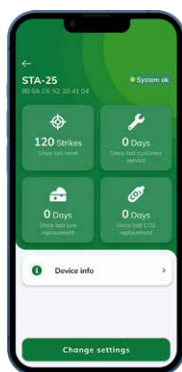


SAFEBOX PUBLIC – COVER OUTDOOR
50,5 × 24,5 × 25,5 cm
cod. 10950 00101

Le cover includono già al proprio interno la trappola



Fiala di CO₂
cod. 10950 00109



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 CO₂ l'ultima volta, dove è posizionata, etc.

App scaricabile su
App Store e Google Play

*STA Safe Trap Automatic 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.

⚡ Trappola meccanica

Snap Trap Mini

Trappola a scatto per topi



Dimensioni: 9,6 × 4,5 cm

CARATTERISTICHE

Trappola meccanica a scatto per la cattura fisica dei roditori di piccola taglia (*Mus musculus*). 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.

MODALITÀ D'USO

Inserire nell'alloggio cilindrico l'attrattivo alimentare monodose (NARA® LURE), armare la trappola e fissare il congegno nella sede adatta del contenitore. Manipolare con guanti monouso.

TARGET BERSAGLIO



Topi

CODICI

POSTAZIONE
cod. 10860 00054
q.tà 20 pz

CAMPI D'IMPIEGO



⚡ Trappola meccanica

Snap Trap Maxi

Trappola a scatto per ratti



Dimensioni: 13,8 × 7,5 cm

CARATTERISTICHE

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.

MODALITÀ D'USO

Installare all'interno delle strutture, nei punti maggiormente a rischio poiché ritenuti possibili rifugi o punti di richiamo dei roditori stessi. Inserire nell'alloggio cilindrico l'attrattivo alimentare (NARA® LURE), armare le trappole e fissare il congegno nella sede adatta del contenitore. Manipolare con guanti monouso.

TARGET BERSAGLIO



Topi



Ratti

CODICI

TRAPPOLA
cod. 10860 00026
q.tà 10 pz

CAMPI D'IMPIEGO



Multicatt Plastica

Trappola a cattura multipla per insetti striscianti e topi



Dimensioni: 26,8 × 15,7 × 5 cm

CARATTERISTICHE

Trappola meccanica in plastica con finestra d'ispezione per la cattura multipla e il monitoraggio di roditori di piccola taglia. Queste trappole consentono catture multiple di roditori grazie a congegni basculanti. Collocare all'interno l'apposita 72TC o altre tavolette della linea Catchmaster.

MODALITÀ D'USO

Installare i dispositivi all'interno delle strutture, nei punti maggiormente a rischio poiché ritenuti possibili rifugi o punti di richiamo dei roditori stessi.

TARGET BERSAGLIO



Topi



Ratti

Insetti striscianti

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

TRAPPOLA
cod. 10860 00004
q.tà 12 pz

TRAPPOLA ADESIVA
cod. 10850 00086
q.tà 72 pz

Nara® Lure

Esca attrattiva per roditori



Dimensioni: Ø 1,5 cm

CARATTERISTICHE

Disponibile in più gusti, 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.

MODALITÀ D'USO

NARA® LURE trova posizionamento nelle trappole meccaniche a scatto ed esercita un notevole potere attrattivo che persiste per mesi. Manipolare con guanti.

TARGET BERSAGLIO



Topi



Ratti

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

ESCA VANIGLIA
cod. 10870 00070
q.tà 100 pz

ESCA CHOCO-NUT
cod. 10870 00066
q.tà 100 pz

ESCA CARNE
cod. 10870 00068
q.tà 100 pz

Systema dissuasore

NEW

Leonardo US2004 U

Dissuasore professionale ad ultrasuoni per roditori per ambienti interni



Dimensioni: 19 x 16,8 x 8,5 cm

Contenuto del kit: dissuasore ad ultrasuoni per roditori



CARATTERISTICHE

Il sistema ad ultrasuoni opera direttamente sull'udito del roditore. L'apparecchio è progettato per applicare una potente pressione al timpano del roditore, causando spossatezza, disorientamento, inappetenza e nausea. È un dispositivo avanzato progettato per fornire una copertura efficace in ambienti fino a 100 m² con specifiche di alta qualità e materiali resistenti. Ideale per applicazioni domestiche e industriali.

MODALITÀ D'USO

Il dispositivo è gestito da una scheda completamente autonoma che assicura un cambio di frequenza ben definito. Questa caratteristica impedisce la perforazione del timpano del roditore, evitando così l'insorgere di qualsiasi forma di assuefazione al disturbo.

