

ALAR 85 GOLD

Fitoregolatore in granuli solubili in acqua per piante floreali ed ornamentali in serra

Reg. Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali N. 12770 del 27/03/2009

Composizione:

Daminozide puro	g. 85
Coformulanti q.b.a	g.100

MACDERMID AGRICULTURAL SOLUTIONS ITALY Srl

Sede legale: Via Vigevano n. 61- 28069 San Martino di Trecate (NO) Tel. 0321 789610

Sede operativa: Via Pico della Mirandola, 8 - 04013 Latina Scalo (LT) Tel. 0773 615 210

Partita n.

Contenuto: 200 - 500 g; 1-5 Kg

Officine di produzione: BOLD Formulators, LLC – 364 Fitzgerald Highway No 129, Ocilla, GA 31774 (USA); ARYSTA LIFESCIENCE S.A.S., BP 80 Route D'Artix, 64150 Noguères (Francia); Arysta Lifescience Ougrée Production sprl, rue de Renory n. 26/2, B-4102 Ougrée (Belgio); AGROQUIMICOS Y EQUIPOS- Calle Norte 5 s/n- esquina con. Ave Jose de Escandon, Colonia cd Industrial – Matamoros Tamaulipas (Messico) C.P. 87499- GOWAN Milling Company LCC- 12300 E. County 8th St. Yuma, AZ 85365 (USA)

Distribuito da:

CERTIS EUROPE B.V. - Via Varese 25D, scala A - 21047 Saronno (VA) Tel. 02 9609983
Arysta Lifescience Italia Srl – Via Paracelso, 2 – 20864 Agrate Brianza (MB) – Tel. 039/9300304

INDICAZIONI DI PERICOLO: ---

CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

PREVENZIONE: P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

REAZIONE: ---

CONSERVAZIONE: P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

SMALTIMENTO: ---

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Evitare la presenza di persone estranee durante l'impiego del prodotto. Durante l'impiego del prodotto utilizzare guanti adatti e tuta da lavoro impermeabile completa; usare guanti adatti per eventuali lavorazioni da effettuarsi sulle piante trattate. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

INFORMAZIONI MEDICHE

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

Avvertenza: Consultare un Centro Antiveneni.

CARATTERISTICHE

L'ALAR 85 GOLD è un fitoregolatore che riduce la lunghezza degli internodi di un ampio numero di piante floreali ed ornamentali, permettendo così di ottenere piante più compatte e robuste. Il fogliame tende ad essere più verde e le piante più capaci di sopportare le condizioni di mancanza di acqua e gli altri stress legati al trasporto. Di conseguenza il periodo in cui le piante trattate con ALAR 85 GOLD possono essere commercializzate è mediamente superiore rispetto a quanto succede nel caso di piante non trattate.

I risultati che si ottengono con il trattamento con ALAR 85 GOLD differiscono ampiamente a seconda delle varietà, dello stadio di crescita e delle condizioni fisiologiche della pianta. Non è possibile stabilire una precisa dose di impiego per le singole specie perché la dose non dipende solo dalle specie e dalle varietà della pianta ma anche da fattori esterni fondamentali per la crescita quali acqua, fertilizzanti, intensità della luce, stadio della pianta all'epoca della prima applicazione e non per ultimo dall'effetto che l'utilizzatore vuole ottenere. In certe condizioni e su alcune varietà, ALAR 85 GOLD può ritardare la fioritura. **Si consiglia sempre di effettuare prove su piccola scala** sulle nuove varietà o su quelle per le quali non si ha esperienza diretta per osservarne i risultati prima di usare il prodotto su ampia scala. Trattare quando il fogliame è asciutto. Trattare solo piante turgide e ben irrigate. I migliori risultati si ottengono quando le applicazioni sono fatte nel tardo pomeriggio, quando la serra si è rinfrescata dal calore del giorno. Le piante non dovrebbero essere innaffiate durante le 24 ore successive all'applicazione dell'ALAR 85 GOLD.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Sciogliere accuratamente l'attrezzatura di irrorazione prima e dopo l'uso. Aggiungere il necessario quantitativo di ALAR 85 GOLD all'acqua pulita e rimescolare o agitare vigorosamente finché il formulato non sia ben disciolto. Preparare il quantitativo di soluzione strettamente necessario per i trattamenti da effettuarsi in giornata e non stoccare l'eventuale rimanenza in contenitori metallici. Non lasciare la soluzione con ALAR 85 GOLD in contatto con recipienti metallici per più di due ore.

APPLICAZIONE

Usare lance a pressione o atomizzatori. Assicurare una buona copertura del fogliame della pianta, distribuendo la soluzione fino al gocciolamento. Tale risultato si ottiene generalmente impiegando un volume di acqua di 1000 L/ha con una soluzione irrorata finemente nebulizzata.

DOSI DI IMPIEGO

La dose massima di ALAR 85 GOLD per singola applicazione è di 5 kg di prodotto per ettaro. La dose massima totale di ALAR 85 GOLD che può essere applicata per ogni coltura durante il ciclo di crescita è di 15 kg di prodotto per ettaro e per ciclo culturale.

Fra una applicazione ed un'altra bisogna lasciar trascorrere un minimo di 7 giorni.

Non superare la dose massima di 5 kg di prodotto per ettaro per singola applicazione.

Su Poinsettia non superare la dose massima totale di 2,5 kg di prodotto per ettaro per singola applicazione ed un totale di 7,5 kg di prodotto per ettaro per ciclo culturale.

