



Ministero della Salute

EX 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 piante ornamentali e floreali in vivaio, in vaso (all'aperto e in coltura protetta), ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario **UNDERLINE 0,2 G** reg. n. 14257, contenente la sostanza attiva *teflutrin*.

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";

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 del Consiglio dei Ministri 30 ottobre 2023, n. 196, recante il «Regolamento di organizzazione del Ministero della salute» ai sensi dell'articolo 6-bis del decreto legge 11 novembre 2023, n. 173, che abroga il citato d.P.C.M. 11 febbraio 2014, n. 59;

VISTO il decreto ministro della salute del 3 gennaio 2024, recante la disciplina transitoria dell'assetto organizzativo del Ministero della salute previsto dal d.P.C.M. 30 ottobre 2023, n. 196;

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;

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 *teflutrin* per l'utilizzo su piante ornamentali e floreali in vivaio, in vaso (all'aperto e in coltura protetta) contro *Popillia japonica Newman*;

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 Diachem SpA con sede legale in Via Tonale, 15 – 24061- Albano S. Alessandro (BG), diretta ad ottenere l'estensione d'impiego su piante ornamentali e floreali in vivaio, in vaso (all'aperto e in coltura protetta) contro *Popillia japonica Newman*, per situazioni di emergenza fitosanitaria ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario UNDERLINE 0,2 G, contenente la sostanza attiva *teflutrin*;

VISTO il decreto del 6 giugno 2008 con il quale è stato registrato al n. 14257 il prodotto fitosanitario denominato UNDERLINE 0,2 G, contenente la sostanza attiva *teflutrin*;

VISTO il versamento effettuato ai sensi del 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 ministeriale 28 novembre 2022 recante la ricostituzione del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale, per una durata di tre anni dalla data di insediamento;

SENTITA la Sezione consultiva per i Fitosanitari, di cui al DM del 30 marzo 2016, relativamente all'estensione d'impiego su piante ornamentali e floreali in vivaio, in vaso (all'aperto e in coltura protetta) contro *Popillia japonica Newman* 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 19 dicembre 2023 con la quale è stata richiesta la documentazione di completamento dell'iter autorizzativo;

VISTA la nota del 22 dicembre 2024 con la quale l'Impresa medesima ha presentato la documentazione di completamento dell'iter autorizzativo e con la quale richiede l'utilizzo a partire dal mese di luglio 2024 considerato il ciclo vitale dell'avversità.

DECRETA

E' autorizzata l'estensione d'impiego su piante ornamentali e floreali in vivaio, in vaso (all'aperto e in coltura protetta) contro *Popillia japonica Newman* per un periodo di 120 giorni a partire dal 1 luglio 2024, del prodotto fitosanitario denominato **UNDERLINE 0,2 G** registrato al n. 14257, a nome dell'Impresa **Diachem SpA** con sede legale in Via Tonale, 15 – 24061- Albano S. Alessandro (BG), 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

IL DIRETTORE GENERALE
(dott. Ugo DELLA MARTA)

Estensore: dr.ssa Federica MICOLUCCI
Responsabile del procedimento: dr. Daniele SCRICCILO
Direttore dell'Ufficio 7: dr. Pasquale CAVALLARO

UNDERLINE 0,2 G

**Geoinsetticida granulare
per la protezione di numerose colture
Meccanismo d'azione: gruppo 3A (IRAC)**

Registrazione Ministero della Salute n° 14257 del 06/06/2008

Composizione

100 g di prodotto contengono:

- Teflutrin puro

g 0,2 (2 g/kg)

Partita n.

- Coformulanti q.b. a

g 100

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA:

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P261 - Evitare di respirare la polvere.

P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

REAZIONE: P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

SMALTIMENTO: P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI:

EUH 401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Titolare dell'autorizzazione

DIACHEM S.p.A

Via Tonale, 15 – 24061- Albano S. Alessandro (BG)

Tel. +39 0363 355611

Stabilimento di produzione:

DIACHEM S.p.A - U.P. SIFA- 24043 Caravaggio (BG)

Distribuito da:

DIACHEM S.p.A. - Via Tonale, 15 24061 Albano S. Alessandro (BG)- Tel. +39 0363 355611

AGRICOM Sas - C/da Matinelle, 38 - 85057 Tramutola (PZ)- Tel. +39 0975 354312

AL.FE S.R.L. - Via E. Majorana 9 - 46030 Pomponesco (MN) – Tel. 0375 868802

KOLLANT S.R.L. - via C. Colombo, 7/7 A -30030 Vigonovo (VE) - Tel. 049 9983000

VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO S.r.l. - Via Desman, 43 - 35010 Borgoricco (PD), Tel. 049 9337111

