

Insetticida concentrato contro i bruchi, gli insetti minatrici e i tripidi nelle colture di piante ornamentali, bacche, frutti e ortaggi.

- Principio attivo biologico
- Effetto translaminare, penetra nelle parti verdi della pianta
- Velocemente resistente alla pioggia
- Applicazione sostenibile mediante il rapido degrado della sostanza attiva a basso impatto ambientale

Principio attivo 2,4 % Spinosad (24 g/l)

Formulazione Sospensione concentrata (SC)

Azione Spinosad è un principio attivo biologico, costituito da una miscela di metaboliti del *Saccharopolyspora spinosa*, un batterio presente nel terreno. Dopo l'irrorazione, Spinosad penetra negli strati cellulari superiori delle parti verdi della pianta (attività translaminare). In questo modo il principio attivo non è dilavabile. Agisce per contatto e ingestione; l'effetto per ingestione è nettamente superiore rispetto a quello per contatto. Negli organismi patogeni inibisce l'attività neuronale del sistema nervoso. L'effetto si manifesta già dopo poche ore dall'applicazione e induce una paralisi irreversibile. Spinosad ha un effetto da buono a ottimo contro bruchi, insetti minatori, tripidi e coleotteri nelle colture di piante ornamentali, bacche, frutta e ortaggi. La degradazione di Spinosad nell'ambiente è molto rapida. Il meccanismo primario è la fotolisi. Nel terreno la decomposizione avviene velocemente tramite microrganismi.

Applicazione **Piante ornamentali**
Alberi e arbusti al di fuori della foresta, colture da fiore e piante verdi, rose: contro le larve defogliatrici, tripidi 0,6–0,8 % e 6–8 ml/10 m² (60–80 ml/10 l di acqua) come anche contro le minatrici 0,8–1,6 % e 8–16 ml/10 m² (80–160 ml/10 l di acqua).

Bacche

In generale: 0,4 % (40 ml/10 l di acqua) et 4 ml/10 m². Termine d'attesa: 3 giorni ad esclusione dei lamponi contro l'antonomo delle fragole o dei lamponi e verme del lampone: una settimana. **Contro la Drosophila suzukii:** negli stadi 85–89 (BBCH) i frutti iniziano a colorare in modo tipico fino a diversi frutti colorati in modo tipico. Non utilizzare su frutti che a causa di lesioni secernono succo.

Mora: contro la Drosophila suzukii. Al massimo 2 trattamenti per anno e particella. Per le more la dose indicata si riferisce allo stadio „inizio fioritura fino a 50 % dei fiori aperti”, trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1'000 l/ha.

(Applicazione 2)

Fragola: contro l'antonomo delle fragole o dei lamponi, i tripidi e la *Drosophila suzukii*: 0,4 %. La dose indicata si riferisce allo stadio „piena fioritura fino all'inizio dell'arrossamento dei frutticini”, 4 piante/m², trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1'000 l/ha. Fragole rimontanti: intervallo di 21 giorni tra i trattamenti. Al massimo 2 trattamenti per coltura e anno. Contro la *Drosophila suzukii*:

Mirtillo, specie di ribes: contro la *Drosophila suzukii*. La dose indicata si riferisce allo stadio „allegagione (50–90 % delle infiorescenze hanno frutti visibili)”, trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1'000 l/ha. Al massimo 2 trattamenti per anno e particella.

Lampone: contro l'antonomo delle fragole o dei lamponi e verme del lampone. Per i lamponi autunnali non è necessario combattere questo parassito/questi parassiti. Per i lamponi estivi la dose indicata si riferisce allo stadio „inizio fioritura fino a 50 % dei fiori aperti”, trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1'000 l/ha. Per i lamponi autunnali la dose si riferisce ad una siepe di 150–170 cm d'altezza, trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1'000 l/ha. Al massimo 2 trattamenti per anno e particella.

Mini-Kiwi e aronia nera: contro la *Drosophila suzukii*. Al massimo 2 trattamenti per anno e particella.

Sambuco nero: contro la *Drosophila suzukii*. Non utilizzare su frutti che a causa di lesioni secernono succo.

Ortaggi

Cetrioli, melanzana, peperone e pomodori: contro nottue (defogliatrici) e tripidi: 0,6–0,8 % e 6–8 ml/10 m². Termine d'attesa: 3 giorni.

Melanzana e pomodori: contro Tuta absoluta (tignola del pomodoro) 0,6 % e 6 ml/10 m². Termine d'attesa: 3 giorni.

Specie di cavoli: altiche, cavolaie, cecidomia del cavolo, mosca minatrice della colza, nottue (defogliatrici), tignola delle Crocifere: 0,6–0,8 % e 6–8 ml/10 m². Termine d'attesa: 1 settimana. Contro la mosca del cavolo 4–7,2 % e 2,4–4 ml/10 piante. Per i trattamenti mediante annaffiamento di piante giovani. Al massimo 1 trattamento per coltura e anno.

Erbette da cucina: contro le nottue (defogliatrici). 0,4 % e 4 ml/10 m². Termine d'attesa: 1 settimana.

