



Exalt™ 25 SC

INSETTICIDA

**EFFICACE PER IL CONTROLLO
DEI PRINCIPALI PARASSITI
DELLE COLTURE ORTICOLE**

**VAI SUL SICURO,
FAI LA SCELTA GIUSTA!**

Caratteristiche principali di spinetoram

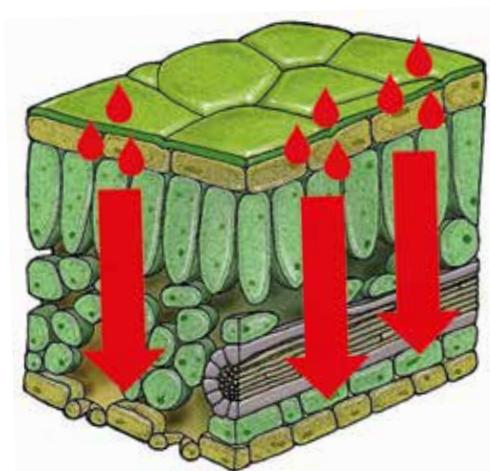
Exalt™ 25 SC contiene 25 g/L di spinetoram in sospensione concentrata.

Spinetoram è un insetticida ad ampio spettro d'azione appartenente alla famiglia chimica delle spinosine, derivante dalla fermentazione operata dal batterio *Saccharopolyspora spinosa* seguita da un processo di sintesi volto ad esaltarne le qualità tecniche.



Superficie spinosa del batterio

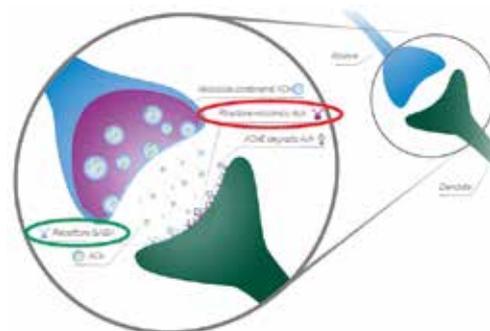
Spinetoram possiede una spiccata **attività translaminare** che ne consente una rapida traslocazione all'interno dei tessuti vegetali. Pur non essendo un vero e proprio insetticida sistemico è in grado di spostarsi dalla superficie fogliare trattata al mesofillo. **Spinetoram**, una volta raggiunto il mesofillo, rimane in quella sede.



Meccanismo d'azione

Spinetoram penetra nell'insetto principalmente attraverso il suo apparato digerente (**attività di ingestione**) e secondariamente tramite l'esoscheletro (**attività di contatto**).

Negli insetti, il meccanismo di azione è associato alla stimolazione del sistema nervoso che agisce sul recettore nicotinico dell'acetilcolina, stimolando così il sistema nervoso centrale dell'insetto e causandone la paralisi e in seguito la morte.



Al fine di ridurre la possibilità di insorgenza di fenomeni di resistenza non superare il numero di tre applicazioni/anno di prodotti a base di **spinosad** e **spinetoram**.

Vantaggi e punti di forza

- **Ampio spettro d'azione**
- **Nuovo insetticida** della famiglia delle spinosine
- **Azione translaminare** → **efficacia elevata, miglior controllo degli insetti**
- **Selettività totale** sulle colture autorizzate
- **Brevi tempi di carenza**
- **Buon profilo residuale**



Solanacee in pieno campo e serra

Attecchimento delle
giovani piantine

Accrescimento
vegetativo

Fioritura ed
allegagione

Sviluppo
dei frutti

Maturità
fisiologica
e raccolta



Exalt™ 25 SC 2.4 L/Ha

2 applicazioni/anno a 2,4 L/Ha ciascuna.

L'eventuale secondo trattamento deve essere ripetuto ad intervalli minimi di:

- 14 giorni in serra
- 28 giorni in pieno campo

Parassiti e relative raccomandazioni:

- Nottue: *Spodoptera spp.*, *H. armigera*
- Minatrice del pomodoro: *T. absoluta*

Intervento: alla comparsa delle prime larve

- Tripide occidentale delle serre: *F. occidentalis*

Intervento: alla comparsa delle prime forme mobili (adulti o larve)

F. Occidentalis



H. Armigera



T. Absoluta



Ortaggi a foglia in pieno campo e in serra



Parassiti e relative raccomandazioni:

- Nottue: *Spodoptera spp.*, *H. armigera*
Intervento: alla comparsa delle prime larve
- Tripide occidentale delle serre: *F. occidentalis*
Intervento: alla comparsa delle prime forme mobili (adulti o larve)

Cucurbitacee in pieno campo e serra



Parassiti e relative raccomandazioni:

- Nottue: *Spodoptera spp.*, *H. armigera*
Intervento: alla comparsa delle prime larve
- Tripide occidentale delle serre: *F. occidentalis*
Intervento: alla comparsa delle prime forme mobili (adulti o larve)

Elementi di etichetta di Exalt™ 25 SC

Prodotto	Exalt™ 25 SC
Composizione	Spinetoram puro 3% (pari a 25 g/L) Coformulanti q.b. a g. 100
Registrazione	n° 16816 del 20.11.2019 del Ministero della Salute
Formulazione	Sospensione Concentrata
Classificazione CLP	 ATTENZIONE
Gruppo IRAC	5

Colture autorizzate

Colture	Dose L/Ha per appl.	N. max di tratt. /anno	Int. sic. gg.
Solanacee in pieno campo e serra: pomodoro, peperone, melanzana, peperoni piccanti, pepino	2,4	2	3
Cucurbitacee a buccia commestibile (zucchine, cetrioli), e non commestibile (zucche, meloni, angurie), in pieno campo e serra	2,4	2	3
Lattughe, insalate (lattughe, rucola, valerianella), spinacio e simili (portulaca, bieta da foglia e da costa), erbe fresche (erba cipollina, prezzemolo, salvia, rosmarino, timo, basilico, foglie di alloro, dragoncello, ortica, origano e stevia) in pieno campo e in serra	2	2	3
Cavoli, in pieno campo: cavoli a infiorescenza (cavolfiore, cavolo broccolo), cavoli a testa (cavolo cappuccio, cavolo verza, cavoletti di bruxelles), cavolo rapa, cavolo cinese, cavolo nero, cime di rapa	2	2	7
Fragola in pieno campo e in serra	2	2	3
More, lamponi, mirtilli, azzeruolo, ribes, uva spina, sambuco, rosa canina in pieno campo e in serra	2,4	2	3
Colture floreali e bulbose in pieno campo e serra (rosa, crisantemo, garofano, gerbera)	2	2	3
Colture ornamentali, vivai (di ornamentali, frutticole e vite, forestali) in pieno campo e in serra, nuovi impianti di specie fruttifere e vite non ancora in produzione	2	2	3
Specie arboree ornamentali	2	2	3

INSETTICIDA

