AGREE WG

Granuli Idrodispersibili Insetticida biologico a base di *Bacillus thuringiensis* attivo contro le larve di lepidotteri

Composizione AGREE WG

100 grammi di prodotto contengono:

Bacillus thuringiensis Berliner (subspecie aizawai, ceppo GC 91) g 50

(3,8% di delta-endotossina, 46,2% di spore e brodo di coltura)

potenza: 25.000 U.I./mg di formulato

Coformulanti 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.



CONSIGLI DI PRUDENZA

ATTENZIONE

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/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso. 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

Officina di produzione e di confezionamento

Certis USA – 5th Street, 720 – Wasco – CA (USA)

Distribuito da:

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

Tel: +39 02 9609983

Registrazione del Ministero della Salute n 14559 del 28/04/2011

Contenuto netto: Kg 0.2 - 0.5 -1- 5- 10 - 30 **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.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

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

CARATTERISTICHE E MODO D'AZIONE

AGREE WG è un nuovo insetticida biologico a base di *Bacillus thuringiensis* (Berliner) derivato dalla varietà aizawai. AGREE WG agisce soltanto per ingestione e non ha attività sulle uova e sugli adulti dei fitofagi.

AGREE WG provoca l'immediata paralisi dell'intestino delle larve quindi l'impossibilità per esse di nutrirsi. Ciò si traduce in un immediato arresto del danno alle piante. La morte sopraggiunge entro 1-7 giorni dal trattamento, a seconda delle specie.

AGREE WG è un prodotto particolarmente adatto ai programmi di lotta integrata: grazie alla sua assoluta specificità è innocuo per i mammiferi e gli altri animali, per i predatori ed i nemici naturali degli insetti nocivi, nonché per le api e gli altri impollinatori.

Non lasciando alcun residuo sulle colture AGREE WG è applicabile fino in prossimità della raccolta.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Aggiungere all'acqua contenuta nella botte la quantità misurata di AGREE WG con il miscelatore in funzione. Applicare subito la miscela, non lasciarla depositare; in particolare non tenerla per più di 12 ore dentro la botte.

Il trattamento deve essere effettuato sulle larve giovani, di prima e seconda età. L'applicazione del prodotto va eseguita nelle ore fresche della giornata, per evitare una forte presenza di raggi ultravioletti.

Per una completa attività di AGREE WG sono necessarie una perfetta distribuzione ed un'abbondante bagnatura, con pompe a volume normale. Qualora si verifichi una forte pioggia entro 24 ore, l'applicazione del prodotto deve essere ripetuta. Intervenire con attrezzature munite di pompe che distribuiscano volumi medio alti di acqua.

FITOTOSSICITÀ

AGREE WG non provoca fenomeni fitotossici su alcuna coltura.

COMPATIBILITÀ

AGREE WG è compatibile con i comuni insetticidi e fungicidi che non presentino reazione alcalina (es. Poltiglia bordolese, calce). Non miscelare con prodotti che possono alterare la vitalità delle spore.

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

CONSERVAZIONE

Conservare AGREE WG in luogo fresco ed asciutto, nella confezione originale ben chiusa. Elevata umidità e temperature superiori ai 30 °C diminuiscono l'attività del prodotto.

