



Traccia n. 2

- 1) DESCRIVI I CARATTERI SISTEMATICI SALIENTI CHE CARATTERIZZANO GIMNOSPERME E ANGIOSPERME

- 2) TECNICHE DI COLTIVAZIONE E DI MANTENIMENTO IN BUONO STATO DI COLLEZIONI DI ORCHIDACEE

- 3) FINALITA' E TECNICHE DELLA POTATURA DI INDIVIDUI ARBOREI IN UN ORTO BOTANICO O IN UN GIARDINO STORICO

- 4) LA PACCIAMATURA: DEFINIZIONE, ALTERNATIVE DI REALIZZAZIONE E FINALITA'

- 5) LE FUNZIONI ATTUALI PRINCIPALI DI UN ORTO BOTANICO UNIVERSITARIO

Handwritten signature and initials: *Alfano* *GN* *B*

A WEGATO A

Il candidato esegua le attività indicate nella traccia secondo le indicazioni fornite dalla commissione:

- 1) Preparazione del terreno di coltura e reinvaso della pianta fornita
- 2) Criteri di annaffiatura della pianta fornita in relazione alle sue esigenze ecologiche
- 3) Tecniche di pulizia dei vialetti da piante infestanti con l'utilizzo della strumentazione fornita

e successivamente le illustri in una breve relazione scritta.

Inoltre nella relazione scritta risolva il seguente quesito

- 4) Descrivere i criteri di preparazione del fitofarmaco (di cui si fornisce la scheda descrittiva) per piante ornamentali in pieno campo per una superficie di 1000 metri quadrati in caso di attacco da parte di afidi.



AC 7/11/11
AN ✓ SB

DECIS® EVOINSETTICIDA
EMULSIONE OLIO IN ACQUA (EW)Etichetta/foglio illustrativo **DECIS® EVO****COMPOSIZIONE**g 100 di Decis EVO contengono:
g 2,42 di Deltametrina pura (25 g/l)
coformulanti q.b. a 100**Indicazioni di pericolo**H226 Liquido e vapori infiammabili
H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
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**P280 Indossare guanti/indumenti protettivi / Proteggere gli occhi/il viso.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre forme di innesco. Vietato fumare.
P243 Prendere precauzioni contro le cariche elettrostatiche.
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.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.**ATTENZIONE****Titolare dell'autorizzazione:** Bayer CropScience S.r.l. - Viale Certosa 130 - 20156 Milano - Tel. 02.3972.1**Officine di produzione e confezionamento:**

Bayer CropScience S.r.l. - Filago (BG); Bayer S.A.S. - Marle sur Serre (Francia); Bayer S.A.S. - Villefranche (Francia); S.T.I. Solfotecnica Italiana S.p.A. - Cotignola (RA); IRCA - Forno S. Giovanni (BG); Bayer CropScience S.L. - Quart de Poblet (Spagna); SBM Formulation - Beziers (Francia)

Registrazione del Ministero della Salute n° 15059 del 17/01/2012**Contenuto netto:** ml 10-20-50-100-200-250-500; l 1-3-5**Partita n°****PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI**

Per proteggere gli organismi acquatici adottare una fascia di rispetto non trattata dai corpi idrici superficiali come da indicazioni della tabella in calce. 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. Il prodotto è nocivo per api e insetti utili: osservare scrupolosamente le dosi e le modalità d'impiego indicate. Non trattare durante la fioritura. Effettuare lo sfalcio dei frutteti inerbiti.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO**Deltametrina:** 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.

Consultare un Centro Antiveneni.**CARATTERISTICHE**

DECIS EVO è un insetticida che agisce per contatto e ingestione, con ampio spettro di attività contro gli insetti nocivi. Dotato di una rapida azione iniziale, consente una protezione dei vegetali sufficientemente duratura con una grande sicurezza d'impiego.