LINFA SpA Cura del Verde - Via Don Milani, 1 - 42043 Gattatico (RE) - tel. 0522 908702/4

ZAPI S.p.A. – Via Terza Strada, 12 – 35026 Conselve (PD) – Tel 049.9597700

Officina di ri-etichettatura

ANRIV S.r.l. - Via G. Monari, 5 – 44124 Ferrara (FE)

quantità netta del preparato:

Kg 0,3-0,5-0,750-1-2-3-5-7,5-10-15-20-25-50



ATTENZIONE

ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO

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. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di rispetto vegetata non trattata dai corpi idrici superficiali di 10 metri in caso di applicazioni su tabacco, ortaggi a foglia, a radice ed a stelo e di 5 metri in caso di applicazioni su ortaggi a frutto. Applicare esclusivamente mediante microgranulatore meccanico. Utilizzare guanti, tuta e maschera P1 in fase di caricamento della miscela, utilizzare la tuta e guanti durante l'applicazione.

Vivai di Floreali ed Ornamentali (all'aperto e in coltura protetta) contro Popillia Japonica Newman⁽¹⁾: Utilizzare guanti, tuta e maschera P1 durante l'applicazione.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Sintomi: bloccano 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: rinorrea, tosse, broncospasmo e dispnea; reazioni allergiche scatenanti: anafilassi, ipertermia, sudorazione, edemi cutanei, collasso vascolare periferico.

Terapia: sintomatica e di rianimazione.

Consultare un Centro Antiveneni.

CARATTERISTICHE

UNDERLINE 0,2 G è un insetticida piretroide particolarmente attivo nei confronti di coleotteri, ditteri, lepidotteri e miriapodi che trascorrono parte del loro ciclo di vita nel terreno. Il prodotto agisce per contatto e, nella fase di vapore, possiede una forte attività repellente che aumenta l'efficacia protettiva.

UNDERLINE 0,2 G è attivo a basse dosi e grazie al suo meccanismo d'azione, diverso rispetto ai prodotti organo-fosforici e carbammati, può anche risultare idoneo per le raccomandazioni tecniche che prevedono la rotazione nell'impiego dei geodisinsettanti.

MODALITÀ D'IMPIEGO

UNDERLINE 0,2 G va applicato lungo la fila al momento della semina o del trapianto con microgranulatori adeguatamente tarati. Nel caso delle colture floreali ed ornamentali va applicato a pieno campo e successivamente incorporato nel terreno con una leggera erpicatura (3-5 cm).

CAMPI E DOSI D'IMPIEGO

Le dosi qui riportate si riferiscono a trattamenti da effettuarsi con i microgranulatori e lungo la fila della coltura. Impiegare le dosi maggiori nelle aree ove sulle precedenti coltivazioni si sono già verificate significative infestazioni.

AVVERTENZA

In previsione di attacchi parassitari che si protraggono nel tempo ed in particolare nelle coltivazioni di pomodoro e melanzana può risultare necessario effettuare il trattamento in due tempi successivi: un primo intervento alla semina/trapianto ed il secondo alla sarchiatura/rincalzatura.

In questo ultimo caso devono trascorrere almeno 100 giorni tra l'intervento alla sarchiatura/rincalzatura e la raccolta.

Divieto di impiego in serra.

Vivai di Floreali ed Ornamentali contro Popillia Japonica Newman⁽¹⁾: è consentito l'uso in coltura protetta solo nei vivai professionali chiusi al pubblico. Applicare il prodotto all'aperto e successivamente trasportare i vasi trattati al chiuso. Tenere aerati i locali contenenti floreali ed ornamentali trattati con UNDERLINE 0,2 G. In caso di rientro, nei locali contenenti colture trattate, utilizzare maschera P1.

Come di norma prima delle usuali pratiche di manutenzione pulire l'attrezzatura utilizzata per il trattamento. Agitare la confezione prima dell'apertura. Conservare in luogo fresco, asciutto e al riparo dall'umidità.

