



# 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

Autorizzazione in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria per l'impiego su mirtillo, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario DELTAGRI reg. n. 15537, contenente la sostanza attiva *Deltametrina*.

## 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 20 gennaio 2014 con il quale è stato registrato al n. 15537 il prodotto fitosanitario denominato DELTAGRI, contenente la sostanza attiva *Deltametrina*, a nome dell’Impresa ARYSTA LifeScience Benelux SPRL, con sede legale in Rue de Renory, 26/1 – B-4102 Ougrèe (Belgio);

**VISTA** la Procedura per la gestione delle istanze di autorizzazione di prodotti fitosanitari per situazioni di emergenza fitosanitaria in attuazione dell’Art.53 del Regolamento (CE) 1107/2009, di seguito citata come “Procedura”;

**VISTE** le richieste di deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria inoltrate dai portatori di interesse, con le quali è stata segnalata la necessità di poter disporre di prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva *Deltametrina* per l’utilizzo su mirtillo per combattere l’avversità *Drosophila suzukii*;

**ACQUISITO** il parere del Servizio fitosanitario Centrale successivamente pubblicato sul portale del Ministero della salute all’indirizzo [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it);

**VISTO** l’esito della consultazione pubblica a seguito della quale è pervenuta la richiesta dell’ Impresa medesima, diretta ad ottenere l’estensione d’impiego su mirtillo per combattere l’avversità *Drosophila suzukii*, per situazioni di emergenza fitosanitaria ai sensi dell’art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario DELTAGRI contenente la sostanza attiva *Deltametrina*;

**SENTITA** la Sezione consultiva per i Fitosanitari, di cui al citato DM del 30 marzo 2016, relativamente all’estensione d’impiego su mirtillo per combattere l’avversità *Drosophila suzukii* del prodotto fitosanitario in questione, per un periodo di 120 giorni, ai sensi dell’art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009;

**VISTA** la nota dell’Ufficio in data 26 maggio 2020 con la quale è stata richiesta la documentazione di completamento dell’iter autorizzativo;

**VISTA** la nota del 26 maggio 2020 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 su mirtillo per combattere l'avversità *Drosophila suzukii*, per un periodo di 120 giorni a partire dalla data del presente decreto, del prodotto fitosanitario denominato DELTAGRI registrato al n. 15537 in data 20 gennaio 2014, a nome dell'Impresa ARYSTA LifeScience Benelux SPRL, con sede legale in Rue de Renory, 26/1 – B- 4102 Ougrèe (Belgio), ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, 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.

Il presente decreto sarà pubblicato sul portale del Ministero della Salute [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it), e sarà notificato, in via amministrativa, all'impresa interessata.

Roma, lì 28 maggio 2020

**IL DIRETTORE GENERALE**  
f.to dott. Massimo CASCIELLO

**DELTAGRI**

CONCENTRATO EMULSIONABILE CONTENENTE 25 g/L di DELTAMETRINA

INSETTICIDA PIRETROIDE A LARGO SPETTRO D'AZIONE PER IL CONTROLLO DEI PARASSITI DELLE COLTURE ARBOREE ED ERBACEE

MECCANISMO D'AZIONE: IRAC 3A

**DELTAGRI****COMPOSIZIONE:**

100 g di prodotto contengono:

- Deltametrina pura g 2,8 (= 25 g/l)
- Coformulanti q.b a g 100

**CONTIENE NAFTA SOLVENTE (PETROLIO) AROMATICA PESANTE, DOCEDIL BENZEN SOLFONATO DI CALCIO LINEARE****INDICAZIONI DI PERICOLO**

H226: Liquido e vapori infiammabili. H302: Nocivo se ingerito. H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315: Provoca irritazione cutanea. H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

**CONSIGLI DI PRUDENZA**

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini. P210: Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. – Non fumare. P261 – Evitare di respirare i vapori. P264: Lavare accuratamente l'equipaggiamento dopo l'uso. P273: Non disperdere nell'ambiente. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P301 + P310: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI. P305 + P351 + P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI

OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P312: Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P331: NON provocare il vomito. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito. P403 + P235: Conservare in luogo fresco e ben ventilato. P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale

