

**Composizione:**

Spinosad\*.....1%  
 (Z)-9-tricosene.....0.04%  
 Contiene l'agente amaricante Bitrex™

**FRASI DI RISCHIO**

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**CONSIGLI DI PRUDENZA**

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi o bevande.

**Dow AgroSciences Italia s.r.l.**  
 Via Patrocolo, 21 - 20151 Milano

Stabilimenti di produzione e/o confezionamento:

**Denka International b.v.**  
**Barneveld, Holland**

Distribuito da:  
 Novartis Animal Health S.p.A.  
 Origgio (VA)

Taglie autorizzate:  
**10-25-50-100-200-250-400-500 gr +  
 1-2 kg**  
**e per solo uso professionale: 5-10-20 kg**

Partita n.: vedere sulla confezione

Validità: 5 anni

**Telefono di emergenza - DER (24 ore):  
 0039-335-6979115**

**PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO**

Registrazione n.18949 del 13.07.2004 del Ministero della Salute

**NORME DI SICUREZZA** – Conservare questo prodotto chiuso a chiave in luogo inaccessibile ai bambini ed agli animali domestici. Conservare la confezione ben chiusa. Non fumare e non mangiare durante l'impiego del prodotto. Non contaminare altre colture, alimenti o bevande o corsi d'acqua. Non operare contro vento. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Dopo la manipolazione ed in caso di contaminazione lavarsi accuratamente con acqua e sapone.

**INFORMAZIONI PER IL MEDICO**

In caso di intossicazione consultare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso. Trattamento sintomatico. Non sono necessari antidoti specifici. **Consultare un Centro Antiveleni.**

**Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del prodotto.**

**AVVERTENZA:** in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

Mascherare le esche in posti frequentati da persone o animali domestici. Terminata la disinfestazione distruggere le esche residue o riporle in luogo sicuro. In caso di impieghi in ambito civile e domestico, allontanare gli animali durante il trattamento.

**USI AUTORIZZATI E MODALITA' D'IMPIEGO**

**SPY** è un insetticida specifico per la lotta adulticida alle mosche in interni ed esterni

## ESCA GRANULARE pronta all'uso per la lotta adulticida alle mosche in ambito zootecnico, civile e domestico

### ATTENZIONE: manipolare con prudenza

negli ambienti zootecnici, domestici e civili, nei locali di pubblico interesse e laddove le popolazioni muscine costituiscono un problema.

Il prodotto può essere impiegato in fabbricati rurali, in stalle, porcilaie, pollai e locali di ricovero di animali in genere; in discariche e luoghi di accumulo di rifiuti; in fabbricati civili quali abitazioni, comunità, ospedali, caserme, bar, ristoranti, alberghi, campeggi, cinema; in fabbricati industriali quali magazzini, industrie in genere, industrie e laboratori alimentari; su navi e treni.

**CARATTERISTICHE**

Esca granulare zuccherina per la lotta moschicida adulticida. SPY contiene spinosad, principio attivo ottenuto dalla fermentazione prodotta da un batterio naturalmente presente nel suolo, e (Z)-9-tricosene, feromone sessuale per le mosche. Un pigmento giallo disperso nei granuli enfatizza la capacità attrattiva del formulato. SPY non è pericoloso per gli animali d'allevamento: è adatto quindi all'impiego in ambito zootecnico, nelle stalle, nelle porcilaie, nei pollai e nei locali di ricovero degli animali in genere.

**MODALITA' E DOSI D'IMPIEGO****Dose di applicazione**

Calcolare il quantitativo di esca da utilizzare in ragione di 400 g di SPY per 160 m<sup>2</sup> di superficie totale, al suolo, dell'ambiente infestato. Si precisa che il calcolo della superficie da trattare va effettuato considerando solo le porzioni dello stabile realmente infestate, ossia le aree dove le mosche effettivamente stazionano e si nutrono.

**Momento di applicazione**

Iniziare precocemente il trattamento con SPY, ossia prima che il livello della popolazione muscina sia diventato intollerabile. In caso di forte infestazione iniziale si consiglia di far precedere l'applicazione di SPY da un trattamento con un prodotto abbattente, al fine di ridurre la densità della popolazione muscina, e dalla rimozione, laddove sia possibile, del letame accumulato oppure da un trattamento larvicida.

**TECNICHE DI APPLICAZIONE**

**SPY può essere distribuito nell'ambiente infestato dalle mosche mediante le seguenti tecniche, che possono essere applicate singolarmente oppure in combinazione tra loro:**

- **tal quale, come esca a spaglio:** spargere uniformemente SPY intorno e nell'ambiente da trattare (es. allevamento zootecnico), in corrispondenza dei punti di concentrazione delle mosche e sulle superfici tipiche di stazionamento, come davanzali, parti superiori dei muri, spigoli, passaggi.
- **tal quale, come esca in stazione/erogatore:** distribuire uniformemente SPY all'interno di stazioni di rilascio o di erogatori evitando accumuli eccessivi dei granuli. Posizionare almeno 10 stazioni di rilascio o 10 erogatori in 160 m<sup>2</sup> di superficie totale, al suolo, delle zone dove frequente è la concentrazione delle mosche.
- **tal quale, come esca in pannello sospeso:** per l'applicazione su pannelli cartacei occorre inumidirne leggermente un lato utilizzando uova sbat-



tute, birra, bibita zuccherina, o colla inamidata per carta da parati e, mentre è ancora umido, spargervi sopra SPY. Dopo aver lasciato asciugare il tutto per garantire l'aderenza delle esche, asportare i granuli che non si sono incollati. Appendere almeno 20 pannelli in 160 m<sup>2</sup> di superficie totale, al suolo, delle zone dove frequente è la concentrazione delle mosche.