TARGET BERSAGLIO

-  Topi
-  Ratti

CODICI

POSTAZIONE
cod. 10880 00874
q.tà 1 pz

CAMPI D'IMPIEGO



Systema dissuasore

NEW

Leonardo US2004 EST

Dissuasore professionale ad ultrasuoni per roditori per uso esterno



Dimensioni: 19 x 16,8 x 8,5 cm

Contenuto del kit: dissuasore ad ultrasuoni per roditori



CARATTERISTICHE

Il sistema opera direttamente sull'udito del roditore. L'apparecchio è progettato per applicare una potente pressione al timpano del roditore, causando spossatezza, disorientamento, inappetenza e nausea. È progettato per fornire una copertura efficace in ambienti fino a 100 m², con specifiche di alta qualità e materiali resistenti.

MODALITÀ D'USO

Il dispositivo è gestito da una scheda completamente autonoma che assicura un cambio di frequenza ben definito. Questa caratteristica impedisce la perforazione del timpano del roditore, evitando così l'insorgere di qualsiasi forma di assuefazione al disturbo.

TARGET BERSAGLIO

-  Topi
-  Ratti

CODICI

POSTAZIONE
cod. 10880 00875
q.tà 1 pz

CAMPI D'IMPIEGO



Accessori roditori

») Sistema dissuasore

Leonardo Trans Rat Diffusion

Funzionamento centralizzato

Dimensioni: 15 × 15 × 15 cm

CARATTERISTICHE

Utilizza microvibrazioni meccaniche per creare nell'ambiente una leggera oscillazione che i roditori interpretano come un evento sismico o una vibrazione strutturale, simile a un possibile crollo o instabilità (le vibrazioni non arrecano alcun danno alla struttura). La sua peculiarità è nella capacità di propagarsi su strutture solide, raggiungendo punti altrimenti inaccessibili tramite i tradizionali metodi di controllo dei roditori.

MODALITÀ D'USO

I diffusori sono controllati dalla centralina CT2016 per garantire un'oscillazione meccanica uniforme in tutti i punti della struttura e, se equipaggiata con commutatore automatico che varia la tipologia di vibrazione tra 5 e 7 milioni di combinazioni, per evitare l'insorgere di assuefazione nei roditori.



NEW

TARGET BERSAGLIO



Topi



Ratti

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

POSTAZIONE
cod. 10880 00876
q.tà 1

CT2016.15 a 15 uscite
cod. 10880 00877
q.tà 1 pz

CT2016.15 a 10 uscite
cod. 10880 00878
q.tà 1 pz

CT2016.15 a 5 uscite
cod. 10880 00879
q.tà 1 pz

») Sistema dissuasore

Leonardo Trans Rat Industry

Funzionamento autonomo

CARATTERISTICHE

Utilizza microvibrazioni meccaniche per creare nell'ambiente una leggera oscillazione che i roditori interpretano come un evento sismico o una vibrazione strutturale, simile a un possibile crollo o instabilità (le vibrazioni non arrecano alcun danno alla struttura). La sua peculiarità è nella capacità di propagarsi su strutture solide, raggiungendo punti altrimenti inaccessibili tramite i tradizionali metodi di controllo dei roditori.

MODALITÀ D'USO

Il sistema autonomo non richiede la posa in opera di alcun impianto elettrico di controllo, al suo interno è presente la scheda madre di comando.



NEW

TARGET BERSAGLIO



Topi



Ratti

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

POSTAZIONE
cod. 10880 00890
q.tà 1 pz

 Erogatore per esche / stazione di cattura

NoMore Rodent **Evolution**

Postazione multifunzione per monitoraggio, cattura e adescamento di topi e ratti

Dimensioni: 29 × 17,8 × 10 cm, foro d'entrata Ø 6 cm

Contenuto del kit: postazione, chiave di sicurezza, mangiatoia, supporto per esca, lastra trasparente per doppio monitoraggio.



PLUS

Consente monitoraggio contemporaneo di insetti striscianti e roditori

Velocizza le operazioni di pulizia e manutenzione della postazione



Ideali per utilizzo lungo le pareti esterne.

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.

MODALITÀ D'USO

Installazione muro con supporto in dotazione, a pavimento con silicone o tasselli a palo con fascetta. Possibilità di alloggiare la vaschetta collante (Catchmaster 1448B), il cartoncino collante (Catchmaster 72TC) oppure la trappola meccanica a scatto (NEW SNAP TRAP MAXI) laddove è vietato l'uso di esche rodenticide.

TARGET BERSAGLIO

 Topi

 Ratti

Insetti striscianti.