**PRODOTTO FITOSANITARIO****Registrazione del Ministero della Salute n.15537 del 20/01/2014****Titolare della registrazione:** ARYSTA LifeScience Benelux SPRL – Rue de Renory, 26/1 – B- 4102 Ougrée (Belgio) - tel.: +32 4 385 97 11**Officine di produzione:** Arysta Lifescience Ougrée Production sprl, rue de Renory n. 26/2, B-4102 Ougrée (Belgio); Althaller Italia S.r.l. - San Colombano al Lambro (MI), Isagro S.p.A. - Aprilia (Latina); Arysta Lifescience S.A.S., BP 80 Route D'Artix, 64150 Noguères (Francia); Arysta LifeScience India Limited (EOU-Unit-II) – Survey No. 229 & 230, Kalol Notified Area, Kalol (Panchmahal), Gujarat (India)**Distribuito da:** ARYSTA LifeScience Italia S.r.l. - Via Paracelso, 2 – 20864 Agrate Brianza (MB) – Tel. 039 9300304; UPL ITALIA SRL – Via Terni, 275 - S. Carlo di Cesena (FC) Tel. 0547/661523**Contenuto netto:** ml 250- 500, litri 1-5-10 **Partita n. .... del .....****PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI**

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Pericoloso per le api. Al fine di proteggere le api e gli altri insetti impollinatori, non utilizzare il prodotto durante la fioritura o durante la fioritura di piante infestanti. Tenere lontano e / o distruggere le erbacce prima del periodo di fioritura. Non utilizzare il prodotto durante il periodo di impollinazione delle api. Dopo l'applicazione, le api devono rimanere nel loro alveare per almeno 1 giorno, con sufficiente di cibo e acqua o andare via, ma non meno di 3 km di distanza. Non rientrare nei campi trattati prima che il trattamento sia completamente asciutto. Nel caso in cui un lavoratore entri nel campo poco dopo l'irrorazione devono essere indossati indumenti protettivi e guanti

**PERICOLO**

adatti. Durante le operazioni di miscelazione, carico e lavaggio si raccomanda l'utilizzo di guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

**PROTEZIONE DEGLI ORGANISMI ACQUATICI**

Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza non trattata dalle acque superficiali di

- 5 metri per colture erbacee /ortaggi/ornamentali
- 25 metri per agrumi o 20 metri con ugelli antideriva (riduzione 30%)
- 30 metri per olivo o 25 metri con ugelli antideriva (riduzione 30%)
- 30 metri e uso obbligatorio di ugelli antideriva (riduzione 30%) per pomacee, drupacee e frutta a guscio in applicazioni precoci
- 25 metri e uso obbligatorio di ugelli antideriva (riduzione 30%) per pomacee, drupacee e frutta a guscio in applicazioni tardive
- 10 metri per vite in trattamenti precoci

- 20 metri per vite trattamenti tardivi o 15 metri con ugelli antideriva (riduzione 30%)

- Su vite le applicazioni alla dose massima (700 ml/ha) dopo lo stadio di BBCH 30 vanno effettuate obbligatoriamente con ugelli antideriva (riduzione 30%) e rivolgendo il getto verso l'interno del campo quando si tratta l'ultima fila della cultura.

- Sulle ornamentali le applicazioni vanno effettuate obbligatoriamente con ugelli antideriva (riduzione 30%) e rivolgendo il getto verso l'interno del campo quando si tratta l'ultima fila della cultura.

**INFORMAZIONI PER IL MEDICO: Sintomi:** blocca la trasmissione nervosa iperstimolando pre-post-sinapticamente le terminazioni neuronali. Particolare sensibilità da parte di pazienti allergici ed asmatici, nonché dei bambini. Sintomi a carico del SNC: tremori, convulsioni, atassia; irritazione delle vie aeree: rinorea, tosse, broncospasmo e dispnea; reazioni allergiche scatenanti: anafilassi, ipertermia, sudorazione, edemi cutanei, collasso vascolare periferico. **Terapia:** sintomatica e di rianimazione. N.B. diluenti (idrocarburi) possono provocare broncopolmoniti chimiche, aritmie cardiache.

**Avvertenza:** consultare un centro antiveleni.**CARATTERISTICHE**

DELTAGRI è un insetticida ad ampio spettro che agisce per contatto e ingestione. Dotato di una rapida azione abbattente, consente una protezione dei vegetali sufficientemente duratura con una grande sicurezza d'impiego. Il prodotto si impiega in trattamenti alla vegetazione alla comparsa degli insetti controllati, se non diversamente specificato.

