



Ministero della Salute

**DIPARTIMENTO DELLA SALUTE UMANA, DELLA SALUTE ANIMALE E DELL'
ECOSISTEMA
(ONE HEALTH)
E DEI RAPPORTI INTERNAZIONALI
DIREZIONE GENERALE DELL'IGIENE E DELLA SICUREZZA ALIMENTARE
Ex UFFICIO 7- Sicurezza e regolamentazione dei Prodotti Fitosanitari**

DECRETO

Modifica dell'autorizzazione, ai sensi dell'art. 33 del Regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario **DIASTAR MAXI** registrato al n. 12590 e dei prodotti identici **FORCE EVO** registrato al n. 17079 e **GEATER MAXI** registrato al n. 17890, a nome dell'Impresa **DIACHEM S.p.A.** rilasciata in seguito alla procedura di valutazione zonale con Italia in qualità di Stato membro relatore.

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 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 decreto del Ministro della salute 30 marzo 2016 recante la costituzione del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale e la composizione della Sezione consultiva per i fitosanitari;

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;

VISTA l'istanza presentata ai sensi dell'art. 33 del Regolamento (CE) n. 1107/2009 in data 20 ottobre 2023 dall'Impresa DIACHEM S.p.A. con sede legale in via Tonale,15 - 24061 ALBANO S. ALESSANDRO (BG), finalizzata al rilascio della modifica dell'autorizzazione del prodotto fitosanitario DIASTAR MAXI registrato al n. 12590 e dei prodotti identici FORCE EVO registrato al n. 17079 e GEATER MAXI registrato al n. 17890 contenenti la sostanza attiva *teflutrin*, nella quale l'impresa medesima ha indicato l'Italia quale Stato membro relatore ai sensi dell'art. 33, comma 2b del citato regolamento;

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 Regolamento di esecuzione (UE) n. 540/2011 della Commissione del 25 maggio 2011 recante approvazione della sostanza attiva *teflutrin* fino al 31 maggio 2027, a norma del Regolamento (CE) n. 1107/2009;

VISTO il rapporto di registrazione preliminare (draft registration report-*dRR*) valutato dall'Italia in qualità di Stato membro relatore, ai sensi dell'art. 35 del citato regolamento, e dalla stessa messo a disposizione degli altri Stati membri, della Sezione consultiva per i fitosanitari e dell'Impresa richiedente la modifica dell'autorizzazione, in data 3 marzo 2025 e dai commenti formulati dagli stessi ai sensi dell'art. 36, comma 1, del citato regolamento;

CONSIDERATO che la documentazione presentata dall'Impresa per il rilascio dell'autorizzazione del prodotto fitosanitario in questione è stata esaminata dallo Stato membro relatore Italia con esito favorevole così come indicato nel rapporto di registrazione conclusivo (*registration report-RR*);

VISTA la nota dell'Ufficio in data 25 giugno 2025 con la quale è stata richiesta la documentazione di completamento dell'*iter* autorizzativo;

VISTA la nota del 27 giugno 2025 con la quale l'Impresa medesima ha presentato la documentazione di completamento dell'*iter* autorizzativo;

D E C R E T A

E' autorizzata ai sensi del Regolamento (CE) 1107/2009 ed in conformità al Regolamento (CE) n. 396/2005, la modifica dell'autorizzazione del prodotto fitosanitario denominato **DIASTAR MAXI** registrato al n. 12590 e dei prodotti identici **FORCE EVO** registrato al n. 17079 e **GEATER MAXI** registrato al n. 17890 a base della sostanza attiva *teflutrin* a nome dell'Impresa **DIACHEM S.p.A.** con sede legale in via Tonale,15 - 24061 ALBANO S. ALESSANDRO (BG), con la composizione e alle condizioni indicate nell'etichetta allegata al presente decreto.

La modifica dell'autorizzazione del prodotto in questione consiste in:

- estensione d'impiego alle colture ortaggi a bulbo (cipolla, aglio e scalogno).

E' fatto salvo ogni eventuale successivo adempimento ed adeguamento delle condizioni di autorizzazione del prodotto fitosanitario, anche in conformità a provvedimenti comunitari e ulteriori disposizioni riguardanti la sostanza attiva componente.

E' approvata quale parte integrante del presente decreto l'allegata etichetta con la quale il prodotto deve essere posto in commercio.

Il titolare dell'autorizzazione può rietichettare il prodotto non ancora posto in commercio e/o fornire ai rivenditori e/o distributori autorizzati un facsimile della nuova etichetta al fine della sua consegna all'acquirente/utilizzatore finale. È altresì tenuta ad adottare ogni iniziativa, nei confronti degli utilizzatori, idonea ad assicurare un corretto impiego del prodotto fitosanitario in conformità alle nuove disposizioni.

Il presente decreto sarà comunicato, in via amministrativa, all'Impresa interessata.

I dati relativi al suindicato prodotto sono disponibili nel sito del Ministero della Salute www.salute.gov.it nella sezione "Banca dati".

