



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI
E LA NUTRIZIONE

UFFICIO 7- Sicurezza e regolamentazione dei Prodotti Fitosanitari

DECRETO

Estensione d'impiego, relativamente agli organismi combattuti, ai sensi del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario COSTAR WG reg. n. 11257 contenente la sostanza attiva *Bacillus thuringiensis* var. *Kurstaki* ceppo SA12 dell'Impresa Mitsui AgriScience International S.A./N.V.

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO il regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE, e successivi regolamenti di attuazione e/o modifica;

VISTO il regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006, e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il regolamento (CE) n. 396/2005 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 febbraio 2005 concernente i livelli massimi di residui di antiparassitari nei o sui prodotti alimentari e mangimi di origine vegetale e animale e che modifica la direttiva 91/414/CEE del Consiglio, nonché i successivi regolamenti che modificano gli allegati II e III del predetto regolamento, per quanto riguarda i livelli massimi di residui di singole sostanze attive in o su determinati prodotti;

VISTO il decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150 recante "Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi";

VISTA la legge 13 novembre 2009 n. 172 concernente "Istituzione del Ministero della Salute e incremento del numero complessivo dei Sottosegretari di Stato" e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il decreto legislativo 31 marzo 1998 n. 112, concernente "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59", ed in particolare gli articoli 115 recante "Ripartizione delle competenze" e l'articolo 119 recante "Autorizzazioni";

VISTO il decreto interministeriale 22 gennaio 2014 recante "Adozione del Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ai sensi dell'articolo 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, recante: «Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi»;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 febbraio 2014, n. 59 concernente “Regolamento di organizzazione del Ministero della salute”, ed in particolare l’art. 10 recante “Direzione Generale per l’igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione”;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 28 marzo 2013, n. 44, recante il regolamento di riordino degli organi collegiali e degli altri organismi operanti presso il Ministero della salute e il DM 30 marzo 2016, recante la costituzione del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale e la composizione della Sezione consultiva dei fitosanitari;

VISTO il decreto 28 settembre 2012 “Rideterminazione delle tariffe relative all’immissione in commercio dei prodotti fitosanitari a copertura delle prestazioni sostenute e rese a richiesta, in attuazione del Regolamento (CE) 1107/2009 del Parlamento e del Consiglio”;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 23 aprile 2001, n. 290 concernente “Regolamento di semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, all’immissione in commercio e alla vendita di prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti”, e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il decreto del 28 marzo 2002 con il quale è stato registrato al n. 11257 il prodotto fitosanitario denominato COSTAR WG, contenente la sostanza attiva *Bacillus thuringiensis* var. *Kurstaki* ceppo SA12 a nome dell’Impresa Mitsui AgriScience International S.A./N.V., con sede legale in Avenue de Tervueren 270 B - 1150 Brussels, Belgium;

VISTA l’istanza pervenuta in data 12 aprile 2021 dall’Impresa medesima diretta ad ottenere l’autorizzazione all’estensione d’impiego, per l’utilizzo sulla coltura vite contro l’agente patogeno *Cryptoblabes gnidiella*, su cavoli per combattere l’avversità *Plutella xylostella* e su tabacco per combattere l’avversità *Helycoverpa armigera*, colture già autorizzate, del prodotto fitosanitario in questione;

SENTITA la Sezione consultiva per i fitosanitari di cui al DM 30 marzo 2016, relativamente all’estensione d’impiego sulla coltura vite contro l’agente patogeno *Cryptoblabes gnidiella*, su cavoli per combattere l’avversità *Plutella xylostella* e su tabacco per combattere l’avversità *Helycoverpa armigera*, colture già autorizzate, del prodotto fitosanitario in questione al fine di contrastare una avversità non indicata in etichetta;

VISTA la nota dell’Ufficio in data 3 maggio 2021 con la quale è stata richiesta la documentazione di completamento dell’iter autorizzativo;

VISTA la nota del 4 maggio 2021 con la quale l’Impresa medesima ha presentato la documentazione di completamento dell’iter autorizzativo;

VISTO il versamento effettuato ai sensi del D.M. 28 settembre 2012.

DECRETA

E’ autorizzata l’estensione d’impiego sulla coltura vite, coltura già autorizzata, per l’utilizzo contro l’agente patogeno *Cryptoblabes gnidiella*, sulla coltura cavoli, coltura già autorizzata, per combattere l’avversità *Plutella xylostella* e su tabacco, coltura già autorizzata, per combattere l’avversità *Helycoverpa armigera* del prodotto fitosanitario denominato COSTAR WG reg. n. 11257 contenente la sostanza attiva *Bacillus thuringiensis* var. *Kurstaki* ceppo SA12 dell’Impresa Mitsui AgriScience International S.A./N.V., con sede legale in Avenue de Tervueren 270 B - 1150 Brussels, Belgium, ai sensi del regolamento (CE) n. 1107/2009, preparato in stabilimenti di produzione e nelle taglie già autorizzati.

È approvata quale parte integrante del presente decreto l'etichetta allegata, con la quale il prodotto deve essere posto in commercio.

Entro 30 giorni dalla notifica del presente decreto, il titolare dell'autorizzazione è tenuto a rietichettare il prodotto fitosanitario non ancora immesso in commercio e a fornire ai rivenditori un facsimile della nuova etichetta per le confezioni di prodotto giacenti presso gli esercizi di vendita al fine della sua consegna all'acquirente/utilizzatore finale. E' altresì tenuto ad adottare ogni iniziativa, nei confronti degli utilizzatori, idonea ad assicurare un corretto impiego del prodotto fitosanitario in conformità alle nuove disposizioni.

Il presente decreto sarà pubblicato sul portale del Ministero della Salute www.salute.gov.it. e sarà notificato, in via amministrativa, all'impresa interessata.

Roma, lì 7 maggio 2021

IL DIRETTORE GENERALE
*F.to Dott. Massimo CASCIELLO

* *“firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell’art. 3, comma 2, del D.Lgs. n. 39/1993”*

CoStar® WG**Insetticida biologico selettivo in granuli idrodispersibili****Composizione CoStar WG**

Bacillus thuringiensis var. *kurstaki*, ceppo SA12 g 18
 (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 EUROPE B.V. - Via Varese 25/D - 21047 - Saronno (VA)
 Telefono 02- 9609983

Officine di produzione e confezionamento

Certis USA, 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 per le altre culture 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, distribuiscono 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>Hybernina 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>)	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, zucchino, zucca, cetriolo)	Nottue (<i>Mamestra brassicae</i> , <i>Authographa 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

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 7 maggio 2021

Coltura	Parassiti	Dose max g/hL	Dose kg/ha
Ravanello	Rapaiola (<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
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>) 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	0.75-1.0
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

Coltura	Parassiti	Dose max g/hL	Dose kg/ha
Banana	Nottue (<i>Chrydoixis chelcites</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

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 18
(Potenza: 90.000 UI/mg formulato)
Coformulanti ed inerti, q.b. a g 100



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.

ATTENZIONE

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 EUROPE B.V. - Via Varese 25/D - 21047 - Saronno (VA)
Telefono 02- 9609983

Officine di produzione e confezionamento

Certis USA, Wasco, California (USA)

Contenuto netto: g 50-100

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