PIANTE IN VASO

Crisantemo in vaso: applicare all'incirca due settimane dopo la cimatura del punto di crescita e ripetere secondo necessità. Una dose che varia da 1,2 a 5,0 kg/ha favorirà la formazione di piante compatte e ben impalcate. Alle dosi più alte la fioritura può essere ritardata.

Kg prodotto/ha	Volume d'acqua			
	750 L/ha	1000 L/ha	1200 L/ha	1500 L/ha
	g prodotto/100 L			
1,2	160,0	120	100	80,0
2,0	267,0	200	167	133,0
3,0	400,0	300	250	200,0
4,0	533,3	400	333	267,0
5,0	666,6	500	417	333,3

Altre piante da vaso: ALAR 85 GOLD si può usare con successo su Ciclamino e Kalanchoë. L'impiego di 1,0 – 5,0 kg/ha permetterà di ottenere piante compatte e ben impalcate.

Kg prodotto/ha	Volume d'acqua			
	750 L/ha	1000 L/ha	1200 L/ha	1500 L/ha
	g prodotto/100 L			
1,0	133,3	100	83,3	67,0
2,0	267,0	200	167,0	133,0
3,0	400,0	300	250,0	200,0
4,0	533,3	400	333,0	267,0
5,0	666,6	500	417,0	333,3

Su Poinsettia, per ridurre l'altezza delle piante, impiegare la dose da 1 a 2,5 Kg/ha.

Kg prodotto/ha	Volume d'acqua			
	750 L/ha	1000 L/ha	1200 L/ha	1500 L/ha
	g prodotto/100 L			
1,0	133,3	100	83,3	67,0
2,0	267,0	200	167,0	133,0
2,5	333,3	250	208,3	167,5

Effettuare il primo trattamento quando i germogli raggiungono una lunghezza di 5-8 cm e ripetere l'applicazione, se necessaria, dopo 2-3 settimane. In condizioni di crescita eccezionali e laddove non sia stato

osservato alcun danno alle piante derivante dai precedenti trattamenti, può essere effettuata una terza applicazione. Il trattamento deve essere effettuato nel tardo pomeriggio. La Poinsettia può essere sensibile alle condizioni di crescita che causano stress alla pianta. Può essere osservato un leggero cambio di colore delle brattee. Su Poinsettia non superare la dose di 2,5 Kg/ha.

FIORI RECISI

Crisantemo: applicare all'incirca due settimane dopo la cimatura del punto di crescita e ripetere secondo necessità. L'impiego di 0,5-5,0 kg di prodotto/ha consentirà di ottenere piante compatte e ben impalcate. Alle dosi più alte la fioritura può risultare ritardata.

Kg prodotto/ha	Volume d'acqua			
	750 L/ha	1000 L/ha	1200 L/ha	1500 L/ha
	g prodotto/100 L			
0,5	67,0	50	41,7	33,3
1,0	133,3	100	83,3	67,0
2,0	267,0	200	167,0	133,0
3,0	400,0	300	250,0	200,0
4,0	533,3	400	333,0	267,0
5,0	666,6	500	417,0	333,3

CESPUGLI ORNAMENTALI

L'ALAR 85 GOLD può essere impiegato con successo su Azalea, Ortensia e Gardenia al fine di produrre effetti favorevoli quali piante più basse e compatte, un fogliame più scuro, germogli più numerosi.

Azalea: applicare il prodotto quando lo sviluppo dei nuovi getti, che si sviluppano a seguito delle necessarie cimature, hanno una lunghezza fra 25 e 50 mm. Ripetere 14-21 giorni più tardi se necessario.

Ortensia: trattare quando lo sviluppo dei nuovi germogli, che si sviluppano a seguito delle necessarie cimature, hanno una lunghezza fra i 40 e gli 80 mm. Ripetere 14-21 giorni dopo.

Gardenia: per una riduzione dell'altezza, un incremento del numero di fiori e anche per ottenere un miglioramento del colore del fogliame, trattare quando le piante hanno raggiunto i 2/3 della loro altezza finale. L'impiego di 2,0-5,0 kg di prodotto/ha produce effetti positivi quali piante più basse e compatte, un fogliame più scuro, germogli più numerosi.

Kg prodotto/ha	Volume d'acqua			
	750 L/ha	1000 L/ha	1200 L/ha	1500 L/ha
	g prodotto/ 100 L			
2,0	267,0	200	167	133,0
3,0	400,0	300	250	200,0
4,0	533,3	400	333	267,0
5,0	666,6	500	417	333,3

ALTRE PIANTE ORNAMENTAL (PIANTE DA AIUOLA)

L'ALAR 85 GOLD può essere impiegato con successo su Aster, Dalia, Lobelia, Marigold, Petunia, Salvia e Violacciocca per produrre piante più compatte con germogli più forti e un fogliame più scuro.

Impiegare 0,5-5,0 kg di prodotto/ha per ottenere piante più compatte con germogli più forti e un fogliame più scuro.

Kg prodotto/ha	Volume d'acqua			
	750 L/ha	1000 L/ha	1200 L/ha	1500 L/ha
	g prodotto/100 L			
0,5	67,0	50	41,7	33,3
1,0	133,3	100	83,3	67,0
2,0	267,0	200	167,0	133,0
3,0	400,0	300	250,0	200,0
4,0	533,3	400	333,0	267,0
5,0	666,6	500	417,0	333,3

IMMAGAZZINAMENTO

Conservare il prodotto in luogo fresco e al riparo dal gelo e dall'umidità.

COMPATIBILITÀ

L'ALAR 85 GOLD non è compatibile con gli antiparassitari e con i fertilizzanti fogliari. Pertanto va irrorato da solo.

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 uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

NON APPLICARE CON MEZZI AEREI

NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA

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