



*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

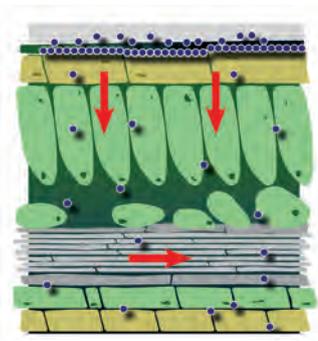


- Riferimento tecnico nel contenimento di diversi insetti, tra cui lepidotteri e tripidi.
- Registrato anche su colture tipiche del nostro territorio e su parassiti secondari.

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 transaminare, 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>)			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>)	80-100 ml/hl (800 ml/ha)	3 trattamenti e comunque non più di 2 consecutivi	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