

# COSTAR® WG



Insetticida biologico a base di *Bt kurstaki* ceppo SA 12

<b>Composizione</b>	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> ceppo SA 12 18% potenza: 90.000 U.I./mg di formulato
<b>Formulazione</b>	Granuli idrodispersibili
<b>Reg. Ministero Salute</b>	n. 11257 del 28/03/2002
<b>Confezione</b>	0,75 kg
<b>Imballo</b>	10 x 0,75 kg 

® Marchio registrato e Prodotto originale Certis USA



## CARATTERISTICHE

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.

## Indicazioni di pericolo CLP

**Avvertenza**  
ATTENZIONE



### Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea;  
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

## Avvertenze

Assicurare una completa ed uniforme bagnatura della pianta. Monitorare gli insetti con trappole a feromoni e/o con analisi numeriche sulle piante. Intervenire tempestivamente alla comparsa delle prime larve e ripetere il trattamento dopo 7-10 giorni se necessario. Valutare l'efficacia non prima di 3-4 giorni dal trattamento. COSTAR® WG è compatibile con i più comuni agrofarmaci tranne quelli a reazione alcalina.

## Intervallo di sicurezza

Nessuno

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE
Agrumi	Tignola ( <i>Prays citri</i> )	100 g/hl 0,5-1,5 kg/ha	
Pomacee (Melo, Pero)	Ricamatori ( <i>Archips</i> spp., <i>Pandemis</i> spp., <i>Adoxophyes reticulana</i> , <i>Argyrotaenia pulchellana</i> )	100 g/hl 0,5-1,5 kg/ha	
Drupacee (Pescio, Nettarine, Susino, Ciliegio, Albicocco)	Tignole ( <i>Grapholita molesta</i> , <i>Anarsia lineatella</i> ) Falene ( <i>Operophtera brumata</i> ) Orgia ( <i>Orgyia antygua</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 0,5-1,5 kg/ha	
Vite	Tignole ( <i>Lobesia botrana</i> , <i>Eupoecilia ambiguella</i> )	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	NOTE
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, Zucchini, Cetriolo)	Nottue ( <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Heliothis armigera</i> )	200 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	Rapaia ( <i>Pieris</i> spp.)	100 g/hl 0,5-1 kg/ha	
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, Carciofo, Colza, Ravizzone	Tignola ( <i>Ostrinia nubilalis</i> ), 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, Rapa	Nottue ( <i>Gortyna</i> spp.)	100 g/hl 0,3-1 kg/ha	
Soia	Tortricide ( <i>Choristoneura lafauryana</i> )	100 g/hl 0,5-1 kg/ha	
Girasole	Nottue	100 g/hl 0,5-1 kg/ha	
Patata	Tignola, Nottue	100 g/hl 0,5-1 kg/ha	
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> )	100 g/hl 0,5-1 kg/ha	
Tabacco	Nottue ( <i>M. brassicae</i> , <i>P. saucia</i> )	100 g/hl 0,5-1 kg/ha	
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> )	150 g/hl 1-1,5 kg/ha	
Banana	Nottue ( <i>Chrydoixis chalcites</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> )	70 g/hl 0,5-1,05 kg/ha	
Floreali, Ornamentali, Vivaia, Tappeti erbosi	Larve di lepidotteri	200 g/hl 0,5-2 kg/ha	
Forestali	Lepidotteri defogliatori ( <i>Thaumetoepea</i> spp., <i>Lymantria</i> spp., ecc.)	100 g/hl 1-1,5 kg/ha	
Pioppo	Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	100 g/hl 1-1,5 kg/ha	
Tappeti erbosi di giardini pubblici o privati, Campi sportivi	Nottue ( <i>Spodoptera</i> spp.)	100 g/hl 1-1,5 kg/ha	
Verde urbano	Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> ) Limantria ( <i>Lymantria dispar</i> )	100 g/hl 1-1,5 kg/ha	

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