

Laser[®]
Qalcova[™] active

INSETTICIDA



Tutta la forza dell'active effect.

Sulla tua frutta è ora di **Laser**[™], la più avanzata soluzione insetticida di **Corteva**[™] Agriscience.

Coltivare frutta 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.

Laser™: colture registrate in frutticoltura.

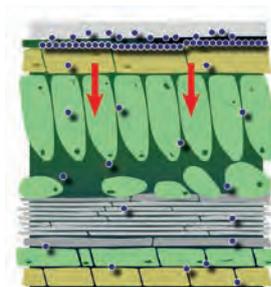
Laser™ è la migliore soluzione per il controllo dei tripidi, lepidotteri e dei principali insetti nocivi delle arboree.

COLTURE	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max trattamenti annui	Int di sicurezza
Melo, pero, melo cotogno, nespolo, nespolo del giappone, nashi in pieno campo	Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>), tignola orientale del pesco (<i>Cydia molesta</i>), tortrice verde e tortrice verde-gialla (<i>Pandemis spp.</i>), eulia (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>), cacecia (<i>Archips spp.</i>), capua (<i>Adoxophyes spp.</i>)	20-30 ml/hl (dose minima 300 ml/ha) seconda del livello di infestazione	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	7 gg
	Cemiostoma (<i>Leucoptera scitella</i>) e litocollete (<i>Phyllonoricter spp.</i>), rodilegno rosso (<i>Cossus cossus</i>) e rodilegno giallo (<i>Zeuzera pyrina</i>)	20 ml/hl (dose minima 300 ml/ha) seconda del livello di infestazione		
Pesco, nettarina, albicocco, ciliegio, susino, amarena in pieno campo	Tignola orientale del pesco (<i>Cydia molesta</i>), anarsia (<i>Anarsia lineatella</i>), cydia del susino (<i>Cydia funebrana</i>), tripide migrante (<i>Thrips meridionalis</i>) e tripide non migrante (<i>Thrips major</i>) del pesco, tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>), capnode (<i>Capnodis tenebrionis</i>)	20-30 ml/hl, a seconda del livello di infestazione (dose minima 300 ml/ha)	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	7 gg
Noce, nocciolo, mandorlo, castagno in pieno campo	Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>)	20-30 ml/hl (dose minima 300 ml/ha) seconda del livello di infestazione	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	7 gg
Fragola in pieno campo e in serra	Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>), nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>)	20-25 ml/hl a seconda del livello di infestazione (dose minima 200 ml/ha)	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	3 gg
Mora, lampone, mirtillo, ribes, uva spina, in pieno campo e in serra	Cecidomia della corteccia dei lamponi (<i>Resseliella theobaldi</i>), cecidomia del lampone e della mora (<i>Lasioptera rubi</i>), sesia del ribes (<i>Sinanthedon tipuliformis</i>), tentredine (<i>Peteronidea ribesii</i>) e tentredine fasciata (<i>Emphytus cinctus</i>), tortrice dei germogli (<i>Notocelia udmanniana</i>)	10-20 ml/hl, a seconda del livello di infestazione (minimo di 100 ml/ha)	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	3 gg
	Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	15-20 ml/hl, a seconda del livello di infestazione (dose minima 150 ml/ha)		
Pistacchio in pieno campo	Tignola delle foglie (<i>Teleiodes decorella</i>)	20-30 ml/hl (dose minima 300 ml/ha)	2	7 gg

Prodotto registrato anche su orticole, estensive, vite, floreali, ornamentali e tappeti erbosi. Per maggiori approfondimenti rifarsi all'etichetta ministeriale.

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.



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.



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.