

Laser[®]
Qalcova[™] active

INSETTICIDA



Tutta la forza dell'active effect.

Sulla tua vite è ora di **Laser**[™], la più avanzata soluzione insetticida di **Corteva**[™] **Agriscience**, il leader nella viticoltura.

Coltivare uva di qualità, anche nelle annate più difficili; contenere i costi di produzione; soddisfare le stringenti richieste di un mondo che cambia; agire per la sostenibilità. Con **Corteva**[™] **Agriscience**.

Qalcova™ active. Niente è come lui.

Solo la ricerca avanzata e un processo produttivo esclusivo capace di garantire elevata purezza ed eccezionali performance tecniche, potevano generare **Laser™**, **la soluzione insetticida top di gamma** di Corteva™ Agriscience, da anni fra i migliori standard di riferimento del mercato.

Bio e Difesa Integrata al top.

Laser™ è unico nel suo genere perché associa i benefici dei prodotti naturali a quelli di sintesi. **È autorizzato in agricoltura biologica e, per le sue performance, viene utilizzato regolarmente come soluzione centrale nelle principali strategie di difesa integrata.**



Sostanza attiva	Qalcova™ active (Spinosad puro) g. 44,2 (480 g/L)
Registrazione	n. 11693 del 25/06/03 del Ministero della Salute
Gruppo IRAC	5
Formulazione	Sospensione concentrata
Confezione	100 ml, 250 ml, 500 ml

La sua forza? Batteri efficaci per natura.

Laser™ contiene il principio attivo **Qalcova™ active**, frutto della moltiplicazione e della fermentazione di *Saccharopolyspora spinosa*, un batterio actinomicete naturalmente presente nel terreno, che attraverso un processo di Corteva™ Agriscience produce le **spinosine A e D che costituiscono il cuore pulsante di Qalcova™ active.**

UNICO



- Nasce da batteri naturali.
- Forte e certificato bio.
- Meccanismo d'azione unico.

INDISPENSABILE

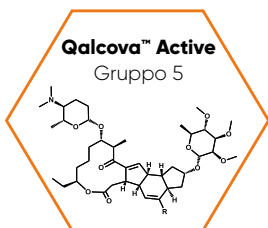


- Riferimento tecnico nel contenimento di diversi insetti, tra cui tripidi e lepidotteri.
- Registrato anche su colture tipiche del nostro territorio e su parassiti secondari.

ALL'AVANGUARDIA



- Profilo eco-tossicologico e ambientale favorevole.
- Rispettoso nei confronti degli insetti utili.
- Non crea acaro insorgenza
- Soddisfa le esigenze della GDO.



Attiva la gestione delle resistenze.

Il suo **meccanismo d'azione, unico nel suo genere**, ne fa il prodotto cardine per tutte le strategie di difesa. Effettuare sul parassita target fino a 3 trattamenti di spinosine (Qalcova™ active e Jemvelva™ active) con un massimo di 2 trattamenti consecutivi.

Laser™: posizionamento tecnico in viticoltura.

Laser™ è la soluzione di riferimento nel controllo efficace di numerosi parassiti che infestano la vite da tavola e da vino, contrastandone efficacemente i seri danni produttivi. **È essenziale contro i tripidi**, data la limitatezza di prodotti autorizzati ed efficaci, e **contemporaneamente utile sui lepidotteri**.

	Pre-fioritura	Fioritura	Post-fioritura	Pre-raccolta
Tripide floreale (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	-	Laser™ 20/25 ml/hl (dose minima 200 ml/ha) ¹		-
Tripide estivo (<i>Drepanothrips reuteri</i>)	-	-	Laser™ 20/25 ml/hl (dose minima 200 ml/ha) ¹	-
Tignoletta (<i>Lobesia botrana</i>) Tignola (<i>Clysia ambiguella</i>)	-	Laser™ 10/20 ml/hl (dose minima 100 ml/ha ed almeno 150 ml/ha nelle zone ad alta infestazione) su vite da vino ² ; 15/20 ml/hl (dose minima 150 ml/ha) su vite da tavola ²		
Moscerino asiatico della frutta (<i>Drosophila suzukii</i>)	-	-	-	Laser™ 20/25 ml/hl (dose minima 200 ml/ha) ³
Metcalfa (<i>Metcalfa pruinosa</i>): 15/20 ml/hl (dose minima 150 ml/ha)				
Oziorrinco (<i>Otiorrhynchus spp.</i>): 20 ml/hl (dose minima 150 ml/ha)				

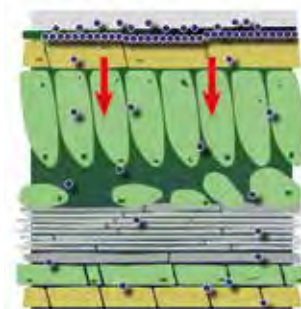
¹ Trattare alla primissima presenza delle forme mobili ripetendo i trattamenti ogni 3-7 gg. fino alla scomparsa del parassita

² Trattare dopo 7-8 gg. dalle prime catture nelle trappole a feromone

³ Trattare alla presenza del parassita

Come agisce.

Laser™ è indispensabile nelle strategie di resistenza. Agisce sul sistema nervoso degli insetti nocivi principalmente per ingestione oltre che per contatto. Viene traslocato prontamente all'interno dei tessuti vegetali per via citotropica e translaminare, dalla superficie trattata al mesofillo. **Dopo 2 ore dal trattamento non è più dilavabile.**



L'AGRONOMO CONSIGLIA.

- Bagnanti e oli possono incrementare l'efficacia di Laser™.
- Applicazioni serali e nelle ore più fresche della giornata favoriscono l'azione di Laser™.
- Laser™ presenta una buona miscibilità con i principali agrofarmaci.
- È importante effettuare una completa bagnatura della vegetazione.
- In caso di acque basiche, acidificare.

Vedi? Questo è l'innovativo effetto active.



Visita il sito 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. ® ™ Marchi di Corteva Agriscience e compagnie affiliate. © 2022 Corteva.