



**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

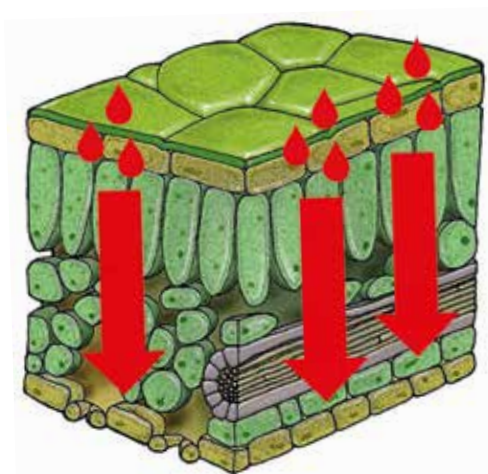
Exalt™ 25 SC contiene 25 g/L di spinetoram in sospensione concentrata.

**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

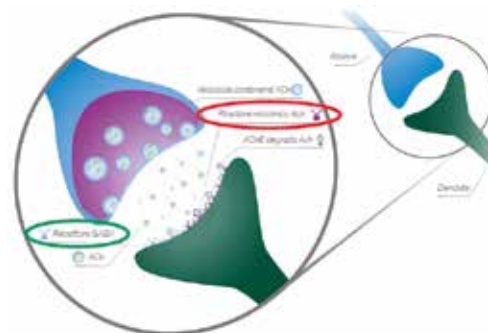
**Spinetoram** possiede una spiccata **attività translaminare** che ne consente una rapida traslocazione all'interno dei tessuti vegetali. Pur non essendo un vero e proprio insetticida sistemico è in grado di spostarsi dalla superficie fogliare trattata al mesofillo. **Spinetoram**, una volta raggiunto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

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

## Colture autorizzate

| Colture   | Dose<br>L/Ha per<br>appl. | N. max<br>di tratt.<br>/anno | Int.<br>sic.<br>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**



**Visita il sito [corteva.it](http://corteva.it)**

UTILIZZARE I PRODOTTI FITOSANITARI IN MODO SICURO E RESPONSABILE. LEGGERE ATTENTAMENTE LE ETICHETTE PRIMA DELL'APPLICAZIONE. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.

Agrofarmaci autorizzati dal Ministero della Salute. Per la composizione e numero di registrazione si rinvia al catalogo dei prodotti o al sito internet del produttore.  
TM, ®, Marchi commerciali di Corteva Agriscience e delle sue società affiliate. © 2021 - Corteva