**MODALITA' D'IMPIEGO**

**Agrumi (arancio, limone, mandarino, pompelmo, arancio amaro):** Afidi (*Myzus persicae*): 30-50 ml/hl (0,3-0,5 l/ha) in 1000 l/ha di acqua. Cocciniglia mezzo grano di pepe (*Saissetia oleae*), Mosca della frutta (*Ceratitis capitata*): 50 ml/hl (0,5 l/ha) in 1000 l/ha di acqua. Massimo 1 trattamento per stagione.

**Frutta a guscio (mandorlo, noce, castagno, pistacchio, nocciolo):** Afidi (*Hyalopterus sp.*): 30 ml/hl (420-500 ml/ha) in 1400 l/ha di acqua. *Cydia (Laspeyresia) pomonella*, *Cydia (Laspeyresia) splendana*: 50 ml/hl (420-500 ml/ha) in 1000 l/ha di acqua. Ripetere ogni 14 giorni se necessario. Vespa dei semi del pistacchio (*Eurytoma plotnicovi*): 50 ml/hl (500 ml/ha) in 1000 l/ha di acqua. Intervenire all'inizio del volo degli adulti. Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.

**Pomacee (melo, pero, cotogno, nespolo).** *Cydia (Laspeyresia) pomonella*, Psilla del melo (*Psylla mali*), Afidi (*Aphis pomi*, *Dysaphis plantaginea*): 30-50 ml/hl (300-500 ml/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua (in ogni caso non superare la dose massima per ettaro di 500 ml). Ricamatori (*Adoxophyes orana*, *Archips rosanus*): 35 ml/hl (350-500 ml/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua. Psilla del pero (*Psylla pyri*): 50 ml/hl (500 ml/ha) in 1000 l/ha di acqua. Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.

**Drupacee (pesco, nettarino, albicocco, susino, ciliegio).** Ricamatori (*Adoxophyes orana*, *Archips rosanus*), *Anarsia lineatella*. 35 ml/hl (350-490 ml/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua. Mosca delle ciliegie (*Rhagoletis cerasi*). 40-50 ml/hl (400-700 ml/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua. Mosca della frutta (*Ceratitis capitata*). 50 ml/hl (500-700 ml/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua. Afidi (*Myzus persicae*, *Myzus cerasi*, *Hyalopterus pruni*), *Cydia (Laspeyresia) funebrana*: 30-50 ml/hl (300-700 ml/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua. Massimo 1 trattamento per stagione.

**Vite (da tavola e da vino).** Tignoletta (*Lobesia botrana*): prima generazione 50 ml/hl (500 ml/ha), seconda e terza generazione 50-70 ml/hl (500-700 ml/ha). Volume d'acqua 1000 litri per ettaro. Tignola (*Clysia ambiguella*) 50-70 ml/hl (500-700 ml/ha) in 1000 l/ha di acqua. *Empoasca sp.*: 50 ml/hl (0,5 l/ha) in 1000 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 14 giorni.

**Fragola (in campo e in serra).** Afidi (*Aphis sp.*): 50 ml/hl (250-500 ml/ha) in 500-1000 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 14 giorni.

**Mirtillo (in campo).** *Drosophila suzukii*: 50 ml/hl (250-500 ml/ha) in 500-1000 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 5 giorni.

**Olivo.** Mosca (*Bactrocera oleae*): 50 ml/hl (500-700 ml/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua. Intervenire in funzione delle catture degli adulti nelle trappole. Cocciniglia mezzo grano di pepe (*Saissetia oleae*): 50 ml/hl (500-700 ml/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua. *Euphyllura sp.*: 30-50 ml/hl (300-700 ml/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua. Tignola (*Prays oleae*): generazione antofaga 30 ml/hl (500-700 ml/ha), generazione carpofaga 50 ml/hl (500-700 ml/ha). Volume d'acqua 1000-1400 l/ha. Intervenire a inizio fioritura (generazione antofaga) e immediatamente dopo la formazione delle prime olive (generazione carpofaga) nell'intervallo tra l'ovideposizione e l'incubazione, in funzione delle catture degli adulti nelle trappole a feromoni. Massimo 1 trattamento per stagione.

**Cipolla, Porro, Aglio.** Tripidi (*Thrips tabaci*), Nottue (*Agrotis sp.*): 300-500 ml/ha in 400-500 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 14 giorni.