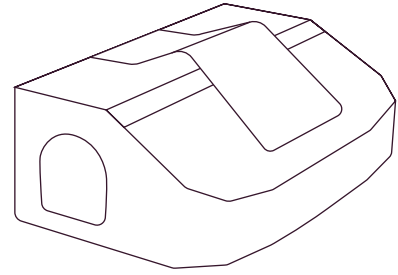
CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

● EVOLUTION NERA
cod. 10860 00224
q.tà 12 pz
chiavi 12 pz

○ EVOLUTION TRASPARENTE
cod. 10860 00225
q.tà 12 pz
chiavi 12 pz



EVOLUTION: INNOVATIVA E PRATICA

Funge sia da erogatore di esche rodenticide in ambienti esterni (versione nera) sia da postazione per il monitoraggio e la cattura in ambienti interni (versione trasparente).

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 stazionamento durante l'assaggio dell'esca.

Personalizzazione con vostro logo aziendale, tampografato ad un colore, a partire da 500 pz.



EVOLUTION BASIC

NoMore Rodent EVOLUTION risponde ai più moderni requisiti in materia di sicurezza, facilità d'impiego e praticità di manutenzione. È stata pensata per essere polifunzionale; l'operatore con la versione base può infatti decidere quali accessori acquistare:

- Trappola collante per insetti striscianti.
- Vaschetta collante per roditori.
- Trappola a scatto per la cattura dei topi.
- Esca placebo o esca rodenticida (non in ambito alimentare).
- Ponticello per il monitoraggio di simultaneo di insetti striscianti e roditori.

OPTIONAL

PARATIA
cod. 10860 00194
q.tà 24 pz

STAFFA DI FISSAGGIO
cod. 10860 00193
q.tà 12 pz

NUOVE COLORAZIONI

○ EVOLUTION BIANCA
cod. 10860 00223
q.tà 12 pz
chiavi 12 pz

● EVOLUTION VERDE
cod. 10860 00222
q.tà 12 pz
chiavi 12 pz

 Erogatore per esche / stazione di cattura

New Station Flat

Postazione di sicurezza
multifunzione per topi e ratti

Dimensioni: 22,5 × 18 × 10 cm foro d'entrata Ø 5 cm

Contenuto del kit: postazione, chiave di sicurezza, mangiatoia, supporto esca, staffa



CARATTERISTICHE

La postazione può contenere esche topicide in blocchetti paraffinati, in pasta fresca, granaglie, pellets o creme. Costruita in polipropilene antiurto trattato contro i raggi UV, resiste efficacemente agli agenti atmosferici. La conformazione consente di ridurre al minimo gli spazi tra il contenitore e il muro.

MODALITÀ D'USO

Fissare nell'apposita sede la trappola meccanica SNAP TRAP MAXI attivata con opportuno attrattivo alimentare NARA® LURE o introdurre le esche topicide desiderate.

TARGET BERSAGLIO



Topi



Ratti

CODICI

COPERCHIO NERO
cod. 10860 00031
q.tà 20 pz
chiavi 20 pz

COPERCHIO TRASPARENTE
cod. 10860 00030
q.tà 20 pz
chiavi 20 pz

Personalizzazione gratuita
con vostro logo aziendale,
tampografato ad un colore,
a partire da 200 pz.

CAMPI D'IMPIEGO



 Erogatore per esche / stazione di cattura

New Station Pro

Postazione di sicurezza
multifunzione per topi e ratti

Dimensioni: 33 × 23 × 13 cm

Contenuto del kit: postazione, chiave di sicurezza, supporto esca



CARATTERISTICHE

La soluzione polivalente pensata per i professionisti della disinfestazione. Questo contenitore in polipropilene presenta all'interno due compartimenti 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 azzerà il fenomeno della neofobia.

MODALITÀ D'USO

Fissare nell'apposita sede la trappola meccanica SNAP TRAP MAXI (attivata con opportuno attrattivo alimentare NARA® LURE) o introdurre le esche topicide desiderate.

TARGET BERSAGLIO



Topi



Ratti

CODICI

POSTAZIONE
cod. 10860 00146
q.tà 10 pz
chiavi 2 pz

CHIAVE UNIVERSALE
cod. 10860 00003
q.tà 1 pz

CAMPI D'IMPIEGO



Personalizzazione gratuita
con vostro logo aziendale,
tampografato ad un colore,
a partire da 200 pz.

 Trappola adesiva

Catchmaster **72TC**

Cartoncino collante professionale aromatizzato



Dimensioni: 25 × 10 cm (cartoncino steso)

CARATTERISTICHE

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.

MODALITÀ D'USO

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.

TARGET BERSAGLIO



Topi


Cattura anche: rettili, grilli, pipistrelli, pulci, pidocchi, acari e ragni.

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

TRAPPOLA
cod. 10850 00086
q.tà 72 pz

 Aroma
burro d'arachidi

 Trappola adesiva

Catchmaster **72MB**

Cartoncino collante professionale aromatizzato



Dimensioni: 21,5 × 13 cm (cartoncino steso)

CARATTERISTICHE

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.