- **diluito in acqua ed applicato per pennellature:** all'interno di un secchio diluire 400 g di esca granulare in 0,4-0,8 litri di acqua calda e mescolare vigorosamente fino alla totale dissoluzione dei granuli. Con un pennello, distribuire la diluizione pastosa in 160 m<sup>2</sup> di superficie laddove frequente è la concentrazione delle mosche. La spennellatura può essere effettuata senza soluzione di continuità oppure a macchie. A causa del colorante contenuto nei granuli si raccomanda di non trattare superfici dove un'eventuale decolorazione del giallo potrebbe causare problemi.
- **diluito in acqua ed applicato a spruzzo:** all'interno di un secchio diluire 400 g di esca granulare in 0,8 litri di acqua calda e mescolare vigorosamente fino alla totale dissoluzione dei granuli. Non effettuare l'operazione di diluizione dei granuli direttamente nell'attrezzatura irroratrice. Riversare la diluizione nella pompa irroratrice a pressione solamente dopo che tutti i granuli si siano dissolti e quindi distribuire il prodotto in 160 m<sup>2</sup> di superficie laddove frequente è la concentrazione delle mosche. Agitare bene la diluizione prima dell'uso ed applicarla subito dopo averla preparata. Preparare

solo il quantitativo di diluizione necessario all'applicazione immediata. Ad utilizzo avvenuto, sciacquare e pulire accuratamente l'attrezzatura irroratrice, per evitare il formarsi di residui secchi in grado di ostruirla. A causa del colorante contenuto nei granuli si raccomanda di non trattare superfici dove un'eventuale decolorazione del giallo potrebbe causare problemi.

**Punti di applicazione:** indipendentemente dalla tecnica di applicazione scelta, si ricorda di posizionare il giusto quantitativo di SPY solo nelle zone dello stabile realmente infestate, ossia nei punti dove le mosche effettivamente stazionano e si nutrono.

**Intervallo di applicazione**  
Ripetere l'applicazione quando i granuli risultino ricoperti di polvere o sporcati per la presenza di mosche morte, quando siano stati consumati oppure qualora siano stati rimossi in seguito ad operazioni di pulizia. In condizioni normali, SPY permette di controllare efficacemente le popolazioni di mosche per un arco temporale che va dalle tre alle cinque settimane.

**Impiegare SPY in rotazione con altri prodotti, come di seguito illustrato.**

**Buone pratiche per la gestione dei fenomeni di resistenza agli insetticidi**  
Spinosad, il principio attivo di SPY, ha un meccanismo di azione nuovo e non comporta fenomeni di resistenza incrociata con i principi attivi noti. L'esperienza però insegna che, anche per gli insetticidi più efficaci, l'abuso può portare allo sviluppo di fenomeni di resistenza e che ciò può potenzialmente

accadere ad ogni insetticida. Proprio per preservare nel tempo l'efficacia di un prodotto moschicida si raccomanda di seguire alcune indicazioni:

- effettuare un accurato monitoraggio della popolazione muscina e concentrarsi sull'individuazione precoce delle infestazioni, per controllarle immediatamente sul nascere;
- non impiegare dosaggi inferiori a quelli riportati in etichetta (400 g di SPY per 160 m<sup>2</sup> di superficie totale, al suolo, dell'ambiente infestato);
- nell'eventualità di dover effettuare più trattamenti consecutivi, utilizzare SPY in rotazione con uno o due diversi prodotti a base di altri principi attivi. Effettuare un'applicazione di SPY, poi del/dei prodotto/i in alternanza, quindi applicare nuovamente SPY e, se necessario, servirsi di un diverso metodo di controllo, quale l'applicazione di prodotti spray;
- non impiegare l'esca granulare più di cinque volte nell'arco di dodici mesi.

#### **Gestione integrata dell'infestazione muscina**

Ovunque possibile, avviare un programma di gestione integrata (IPM) dell'infestazione muscina:

- effettuare il monitoraggio periodico della popolazione muscina per determinare la necessità di misure di controllo;
- applicare dispositivi anti intrusione (barriere, schermi, zanzariere) che impediscano l'arrivo di nuove mosche per immigrazione;
- laddove possibile, rimuovere il letame accumulato;



- tutelare la presenza di parassitoidi, predatori delle larve di mosca, nel letame.

Il rispetto delle suddette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

#### **DA NON VENDERSI SFUSO**

#### **IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO**

#### **IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE**

#### **DISPERSO NELL'AMBIENTE**

**Istruzioni per l'eliminazione:**  
smaltire le confezioni secondo le norme vigenti.

® Marchio registrato della Novartis AG, Basilea

™ Trademark of Macfarlan Smith Ltd