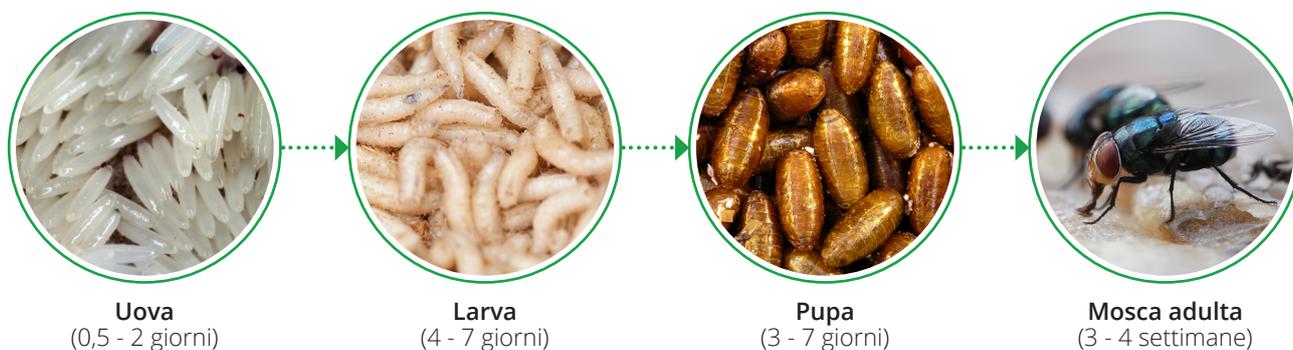


PROGETTO MOSCHE

La diffusione delle mosche negli allevamenti è tutt'altro che un mero elemento di fastidio. **Con le loro attività accentuano lo stato di stress degli animali, minacciano la biosicurezza dell'allevamento ed inficiano negativamente sulla produttività dell'azienda.**

Appurati i rischi, è necessario affrontare questa problematica anno dopo anno attraverso strumenti di prevenzione e sistemi di lotta sia diretta che integrata.

Ciclo vitale della mosca



Il Progetto mosche

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

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



La biologia

Le mosche appartengono all'ordine dei Ditteri, sottordine Brachycera. **Tra le diverse specie esistenti, la più rappresentativa risulta essere la mosca domestica (*Musca domestica*).**

Alla temperatura ottimale di **30°C** si verifica la maggiore **attività riproduttiva**. In questa situazione, particolarmente favorevole, **il ciclo biologico si compie in 8-10 giorni**.

Al momento della riproduzione, le mosche sono attratte da cumuli di sostanza organica in decomposizione (depositi di immondizie e letamai) adatti a nutrire la loro prole.

Esse evitano comunque di deporre le uova su substrati poco favorevoli, ovvero non sufficientemente caldi e umidi. **Il complesso miscuglio di gas e odori liberati durante la decomposizione sembra esercitare una particolare attrazione sulle femmine feconde.** Altri fattori che le richiamano sono il vapore acqueo e la temperatura elevata.



Lotta larvicida

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

Hoko Ex®

Larvicida in granuli idrosolubili specifico per il controllo delle larve di tutte le specie di mosche. La sostanza attiva interferisce sul normale sviluppo delle larve con una persistenza di almeno 15-20 giorni.

Composizione:

Ciromazina pura: 2 g

Larvmeth® IGR

Larvicida granulare che agisce come regolatore di crescita contro mosca domestica. La sostanza attiva, un analogo dell'ormone giovanile, agisce fino a 90 giorni dall'applicazione riducendo fortemente il numero di mosche neo-nate.

Composizione:

S-Methoprene: 0,421 g

Applicazioni e dosaggi:

Impiegare Hoko Ex® se il substrato si presenta asciutto (lettiera a base paglia) mentre servirsi del Larvmeth® IGR qualora il substrato oggetto di trattamento risulti particolarmente umido (presenza percolato o acqua libera).

HOKO EX®: 250 g in 5 L d'acqua per 10 m²

LARVMETH IGR®: 300 g per 10 m².



