

CoStar® WG**Insetticida biologico selettivo in granuli idrodispersibili****Composizione CoStar WG***Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*, ceppo SA12 g 85
(18% di δ -endotossina)

Potenza: 90.000 UI/mg formulato

Coformulanti ed inerti, q.b. a g 100

**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.

CONSIGLI DI PRUDENZA

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P261 - Evitare di respirare la polvere. P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P280 - Indossare guanti protettivi. P302+P352 – In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. P501 - Smaltire il contenuto / contenitore in un sito di smaltimento adatto secondo le leggi locali e normative nazionali.

Titolare della registrazione:

Mitsui AgriScience International S.A./N.V.

Avenue de Tervueren 270 B - 1150 Brussels, Belgium - Tel. 0032-27731680

Registrazione del Ministero della Salute N. 11257 del 28/03/2002**Distribuito da:**

CERTIS BELCHIM B.V. - Via Varese 25/D - 21047 - Saronno (VA)

Telefono 02- 9609983

Officine di produzione e confezionamento

Certis USA L.L.C., Wasco, California (USA)

Contenuto netto: g 50-100-250-500-750, kg 1-5-10-20-25

Partita n.....

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Usare maschera, guanti in nitrile, occhiali e tuta da lavoro durante la miscelazione e il caricamento. Usare maschera (solo per applicazioni in serra), guanti in nitrile, occhiali e tuta da lavoro durante l'applicazione. Lavare gli indumenti da lavoro prima del riutilizzo.

INFORMAZIONI MEDICHE

In caso d'intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

CARATTERISTICHE E MODALITÀ D'IMPIEGO

CoStar WG 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.

La tempestività del trattamento, da effettuarsi alla prima comparsa delle giovani larve, è condizione indispensabile per ottenere il massimo controllo dei parassiti. Si consiglia di ripetere il trattamento dopo 7-10 giorni qualora la biologia dei parassiti ed il loro grado di attacco lo rendano necessario.

Culture arboree: dopo l'emergenza dell'infiorescenza per vite e pomacee ed a partire dalla fine della fioritura

perle altre colture arboree, intervenire ad intervalli di 7 giorni fino ad un massimo di 6 applicazioni consecutive.

Culture orticole: dallo stadio di 2 foglie vere è possibile intervenire ad intervalli di 7 giorni fino ad un massimo di 6 applicazioni consecutive.

Seguire in ogni caso le indicazioni fornite dalle strutture tecniche competenti operanti in zona.

Applicare CoStar WG nelle ore più fresche della giornata, preferibilmente verso sera.

L'assoluta specificità d'azione unita ad una bassa tossicità nei confronti dei mammiferi ed altri animali, dei predatori naturali, delle api e degli impollinatori in genere, consentono di impiegare CoStar WG nei programmi di difesa integrata e nelle produzioni "biologiche".

Intervenire con attrezzature che, munite di pompe a volume, distribuiscano volumi medio alti di acqua.

Il prodotto si impiega in pieno campo ed in serra per tutte le colture orticole alle dosi ed alle condizioni riportate di seguito:

Coltura	Parassiti	Dose max g/hL	Dose kg/ha
Agrumi	Tignola (<i>Prays citri</i>)	100	0.5-1.5
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>Orgyia antiqua</i>) Nottuidi (<i>Orthosia incerta</i>)	100	0.5-1.5
Drupacee (pesco, nettarine, susino, ciliegio, albicocco)	Tignole (<i>Grapholita molesta</i> , <i>Anarsia lineatella</i>) Falene (<i>Operophtera brumata</i>) Orgia (<i>Orgyia antiqua</i>) Ragna del susino (<i>Hyponomeuta padellus</i>) Tignola delle susine (<i>Laspeyresia funebrana</i>)	100	0.75-1.5
Actinidia	Ricamatori (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>)	100	0.5-1.5
Olivo	Tignola (<i>Prays oleae</i>), Margaronia (<i>Palpita vitrealis</i>)	100	0.5-1.5
Vite	Tignole (<i>Lobesia botrana</i> , <i>Eupoecilia ambiguella</i> , <i>Cryptoblabes gnidiella</i>)	100	0.5-1.0
Fragola	Ricamatori (<i>Argyrotaenia pulchellana</i> , <i>Pandemis</i> spp.)	100	0.3-1.0
Pomodoro, peperone, melanzana	Nottue (<i>Heliothis armigera</i> , <i>Spodoptera</i> spp., <i>Plusia</i> spp.) Tignola (<i>Tuta absoluta</i>) Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	200	0.3-1.0
Cucurbitacee (cocomero, melone, zucchini, zucca, cetriolo)	Nottue (<i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Heliothis armigera</i>)	200	0.3-1.0
Cavoli	Nottue del cavolo (<i>Mamestra brassicae</i> , <i>Spodoptera</i> spp) Cavolaie (<i>Pieris</i> spp.) Tignola (<i>Plutella xylostella</i>)	100	0.3-1.0
Ravanello	Rapaia (<i>Pieris</i> spp.)	100	0.5-1.0
Basilico	Piralide (<i>Ostrinia</i> spp.)	100	0.5-1.0
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	0.3-1.0

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 16 maggio 2023 e modificata secondo quanto stabilito dal Comunicato del Ministero della salute del 18 settembre 2023, relativo al Regolamento di esecuzione (UE) n. 2023/1005, con validità dal 2 ottobre 2023

