

Delegate™ WDG

INSETTICIDA

Il risultato della combinazione tra natura e ingegno umano



SOSTANZA ATTIVA

- **Delegate™ WDG** contiene 250 g/kg di spinetoram in granuli idrodispersibili.
- **SPINETORAM** è un insetticida ad ampio spettro d'azione appartenente alla famiglia chimica delle **spinosine**, ottenuto dalla fermentazione operata dal batterio *Saccharopolyspora spinosa* seguita da un processo di sintesi volto ad esaltarne le qualità tecniche.
- IRAC lo ha inserito nel gruppo 5, lo stesso di spinosad. Avendo lo stesso meccanismo di azione, sono indispensabili alcuni accorgimenti per evitare l'insorgenza di resistenza.
- **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 **mesofilo** e questa penetrazione può essere aiutata con l'aggiunta di additivi. **SPINETORAM**, una volta raggiunto il mesofilo, rimane in quella sede e non trasloca nelle foglie non trattate.
- **Delegate™ WDG** esplica una potente attività larvicida sia per ingestione che per contatto immediatamente dopo l'applicazione.

VANTAGGI DELLA LINEA

- Fondamentale per la gestione della resistenza.
- Compatibile con ausiliari ed insetti utili.
- Appena la soluzione è asciutta non risulta tossico per le api.
- Profilo residuale adeguato alle richieste della filiera.
- Limiti massimi di residuo armonizzati in Europa.

COLTURE REGISTRATE*

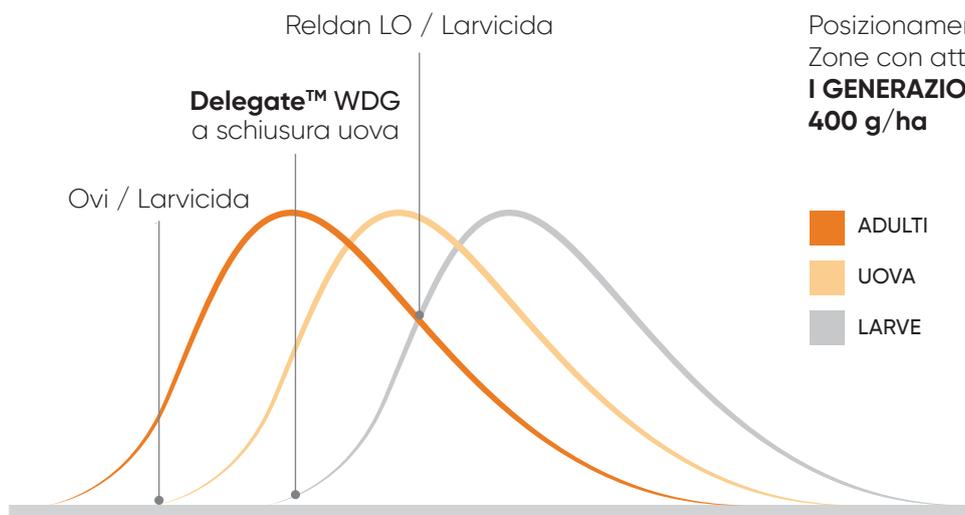
* Dosi riferite alla coltura. Per i parassiti specifici fare riferimento all'etichetta.

Colture	Parassita	Dose g/ha	Numero massimo trattamenti all'anno	Intervallo di sicurezza (gg)
 MELO	<ul style="list-style-type: none"> • Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>) • Tortricidi ricamatori (<i>Pandemis spp.</i>, <i>Argyrotaenia pulchellana</i>, <i>Archips spp.</i>, <i>Adoxophyes spp.</i>) • Fillominatori (<i>Leucoptera scitella</i>, <i>Phyllonoricter spp.</i>) • Psille del melo (<i>Cacopsylla melanoneura</i> e <i>Cacopsylla picta</i>) 	300 - 400	1	7
 PERO	<ul style="list-style-type: none"> • Carpocapsa • Tortricidi ricamatori • Fillominatori • Psille del pero 	300 - 400	1	7
 PESCO NETTARINA	<ul style="list-style-type: none"> • Cidia • Anarsia • Moscerino asiatico della frutta • Tripidi estivi 	300 - 400	1	7
 SUSINO ALBICOCCO CILIEGIO	<ul style="list-style-type: none"> • Cidia del pesco • Cidia del susino • Anarsia • Moscerino asiatico della frutta • Tripidi estivi 	300 - 400	1	7
 OLIVO	<ul style="list-style-type: none"> • Tignola dell'olivo 	75	1	21

Altre colture registrate: Melo cotogno, Melo selvatico, Nespolo, Nespolo del Giappone, Nashi, Amarena e Mirabolano.

