

Spintor fly

PFnPE

**INSETTICIDA
DI DERIVAZIONE NATURALE
IN ESCA PROTEICA**



Composizione - Spinosad puro 0,024% (0,24 g/L), sospensione in esca proteica.

Caratteristiche - Insetticida liquido a base di Spinosad, principio attivo derivante da un naturale processo di fermentazione operato da *Saccharopolyspora Spinosa*, batterio normalmente presente nel terreno. Grazie alla speciale sostanza proteica, **Spintor Fly** attrae ed elimina le mosche che infestano i fruttiferi, come *Bactrocera oleae* (mosca dell'olivo), *Bactrocera dorsalis* (mosca orientale della frutta), *Rhagoletis cerasi* (mosca del ciliegio), *Ceratitis capitata* (mosca degli agrumi). Ammesso per l'impiego in agricoltura biologica ai sensi del Regolamento CE 2092/91 e successive modifiche ed integrazioni.

Come agisce - Spintor fly è attivo principalmente per ingestione: attratta dalle goccioline proteiche, la mosca inizia ad alimentarsi ingerendo così anche il principio attivo che ne causa la morte dopo circa 2 ore dall'assunzione. Durante l'alimentazione la mosca non ovidepone e pertanto la morte dell'adulto determina anche l'interruzione del ciclo biologico.

Quando si applica - Le applicazioni, ripetute fino alla pre-raccolta, si iniziano:

- per l'olivo, in presenza dei primi adulti (rilevati con trappole cromotropiche gialle) o alla prima comparsa delle punture sulle drupe;
- per il ciliegio, nella fase di invaiatura;
- per gli agrumi, pesco e susino nella fase di pre-invaiatura.

I trattamenti devono essere ripetuti ogni 7-10 giorni in funzione del livello d'infestazione (7 gg nei momenti di massima infestazione e nella fase di maturazione dei frutti). Evitare di trattare prima di una pioggia; nel caso di evento piovoso superiore ai 4-5 ml, si suggerisce di ripetere il trattamento appena possibile.

Formato	Codice	Codice EAN	Pezzi x cartone
250 ml	7172	8014815009075	20

**PER LA LOTTA ALLE MOSCHE
CHE INFESTANO OLIVO, AGRUMI
(TUTTE LE SPECIE), CILIEGIO, FICO,
MELOGRANO, KAKO, ANONA, FICO
D'INDIA, PESCO E SUSINO**



Dosi d'impiego - 100 ml diluiti con 400 ml d'acqua.

Con il volume così preparato (500 ml) si possono trattare 30-40 piante di medie dimensioni (circa 12-15 ml di soluzione per pianta).

Preparazione della soluzione - Predisperdere omogeneamente la dose necessaria di Spintor Fly in poca d'acqua e, sempre sotto agitazione, portare al volume richiesto. **Attenzione:** la soluzione pronta all'uso deve essere utilizzata entro 12 ore dalla preparazione e non può essere conservata in contenitori sigillati. Il prodotto deve essere sempre usato da solo.

Modalità d'impiego - Applicare la soluzione con uno spruzzatore che produca gocce grossolane (ugelli a cono senza piastrina vorticatrice interna), su una porzione di pianta di circa 30-40 cm di diametro (circa 12-15 ml per pianta), esposta al sole (a sud) a circa 2 metri di altezza e con il minor numero di frutti. È sufficiente trattare il 50% delle piante (ad. esempio, una pianta sì e una no, oppure, un filare sì e uno no) alternando le piante ad ogni applicazione. Non applicare il prodotto sulla stessa porzione di pianta già interessata da una precedente applicazione. È buona norma che in tutte le applicazioni siano trattate le piante perimetrali (tutte o in parte).

Coltura	Parassita combattuto	Numero massimo di trattamenti all'anno	Periodo di carenza (giorni)
Agrumi (arancio, arancio amaro, bergamotto, cedro, chinotto, clementino, limetta, limone, mandarino, mapo, pompelmo, tangelo, tangerino)	<i>Bactrocera dorsalis</i> , <i>Ceratitis capitata</i>	8	3
Olivo	<i>Bactrocera dorsalis</i> , <i>Bactrocera oleae</i>	8	7
Fico, Melograno, Kaki, Annona, Fico d'india	<i>Bactrocera dorsalis</i> , <i>Ceratitis capitata</i>	5	7
Pesco, Susino	<i>Bactrocera dorsalis</i> , <i>Ceratitis capitata</i>	4	7
Ciliegio	<i>Bactrocera dorsalis</i> , <i>Rhagoletis cerasi</i>	4	7

MODALITÀ D'IMPIEGO

- Predisperdere il prodotto (100 ml per 30/40 piante) in poca acqua (100 ml).
- Sempre sotto agitazione aggiungere ulteriori 300 ml d'acqua portando al volume totale richiesto (500 ml).
- Trasferire la dispersione nel distributore...
- ... ed effettuare l'applicazione entro 12 ore dalla preparazione. Non conservare la dispersione pronta all'uso in contenitori sigillati.
- Regolare opportunamente l'ugello nebulizzatore...
- ...per produrre gocce "grossolane", quindi NON finemente nebulizzate.
- Nella zona esposta a sud a circa 2 metri di altezza e con il minor numero di frutti, trattare una porzione di pianta del diametro di circa 30-40 cm (12-15 ml di soluzione per pianta).
- Alternare le piante ad ogni applicazione, possibilmente interessando sempre qualche pianta perimetrale.
- Non ripetere l'applicazione nella stessa porzione di pianta interessata da un precedente trattamento.



**Mosca del ciliegio
(*Rhagoletis cerasi*)**



**Mosca dell'olivo
(*Bactrocera oleae*)**



**Mosca della frutta
(*Ceratitis capitata*)**



**Mosca orientale della frutta
(*Bactrocera dorsalis*)**