

COSTAR® WG**INSETTICIDA BIOLOGICO
A BASE DI BT KURSTAKI CEPPO SA 12****COMPOSIZIONE**

Bacillus thuringiensis var. *kurstaki*,
ceppo SA12 18%
Potenza: 90.000 U.I./mg di formulato

FORMULAZIONE

Granuli idrodispersibili

REGISTRAZIONE

n. 11257 del 28/03/2002

AVVERTENZA

ATTENZIONE

**CONFEZIONE**

0,75 Kg (10 x 0,75 Kg)



© Marchio registrato e Prodotto originale Certis USA

COSTAR® WG è un potente insetticida biologico ad elevato contenuto di spore e cristalli attivi di *Bacillus thuringiensis* varietà *kurstaki* ceppo SA 12 (90.000 U.I./mg). Agisce per ingestione sulle giovani larve di lepidotteri. Dopo poche ore dal trattamento le larve cessano di nutrirsi, impedendo ulteriori danni alla coltura e, nell'arco di 3-4 giorni, sopraggiunge la morte.

Il meccanismo d'azione è specifico e consente un'azione mirata verso i parassiti, tutto questo, unito alla bassa tossicità del prodotto, rende COSTAR® WG innocuo per mammiferi ed altri animali, predatori naturali, api ed impollinatori in genere. COSTAR® WG è particolarmente indicato per il controllo di *Heliothis armigera* e *Tuta absoluta* su Orticole, *Anarsia lineatella* su Drupacee e *Lobesia botrana* su Vite.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	INTERVALLO SICUREZZA	NOTE
AGRUMI	Tignola (<i>Prays citri</i>)			
POMACEE (MELO, PERO)	Ricamatori (<i>Archips</i> spp., <i>Pandemis</i> spp., <i>Adoxophyes reticulana</i> , <i>Argyrotaenia pulchellana</i> , <i>Cydia pomonella</i>) Falene defogliatrici (<i>Operophtera brumata</i> , <i>Hyponomeuta</i> spp., <i>Hybernia defoliaria</i> , <i>Orgya antiqua</i>) Nottuidi (<i>Orthosia incerta</i>)	100 g/hl 0,5-1,5 kg/ha		
DRUPACEE (PESCO, NETTARINE, SUSINO, CILIEGIO, ALBICOCCO)	Tignole (<i>Grapholita molesta</i> , <i>Anarsia lineatella</i>) Falene (<i>Operophtera brumata</i>) Orgia (<i>Orgya antiqua</i>) Ragna del susino (<i>Hyponomeuta padellus</i>) Tignola delle susine (<i>Laspeyresia funebrana</i>)	100 g/hl 0,75-1,5 kg/ha		
ACTINIDIA	Ricamatori (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>)	100 g/hl 0,5-1,5 kg/ha		
OLIVO	Tignola (<i>Prays oleae</i>)	100 g/hl		
VITE	Tignole (<i>Lobesia botrana</i> , <i>Eupoecilia ambiguella</i>)	0,5-1,5 kg/ha		
FRAGOLA	Ricamatori (<i>Argyrotaenia pulchellana</i> , <i>Pandemis</i> spp.)	100 g/hl 0,3-1 kg/ha		
POMODORO, PEPERONE, MELANZANA	Nottue (<i>Heliothis armigera</i> , <i>Spodoptera</i> spp.) Tignola del pomodoro (<i>Tuta absoluta</i>)	200 g/hl 0,3-1 kg/ha		
CUCURBITACEE (COCOMERO, MELONE, ZUCCA, ZUCCHINO, CETRIOLO)	Nottue (<i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Heliothis armigera</i>)	100 g/hl 0,3-1 kg/ha		
CAVOLI	Nottue del cavolo (<i>Mamestra brassicae</i> , <i>Spodoptera</i> spp.) Cavolaie (<i>Pieris</i> spp.)	100 g/hl 0,3-1 kg/ha		
RAVANELLO	Rapaiola (<i>Pieris</i> spp.)	100 g/hl 0,5-1 kg/ha		

Intervenire alla prima comparsa delle larve e ripetere il trattamento dopo 7 giorni se necessario.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	INTERVALLO SICUREZZA	NOTE
BASILICO	Piralide (<i>Ostrinia</i> spp.)	100 g/hl 0,5-1 kg/ha		
ORTAGGI A FOGLIA (LATTUGHE E INSALATE, SPINACIO, BIETOLE DA FOGLIA E DA COSTA, CARDO, FINOCCHIO, PREZZEMOLO, ERBA CIPOLLINA, ERBE FRESCHE)	Nottue (<i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Heliothis armigera</i>) Depressaria delle ombrellifere (<i>Depressaria</i> spp.)	200 g/hl 0,3-1 kg/ha		
PORRO, SEDANO	Nottue (<i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Heliothis armigera</i>) Depressaria delle ombrellifere (<i>Depressaria</i> spp.)	100 g/hl 0,5-1 kg/ha		
FAGIOLO, FAGIOLINO, RAVIZZONE	Nottue (<i>Gortyna</i> spp., <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Heliothis armigera</i>), Pieride (<i>Pieris</i> spp.) Depressaria delle ombrellifere (<i>Depressaria</i> spp.)	100 g/hl 0,75-1 kg/ha		
CARCIOFO, COLZA	Nottue (<i>Gortyna</i> spp.)	100 g/hl 0,3-1 kg/ha		
	Tignola (<i>Ostrinia nubilalis</i>) Nottue (<i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Heliothis armigera</i>) Pieride (<i>Pieris</i> spp.) Depressaria delle ombrellifere (<i>Depressaria</i> spp.)	100 g/hl 0,75-1 kg/ha		
SOIA	Tortricide (<i>Choristoneura lafauryana</i>)	100 g/hl 0,5-1 kg/ha		
RAPA	Nottue (<i>Gortyna</i> spp.)	100 g/hl 0,3-1 kg/ha		
GIRASOLE	Nottue			Intervenire alla prima comparsa delle larve e ripetere il trattamento dopo 7 giorni se necessario.
PATATA	Tignola, Nottue			
MAIS	Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	100 g/hl 0,5-1 kg/ha		
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	Nottue (<i>M. brassicae</i> , <i>Peridroma saucia</i>)			
TABACCO				
COTONE	Nottue (<i>Heliothis armigera</i>) Verme rosso del cotone (<i>Pectinophora gossypiella</i>)	200 g/hl 0,5-1 kg/ha		
CASTAGNO	Carpocapsa (<i>Laspeyresia splendana</i>)	50 g/hl 1-1,5 kg/ha		
BANANA	Nottue (<i>Chrydoixis chelcites</i> , <i>Spodoptera littoralis</i>)	70 g/hl 0,5-1,05 kg/ha		
FLOREALI, ORNAMENTALI, VIVAI, TAPPETI ERBOSI	Larve di lepidotteri	200 g/hl 0,5-2 kg/ha		
FORESTALI	Lepidotteri defogliatori (<i>Thaumetopea</i> spp., <i>Lymantria</i> spp., ecc.)			
PIOPPO	Ifrantria (<i>Hyphantria cunea</i>)			
TAPPETI ERBOSI DI GIARDINI PUBBLICI O PRIVATI, CAMPI SPORTIVI	Nottue (<i>Spodoptera</i> spp.)	100 g/hl 1-1,5 kg/ha		
VERDE URBANO	Ifrantria (<i>Hyphantria cunea</i>) Limantria (<i>Lymantria dispar</i>)			