MODALITÀ D'USO

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.

TARGET BERSAGLIO



Topi


CAMPI D'IMPIEGO



CODICI

STANDARD 4,5 LB
cod. 10850 0087
q.tà 72 pz

SUPER 6 LB
cod. 10850 00187
q.tà 72 pz

 Aroma
burro d'arachidi

 Trappola adesiva

Catchmaster **96M**

Vaschetta collante professionale aromatizzata



Dimensioni: 13 × 8,5 cm

CARATTERISTICHE

Trappola collante in plastica monouso, 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 collante.

MODALITÀ D'USO

Separare le vaschette l'una dall'altra e posizionarle con la colla rivolta verso l'alto lungo le pareti. 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.

TARGET BERSAGLIO

 Topi

 Ratti

CODICI

TRAPPOLA × 2
cod. 10850 00090
q.tà 96 pz

 Aroma ciliegia

CAMPI D'IMPIEGO



 Trappola adesiva

Catchmaster **1448B**

Vaschetta collante professionale aromatizzata



Dimensioni: 25,8 × 13 cm

CARATTERISTICHE

Trappola collante monouso, 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 collante.

MODALITÀ D'USO

Separare le vaschette l'una dall'altra e posizionarle con la colla rivolta verso l'alto 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.

TARGET BERSAGLIO

 Topi

 Ratti

CODICI

TRAPPOLA × 2
cod. 10850 00091
q.tà 48 pz

 Aroma ciliegia

CAMPI D'IMPIEGO



 Trappola adesiva

Ratti Tavolette invischiate

Tavolette collanti in faesite
professionali aromatizzate



Dimensioni: 28 × 19 cm, 14 × 19 cm

CARATTERISTICHE

Tavolette invischiate adesive per topi e ratti con colla aromatizzata e incolore.
Ideale per ambienti interni.
Per una migliore resa, porre al centro della tavoletta piccoli pezzi di cibo (formaggio, pane, ecc.).

MODALITÀ D'USO

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.

TARGET BERSAGLIO



CAMPI D'IMPIEGO



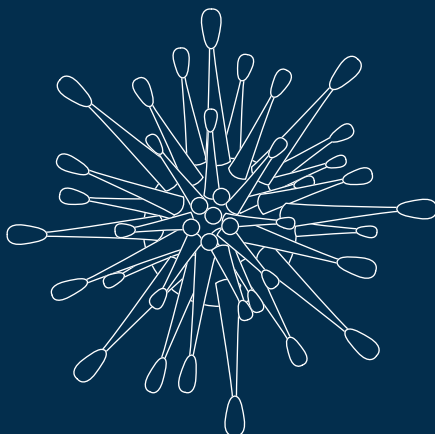
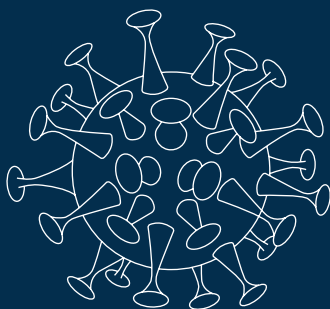
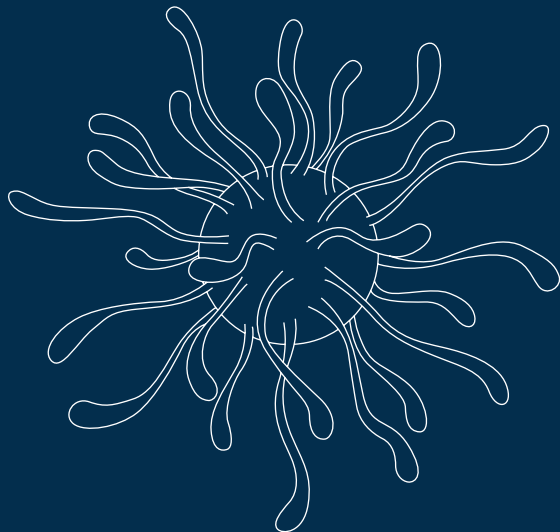
CODICI

TRAPPOLA GRANDE × 2
cod. 10850 00122
q.tà 24 pz

TRAPPOLA PICCOLA × 2
cod. 10850 00123
q.tà 48 pz

 Aroma
nocciola





Disinfettanti e detergenti

Agenti antimicrobici
rapidi ed efficaci con vasto
spettro d'azione.

