



*Qualità e performance,
anno dopo anno*

Laser[®] 120 SC

Qalcova[™] active

INSETTICIDA

Pensa al risultato.

Se da oltre 20 anni tanti agricoltori contano sui risultati forniti da **Laser[®]** 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[®] 120 SC** ha una **formulazione migliorata**, per incontrare le richieste di un mercato sempre più esigente e attento ai dettagli per gli agricoltori che da anni cercano l'eccellenza nella protezione delle proprie colture.

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® 120 SC**, 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® 120 SC** 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. 11,6 (120 g/L) |
| Registrazione | 16425 del 28/09/2015 del Ministero della Salute |
| Gruppo IRAC | 5 |
| Formulazione | Sospensione concentrata |
| Confezione | 500 ml - 1 L - 2 L |

La sua forza? Batteri efficaci per natura.

Il **nuovo Laser® 120 SC** 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

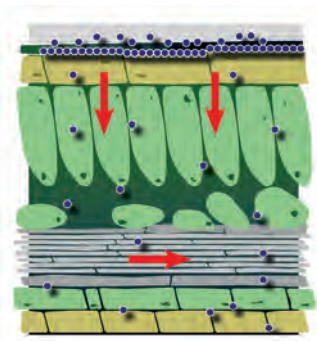


- Riferimento tecnico nel contenimento di diversi insetti, tra cui lepidotteri e tripidi.
- Registrato anche su colture tipiche del nostro territorio e su parassiti secondari.

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.

L'agronomo consiglia.

- Applicazioni serali e nelle ore più fresche della giornata favoriscono l'azione del **nuovo Laser® 120 SC**.
- Il **nuovo Laser® 120 SC** 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® 120 SC**.



Laser® 120 SC: colture registrate in orticoltura.

Il **nuovo Laser® 120 SC** è la soluzione indispensabile per il controllo, sia in pieno campo che in serra, dei principali insetti nocivi tra cui tripidi, lepidotteri inclusa la *Tuta absoluta* e minatori fogliari.

| COLTURE | Principali parassiti controllati | Dosi | N° max trattamenti annui | Int di sicurezza |
|---|---|--|--|------------------|
| Pomodoro, melanzana in pieno campo ed in serra | Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>) | 80 ml/hl (dose minima 800 ml/ha) | 3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi | 3 giorni |
| | Minatori fogliari (<i>Liriomyza trifolii</i>) in serra | 200-300 ml/hl a seconda del livello di infestazione (1600-3600 ml/ha, con una dose massima di 3600 ml/ha) | | |
| | Piralide del mais (<i>Ostrinia nubilalis</i>) | 60-80 ml/hl a seconda del livello di infestazione (480-960 ml/ha) | | |
| | Nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>) e nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>) | 80-100 ml/hl utilizzando il dosaggio più elevato per larve di maggiori dimensioni (640-1200 ml/ha) | | |
| | Fillominatrice del pomodoro (<i>Tuta absoluta</i>) | 80-100 ml/hl a seconda del livello di infestazione (640-1200 ml/ha) | | |

