

**NOVITÀ**

**Laser<sup>®</sup> 120 SC**

Qalcova™ active

Insetticida a base di spinosad,  
autorizzato in agricoltura biologica



Inquadra il QRcode  
e scarica l'etichetta  
aggiornata

**INSETTICIDA**

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Vite da vino e vite da tavola (in pieno campo)	Tignoletta della vite ( <i>Lobesia botrana</i> ) e tignola della vite ( <i>Clysia ambiguella</i> )	40-80 ml/hl (minimo 400 ml/ha ed almeno 600 ml/ha nelle zone ad alta infestazione) su vite da vino; 60-80 ml/hl (minimo 600 ml/ha) su vite da tavola	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	15 giorni
	Tripide occidentale ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	80-100 ml/hl (minimo di 800 ml/ha)		
	Tripide della vite ( <i>Drepanothrips reuteri</i> )	80-100 ml/hl (minimo di 800 ml/ha)		
	Metcalfa ( <i>Metcalfa pruinosa</i> )	60-80 ml/hl (minimo di 600 ml/ha)		
	Oziorrinco ( <i>Otiorrhynchus</i> spp.)	80 ml/hl (minimo di 600 ml/ha)		
<i>Dosi riferite a 600-1000 L/ha di volume d'acqua</i>				

**CARATTERISTICHE:**

LASER<sup>®</sup> 120 SC (Qalcova™-spinosad 120 g/L) è la nuova formulazione proposta da Corteva per incontrare le richieste di un mercato sempre più esigente e attento ai dettagli. Massimizzare gli standard qualitativi, ottimizzare la dose ettaro ed offrire una soluzione certa e riconoscibile, sono alcuni dei benefici di Laser<sup>®</sup> 120 SC offerti agli agricoltori che da anni cercano l'eccellenza nella protezione delle proprie colture.

LASER<sup>®</sup> 120 SC 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.

Consentito l'impiego in Agricoltura Biologica  
Reg. 834/07/CE

In corso di registrazione



**COMPOSIZIONE:**  
Spinosad puro (nome commerciale "QALCOVA™ active") g 11,6 (120 g/L)  
Coformulanti q. b. a g 100  
Contiene: 1,2-benzisothiazolin-3-one

**CONTENUTO PALETTA:**  
54x20x0,5  
72x10x1  
50x16x2

**FORMULAZIONE:**  
Sospensione concentrata

**CONFEZIONE:**  
Bottiglia da 0,5L  
Bottiglia da 1L  
Bottiglia da 2L

**CLASSIFICAZIONE:**



ATTENZIONE

GRUPPO IRAC 5 INSETTICIDI

**Laser<sup>®</sup> 120 SC**

Qalcova™ active

**INSETTICIDA**

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Melo, pero, melo cotogno, nespolo, nespolo del giappone, nashi (in pieno campo)	Carpocapsa ( <i>Cydia pomonella</i> )	80-120 ml/hl a seconda del livello di infestazione (minimo 1,2 L/ha)	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	7 giorni
	Tignola orientale del pesco ( <i>Cydia molesta</i> )	80-120 ml/hl (minimo 1,2 L/ha)		
	Tortrice verde, tortrice verde-gialla, eulia, cacecia, capua, ( <i>Pandemis</i> spp., <i>Argyrotaenia pulchellana</i> , <i>Archips</i> spp., <i>Adoxophyes</i> spp.)	80-120 ml/hl a seconda del livello di infestazione (minimo 1,2 L/ha)		
	Cemiostoma ( <i>Leucoptera scitella</i> ) e litocollete ( <i>Phyllonoricter</i> spp.)	80 ml/hl (minimo di 1,2 L/ha)		
	Rodilegno rosso ( <i>Cossus cossus</i> ) e rodilegno giallo ( <i>Zeuzera pyrina</i> )	80 ml/hl (minimo di 1,2 L/ha)		
<i>Dosi riferite a 1500 L/ha di volume d'acqua</i>				
Noce, nocciolo, mandorlo, castagno (in pieno campo)	Carpocapsa ( <i>Cydia pomonella</i> )	80-120 ml/hl a seconda del livello di infestazione (minimo 1,2 L/ha)	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	7 giorni
<i>Dose riferita a 1500 L/ha di volume d'acqua</i>				
Pistacchio (in pieno campo)	Tignola delle foglie ( <i>Teleiodes decorella</i> )	80-120 ml/hl a seconda del livello di infestazione (minimo 1,2 L/ha)	2	7 giorni
Fragola (in pieno campo e in serra)	Tripide occidentale ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ), nottua mediterranea ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	80-100 ml/hl a seconda del livello di infestazione (minimo di 800 ml/ha)	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	3 giorni
<i>Dose riferita a 800 L/ha di volume d'acqua</i>				
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> )	40-80 ml/hl a seconda del livello di infestazione (minimo di 400 ml/ha)	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	3 giorni
	Piralide ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	60-80 ml/hl, a seconda del livello di infestazione (minimo di 600 ml/ha)		
<i>Dosi riferite a 1000 L/ha di volume d'acqua</i>				
Pesce, nettarina, albicocco, ciliegio, susino, amarena (in pieno campo)	Tignola orientale del pesco ( <i>Cydia molesta</i> ), anarsia ( <i>Anarsia lineatella</i> ), cidia 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> )	80-120 ml/hl, a seconda del livello dell'infestazione (minimo 1200 ml/ha)	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	7 giorni
<i>Dose riferita a 1500 L/ha di volume d'acqua</i>				