IGIENIZZANTI

K30° New 139

Polisan° N 141

DETERGENTI

Newster° 137

DISINFETTANTI E DETERGENTI

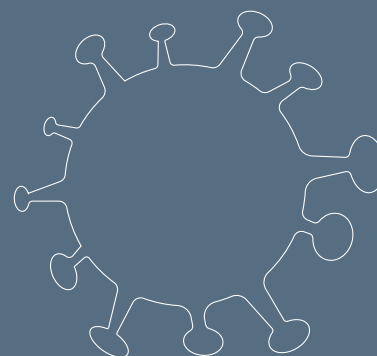
Alcorex° Pronto Uso 142

Bra-Newphen° Spray 142

Ultrad° HA 143

L'acido peracetico

La sostanza attiva con il più vasto spettro d'azione



UN POTENTE OSSIDANTE



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 ed altera 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 nel nucleo cellulare. Già alla concentrazione dell'1%, l'acido peracetico distrugge batteri Gram+ e Gram-, miceti, spore, virus e perfino toxoplasmii entro un tempo di 10 minuti.

LA SOLUZIONE DI NEWPHARM®: NEWSTER®



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 sul mercato, questa linea di prodotti non corrode i materiali grazie all'equilibrata formulazione.

IL PIÙ VASTO SPETTRO D'AZIONE

Normativa	Attività	Percentuale	Tempo
EN1276*	Battericida	0,5%	5 minuti
EN13967*	Battericida	1,0%	5 minuti
EN1650	Fungicida	2,0%	15 minuti
EN13697*	Fungicida	2,5%	30 minuti
EN13697*	Fungicida	2,0%	15 minuti
EN1656*	Battericida	0,5%	30 minuti
EN1657*	Fungicida	2,0%	30 minuti
EN14675*	Virucida	1,0%	30 minuti
EN14349*	Battericida	2,5%	30 minuti

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.

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. Nella tabella a sinistra si riportano alcuni test a cui fare riferimento.

*Test effettuati in condizioni elevate di sporco

Newster®

Elevato potere igienizzante
indipendentemente dal pH del substrato

HACCP

Simbologia di pericolo: GHS05, GHS07
Difeso Biocida

PLUS

**Non aggredisce
i materiali**

**Ideale negli
allevamenti**



CARATTERISTICHE

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.

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 o ammollo. Risciacquare le superfici trattate con acqua ove necessario.

TARGET BERSAGLIO

Batteri (Gram+, Gram-),
virus e funghi.

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI



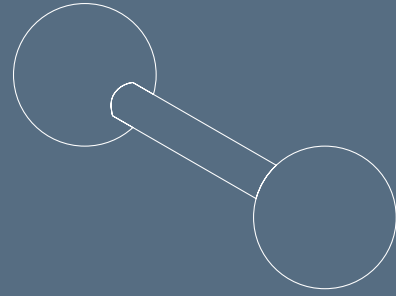
SECCHIO 2 kg
cod. 10500 00033
q.tà 4 pz

ATTREZZATURA

Nebulizzatori

Lo iodio

Rapido, efficace e con un vasto spettro d'azione



VANTAGGI



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 soffre la presenza di materiale organico sulle superfici, venne associato a sostanze tensioattive per formare i cosiddetti iodofori.

Il vantaggio dello iodoforo 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.

Il potere germicida dello iodio è attribuito alla capacità ossidante dello stesso. Una volta penetrato nella cellula del microorganismo, virus compresi, altera irreversibilmente il materiale genetico e complessa le proteine.

LO IODOPOVIDONE

Lo iodopovidone è solubile sia in acqua che nei solventi idroalcolici sviluppati da Newpharm®. Tra questi, il Biosol®, ne esalta 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 trasportare in altri ambiti una molecola formidabile dall'indiscussa attività microbicida.

Lo iodopovidone risulta attivo contro la maggior parte delle specie microbiche Gram+ e Gram-, esercita attività sporicida ed elimina efficacemente funghi e virus.

Liquido concentrato

K30® New

Potere detergente e penetrante

HACCP

Simbologia di pericolo: GHS05
Difeso Biocida

PLUS

**Elevato potere
detergente
e penetrante**

**Ideale per
un risanamento
ambientale**



Per la bonifica dei silos di stoccaggio.

CARATTERISTICHE

Igienizzante liquido concentrato ad ampio spettro d'azione nei confronti di microrganismi potenzialmente patogeni. Facilmente solubile in acqua, con potere detergente e penetrante, 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.

TARGET BERSAGLIO

Batteri (Gram+, Gram-), virus e funghi.

