



NUOVA  
formulazione



*Qualità e performance,  
anno dopo anno*

# Laser<sup>®</sup> DF

Qalcova<sup>™</sup> active

**INSETTICIDA**

## Pensa al risultato

Se da oltre 20 anni tanti agricoltori contano sui risultati forniti dalla famiglia **Laser<sup>®</sup>** la ragione è semplice: solo il meglio può darti il meglio.

È una questione di numeri finali, perché investire sulla qualità e resa del raccolto non ha prezzo.

**Il nuovo Laser<sup>®</sup> DF con la sua formulazione migliorata, è l'ultima novità di Corteva in termini di innovazione. Solo il continuo aggiornamento e attenzione verso i dettagli, permette di proporre le migliori soluzioni diversificate in funzione delle più attuali esigenze in agricoltura, in grado di fornire i risultati attesi.**

# 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 il **nuovo Laser® DF**, rendendo ancora più efficace 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

Il **nuovo Laser® DF** 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.**



<b>Sostanza attiva</b>	Spinosad puro g. 2,8 (24 g/L) (nome commerciale "QALCOVA™ active")
<b>Registrazione</b>	N. 15918 del 25/10/22 del Ministero della Salute
<b>Gruppo IRAC</b>	5
<b>Formulazione</b>	Sospensione concentrata
<b>Confezione</b>	10 L

## La sua forza? Batteri efficaci per natura

Il **nuovo Laser® DF** 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



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

### INDISPENSABILE

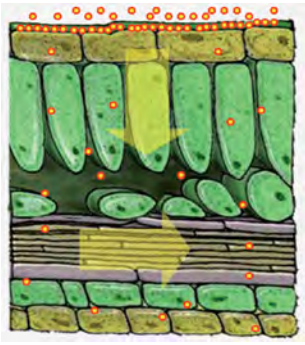


- Riferimento tecnico nel contenimento di diversi insetti, tra cui lepidotteri.
- Registrato anche su colture tipiche del nostro territorio e su parassiti secondari.

### 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

Agisce principalmente per ingestione oltre che per contatto. Trasloca per via citotropica e translaminare, dalla superficie trattata al mesofillo.

Dopo 2 ore dal trattamento non è più dilavabile. Il suo **meccanismo d'azione, unico nel suo genere, ne fa il prodotto cardine per tutte le strategie di difesa.**

Effettuare fino a 3 trattamenti di spinosine (Qalcova™ active e Jemvelva™ active) con un massimo di 2 trattamenti consecutivi.

## Posizionamento tecnico in viticoltura

Il nuovo **Laser® DF** è la soluzione di riferimento nel controllo efficace di numerosi parassiti che infestano in particolare la vite da tavola e da vino, contrastandone efficacemente i seri danni produttivi. **Efficace standard tecnico di riferimento per il controllo di tignolette e tignole oltre che per la riconosciuta attività nei confronti di tripidi e altri insetti nocivi nel vigneto.**

	Pre-fioritura	Fioritura	Post-fioritura	Pre-raccolta
<b>Tignoletta</b> ( <i>Lobesia botrana</i> ) <b>Tignola</b> ( <i>Eupoecilia ambiguella</i> )	-	-	<b>Laser® DF</b> 4 L/Ha	
<b>Metcalfa</b> ( <i>Metcalfa pruinosa</i> ), <b>Oziorrinco</b> ( <i>Otiorrhynchus spp.</i> )				

## Impieghi autorizzati

COLTURE	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max. tratt. annui	Int. sicurezza
<b>Vite da vino e vite da tavola</b>	<b>Tignoletta</b> ( <i>Lobesia botrana</i> )	4 L/Ha	2	14 gg
	<b>Tignola</b> ( <i>Eupoecilia ambiguella</i> )			
	<b>Metcalfa</b> ( <i>Metcalfa pruinosa</i> )			
	<b>Oziorrinco</b> ( <i>Otiorrhynchus spp.</i> )			
<b>Mais, mais da granella e mais dolce</b>	<b>Piralide del mais</b> ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	4 L/Ha	1	14 gg (mais dolce)
	<b>Nottue</b> ( <i>Helicoverpa armigera</i> )			
	<i>Sesamia nonagrioides</i> (solo mais da granella e dolce)			
<b>Mora, lampone in pieno campo:</b>	<b>Elotide</b> ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	5 L/Ha	2	3 gg
	<b>Nottua mediterranea</b> ( <i>Spodoptera littoralis</i> )			
	<b>Lepidotteri</b>			
	<b>Tripide occidentale</b> ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )			
	<b>Moscerino del mosto</b> ( <i>Drosophila melanogaster</i> )			

## Vedi? Questo è l'effetto active sui lepidotteri



### Niente è come lui.

Il **nuovo Laser® DF** di Corteva™ è leader nel controllo degli insetti. Una soluzione altamente specializzata, all'avanguardia della tecnologia, basata sul principio Qalcova™ active, capace di proteggere il tuo raccolto. È frutto della collaborazione minuziosa tra i formulatori di Corteva™ ed i tecnici del territorio che da oltre 20 anni lavorano in sinergia a supporto degli agricoltori.

- Massimi standard qualitativi
- Formulazione certificata e riconoscibile
- Soluzione per bio e convenzionale

### L'agronomo consiglia

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

**Visita il sito [corteva.it](https://www.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. © 2024 - Corteva