Melo, Pero: *Aphis pomi*, *Quadraspidiotus perniciosus*, *Psylla piri*, *Cydia pomonella*, *Capua reticulana*, *Pandemis cerasana*, *Pandemis heparana*, *Archips podanus*, *Archips rosanus*, *Anthonomus pomorum*, *Hoplocampa brevis*, *Hoplocampa minuta*, *Dasyneura pyri*, *Dasyneura mali*, *Ceratitis capitata*, *Lithocolletis blancardella*, *Lithocolletis (=Phyllonorycter) corylifoliella*, *Leucoptera scitella*, *Halyomorpha halys*: 30-50 ml/hl (0,3-0,7 l/ha). Intervenire in pre-fioritura contro Afidi, alla migrazione delle neanidi contro Cocciniglie, a caduta foglie contro la Psilla del pero, alla comparsa del parassita negli altri casi. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg.**Pesce, Albicocco, Susino, Ciliegio:** *Myzus persicae*, *Hyalopterus amygdali*, *Quadraspidiotus perniciosus*, *Diaspis pentagona*, *Cydia molesta*, *Anarsia lineatella*, *Hoplocampa brevis*, *Hoplocampa minuta*, *Hoplocampa flava*, *Ceratitis capitata*, *Rhagoletis cerasi*, *Thrips major*, *Thrips meridionalis*, *Thrips tabaci*, *Lithocolletis (=Phyllonorycter) pomonella*, *Lyonieta clerckella*, *Aromia bungii*, *Drosophila suzukii* Matsumura (solo per ciliegio), *Halyomorpha halys*: 30-50 ml/hl (0,3-0,7 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita, in pre-fioritura (bottone rosa) contro Afidi e Tripidi. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg.**Vite (da tavola e da vino):** *Lobesia botrana*, *Clysia ambiguella*, *Empoasca flavescens*, *Scaphoideus titanus*, *Metcalfa pruinosa*, *Drosophila suzukii* Matsumura: 30-60 ml/hl (0,25-0,7 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg.**Agrumi:** *Toxoptera aurantii*, *Aphis gossypii*, *Aphis spiraeicola*, *Dialeurodes citri*, *Aleurothrix floccosus*, *Ceratitis capitata*, *Saissetia oleae*: 35-40 ml/hl (0,4-0,5 l/ha). Effettuare 1 applicazione alla comparsa del parassita, nelle primissime fasi dell'infestazione.**Kiwi:** *Ceratitis capitata*, *Metcalfa pruinosa*, *Diaspis pentagona*, *Saissetia oleae*, *Halyomorpha halys*: 50 ml/hl (0,4-0,5 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg.**Frutta a guscio:** *Cydia pomonella*, *Cydia splendana*, *Curculio nucum*, *Monosteira unicostata*, *Pammene fasciana*, *Halyomorpha halys* (solo per nocciolo), *Gonocerus acuteangulatus* (solo per nocciolo): 35-40 ml/hl (0,4-0,5 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg.**Olivo:** *Saissetia oleae*, *Prays oleae*, *Bactrocera oleae*, *Aromia bungii*: 40-50 ml/hl (0,4-0,7 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg.**Frumento, Orzo, Segale, Avena:** *Macrosiphum avenae*, *Rhopalosiphum maydis*, *Eurygaster maura*, *Nezara viridula*, *Lema melanopus*: 0,3-0,5 l/ha. Effettuare 1 applicazione alla comparsa del parassita, nelle primissime fasi dell'infestazione.**Mais, Mais dolce, Sorgo:** *Macrosiphum avenae*, *Rhopalosiphum maydis*, *Ostrinia nubilalis*, *Agrotis segetum*, *Agrotis ipsilon*, *Sesamia cretica*, *Sesamia nonagrioides*, *Diabrotica virgifera virgifera*, *Zyginidia pullula*, *Laodelphax striatellus*: 0,3-0,5 l/ha. Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg.**Barbabietola da zucchero e da foraggio:** *Aphis fabae*, *Chaetocnema tibialis*, *Mamestra brassicae*, *Agrotis segetum*, *Agrotis ipsilon*, *Coenorrhynchus mendicus*, *Lixus iuncti*, *Atomaria linearis*, *Pegomyia betae*, *Cassida vittata*: 0,3-0,5 l/ha. Effettuare 1 applicazione alla comparsa del parassita, nelle primissime fasi dell'infestazione.**Tabacco:** *Myzus nicotianae*, *Myzus persicae*, *Thrips tabaci*, *Mamestra brassicae*, *Spodoptera exigua*, *Heliothis armigera*, *Plusia gamma*, *Epithrix hirtipennis*: 0,3-0,5 l/ha Effettuare 1-3 applicazioni alla comparsa del parassita, nelle primissime fasi dell'infestazione.**Pomodoro, Peperone, Melanzana (coltura a pieno campo):** *Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, *Leptinotarsa decemlineata*, *Heliothis armigera*, *Spodoptera littoralis*, *Spodoptera exigua*, *Mamestra brassicae*, *Thrips tabaci*, *Ostrinia nubilalis*, *Plusia gamma*, *Nezara viridula*: 0,3-0,5 l/ha. Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg.