CODICI



TANICA 20 L
cod. 10500 00002
q.tà 1 pz

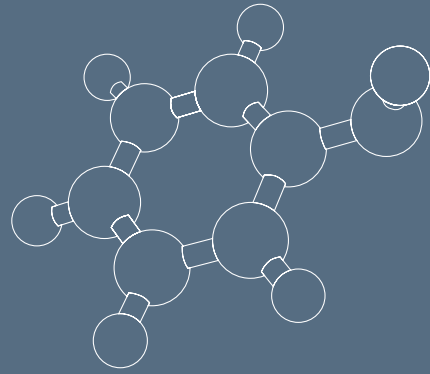
CAMPI D'IMPIEGO



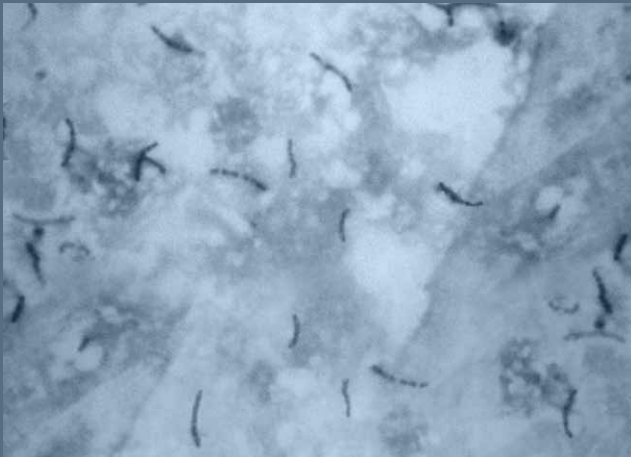
ATTREZZATURA

Nebulizzatori

Derivati del fenolo



EFFICACIA



Micobatteri. I fenoli li eliminano efficacemente.

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.

Liquido concentrato

Polisan® N

Penetra a fondo ed evita principi irritanti e corrosivi

Simbologia di pericolo: GHS05, GHS09

PLUS

Igiene profonda anche in condizioni di sporco

Possibilità d'impiego con lancia schiumogena



Influenza aviaria

Biosicurezza



Archi di disinfezione dei mezzi di trasporto.

CARATTERISTICHE

Igienizzante neutro a spiccata azione detergente 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.

POLISAN® N è stato valutato dal laboratorio di Virologia Centro di Referenza Nazionale e Laboratorio di Riferimento OIE per la malattia di Newcastle e dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie per l'influenza aviaria.

DOSI E MODI D'USO

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.

TARGET BERSAGLIO

Batteri (Gram+, Gram-), virus e funghi.

CODICI



TANICA 25 kg
cod. 10500 00012
q.tà 1 pz



CUBO 1000 kg
cod. 10500 00013
q.tà 1 pz

CAMPI D'IMPIEGO



Liquido pronto uso

Alcorex® Pronto Uso

Per mani e superfici

Etanolo puro: 70,4%

Simbologia di pericolo: GHS02, GHS07
Reg. PMC: 20745

CARATTERISTICHE

Disinfettante liquido a base di alcol etilico attivo contro batteri, funghi e virus, 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.

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.

Aerosol

Bra-Newphen® Spray

Per ambienti e superfici

Didecil-Dimetil-Ammonio cloruro puro (DDAC): 0,5%

Simbologia di pericolo: GHS02, GHS07
Difeso Biocida
Reg. PMC: 19317

CARATTERISTICHE

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 degli ambienti: nebulizzare il prodotto per circa 15-20 secondi per uno spazio di 50 m³, 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 m³. Se il prodotto viene usato in luoghi dove si soggiorna lungamente o nelle camere da letto, aerare sufficientemente il locale prima di soggiornarvi nuovamente.

VIRUS



TARGET BERSAGLIO

Batteri, funghi e virus (con involucro e non).

CODICI



TRIGGER 750 mL
cod. 10120 00037
q.tà 12 pz

CAMPI D'IMPIEGO



TARGET BERSAGLIO

Batteri e funghi.

CODICI



BOMBOLA 150 mL
autosvuotante
cod. 10120 00027
q.tà 12 pz

CAMPI D'IMPIEGO



BOMBOLA 250 mL
compatibile con
erogatori temporizzati
cod. 10120 00029
q.tà 12 pz

Ultrad® HA

Disinfezione aerea delle superfici

Acido idrossiacetico: 40 g/kg

Simbologia di pericolo: GHS07
Reg. PMC: 19694



PLUS

Pronto uso, pratico e non richiede consumo d'acqua

Non classificato pericoloso per l'ambiente, non corrosivo e non necessita di risciacquo



Industrie alimentari.

CARATTERISTICHE

Fumogeno per il trattamento di locali vuoti e attrezzature per la trasformazione, lo stoccaggio e il trasporto di prodotti alimentari destinati al consumo umano. Non è classificato pericoloso per l'ambiente e non è soggetto a valori limite di residui. Applicabile alle produzioni biologiche.

DOSI E MODI D'USO

Agitare per scompattare 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. 15 g per 15 m³, 50 g per 50 m³, 100 g per 100 m³, 200 g per 200 m³, 400 g per 400 m³, 1000 g per 1000 m³.