Cipolle, porro: contro le minatrici e i tripidi. 8 ml/10 m². Al massimo 4 trattamenti per particella e anno in questa coltura. Termine d'attesa: 1 settimana.

Valerianella: contro le minatrici: 0,6 % e 6 ml/10 m². Termine d'attesa: 2 settimane.

Peperone e pomodori: contro le minatrici: 0,8–1,6 % e 8–16 ml/10 m². Termine d'attesa: 3 giorni.

Rucola: contro le nottue (defogliatrici) e le nottue terricole o vermi grigi. 0,4 % und 4 ml/10 m². Al massimo 2 trattamenti per coltura e anno. Termine d'attesa: 1 settimana.

Erba cipollina: contro le minatrici e i tripidi. 4 ml/10 m². Termine d'attesa: 1 settimana.

Spinaci: contro le nottue (defogliatrici) e le nottue terricole o vermi grigi. 4–8 ml/10 m². Termine d'attesa: 1 settimana.

Mais dolce: contro la piralide del mais. 4 ml/10 m². Applicazione: quando il volo degli adulti ha raggiunto il massimo. Termine d'attesa: 3 settimane.

(Applicazione 3)

Frutticoltura

In generale: 0,4 % e 6,4 ml/10 m². La dose indicata si riferisce a un volume di alberi di 10'000 m³/ha. Ad esclusione di ciliegio e prungo/susino: Al massimo 4 trattamenti per particella e anno in questa coltura. Ad eccezione dell'antonomo del melo: Applicazione prefioritura o postfioritura (BBCH 57–59 o 69–71).
Melo: contro l'antonomo del melo. Applicazione: Al germogliamento (BBCH 52–53). Al massimo 2 trattamenti a intervalli di 7–14 giorni contro questi agenti patogeni.
Melo, pero: contro la carpocapsa del melo e la piccola tortrice dei frutti. Applicazione in caso di infestazione. Contro falene e tortrici ricamatrici.
Frutta a granelli: contro le cimici dei frutti.
Ciliegio, prungo/susino: contro le falene e le tortrici ricamatrici. Al massimo 2 trattamenti per anno e particella.
Noce comune: contro la carpocapsa delle mele. Al massimo 2 trattamenti per anno e particella.

Vigna

In generale: Al massimo 4 trattamenti per particella e anno in questa coltura.
Tortrice della vite ed effetto secondario sui tripidi: 0,3 % e 3 ml/10 m². Applicazione: stadi 10–55 (BBCH) la prima foglia si distende fino a le infiorescenze sono distese.
Tignole della vite (Eupoecilia ambiguella, Lobesia botrana) [Prima generazione]: 0,3 % e 3 ml/10 m². Applicazione: Stadio H (BBCH 55–59) le infiorescenze sono distese fino a le infiorescenze sono pienamente sviluppate.
Contro gli insetti nocivi indicati fino a qui: La dose indicata si riferisce allo stadio BBCH 55–59 (H), trattamento con una quantità–referenza di poltiglia di 1000 l/ha (base per il calcolo).
Boarmia e le nottue terricole o vermi grigi: 0,3 % e 2,4 ml/10 m². Applicazione: Stadi 03–09 (BBCH) fine dell'ingrossamento delle gemme fino a rottura delle gemme. La dose indicata si riferisce allo stadio BBCH 03–10 (B–D), trattamento con una quantità–referenza di poltiglia di 800 l/ha (base per il calcolo).
Tignole della vite (Eupoecilia ambiguella, Lobesia botrana) [Seconda generazione]: 0,3 % e 3,6 ml/10 m². 2 trattamenti ad un intervallo di 10–14 giorni. La dose indicata si riferisce ad un trattamento nella zona dei grappoli con una quantità standard di poltiglia di 1'200 l/ha (base per il calcolo. Termine d'attesa: 6 settimane.

Attenzione

Pericoloso per le api. (Osservare le istruzioni sull'etichetta).

Protezione dell'utilizzatore: Durante l'applicazione del prodotto, indossare guanti di protezione. In aggiunta su frutti, vigna, specie di cavoli, peperoni, pomodori e piante ornamentali: indossare almeno una camicia a maniche lunghe + pantaloni lunghi.

Zona tampone non trattata

Per proteggere organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 6 m (piante ornamentali, melanzane, cetriolo, peperone, pomodori) 20 m (sambuco nero, frutti a granelli, prungo/susino, noce comune) dalle acque superficiali. Tale distanza può essere ridotta attuando misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG.

Perfetto®



veramente efficace

Preparazione della soluzione	Riempire il contenitore a metà con acqua, aggiungere la quantità necessaria di prodotto e rabboccare con l'agitatore in funzione. Applicare la soluzione nelle ore successive.
Miscibilità	Perfetto è miscibile con i fungicidi e gli insetticidi indicati nella guida Maag Profi.
Caratteristiche	Osservare le avvertenze di sicurezza riportate sulla confezione.
Confezione	250 ml, 10x 250 ml
Marchio	® = Marchio registrato di una società del gruppo Syngenta
Versione	62333/0219