AGREE® WG - SPETTRO D'AZIONE E DOSI

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

Coltura	Fitofago	Dose g/hL	Dose kg/ha
Vite	Tignole	100-200	1-2
	(Lobesia botrana,		
	Eupoecilia ambiguella)		
Pomacee	Ricamatori	200	1-2
(Melo, Pero)	(Archips spp, Pandemis spp., Adoxophyes reticulana,		
, , ,	Argyrotaenia pulchellana, Cydia pomonella)		
	Falene defogliatrici		
	(Operophthera brumata, Hyponomeuta spp., Hybernia		
	defoliaria, Orgya antiqua)		
	Nottuidi		
	(Orthosia incerta)		
Drupacee	Tignole	200	1-2
(pesco, nettarine,	(Grapholita molesta, Anarsia lineatella)		
susino, ciliegio,	Falene		
albicocco)	(Operophthera brumata)		
	Orgia (Orgyia antiqua)		
	Ragna del susino (Hyponomeuta padellus)		
	Tignola delle susine (Laspeyresia funebrana)		
Agrumi	Tignola (Prays citri)	200	1-2
Actinidia	Ricamatori (Argyrotaenia pulchellana)	200	1-2
Olivo	Tignola (Prays oleae)	200	1-2
Fragola	Ricamatori (Argyrotaenia pulchellana, Pandemis spp.)	200	1-2
Cavoli	Nottue del cavolo (Mamestra brassicae, Spodoptera spp)	200	1,5-2
	Cavolaie	100	0.5-1
	(Pieris spp.)		0.5 1
Rapa, ravanello	Rapaiola (Pieris sp.)	200	1-2
Pomodoro	Nottue (Heliothis armigera, Spodoptera spp.) Tignola (Tuta absoluta)	200	1-2
Peperone	Nottue (Heliothis armigera, Spodoptera spp.)	200	1-2
Melanzana	Tignola (<i>Tuta absoluta</i>), Piralide (<i>Ostrinia spp</i>)		
Basilico	Nottue (Spodoptera spp.)	200	1-2
Bietola	Piralide (Ostrinia spp)		
Cucurbitacee	Nottue (Mamestra brassica, Authographa gamma,	200	1-2
(cocomero, melone,	Spodoptera littoralis, Heliotis armigera)		
zucchino, zucca,	Pieride (Pieris sp)		
cetriolo)	**		
Ortaggi a foglia	Nottue	200	1-2
(lattughe e insalate,	(Mamestra brassicae, Autographa gamma, Spodoptera		
spinacio, bietole da	littoralis, Heliothis armigera)		
foglia e da costa, cardo,	Pieride (Pieris spp),		
sedano, finocchio,	Depressaria delle ombrellifere (Depressaria spp.)		
prezzemolo, erba			
cipollina, erbe fresche)			<u> </u>
Fagiolo, Fagiolino	Tignola (Ostrinia nubilalis)	200	1-2
Carciofo	Nottue (Gortyna spp., Mamestra brassicae, Autographa		
Colza, Ravizzone	gamma, Spodoptera littoralis, Heliothis armigera)		
	Pieride (Pieris spp),		
	Depressaria delle ombrellifere (Depressaria spp.)		

Coltura	Fitofago	Dose g/hL	Dose kg/ha
Patata	Tignola (Phthorimea operculella)	200	1-2
	Nottue (Mamestra brassicae, Autographa gamma,		
	Spodoptera littoralis, Heliothis armigera)		
	Pieride (Pieris spp),		
	Depressaria delle ombrellifere (Depressaria spp.)		
Mais	Piralide (Ostrinia nubilalis)	200	1-2
Barbabietola	Nottue (Mamestra brassicae, Autographa gamma)	200	1-2
Tabacco	Nottue (Mamestra brassicae, Peridroma saucia)	200	1-2
Cotone	Nottue (Heliotis armigera)	200	1.2-2
	Verme rosso del cotone (Pectinophora gossypiella)		
Floreali, Ornamentali	Larve di lepidotteri		0,75-2
	Nottue		
	(Mamestra brassicae, Autographa gamma, Spodoptera		
	littoralis, Heliothis armigera)		
	Pieride (Pieris spp),		
	Depressaria delle ombrellifere (Depressaria spp.)		
	Torticidi (Cacoecimorpha pronubana, Epichoristodes		
	acerbella)		
Forestali, Pioppo	Lepidotteri defogliatori	130	1-2
	(Thaumetopea spp., Lymantria spp.)		
	Ifantria (Hyphantria cunea)		
Tappeti erbosi di	Nottue (Spodoptera spp)	130	1-2
giardini pubblici o			
privati, campi sportivi			
Verde urbano	Falena tessitrice (Hyphantria cunea)	130	1-2
	Bombice (Lymantria dispar)		

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.

EPOCA D'IMPIEGO

Colture arboree: dopo l'emergenza dell'infiorescenza per vite e pomacee ed a partire dalla fine della fioritura per le altre colture arboree, intervenire alla comparsa delle prime larve e ripetere i trattamenti ad intervalli di 7 giorni se necessario fino ad un massimo di 3 applicazioni consecutive.

Colture orticole: dallo stadio di 2 foglie vere è possibile intervenire alla comparsa delle prime larve e ripetere il trattamento ad intervalli di 7 giorni se necessario fino ad un massimo di 4 applicazioni consecutive.

Seguire in ogni caso le indicazioni degli organismi tecnici competenti della zona in cui si opera.

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.