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 10/04/2017

Fitogest

Etichetta tratta da www.fitogest.com

Fitogest



Pomodoro (coltura in serra): *Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, *Leptinotarsa decemlineata*, *Heliothis armigera*, *Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*, *Spodoptera littoralis*, *Spodoptera exigua*, *Mamestra brassicae*, *Thrips tabaci*, *Ostrinia nubilalis*, *Plusia gamma*, *Nezara viridula*: 0,3-0,5 l/ha. Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 7 gg.

Peperone, Melanzana (coltura in serra): *Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, *Leptinotarsa decemlineata*, *Heliothis armigera*, *Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*, *Spodoptera littoralis*, *Spodoptera exigua*, *Mamestra brassicae*, *Thrips tabaci*, *Ostrinia nubilalis*, *Plusia gamma*, *Nezara viridula*: 0,5-0,7 l/ha. Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 4 applicazioni a distanza di 7 gg.

Cetriolo, Cetriolino, Zucchini (coltura a pieno campo): *Aphis gossypii*, *Myzus persicae*, *Thrips tabaci*: 0,3-0,5 l/ha. Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg.

Cetriolo, Cetriolino, Zucchini (coltura in serra): *Aphis gossypii*, *Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*, *Thrips tabaci*: 0,5-0,7 l/ha. Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 4 applicazioni a distanza di 7 gg.

Melone, Cocomero, Zucca (pieno campo): *Aphis gossypii*, *Myzus persicae*, *Thrips tabaci*: 0,3-0,5 l/ha. Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg.

Melone, Cocomero, Zucca (serra): *Aphis gossypii*, *Myzus persicae*, *Thrips tabaci*: 0,5-0,7 l/ha. Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 7 gg.

Patata: *Myzus persicae*, *Macrosiphum euphorbiae*, *Aphis nasturtii*, *Leptinotarsa decemlineata*, *Phthorimaea operculella* (azione collaterale), *Thrips tabaci*: 0,3-0,5 l/ha. Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg.

Fagiolo, Fagiolino, Fava, Pisello (in pieno campo): *Aphis fabae*, *Acyrtosiphon pisum*, *Ostrinia nubilalis*, *Sitona lineatus*, *Thrips tabaci*: 0,3-0,5 l/ha. Intervenire alla comparsa del parassita. Ripetere l'applicazione se necessario dopo 14 gg.

Carciofo: *Anuraphis helichrysi*, *Brachycaudus cardui*, *Hydroecia xanthenes*, *Choreutis bjerkanndrella*, *Agrocola lychnidis*, *Spodoptera littoralis*, *Spodoptera exigua*, *Depressaria erinaceella*: 0,3-0,5 l/ha. Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 7 gg.

Lattughe e altre insalate comprese le brassicacee (escluse scarola/indivia a foglie larghe, baby leaf di cicoria, di spinacio e di bietola da foglia) (pieno campo): *Nasonovia ribis-nigri*, *Spodoptera littoralis*, *Spodoptera exigua*, *Mamestra brassicae*, *Athalia rosae*: 0,3-0,5 l/ha. Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 7 gg.

Lattughe e altre insalate comprese le brassicacee (escluse scarola/indivia a foglie larghe, baby leaf di cicoria, di spinacio e di bietola da foglia) (serra): *Nasonovia ribis-nigri*, *Spodoptera littoralis*, *Spodoptera exigua*, *Mamestra brassicae*, *Athalia rosae*: 0,3-0,5 l/ha. Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 7 gg.