INSETTICIDI

## INSETTICIDA

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Pomodoro, melanzana (in pieno campo ed in serra)	Tripide occidentale ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	80 ml/hl con un minimo di 800 ml/ha	3 trattamenti e 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)		
<i>Dosi riferite a 800-1200 L/ha di volume d'acqua</i>				
Peperone (in pieno campo ed in serra)	Tripide occidentale ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	80 ml/hl con un minimo di 800 ml/ha	3 trattamenti e 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 e nottua gialla del pomodoro ( <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Heliothis armigera</i> )	80-100 ml/hl, più elevato per larve di dimensioni maggiori (640-1200 ml/ha)		
<i>Dosi riferite a 800-1200 L/ha di volume d'acqua</i>				

## INSETTICIDA

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Melone, cetriolo, zucca, zucchino, anguria (in pieno campo e in serra)	Tripide occidentale ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	80 ml/hl con un minimo di 800 ml/ha	3 trattamenti e 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)		
<i>Dosi riferite a 600-1000 L/ha di volume d'acqua</i>				
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 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)		
<i>Dosi riferite a 400-800 L/ha di volume d'acqua</i>				
Mais (in pieno campo) Dose riferita a 400-600 L/ha di volume d'acqua	Piralide ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	800 ml/ha pari a 140-200 ml/hl	1	90 giorni
Mais dolce (in pieno campo) Dose riferita a 400-600 L/ha di volume d'acqua	Piralide ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	800 ml/ha pari a 140-200 ml/hl	2	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 non più di 2 consecutivi	7 giorni, 3 giorni per pisello
	Nottua del cavolo ( <i>Mamestra brassicae</i> )	800 ml/ha (100-140 ml/hl, a seconda del livello di infestazione)		
<i>Dosi riferite a 600-800 L/ha di volume d'acqua</i>				

## INSETTICIDA

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Patata (in pieno campo) <i>Dose riferita a 400-600 L/ha di volume d'acqua</i>	Dorifora della patata ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), tignola della patata ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	200 ml/ha (40 ml/hl)	3 trattamenti e 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 non più di 2 consecutivi	3 giorni
<i>Dosi riferite a 400-800 L/ha di volume d'acqua</i>	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)		
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 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)		
<i>Dosi riferite a 400-800 L/ha di volume d'acqua</i>	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) <i>Dose riferita a 600-800 L/ha di volume d'acqua</i>	Tripide degli orti ( <i>Thrips tabaci</i> ) e tripide occidentale ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ), tignola del porro ( <i>Acrolepiopsis assectella</i> ), nottue ( <i>Agrotis</i> spp.) e il cosside dell'aglio ( <i>Dispeza ulula</i> )	80-100 ml/hl (800 ml/ha)	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	7 giorni
Porro, carciofo, finocchio, sedano (in pieno campo) <i>Dose riferita a 600-800 L/ha di volume d'acqua</i>	Tripide degli orti ( <i>Thrips tabaci</i> ), tripide occidentale ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ), nottua del cavolo ( <i>Gortyna xanthenes</i> ), nottua mediterranea ( <i>Spodoptera</i> spp.), nottue in generale ( <i>Agrotis</i> spp.), depressaria dei capolini del carciofo ( <i>Depressaria erinaceella</i> )	80-100 ml/hl (800 ml/ha)	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	7 giorni 3 giorni per porro e carciofo
	Mosca del porro ( <i>Napomyza gymnotoma</i> )	800 ml/ha		