TARGET BERSAGLIO

Batteri e funghi.

CAMPI D'IMPIEGO



CODICI



LATTA

15 g 10120 00021 q.tà 24 pz	200 g 10120 00024 q.tà 12 pz
50 g 10120 00022 q.tà 12 pz	400 g 10120 00025 q.tà 6 pz
100 g 10120 00023 q.tà 12 pz	1 kg 10120 00026 q.tà 4 pz

Indice alfabetico dei prodotti

A

39 Actellic® 5 Newpharm
39 Actellic® 50 Newpharm
32 Actellic® Smoke Generator
78 Air Cereal-San®
142 Alcorex® Pronto Uso
73 Aria-Liquido Cereal-San®
34 Azamet 10 EC

B

40 Bank
75 Bio Cereal-San®
38 Biosol® New
142 Bra-Newphen® Spray

C

105 Captura 22
103 Captura 30
131 Catchmaster 72MB
131 Catchmaster 72TC
132 Catchmaster 96M
132 Catchmaster 1448B
74 Cereal-San®

D

36 Dobil® Fumigante
76 Duo Cereal-San®
71 Dust Aer-San® CE

F

110 Flash Grain

G

82 Giacca protettiva

I

102 I-Catch 30
103 I-Catch 36

K

139 K30® New
41 K-Obiol® EC 25
40 K-Obiol® ULV 6

L

127 Leonardo Trans Rat Diffusion
127 Leonardo Trans Rat Industry
126 Leonardo US2004 EST
126 Leonardo US2004 U
96 Linea GrainPro™ versione GHF

M

83 Maschera pieno facciale
41 Meritare
62 Mist Aer-San® Blade Turbo
125 Multicatt Plastica

N

102 Nano H30
125 Nara® Lure
35 Newcidal® Delta
35 Newcidal® Delta Plus
94 New Gel Trap
95 New Rombo Trap
93 New Silotrap®
130 New Station Flat
130 New Station Pro
137 Newster®
128 NoMore Rodent Evolution
33 Nuvacid® 7
33 Nuvacid® 50
22 Nuvex® NO PBO
23 Nuvex® Smoke

P

37 Phytorob®
120 Piper® Pillar
141 Polisan® N
77 Power Cereal-San®
27 PROCrop™ New
68 pulsFOG K-10
68 pulsFOG K-10-SPe
69 pulsFOG K-22
69 pulsFOG K-22-BIO
70 pulsFOG K-30
70 pulsFOG K-30-BIO
66 pulsFOG Turbo Compact ULV
67 pulsFOG Turbo-MAX CPT 36V
66 pulsFOG Turbo ULV
21 Pygrain®

R

111 Ratti Block Rosso Professional
110 Ratti Grano Professional
111 Ratti Mix Cereali
109 Ratti Pasta Blu Professional
109 Ratti Pasta Rossa Professional
108 RattiPro
133 Ratti Tavolette invischiate

S

83 Semimaschera
108 Shut Pro Crema
25 Silicosec®
92 Silo check
124 Snap Trap Maxi
124 Snap Trap Mini
122 STA – Safe Trap Automatic

T

105 T21 Vectortrap
64 Tank Aer-San®
63 Tech Aer-San®
82 Tuta protettiva
71 Twister

U

143 Ultrad® HA

V

65 Vectorfog C100+ e C150+
104 Vulcan 2
104 Vulcan 6 Led

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) nuove indicazioni di pericolo o Frasi H; nuovi consigli di prudenza o Frasi P; ecc.

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

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.

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 Antiveleeni curando di avere a disposizione la confezione del prodotto con relativa etichetta.

D.P.I. ABBIGLIAMENTO



Impiego di occhiali protettivi.



Impiego di guanti resistenti alle sostanze chimiche.



Impiego di maschera e filtri adeguati.



Impiego di tuta resistente alle sostanze chimiche.

CENTRI ANTIVELENI IN ITALIA

Bergamo
Azienda ospedaliera
"Papa Giovanni XXIII"
piazza OMS 1
800.88.33.00

Firenze
Azienda Ospedaliera
Universitaria "Careggi",
U.O. Tossicologia medica
via Largo Brambilla 3
(+39) 055.794.7819

Foggia
Azienda Ospedaliera
Universitaria Riuniti"
viale Luigi Pinto 1
800.183.459

Milano
Azienda ospedaliera
Niguarda Ca' Grande
piazza Ospedale Maggiore 3
(+39) 02.66.1010.29

Napoli
Azienda Ospedaliera
"Antonio Cardarelli"
via Antonio Cardarelli 9
(+39) 081.545.3333

Pavia
Centro Nazionale di
Informazione Tossicologica
via Salvatore Maugeri 10
(+39) 0382.24.444

Roma
Ospedale Pediatrico
"Bambino Gesù"
piazza Sant'Onofrio 4
(+39) 06.6859.3726

Roma
Policlinico "Umberto I"
viale del Policlinico 155
(+39) 06.4997.8000

Roma
Policlinico "Agostino Gemelli"
largo Agostino Gemelli 8
(+39) 06.305.4343

Verona
Azienda ospedaliera
universitaria integrata (AOUI)
di Verona sede di Borgo Trento
piazze Aristide Stefani 1
800.011.858.