**Pomodoro, Peperone, Melanzana (in campo).** Nottue fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera sp.*), Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*), Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, *Anuraphis cardui*, *Hyperomyzus lactucae*): 50 ml/hl (300-500 ml/ha) in 600-1000 l/ha di acqua. Cimice (*Nezara viridula*): 30 ml/hl (180-300 ml/ha) in 600-1000 l/ha di acqua. Nottue terricole (*Agrotis sp.*): 300-500 ml/ha in 600-1000 l/ha di acqua. Su melanzana e peperone effettuare al massimo tre trattamenti ogni 7 giorni. Su pomodoro effettuare al massimo tre trattamenti ogni 14 giorni.

**Peperone (in serra).** Nottue fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera sp.*), Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*), Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, *Anuraphis cardui*, *Hyperomyzus lactucae*): 50 ml/hl (300-500 ml/ha) in 600-1400 l/ha di acqua. Cimice (*Nezara viridula*): 30 ml/hl (180-420 ml/ha) in 600-1400 l/ha di acqua. Mosca bianca (*Trialeurodes vaporariorum*): 70 ml/hl (420-500 ml/ha) in 600-1000 l/ha di acqua. Massimo quattro trattamenti ogni 7 giorni.

**Pomodoro, Melanzana (in serra).** Nottue fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera sp.*), Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*), Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, *Anuraphis cardui*, *Hyperomyzus lactucae*): 50 ml/hl (300-500 ml/ha) in 600-1000 l/ha di acqua. Cimice (*Nezara viridula*): 30 ml/hl (180-420 ml/ha) in 600-1400 l/ha di acqua. Su melanzana effettuare al massimo quattro trattamenti ogni 7 giorni. Su pomodoro effettuare al massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.

**Cetriolo, cetriolino, zucchini, melone, cocomero (in campo e serra).** Nottue fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera sp.*), Afidi (*Aphis sp.*, *Hyperomyzus lactucae*): 50 ml/hl (300-500 ml/ha) in 600-1000 l/ha di acqua in campo e 600-1400 in serra. Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.

**Cetriolo, cetriolino, zucchini, melone, cocomero (in campo).** Nottue terricole (*Agrotis sp.*): 300-500 ml/ha in 600-1000 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.

**Cavoli (eccetto cavolo cinese, cavolo riccio e cavolo rapa), Cavolfiore, Broccoli.** Cavolaia (*Pieris sp.*), Nottue fogliari (*Mamestra brassicae*, *Plusia gamma*, *Helicoverpa armigera*, *Spodoptera littoralis*), Afidi (*Myzus persicae*, *Brevicoryne brassicae*), Nottue terricole (*Agrotis sp.*): 300-500 ml/ha in 500 l/ha di acqua. *Plutella xylostella*: 500 ml/ha in 500 l/ha di acqua. Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.

**Lattuga (in campo).** Nottue fogliari (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera exigua*, *Chrysodeixis chalcites*), Afidi (*Nasonovia ribis-nigri*, *Hyperomyzus lactucae*, *Aphis sp.*): 50 ml/hl (250-500 ml/ha) in 500-1000 l/ha di acqua. Nottue terricole (*Agrotis sp.*): 300-500 ml/ha in 500-1000 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.

**Prezzemolo, Foglie di sedano, Rucola.** Afidi (*Aphis sp.*), Nottue fogliari (*Spodoptera exigua*, *Mamestra sp.*, *Chrysodeixis chalcites*): 50 ml/hl (350 ml/ha) in 700 l/ha di acqua. Nottue terricole (*Agrotis sp.*): 300-500 ml/ha in 700 l/ha di acqua. Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.

**Fagiolo, Fava, Cece, Lenticchia.** Nottue fogliari (*Helicoverpa armigera*), Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis sp.*), Nottue terricole (*Agrotis spp.*): 300-500 ml/ha in 500-1000 l/ha di acqua. Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.

**Pisello.** Afide (*Acyrtosiphon pisum*), *Sitona sp.*: 250 ml/ha in 1000 l/ha di acqua. Afide nero (*Aphis fabae*), Tignola (*Laspeyresia nigricana*), Tripide (*Thrips angusticeps*), Nottue terricole (*Agrotis sp.*): 300-500 ml/ha in 1000 l/ha di acqua. Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.

**Carciofo.** *Cassida sp.*: 500 ml/ha in 1000 l/ha di acqua. Nottue fogliari (*Spodoptera littoralis*), Afidi (*Anuraphis cardui*, *Myzus persicae*): 300-500 ml/ha in 1000 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.

**Patata.** Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*): 500 ml/ha in 600 l/ha di acqua. Nottue fogliari (*Spodoptera littoralis*): 300-500 ml/ha in 600 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 14 giorni.