Erbe fresche (in pieno campo): *Nasonovia ribis-nigri*, *Spodoptera littoralis*, *Spodoptera exigua*, *Mamestra brassicae*, *Athalia rosae*, *Phyllotreta atra*, *Phyllotreta nigripes*: 0,3 l/ha. Effettuare 1 applicazione alla comparsa del parassita, nelle primissime fasi dell'infestazione.

Cavoli a infiorescenza, a testa, a foglia (escluso cavolo riccio e cavolo cinese): *Aleyrodes proletella*, *Brevicoryne brassicae*, *Mamestra brassicae*, *Pieris rapae*, *Pieris brassicae*, *Phyllotreta atra*, *Phyllotreta nigripes*, *Plutella xylostella*, *Plutella maculipennis*, *Thrips major*, *Thrips meridionalis*, *Thrips tabaci*: 0,3-0,5 l/ha. Intervenire alla comparsa del parassita. Ripetere l'applicazione se necessario dopo 7 gg.

Cipolla, Porro, Aglio, Scalogno, Cipollina: *Thrips tabaci*, *Lilicoreris merdiger*: 0,3-0,5 l/ha. Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg.

Asparago: *Crioceris asparagi*, *Thrips tabaci*, *Brachycorynella asparagi*: 0,3-0,5 l/ha. Intervenire alla comparsa del parassita. Ripetere l'applicazione se necessario dopo 14 gg. Trattare solo dopo la raccolta dei turioni.

Carota, Ravanello: *Cavariella aegopodii*, *Dysaphis foeniculus*, *Dysaphis apiifolia*, *Dysaphis crataegi*, *Phytomyza atricornis*, *Lyriomyza huidobrensis*, *Phyllotreta atra*, *Phyllotreta nigripes*, *Phyllotreta undulata*: 0,3-0,5 l/ha. Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg.

Fragola (coltura a pieno campo): *Sitobion fragariae*, *Aphis gossypii*, *Chaetosiphon fragaefolii*: 0,3-0,5 l/ha. Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg.

Fragola (coltura in serra): *Sitobion fragariae*, *Aphis gossypii*, *Chaetosiphon fragaefolii*, *Thrips tabaci*: 0,3-0,5 l/ha. Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 14 gg.

Erba medica, Trifoglio, Graminacee foraggere: *Aphis craccivora*, *Apion pisi*, *Hypera variabilis*, *Calliptamus italicus*, *Dociostaurus maroccanus*, *Popilia japonica* Newman: 0,25 l/ha. Intervenire alla comparsa del parassita, ripetendo l'applicazione in caso di necessità.

Colza, Girasole: *Meligethes aeneus*, *Phyllotreta atra*, *Phyllotreta nigripes*, *Phyllotreta undulata*, *Psylliodes chrysocephala*, *Pieris brassicae*, *Pieris rapae*, *Ceuthorrhynchus napi*: 0,3 l/ha. Effettuare l'applicazione alla comparsa del parassita, nelle primissime fasi dell'infestazione. Solo su colza, in caso di necessità, è possibile effettuare sino a 4 applicazioni a distanza di 14 gg.

Cotone (solo per uso tessile): *Aphis gossypii*, *Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*, *Thrips tabaci*: 0,5-0,7 l/ha. Intervenire alla comparsa del parassita. Ripetere l'applicazione se necessario dopo 14 gg.

Funghi coltivati: Larve di Ditteri (Diptera), Collemboli (*Collembola*): 0,3 l/ha. Effettuare un'applicazione 3 gg prima della prima fuoriuscita e un'altra applicazione 3 gg prima della seconda.

Floreali (coltura a pieno campo): *Aphis gossypii*, *Macrosiphum rosae*, *Macrosiphoniella sanborni*, *Phlogophora meticulosa*, *Mamestra brassicae*, *Cacyreus marshalli*, *Metcalfa pruinosa*, *Arge pagana*, *Ardis sulcata*, *Thrips major*, *Thrips meridionalis*, *Thrips tabaci*, *Popilia japonica* Newman: 35-50 ml/hl (0,3-0,5 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 7 gg.