Lotta aduicida

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



Alphi® WG

Insetticida specifico per le mosche adulte, anche pungenti (*Stomoxys calcitrans*). La presenza di attrattivi alimentari nella speciale formulazione attrae sulle superfici trattate le specie adulte di mosca, e ne provoca rapidamente la morte sia per contatto che per ingestione.

Composizione:

Azamethiphos puro: 10 g

Applicazioni e dosaggi:

Eseguire applicazioni spot su superfici non assorbenti (colonne metalliche, rastrelliere, l'esterno delle mangiatoie) fuori dalla portata del bestiame che può rimanere presente. Prediligere aree ad alta densità di mosche e ripetere i trattamenti insistendo sempre sui medesimi punti.

Diluire 1 Kg di Alphi® WG in massimo 8 litri d'acqua, miscelare, quindi applicare a spruzzo o a pennello.

Completamento

All'intervento moschicida possono essere accostati insetticidi a più ampio spettro, efficaci contro le mosche e altri infestanti presenti negli ambienti zootecnici.

Newtera®

Insetticida piretroide fortemente abbattente e a lunga azione residuale per il controllo di tutte le specie di mosche, anche pungenti (*Stomoxys calcitrans*).

Composizione:

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

New-Wall®

Insetticida a triplice azione (abbattente, snidante e residuale) per il controllo di mosche e altri infestanti artropodi che minacciano la biosicurezza in ambito zootecnico.

Composizione:

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

Tetrametrina 95% min: 0,8 g

Piperonil Butossido 94% min: 2,4 g

Applicazioni e dosaggi:

Utilizzare Newtera® per trattamenti aduicidi nei momenti più critici della stagione coincidenti spesso con i mesi di luglio, agosto e settembre. New-wall è ideale per interventi insetticidi ad ampio spettro anche nelle adiacenti aree verdi, attraverso nebulizzatori.

NEWTERA®: 100 mL in 5 L d'acqua per 100 m²:

NEW-WALL®: 20 – 80 mL in 10 L d'acqua per 100 m².



Trappole di cattura

Per le aziende con occhio rivolto alla sostenibilità e all'ambiente, Newpharm® ha sviluppato le trappole ecologiche registrate per la cattura efficace di mosche e mosconi. Posizionate esternamente ai locali di stabulazione, impediscono alle orde di mosche di insediarsi in allevamento per recare malanni al bestiame.

Flyrex® New Trappola

Trappola attivata con esca ecologica Flyrex® New, per la cattura per almeno 3 settimane di mosche e mosconi. La trappola si posiziona all'esterno dei locali di stabulazione ad altezza petto.

Flyrex® New Flybag

Sacca usa e getta è in grado di catturare efficacemente, ed in tempi rapidi, mosche di tutte le specie. Una volta attivata aggiungendo acqua all'esca Flyrex® New, va collocata in vicinanza dei luoghi infestati ad un'altezza dal suolo di almeno un metro e mezzo.

Modalità di attivazione

Trappola M: introdurre l'esca Flyrex® New nelle quantità opportune ed aggiungere 1,5-2 L d'acqua.

Trappola L: introdurre l'esca Flyrex® New nelle quantità opportune ed aggiungere 5 L d'acqua.

Flyrex® New Flybag: introdurre la quantità di Flyrex® New in dotazione e aggiungere acqua fino a riempire la trappola per 2/3.



Speciale sale di mungitura e caseifici



Newpharm® ha pensato a Nuvex® Fog C/F, un insetticida liquido pronto all'uso (inodore) dotato di rapida azione abbattente per il controllo di insetti volanti e striscianti. In ambienti particolarmente critici come le sale di mungitura o i laboratori di trasformazione, il ricorso a insetticidi residuali per il controllo delle mosche e altri infestanti non deve essere mai la scelta prioritaria.

Nuvex® Fog C/F

Nuvex® Fog C/F è un insetticida pronto all'uso a base di piretro, un principio attivo naturale a bassissima tossicità nei confronti dell'uomo e degli animali a sangue caldo.

Applicazioni e dosaggi:

Attraverso nebulizzatori, erogare circa 1 mL di Nuvex® Fog C/F per m³ di volume ambientale. Attraverso le normali pompe a bassa pressione intervenire sulle superfici infestate da mosche o moscerini in maniera localizzata.