**Cotone (per uso tessile).** Tignola (*Pectinophora gossypiella*), Nottua (*Helicoverpa armigera*): 500-700 ml/ha in 300-500 l/ha di acqua. *Bemisia tabaci*, *Empoasca sp.*: 500 ml/ha in 300-500 l/ha di acqua. *Spodoptera sp.*, afidi (*Aphis gossypii*), Nottue terricole (*Agrotis sp.*): 300-500 ml/ha in 300-500 l/ha di acqua. Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.

**Tabacco.** Tripidi (*Thrips tabaci*), nottue terricole (*Agrotis sp.*): 300-500 ml/ha in 500-1000 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.

**Barbabetola da zucchero, Bietola rossa .** Afidi (*Aphis fabae*, *Myzus persicae*), Mosca (*Pegomya sp.*), Altica (*Chaetocnema tibialis*), Nottue (*Agrotis sp.*, *Spodoptera sp.*): 300-500 ml/ha in 500 l/ha di acqua. *Cassida (Cassida nebulosa)*: 500 ml/ha in 500 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 14 giorni su bietola rossa e uno su barbabetola da zucchero.

**Mais.** Piralide (*Ostrinia nubilalis*), *Sesamia (Sesamia nonagroides)*, Nottue (*Agrotis sp.*, *Helicoverpa armigera*), Afidi (*Rhopalosiphum padi*, *Sitobion avenae*): 300-500 ml/ha in 600 l/ha di acqua. Ripetere ogni 14-21 giorni se necessario. *Diabrotica virgifera*: 500 ml/ha in 500 l/ha di acqua. Ripetere ogni 7-14 giorni se necessario. Massimo tre trattamenti per stagione.

**Fruento, Orzo, Avena, Segale.** Afidi (*Rhopalosiphum padi*, *Sitobion avenae*), *Agrotis sp.*: 300-500 ml/ha in 400-600 l/ha di acqua. Massimo 1 trattamento per stagione.

**Erba medica.** Afidi (*Acyrtosiphon pisum*, *Apion pisi*), *Hypera postica*: 250 ml/ha in 400 l/ha di acqua. Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.

**Ornamentali in campo e serra.** Afidi (*Myzus sp.*), Tripidi (*Thrips tabaci*): 50 ml/hl (250-500 ml/ha) in 500-1000 l/ha di acqua. Mosca bianca (*Trialeurodes vaporariorum*). 70 ml/hl (500 ml/ha) in 700 l/ha di acqua. *Archips spp.*, *Adoxophyes sp.*, *Pandemis sp.*: 35 ml/hl (175-350 ml/ha) in 500-1000 l/ha di acqua. Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.

#### PREPARAZIONE E DISTRIBUZIONE

Diluire la dose indicata di DELTAGRI in poca acqua, versare nel serbatoio e portare a volume, mantenendo in agitazione. Le dosi riportate si riferiscono a trattamenti a volume normale. Per trattamenti a volume ridotto, aumentare la concentrazione in proporzione alla riduzione del volume di acqua, così da mantenere la stessa dose di prodotto per ettaro indicata. DELTAGRI agisce per contatto e ingestione. Occorre pertanto eseguire un trattamento molto accurato facendo in modo che la bagnatura sia il più uniforme possibile su tutta la vegetazione. In caso di vegetali di difficile bagnatura si consiglia l'aggiunta di un bagnante. Per assicurare la migliore efficacia del trattamento intervenire precocemente prima che il parassita penetri nel vegetale o provochi accartocciamenti delle foglie.

**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. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

**Sospendere i trattamenti 30 giorni prima del raccolto su agrumi, frutta a guscio, mais, frumento, orzo, segale, avena, barbabetola da zucchero; 14 giorni su erba medica; 7 giorni su pomacee, drupacee, vite, olivo, patata, cavoli (eccetto cavolo cinese, cavolo riccio e cavolo rapa), cavolfiore, broccoli, pisello, fagiolo, lenticchia, cece, fava, aglio, cipolla, porro, tabacco, bietola rossa; 3 giorni prima del raccolto su fragola, pomodoro, peperone, melanzana, cetriolo, cetriolino, zucchini, melone, cocomero, lattuga, carciofo, prezzemolo, foglie di sedano, rucola, mirtillo.**

**ATTENZIONE - DA IMPIEGARSI ESCLUSIVAMENTE PER GLI USI E ALLE CONDIZIONI RIPORTATE IN QUESTA ETICHETTA. CHI IMPIEGA IL PRODOTTO E' 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 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 - IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE - IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**