Floreali (coltura in serra): *Aphis gossypii*, *Macrosiphum rosae*, *Macrosiphoniella sanborni*, *Phlogophora meticulosa*, *Mamestra brassicae*, *Cacyreus marshalli*, *Metcalfa pruinosa*, *Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*, *Thrips major*, *Thrips meridionalis*, *Thrips tabaci*: 30 ml/hl (0,3-0,5 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 7 gg.

Vivai e Ornamentali (coltura a pieno campo): *Aphis gossypii*, *Macrosiphum rosae*, *Macrosiphoniella sanborni*, *Phlogophora meticulosa*, *Mamestra brassicae*, *Cacyreus marshalli*, *Metcalfa pruinosa*, *Arge pagana*, *Ardis sulcata*, *Thrips major*, *Thrips meridionalis*, *Thrips tabaci*, *Popilia japonica* Newman: 35-50 ml/hl (0,3-0,5 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 7 gg.

Vivai e Ornamentali (coltura in serra): *Aphis gossypii*, *Macrosiphum rosae*, *Macrosiphoniella sanborni*, *Phlogophora meticulosa*, *Mamestra brassicae*, *Cacyreus marshalli*, *Metcalfa pruinosa*, *Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*, *Thrips major*, *Thrips meridionalis*, *Thrips tabaci*: 30 ml/hl (0,3-0,5 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni a distanza di 7 gg.

Pioppo e Forestali in vivaio, impianti giovani: *Paranthrene tabaniformis*, *Synanthedon vespiformis*, *Saperda carcharias*, *Saperda populnea*, *Melasoma populi*, *Aromia bungii*, *Popilia japonica* Newman: 50-75 ml/hl (0,3-0,5 l/ha). Effettuare 1 applicazione alla comparsa del parassita, nelle primissime fasi dell'infestazione. Trattamento al tronco: 80 ml/hl (0,4 l/ha).

Campi da golf, Tappeti erbosi: *Aphis craccivora*, *Apion pisi*, *Hypera variabilis*, *Calliptamus italicus*, *Dociostaurus maroccanus*, *Popilia japonica* Newman: 0,3-0,5 l/ha. Intervenire alla comparsa del parassita. Ripetere l'applicazione in caso di necessità.

PREPARAZIONE E DISTRIBUZIONE

Per calcolare il corretto dosaggio ad ettaro utilizzare le quantità di acqua indicate nella seguente tabella:

Coltura	Dose acqua (l/ha)
Melo, Pero, Pesco, Albicocco, Susino, Ciliegio, Agrumi, Noce, Nocciolo, Mandorlo, Olivo	1000-1400
Pomodoro, Peperone, Melanzana (coltura in serra); Cetriolo, Zucchini (coltura in serra); Floreali (coltura in serra), Vivai e Ornamentali (coltura in serra)	1000-1500
Pioppo e Forestali in vivaio, impianti giovani	400-1000
Fruento, Orzo, Segale, Avena, Barbabietola da zucchero e da foraggio, Erba medica, Campi da golf, Tappeti erbosi, Trifoglio, Graminacee foraggere	400-600
Mais, Mais dolce, Sorgo, Tabacco; Pomodoro, Peperone, Melanzana (coltura a pieno campo); Cetriolo, Zucchini (coltura a pieno campo); Melone, Cocomero, Zucca (pieno campo); Lattughe e altre insalate comprese le brassicacee escluse scarola/indivia a foglie larghe, baby leaf di cicoria, di spinacio e di bietola da foglia (pieno campo), Erbe fresche	500-1000
Patata, Fagiolo, Fagiolino, Fava, Pisello, Carciofo, Cavoli a infiorescenza, a testa, a foglia (escluso cavolo riccio e cavolo cinese), Cipolla, Porro, Aglio, Scalogno, Cipollina, Asparago, Carota, Ravanello, Fragola (coltura a pieno campo), Colza, Girasole, Cotone	600-1000
Kiwi, Melone, Cocomero, Zucca (serra); Lattughe e altre insalate comprese le brassicacee escluse scarola/indivia a foglie larghe, baby leaf di cicoria, di spinacio e di bietola da foglia (serra), Fragola (coltura in serra), Funghi coltivati, Floreali (coltura a pieno campo), Vivai e Ornamentali (coltura a pieno campo)	800-1000
Vite (da tavola e da vino)	800-1150
Pioppo e Forestali in vivaio, impianti giovani (trattamento al tronco)	500



Etichetta tratta da www.fitogest.com

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 10/04/2017



Handwritten signatures and initials in blue ink.

Diluire la dose indicata di DECIS EVO 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.

DECIS EVO 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.

Sospendere i trattamenti 60 giorni prima del raccolto per girasole; 45 giorni prima del raccolto su colza; 30 giorni prima del raccolto su agrumi, frutta a guscio, mais, sorgo, frumento, orzo, segale, avena, barbabietola da zucchero e da foraggio e cotone; 14 giorni prima del raccolto su erba medica, trifoglio, graminacee foraggere e kiwi; 7 giorni prima del raccolto su melo, pero, susino, ciliegio, vite, olivo, patata, cavoli a infiorescenza, cavoli a testa, cavoli a foglia (escluso cavolo riccio e cavolo cinese), carota, ravanella, pisello, fagiolo, fagiolino, fava, aglio, cipolla, cipollina, porro, scalogno, lattughe e altre insalate comprese le brassicacee in serra (escluse scarola/indivia a foglie larghe, baby leaf di cicoria, di spinacio e di bietola da foglia); 3 giorni prima del raccolto sulle altre colture (albicocco, pesco, fragola, pomodoro, peperone, melanzana, cetriolo, cetriolino, zucchini, melone, cocomero, zucca, mais dolce, lattughe e altre insalate comprese le brassicacee in campo (escluse scarola/indivia a foglie larghe, baby leaf di cicoria, di spinacio e di bietola da foglia), erbe fresche, carciofo, funghi coltivati, tabacco). Asparago: intervallo pre-raccolta non previsto.

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.

Avvertenza. Per i trattamenti in pieno campo mantenere una fascia di rispetto non trattata dai corpi idrici superficiali come indicato in tabella:

Colture	Fascia di rispetto (metri) in assenza di dispositivi antideriva	Fascia di rispetto (metri) con dispositivi tipo ugelli antideriva ad induzione d'aria o similari con riduzione della deriva fino al 30%	Fascia di rispetto (metri) con dispositivi tipo ugelli antideriva ad induzione d'aria o similari con riduzione della deriva fino al 50%	Fascia di rispetto (metri) con dispositivi tipo ugelli antideriva ad induzione d'aria o similari con riduzione della deriva fino al 90%
Melo, pero	15 (dose min) 15 (dose max)	10 (dose min) 15 (dose max)	10 (dose min) 10 (dose max)	nessuna (dose min) nessuna (dose max)
Drupacee	15 (dose min) 15 (dose max)	10 (dose min) 15 (dose max)	10 (dose min) 10 (dose max)	nessuna (dose min) nessuna (dose max)
Agrumi, kiwi, frutta a guscio (12,5 g ai/ha)	30	30	20	10
Olivo	50	30	30	10
Vite				
Applicazioni precoci -dose min	5	5	5	nessuna
Applicazioni precoci -dose max	10	10	10	nessuna
Applicazioni tardive -dose min	15	10	10	nessuna
Applicazioni tardive -dose max	20	15	15	5
Cotone, tabacco	10	5	5	nessuna
Colture basse Cereali, orticole, patate, fragola, erba medica, trifoglio, foraggere, colza, girasole, floreali ed ornamentali, vivai di pioppo e forestali, campi da golf, prati	5 (dose min) 10 (dose max)	5	nessuna (dose min) 5 (dose max)	nessuna

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 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. Conservare al riparo dal gelo.



® Marchio registrato Gruppo Bayer
www.cropscience.bayer.it

AF estensione di impiego



Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 10/04/2017



Etichetta tratta da www.fitogest.com



Handwritten signatures and initials in blue ink.