Coltura	Parassiti	Dose max g/hL	Dose kg/ha
Porro	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	0.5-1.0
Sedano	Nottue (<i>Spodoptera</i> spp.)	200	0.3-1.0
	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	0.5-1.0
Fagiolo, Fagiolino, Ravizzone	Tignola (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	100	0.75-1.0
	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.)		
Carciofo, Colza	Nottue (<i>Gortyna</i> spp.)	100	0.3-1.0
	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	0.75-1.0
Rapa	Nottue (<i>Gortyna</i> spp.)	100	0.3-1.0
Soia	Tortricide (<i>Choristoneura lafauryana</i>)	100	0.5-1.0
Girasole	Nottue (<i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Heliothis armigera</i>)	100	0.5-1.0
Patata	Tignola (<i>Phthorimea operculella</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	0.5-1.0
Mais	Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	100	0.5-1.0
Barbabietola da zucchero	Nottue (<i>Mamestra brassicae</i> , <i>Peridroma saucia</i>)	100	0.5-1.0
Tabacco	Nottue (<i>Mamestra brassicae</i> , <i>Peridroma saucia</i> , <i>Helicoverpa armigera</i>)	100	0.5-1.0
Cotone	Nottue (<i>Heliothis armigera</i>) Verme rosso del cotone (<i>Pectinophora gossypiella</i>)	200	0.5-1.0
Castagno	Carpocapsa (<i>Laspeyresia splendana</i>)	150	1.0-1.5
Banana	Nottue (<i>Chrydoixis chalcites</i> , <i>Spodoptera littoralis</i>)	70	0.5-1.05
Floreali, Ornamentali, Vivai, Tappeti erbosi	Larve di lepidotteri	200	0.5-2.0
Forestali	Lepidotteri defogliatori (<i>Thaumetopea</i> spp., <i>Lymantria</i> spp., ecc.)	100	1.0-1.5
Pioppo	Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100	1.0-1.5
Tappeti erbosi di giardini pubblici o privati, campi sportivi	Nottue (<i>Spodoptera</i> spp.)	100	1.0-1.5
Verde urbano	Ifantria <i>Hyphantria cunea</i>) Limantria (<i>Lymantria dispar</i>)	100	1.0-1.5

Rispettare un periodo di tempo minimo di due giorni tra l'applicazione del prodotto fitosanitario e la raccolta delle colture commestibili per il consumo allo stato fresco.

Preparazione e distribuzione della miscela

Riempire per metà il serbatoio con acqua, versare la dose stabilita di CoStar WG e completare il riempimento del serbatoio mantenendo costantemente in funzione l'agitatore. Distribuire la miscela entro 12 ore dalla preparazione. Assicurare una completa e uniforme copertura della coltura trattata; le dosi consigliate si riferiscono all'impiego con attrezzature in grado di distribuire volumi medio-alti di acqua. Per le colture arboree, considerare indicativamente volumi d'acqua pari a 1000 litri per ettaro.

Conservazione

CoStar WG va conservato nelle confezioni originali chiuse, in luogo fresco, asciutto, ventilato e al riparo dalla luce diretta e dal calore. Elevata umidità e temperature superiori ai 30 °C diminuiscono l'attività del prodotto. In queste condizioni il prodotto rimane stabile per almeno 2 anni.

COMPATIBILITÀ

CoStar WG non è compatibile con i formulati a reazione alcalina (es. Poltiglia bordolese, Calce).

Avvertenza: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali previste per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

ATTENZIONE: Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da un uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento o per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali. Non applicare con i mezzi aerei. Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso. Operare in assenza di vento. Da non vendersi sfuso. Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

CoStar® WG

Insetticida biologico selettivo in granuli idrodispersibili

Composizione CoStar WG

Bacillus thuringiensis var. kurstaki, ceppo SA12 g 85 (18% di δ -endotossina)

Potenza: 90.000 UI/mg formulato

Coformulanti ed inerti, q.b. a g 100



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.

CONSIGLI DI PRUDENZA

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P261 - Evitare di respirare la polvere. P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P280 - Indossare guanti protettivi. P302+P352 - In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. P501 - Smaltire il contenuto / contenitore in un sito di smaltimento adatto secondo le leggi locali e normative nazionali.

Titolare della registrazione:

Mitsui AgriScience International S.A./N.V.

Avenue de Tervuren 270 B - 1150 Brussels, Belgium - Tel. 0032-27731680

Registrazione del Ministero della Salute N. 11257 del 28/03/2002 Distribuito da:

CERTIS BELCHIM B.V. - Via Varese 25/D - 21047 - Saronno (VA)

Telefono 02-9609983

Officine di produzione e confezionamento

Certis USA L.L.C., Wasco, California (USA)

Contenuto netto: g 50-100-250-500-750, kg 1-5-10-20-25

Partita n.....

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Usare maschera, guanti in nitrile, occhiali e tuta da lavoro durante la miscelazione e il caricamento. Usare maschera (solo per applicazioni in serra), guanti in nitrile, occhiali e tuta da lavoro durante l'applicazione. Lavare gli indumenti da lavoro prima del riutilizzo.

INFORMAZIONI MEDICHE

In caso d'intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO

SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI

IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO

IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE