



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 ribes, mirtillo e uva spina, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario DECIS EVO reg. n. 15059, 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 17 gennaio 2012 modificato successivamente con decreti di cui l’ultimo in data 10 ottobre 2018, con il quale è stato registrato al n. 15059 il prodotto fitosanitario denominato DECIS EVO, contenente la sostanza attiva *Deltametrina*, a nome dell’Impresa Bayer CropScience Srl, con sede legale in Milano, viale Certosa 130;

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 sulle colture ribes, mirtillo e uva spina in pieno campo contro *Drosophila suzukii*;

ACQUISITO il parere del Servizio fitosanitario Centrale successivamente pubblicato sul portale del Ministero della salute all’indirizzo 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 sulle colture ribes, mirtillo e uva spina in pieno campo contro *Drosophila suzukii*, per situazioni di emergenza fitosanitaria ai sensi dell’art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario DECIS EVO 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 sulle colture ribes, mirtillo e uva spina in pieno campo contro *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 25 marzo 2019 con la quale è stata richiesta la documentazione di completamento dell’iter autorizzativo;

VISTA la nota del 1 aprile 2019 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 sulle colture ribes, mirtillo e uva spina in pieno campo contro *Drosophila suzukii*, per un periodo di 120 giorni a partire dalla data del presente decreto, del prodotto fitosanitario denominato DECIS EVO registrato al n. 15059 in data 17 gennaio 2012, a nome dell'Impresa Bayer CropScience Srl, con sede legale in Milano, viale Certosa 130, 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. e sarà notificato, in via amministrativa, all'impresa interessata.

Roma, lì 8 aprile 2019

IL DIRETTORE GENERALE
f.to dott.ssa Gaetana Ferri

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.

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 - Fornovo 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°

**ATTENZIONE****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*, *Lyonetia 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 (bottoni 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, *Philaenus spumarius* (vettore di *Xylella fastidiosa*): 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 spiraecola*, *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), *Philaenus spumarius* (solo per mandorlo, vettore di *Xylella fastidiosa*): 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*, *Philaenus spumarius* (vettore di *Xylella fastidiosa*): 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.

Barbabetola da zucchero e da foraggio: *Aphis fabae*, *Chaetocnema tibialis*, *Mamestra brassicae*, *Agrotis segetum*, *Agrotis ipsilon*, *Coenorrhynchus mendicus*, *Lixus iunci*, *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.

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, Zucchino (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, Zucchino (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*, *Liloceris 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.

Piccoli frutti (ribes, mirtillo, uva spina)(colture in pieno campo):** *Drosophila suzukii* Matsumura: 50 ml/hl (0,5 l/ha). Intervenire alla comparsa del parassita. Effettuare al massimo 3 applicazioni in campo e 2 applicazioni in serra, a distanza di 7 gg.

Erba medica, Trifoglio, Graminacee foraggere: *Aphis craccivora*, *Apion pisi*, *Hypera variabilis*, *Calliptamus italicus*, *Dociostaurus maroccanus*, *Popillia japonica* Newman, *Philaenus spumarius* (vettore di *Xylella fastidiosa*): 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*, *Popillia japonica* Newman, *Philaenus spumarius* (vettore di *Xylella fastidiosa*): 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*, *Popillia japonica* Newman, *Philaenus spumarius* (vettore di *Xylella fastidiosa*): 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*, *Popillia japonica* Newman, *Philaenus spumarius* (vettore di *Xylella fastidiosa*): 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*, *Popillia 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, Zucchino (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, Sorgho, Tabacco; Pomodoro, Peperone, Melanzana (coltura a pieno campo); Cetriolo, Zucchino (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
Kivi; 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
Piccoli frutti (ribes, mirtillo, uva spina) (colture in pieno campo)	1000
Pioppo e Forestali in vivaio, impianti giovani (trattamento al tronco)	500

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, ribes, mirtillo, uva spina, 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, ribes, mirtillo, uva spina, 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

RAF 1 aprile 2019

** Impiego contro *Drosophila suzukii* Matsumura su piccoli frutti (ribes, mirtillo, uva spina):

autorizzato esclusivamente dall'8 aprile 2019 al 5 agosto 2019

DECIS® EVO

INSETTICIDA
EMULSIONE OLIO IN ACQUA (EW)

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.

Titolare dell'autorizzazione: Bayer CropScience S.r.l. – Viale Certosa 130 – 20156 Milano - Tel. 02.3972.1

Registrazione del Ministero della Salute n° 15059 del 17/01/2012

Contenuto netto: ml 10-20-50-100

Partita n°



ATTENZIONE

Prima dell'uso leggere il foglio illustrativo.
Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti.
Il contenitore non può essere riutilizzato.
Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente.



® Marchio registrato Gruppo Bayer

www.cropscience.bayer.it

RAF 1 aprile 2019

** Impiego contro *Drosophila suzukii* Matsumura su piccoli frutti (ribes, mirtillo, uva spina):

autorizzato esclusivamente dall'8 aprile 2019 al 5 agosto 2019