



**Radiant™ PRO**

**INSETTICIDA**

**IL RISULTATO DELLA  
COMBINAZIONE TRA NATURA  
E INGEGNO UMANO**

## Caratteristiche principali di Spinetoram

- **Radiant™ PRO** contiene 120 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.
- **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.

## Punti di forza

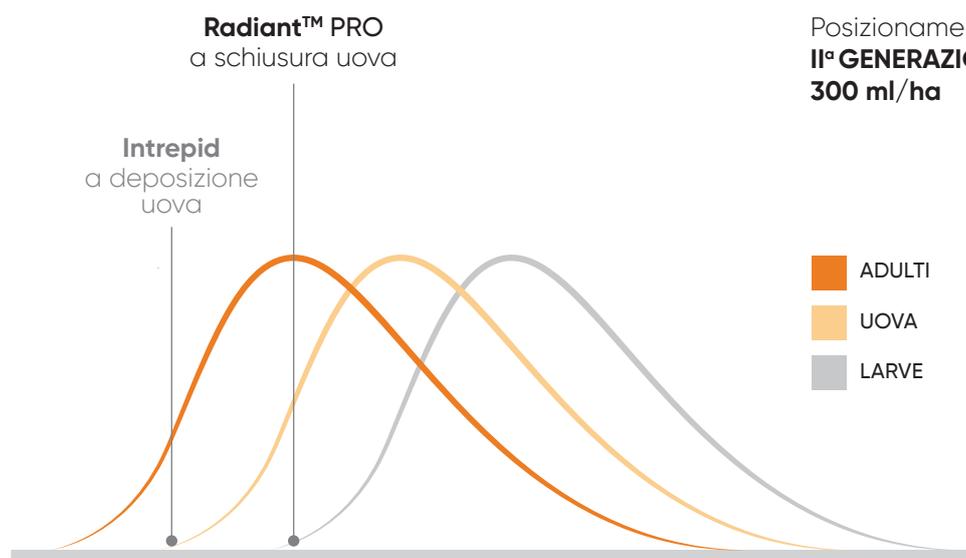
Al fine di ridurre la possibilità di insorgenza di fenomeni di resistenza non superare il numero di tre applicazioni/anno di prodotti a base di spinosad e **SPINETORAM**.

- **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**

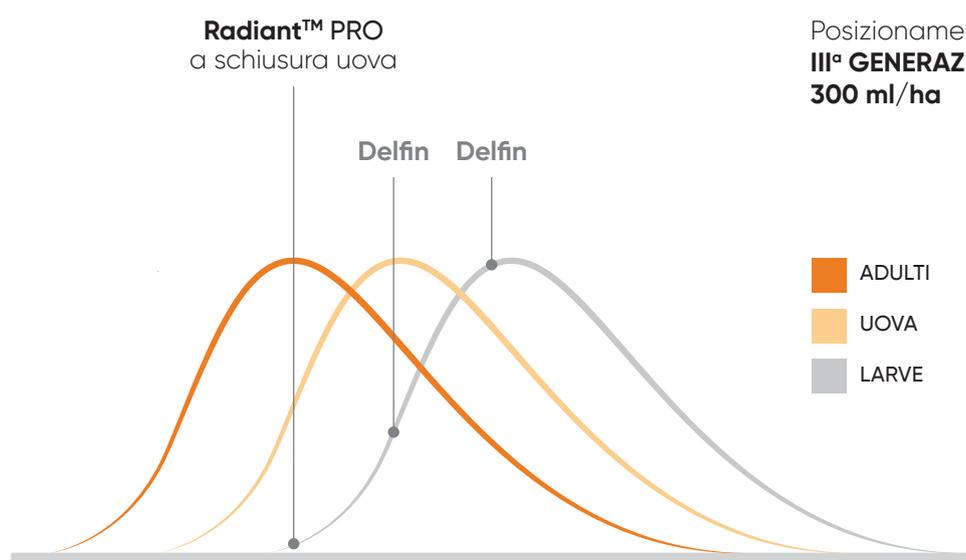
## Spettro di azione

- **Radiant™ PRO** è autorizzato per il controllo di tignoletta (*Lobesia botrana*) e tignola della vite (*Eupoecilia ambiguella*).
- **Dose d'impiego:** 300 ml/Ha.

## Programma di difesa



Posizionamento su Tignola e Tignoletta.  
**IIª GENERAZIONE**  
300 ml/ha



Posizionamento su Tignola e Tignoletta.  
**IIIª GENERAZIONE**  
300 ml/ha

## Vantaggi della linea

- **Radiant™ PRO** ha un'azione potente per contatto e ingestione sui principali lepidotteri della vite.
- Compatibile con ausiliari ed insetti utili.
- Profilo residuale adeguato alle richieste della filiera.
- Limiti massimi di residuo armonizzati in Europa.

Vite da tavola	Parassita	Numero massimo trattamenti all'anno	Intervallo di sicurezza (gg)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tignoletta</li> <li>• Tignola</li> </ul>	1	7

### Elementi di etichetta Radiant™PRO

<b>Prodotto</b>	Radiant™PRO
<b>Composizione</b>	Spinetoram puro g. 12 (120 g/L) Coformulanti q.b. a 100 g
<b>Registrazione</b>	N° 16066 del 05/12/2017 del Ministero della Salute
<b>Formulazione</b>	Sospensione Concentrata
<b>Classificazione CLP</b>	  <b>ATTENZIONE</b>
<b>Gruppo IRAC</b>	GRUPPO IRAC <b>5</b> INSETTICIDI
<b>Confezione</b>	Bottiglia PET da 250 ml Bottiglia PET da 1 L
<b>Imballo</b>	24 confezioni da 250 ml 10 confezioni da 1 L

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

UTILIZZARE PRODOTTI FITOSANITARI IN MODO SICURO E RESPONSABILE.  
LEGGERE ATTENTAMENTE L'ETICHETTA PRIMA DELL'APPLICAZIONE.  
Si richiama l'attenzione sulle frasi e i 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.

® ™ Marchi registrati di DuPont, Dow AgroSciences e Pioneer e compagnie affiliate o loro rispettivi proprietari.

© 2020 Corteva.