Norme specifiche

PRESIDI MEDICI 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
 - 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

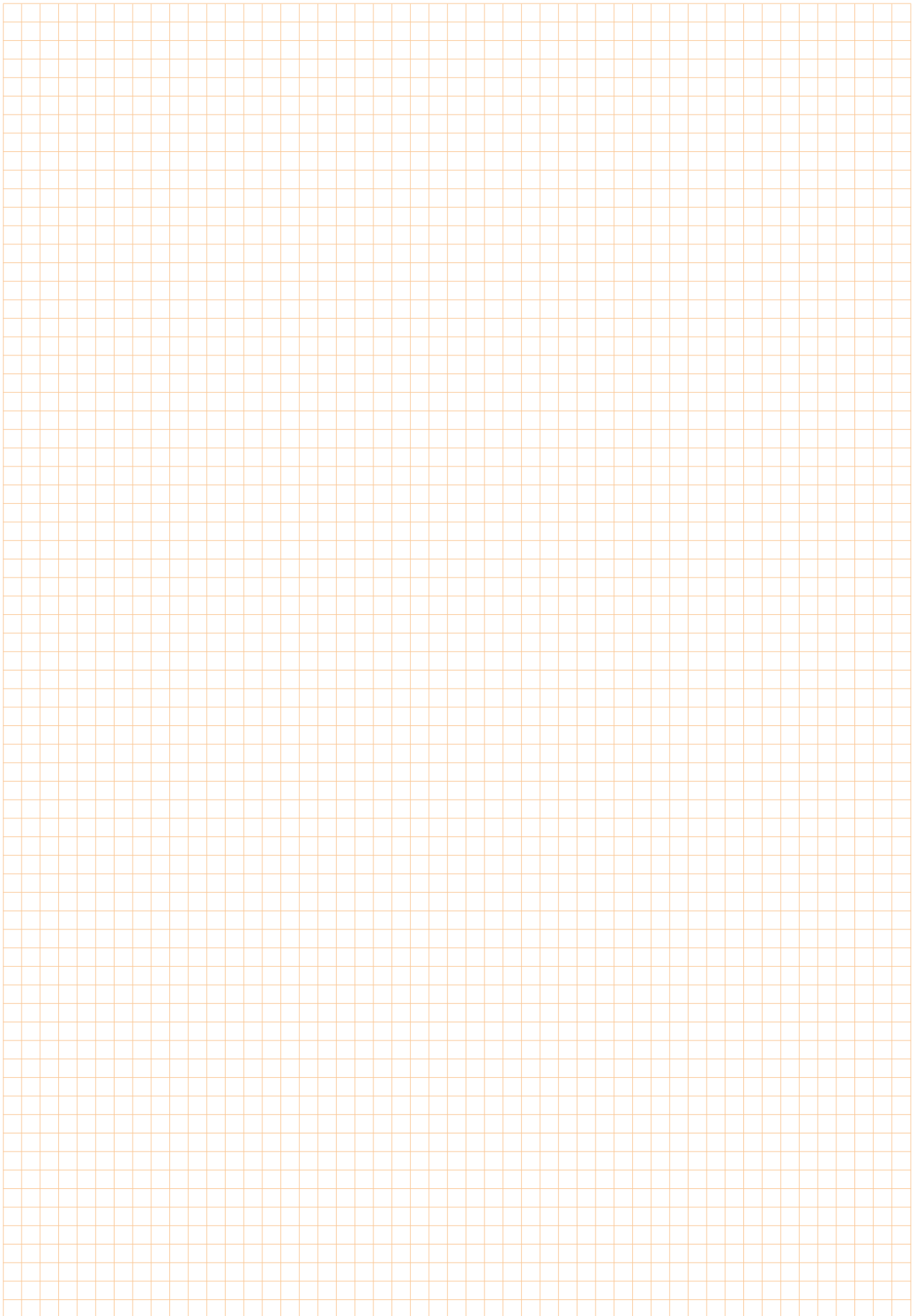
I Prodotti Fitosanitari per uso professionale possono essere acquistati ed utilizzati solo dai possessori di un CERTIFICATO DI ABILITAZIONE ALL'ACQUISTO ed UTILIZZO comunemente denominato PATENTINO.

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.

NOTE



NOTE



