

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)
- Coformulanti q.b. a g 100

Partita n.

INDICAZIONI DI PERICOLO:

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

CONSIGLI DI PRUDENZA:

PREVENZIONE: 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.



ATTENZIONE

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

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 Antiveleini.

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 geodisinfestanti.

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
Barbabetola da zucchero	<i>Agriotes</i> sp., <i>Atomaria linearis</i> , <i>Chaetocnema tibialis</i> , <i>Scutigerella immaculata</i> , <i>Tipula</i> sp.	30-40
Frumento, 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 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 27 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

FITOTOSSICITÀ' 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.**