| COLTURE | Principali parassiti controllati | Dosi | N° max trattamenti annui | Int di sicurezza |
|---|--|--|--|---|
| Peperone in pieno campo ed in serra | Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>) | 80 ml/hl (dose minima 800 ml/ha) | 3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi | 3 giorni |
| | Piralide del mais (<i>Ostrinia nubilalis</i>) | 60-80 ml/hl a seconda del livello di infestazione (480-960 ml/ha) | | |
| | Fillominatrice del pomodoro (<i>Tuta absoluta</i>) | 80-100 ml/hl a seconda del livello di infestazione (640-1200 ml/ha) | | |
| | Nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>) e nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>) | 80-100 ml/hl a seconda del livello di infestazione (640-1200 ml/ha) | | |
| Melone, cetriolo, zucca, zucchini, anguria in pieno campo ed in serra | Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>) | 80 ml/hl (dose minima 800 ml/ha) | 3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi | 3 giorni |
| | Minatrice americana della gerbera (<i>Liriomyza trifolii</i>) in serra | 200-300 ml/ha a seconda del livello di infestazione (1,2-3,0 L/ha con una dose massima di 3 L/ha) | | |
| | Piralide del mais (<i>Ostrinia nubilalis</i>) | 60-80 ml/hl a seconda del livello di infestazione (360-800 ml/ha) | | |
| | Nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>) e nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>) | 80-100 ml/hl utilizzando il dosaggio più elevato per larve di maggiori dimensioni (480-1000 ml/ha) | | |
| Spinacio, bieta da foglie e da coste in pieno campo baby-leaf in pieno campo e in serra | Nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>) e nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>) | 80-100 ml/hl utilizzando il dosaggio più elevato per larve di maggiori dimensioni (dose massima di 800 ml/ha) | 3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi | 3 giorni |
| | Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>), tripide degli orti (<i>Thrips tabaci</i>), tripide delle palme (<i>Thrips palmi</i>) | 100 ml/hl (dose massima di 800 ml/ha) | | |
| Mais in pieno campo | Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>) | 800 ml/ha pari a 140-200 ml/hl | 1 trattamento | 90 giorni |
| Mais dolce in pieno campo | Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>) | 800 ml/ha pari a 140-200 ml/hl | 2 trattamenti | 3 giorni |
| Fagiolo, fagiolino, pisello, taccola (pisello mangiatutto) in pieno campo | Piralide del mais (<i>Ostrinia Nubilalis</i>) | 800 ml/ha (100-140 ml/hl, a seconda del livello di infestazione) | 3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi | 7 giorni 3 giorni per pisello |
| | Nottua del cavolo (<i>Mamestra brassicae</i>) | | | |
| Patata in pieno campo | Dorifora della patata (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), tignola della patata (<i>Phthorimaea operculella</i>) | 200 ml/ha (40 ml/hl) | 3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi | 7 giorni |
| Lattughe in pieno campo | Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>) | 100 ml/hl (800 ml/ha, a seconda del livello di infestazione e del volume d'acqua) | 3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi | 3 giorni |
| | Nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>) e nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>) | 80-100 ml/hl (800 ml/ha, a seconda del livello di infestazione) | | |

| COLTURE | Principali parassiti controllati | Dosi | N° max trattamenti annui | Int di sicurezza |
|---|--|---|---|---|
| Baby leaf ed Erbe fresche (valerianella, crescione, rosmarino, basilico, erba cipollina, maggiorana, melissa, menta, origano, prezzemolo, salvia, timo, santoreggia, ruta, pimpinella, ortica, issopo, dragoncello, cerfoglio, acetosa, nasturzio) in pieno campo e in serra; rucola in serra | Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>) | 100 ml/hl (800 ml/ha, a seconda del livello di infestazione e del volume d'acqua) | 3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi | 3 giorni 7 giorni per prezzemolo |
| | Nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>) e nottua gialla del pomodoro (<i>Heliothis armigera</i>) | 80-100 ml/hl (800 ml/ha, a seconda del livello di infestazione) | | |
| | Minatrice americana della gerbera (<i>Liriomyza trifolii</i>) | 200-300 ml/hl (800-1800 ml/ha con una dose massima di 1800 ml/ha) | | |
| Cipolla in pieno campo; aglio e scalogno in pieno campo e in serra | Tripide degli orti (<i>Thrips tabaci</i>) e tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>), tignola del porro (<i>Acrolepiopsis assectella</i>), nottue (<i>Agrotis spp.</i>) e il cosside dell'aglio (<i>Dispessa ulula</i>) | 80-100 ml/hl (800 ml/ha) | 3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi | 7 giorni |
| Porro, carciofo, finocchio, sedano, in pieno campo | Tripide degli orti (<i>Thrips tabaci</i>), tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>), nottua del cavolo, nottua mediterranea, nottue in generale, depressaria dei capolini del carciofo (<i>Gortyna xanthenes</i> , <i>Spodoptera spp</i> , <i>Agrotis spp.</i> , <i>Depressaria erinaceella</i>) | | | 7 giorni 3 giorni porro e carciofo |
| | Mosca del porro (<i>Napomyza gymnostoma</i>) | 80 ml/hl | | |
| Cavoli a testa e cavoli a infiorescenza: cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo cappuccio bianco e rosso, cavolo di Bruxelles, cavolo verza in pieno campo e in serra | Tripide degli orti (<i>Thrips tabaci</i>) e tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>), nottue dei cavoli (<i>Mamestra spp.</i>), cavolaia (<i>Pieris spp.</i>), rapaiola (<i>Pieris rapae</i>), nottua mediterranea (<i>Spodoptera spp.</i>), tignola delle crucifere (<i>Plutella xylostella</i>), nottue in generale (<i>Agrotis spp.</i>) | 80-100 ml/hl (800 ml/ha) | 3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi | 3 giorni |

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

Vedi? Questo è l'innovativo effetto active.



Niente è come lui.

Il **nuovo Laser® 120 SC** di Corteva™ è leader nel controllo degli insetti. Una soluzione altamente specializzata, all'avanguardia della tecnologia, basata sul principio attivo 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
- Dose ettaro ottimizzata
- Soluzione certificata e riconoscibile

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