COLTURA	PARASSITI	DOSE kg/ha
Barbabietola da zucchero	<i>Agriotes</i> sp., <i>Atomaria linearis</i> , <i>Chaetocnema tibialis</i> , <i>Scutigerella immaculata</i> , <i>Tipula</i> sp.	30-40
Fumento, orzo	<i>Bibio hortulanus</i> , <i>Hylemya</i> sp. <i>Scutigerella immaculata</i> , <i>Tipula</i> sp.	25-30
	<i>Agriotes</i> sp., <i>Melolontha</i> <i>melolontha</i>	30-40
Mais, mais dolce, sorgo	<i>Agriotes</i> sp., <i>Agrotis</i> sp., <i>Diabrotica</i> sp. <i>Hylemya</i> sp., <i>Scutigerella immaculata</i> , <i>Tipula</i> sp.	30-40
Mais (in caso di elevato potenziale di infestazione)	<i>Diabrotica</i> sp.	50
Girasole, soia, colza	<i>Agriotes</i> sp., <i>Agrotis</i> sp. <i>Chaetocnema tibialis</i> , <i>Hylemya</i> sp.	30-40
Pomodoro, melanzana, peperone, cavolo cappuccio, cavolfiore, rapa, carota, melone, cetriolo, cocomero, finocchio, sedano, fagiolo, fagiolino, pisello, rutabaga, asparago	<i>Agriotes</i> sp., <i>Agrotis</i> sp., <i>Ceutorhynchus pleurostigma</i> , <i>Blaniulus guttulatus</i> , <i>Centipeda</i> spec., <i>Chaetocnema tibialis</i> , <i>Chamaepsila rosae</i> , <i>Hylemya</i> sp., <i>Melolontha melolontha</i> , <i>Tipula</i> sp.	40-50
Insalate (dolcetta/valerianella/gallinella, crescione e altri germogli e gemme, barbarea, rucola, senape juncea, prodotti baby leaf)	<i>Agriotes</i> sp., <i>Agrotis</i> sp., <i>Ceutorhynchus pleurostigma</i> , <i>Blaniulus guttulatus</i> , <i>Centipeda</i> spec., <i>Chaetocnema tibialis</i> , <i>Chamaepsila rosae</i> , <i>Hylemya</i> sp., <i>Melolontha melolontha</i> , <i>Tipula</i> sp.	40-50
Patata	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Diabrotica</i> spp.	30-40
Tabacco	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Tipula</i> spp.	30-40
Floreali ed Ornamentali	<i>Agriotes</i> sp., <i>Agrotis</i> sp., <i>Blaniulus guttulatus</i> , <i>Centipeda</i> spec., <i>Chaetocnema tibialis</i> , <i>Melolontha melolontha</i> , <i>Tipula</i> sp.	10 g/mq (pieno campo)
Vivai di Floreali ed Ornamentali (all'aperto e in coltura protetta) ⁽¹⁾	<i>Popillia Japonica Newman</i>	10 g/mq (in vaso)

Etichetta adeguata ai sensi del D.D. emesso in data 26 giugno 2024

(1) VIVAI DI FLOREALI ED ORNAMENTALI (in vaso) periodo di autorizzazione dal 01.07.2024 al 28.10.2024

MODALITÀ D'IMPIEGO PER VIVAI DI FLOREALI ED ORNAMENTALI (ALL'APERTO E IN COLTURA PROTETTA) CONTRO POPILLIA JAPONICA NEWMAN ⁽¹⁾

Distribuire manualmente la dose di prodotto richiesta in funzione del diametro del vaso. Assicurarsi che il prodotto sia completamente incorporato nel terriccio, evitando che i granuli restino in superficie.

Per il calcolo della superficie del vaso: verificare il diametro del vaso in cui si vuole incorporare il prodotto, ad esempio:

Diametro vaso (cm)	superficie sviluppata	Dose a singolo vaso (gr di prodotto)	n. vasi con dose 10 g/mq
16	200 cm ² (pari a 0,020 m ²)	0,20	50
18	250 cm ² (pari a 0,025 m ²)	0,25	40
20	310 cm ² (pari a 0,031 m ²)	0,31	32
22	380 cm ² (pari a 0,038 m ²)	0,38	26
24	450 cm ² (pari a 0,045 m ²)	0,45	22

FITOTOSSICITA' per vivai di floreali ed ornamentali (all'aperto e in coltura protetta) contro Popillia Japonica Newman⁽¹⁾; in considerazione del numero elevato di specie coltivate e quelle di nuova introduzione si raccomanda di effettuare saggi preliminari su di un numero limitato di piante prima di estendere l'uso del prodotto all'intera coltivazione

COMPATIBILITÀ

Non è previsto l'impiego in miscela con altri antiparassitari.

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.
PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE
SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO.
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.**

Etichetta adeguata ai sensi del D.D. emesso in data 26 giugno 2024
(1) VIVAI DI FLOREALI ED ORNAMENTALI (in vaso) periodo di autorizzazione dal 01.07.2024 al 28.10.2024