## INSETTICIDA

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
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) <i>Dose riferita a 600-800 L/ha di volume d'acqua</i>	Tripide degli orti ( <i>Thrips tabaci</i> ) e tripide occidentale ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ), nottue dei cavoli ( <i>Mamestra</i> spp.), cavolaia ( <i>Pieris</i> spp.), rapaiola ( <i>Pieris rapae</i> ), nottua mediterranea ( <i>Spodoptera</i> spp.), tignola delle crucifere ( <i>Plutella xylostella</i> ), nottue in generale ( <i>Agrotis</i> spp.)	80-100 ml/hl (800 ml/ha)	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	3 giorni
Colture floreali in pieno campo e serra (rosa, crisantemo, garofano, gerbera)	Tripide occidentale ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ), tripide degli orti ( <i>Thrips tabaci</i> ), tripide delle palme ( <i>Thrips palmi</i> )	60-100 ml/hl (400-800 ml/ha)	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	-
	Mosca minatrice americana ( <i>Liriomyza trifolii</i> ) e sud-americana ( <i>Liriomyza huidobrensis</i> ) in serra	200-300 ml/hl a seconda dell'intensità dell'infestazione (1,2-2,4 L/ha)  In caso di stato d'infestazione avanzata, applicare la dose di 100-150 ml/hl (0,6-1,2 L/ha) in miscela con olii bianchi alla dose di 200 ml/hl previo saggio preliminare		
<i>Dosi riferite a 600-800 L/ha di volume d'acqua</i>	Bega mediterranea del garofano ( <i>Cacoezia pronubana</i> ) e nottua mediterranea ( <i>Spodoptera</i> spp.)	80-100 ml/hl (480-800 ml/ha)		
Colture ornamentali, vivai (di ornamentali, frutticole e vite, forestali), nuovi impianti di specie fruttifere e vite non ancora in produzione	Tripide occidentale ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ), tripide degli orti ( <i>Thrips tabaci</i> ), tripide delle palme ( <i>Thrips palmi</i> )	60-100 ml/hl (360-600 ml/ha)	3 trattamenti e non più di 2 consecutivi	-
	Processionaria delle querce ( <i>Thaumetopoea processionea</i> ), processionaria del pino ( <i>Thaumetopoea pityocampa</i> ), bombice dispari ( <i>Lymantria dispar</i> ), ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	60-100 ml/hl (360-600 ml/ha)		
	Mosca minatrice americana ( <i>Liriomyza trifolii</i> ) e sud-americana ( <i>Liriomyza huidobrensis</i> )	200-300 ml/hl (1,2-1,8 L/ha)  In caso di stato d'infestazione avanzata, applicare la dose di 100-150 ml/hl (600-840 ml/ha) in miscela con olii bianchi alla dose di 200 ml/hl previo saggio preliminare		
<i>Dosi riferite a 600 L/ha di volume d'acqua</i>	Rodilegno giallo ( <i>Zeuzera pyrina</i> )	100 ml/hl (600 ml/ha)		
	Metcalfa ( <i>Metcalfa pruinosa</i> )	60-80 ml/hl (360-480 ml/ha)		

# Laser<sup>®</sup> 120 SC

Qalcova™ active

## INSETTICIDA

Colture	Principali parassiti controllati	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Specie arboree ornamentali	Processionaria delle querce ( <i>Thaumetopoea processionea</i> ), processionaria del pino ( <i>Thaumetopoea pityocampa</i> ), bombice dispari ( <i>Lymantria dispar</i> ), ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	60-100 ml/hl (0,9-1,5 L/ha)	3	-
	Cemiostoma ( <i>Leucoptera scitella</i> ), litocollete ( <i>Phyllonorictor</i> spp.) e cameraria ( <i>Cameraria ohridella</i> )	80 ml/hl (1,2 L/ha)		
	Galerucella dell'olmo ( <i>Galerucella luteola</i> )	80-100 ml/hl (1,2-1,5 L/ha)		
	Metcalfa ( <i>Metcalfa pruinosa</i> )	60-80 ml/hl (0,9-1,2 L/ha)		
1500 L/ha di volume d'acqua				
Tappeto erboso ad uso ornamentale e sportivo	Nottua dei seminati ( <i>Agrotis ipsilon</i> ) e nottua mediterranea ( <i>Spodoptera</i> spp.)	100 ml/hl (600 ml/ha)	2	-