PROGRAMMA DI DIFESA

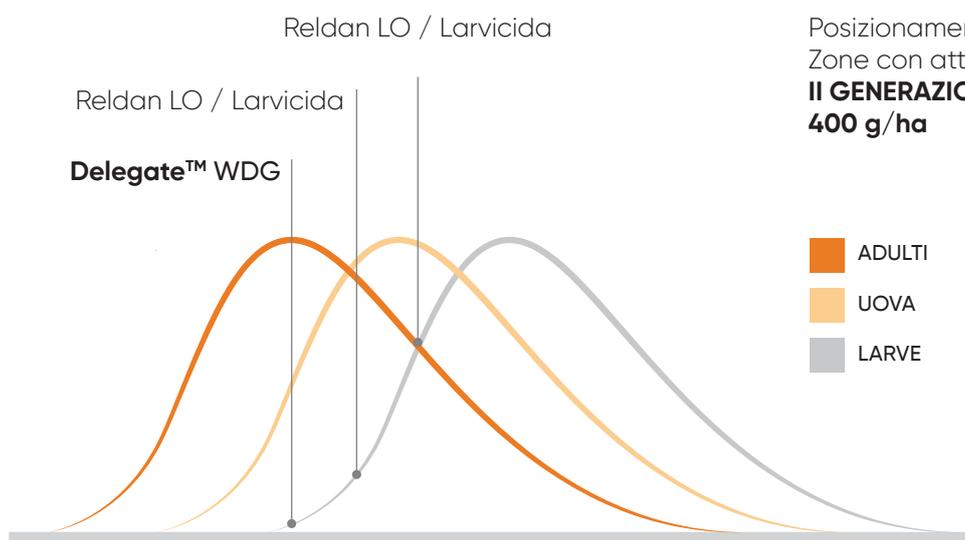
Delegate™ WDG applicato in I generazione controlla anche le psille del melo.



Posizionamento su Carpocapsa. Zone con attacchi di particolare gravità.

I GENERAZIONE

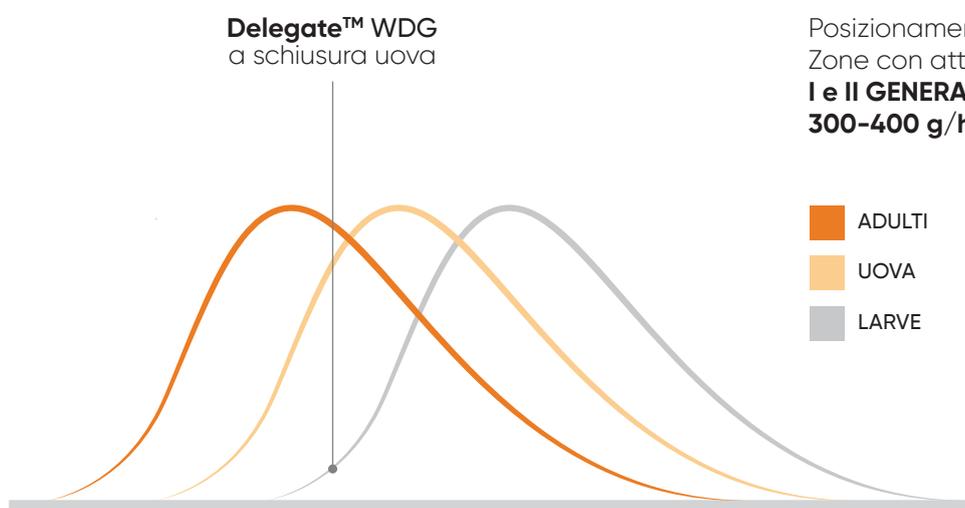
400 g/ha



Posizionamento su Carpocapsa. Zone con attacchi di particolare gravità.

II GENERAZIONE

400 g/ha



Posizionamento su Carpocapsa. Zone con attacchi di media gravità.

I e II GENERAZIONE

300-400 g/ha



SCHEDA DEL PRODOTTO

COMPOSIZIONE

Spinetoram puro g. 25 (250 g/kg)
Coformulanti q.b. a 100 g.

FORMULAZIONE

Granuli idrodispersibili.

CONFEZIONE

Bottiglia HDPE da 0,1 kg
 Bottiglia HDPE da 0,5 kg
 Bottiglia HDPE da 1 kg

IMBALLO

20 confezioni da 0,1 kg
 10 confezioni da 0,5 kg
 10 confezioni da 1 kg

REGISTRAZIONE

N. 17014 del 14/06/2017 del Ministero della Salute

CLASSIFICAZIONE



GRUPPO IRAC **5** INSETTICIDI

ATTENZIONE

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione.
 Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.