Roma, lì 8 luglio 2025

IL DIRETTORE GENERALE
*F.to dott. Ugo DELLA MARTA

**"firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. n.39/1993"*

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

DIASTAR MAXI

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

Registrazione Ministero della Salute n° 12590 del 16/06/2008

Composizione

100 g di prodotto contengono:

- Teflutrin puro	g	0,5
- Coformulanti	q.b. a	g 100

Titolare dell'autorizzazione

DIACHEM S.p.A

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

Tel. 0363 355611

Stabilimento di produzione:

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



ATTENZIONE

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. P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi. EUH 401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Quantità netta del preparato: **Kg 1-2-3-5-7,5-10-15-20-25-50**

Partita n.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Indossare tuta protettiva, guanti resistenti agli agenti chimici e maschera (FP1, P1 o filtro simile) durante il carico. Indossare tuta protettiva e guanti resistenti agli agenti chimici durante l'applicazione. 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:

- 5 metri in caso di applicazione su fiori ed ornamentali;
- 5 metri in caso di applicazione su ortaggi a frutto
- 5 metri in caso di applicazione su ortaggi a radice.
- 5 metri in caso di applicazione su ortaggi a foglia
- 5 metri in caso di applicazione su carciofo
- 5 metri in caso di applicazione su legumi
- 5 metri in caso di applicazione su soia
- 10 metri in caso di applicazione su tabacco

Per le rimanenti colture non è richiesta alcuna misura di mitigazione.

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

DIASTAR MAXI 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.

DIASTAR MAXI 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.

Grazie alla particolare formulazione, il prodotto esplica una azione stimolante del processo germinativo e facilita il superamento dello stress da trapianto.

MODALITÀ D'IMPIEGO

DIASTAR MAXI va applicato lungo la fila al momento della semina o del trapianto (ove specificato) 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, patata e melanzana può risultare necessario effettuare il trattamento in due tempi successivi: un primo intervento alla semina/trapianto ed il secondo alla sarchiatura/rincalzatura.

Divieto di impiego in serra.

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	APPLICAZIONE	DOSE kg/ha
Barbabietola da zucchero	<i>Agriotes</i> spp., <i>Atomaria linearis</i> , <i>Chaetocnema tibialis</i> , <i>Scutigerella immaculata</i> , <i>Tipula</i> spp.	alla semina	12 - 16
Frumento orzo	<i>Bibio hortulanus</i> , <i>Hylemya</i> sp., <i>Scutigerella immaculata</i> , <i>Tipula</i> spp.	alla semina	10 - 12
	<i>Agriotes</i> spp., <i>Melolontha melolontha</i>	alla semina	12 - 16
Mais, mais dolce, sorgo	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Diabrotica</i> sp., <i>Hylemya</i> sp., <i>Scutigerella immaculata</i> , <i>Tipula</i> spp.	alla semina	12 - 16
Mais	<i>Diabrotica</i> sp.	alla semina	20 (in caso di elevato potenziale di infestazione, semina, anticipata, monocoltura)
Oleaginose: girasole, colza, soia, ravizzone, cartamo, borragine, ricino, cotone, lino, camellina, canapa, senape, papavero, zucca, sesamo	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Chaetocnema tibialis</i> , <i>Hylemya</i> sp.	alla semina	12-16

Carciofo	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp.	alla semina / impianto	12 - 16
Patata	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp.	alla semina o al trapianto e/o rincalzatura (BBCH 105-125)	12 -16 Il trattamento può anche essere effettuato in due applicazioni a mezza dose, la prima alla semina / trapianto e la seconda alla rincalzatura.
Asparago	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Ceuthorrhynchus pleurostigma</i> , <i>Blaniulus guttulatus</i> , <i>Centipeda spec.</i> , <i>Chaetocnema tibialis</i> <i>Chamaepsila rosae</i> , <i>Hylemya</i> sp., <i>Melolontha melolontha</i> , <i>Tipula</i> spp.	alla semina o al trapianto	16 - 20
Ortaggi a frutto: pomodoro, melanzana, peperone, melone, cetriolo, cocomero, okra/gombo, zuccina, zucca		alla semina o al trapianto	16 - 20 Su pomodoro e melanzana il trattamento può anche essere effettuato in due applicazioni a mezza dose, la prima al trapianto e la seconda alla rincalzatura, in genere 3-4 settimane dopo la semina / trapianto
Cavolo cappuccio, cavolfiore, finocchio, sedano, cardo, rabarbaro	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Ceuthorrhynchus pleurostigma</i> , <i>Blaniulus guttulatus</i> , <i>Centipeda spec.</i> , <i>Chaetocnema tibialis</i> <i>Chamaepsila rosae</i> , <i>Hylemya</i> sp., <i>Melolontha melolontha</i> , <i>Tipula</i> spp.	alla semina o al trapianto	16 - 20

Ortaggi a radice e tubero: carota, rutabaga, rapa, bietola, sedano rapa, ravanella, patata dolce, cren/barbaforte/ ramolaccio topinambur, pastinaca, barba di becco/ salsefrica, prezzemolo da radice, maranta/arrow root, dioscorea, manioca	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Ceuthorhynchus</i> <i>pleurostigma</i> , <i>Blaniulus guttulatus</i> , <i>Centipeda spec.</i> , <i>Chaetocnema</i> <i>tibialis</i> <i>Chamaepsila</i> <i>rosae</i> , <i>Hylemya</i> sp., <i>Melolontha</i> <i>melolontha</i> , <i>Tipula</i> spp.	alla semina o al trapianto	16 - 20
Ortaggi a bulbo (cipolla, aglio, scalogno)	<i>Agriotes</i> spp.	alla semina o al trapianto	12-16
Legumi da granella: Fagiolo da granella, Pisello da granella, Cece (altri legumi da granella)	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Ceuthorhynchus</i> <i>pleurostigma</i> , <i>Blaniulus guttulatus</i> , <i>Centipeda spec.</i> , <i>Chaetocnema</i> <i>tibialis</i> <i>Chamaepsila</i> <i>rosae</i> , <i>Hylemya</i> sp., <i>Melolontha</i> <i>melolontha</i> , <i>Tipula</i> spp.	alla semina o al trapianto	16 - 20
Legumi freschi: Fagiolo Fagiolino, Pisello, altri legumi freschi			
Insalate (dolcetta/valerianella/gallinella, crescione e altri germogli e gemme, barbarea, rucola, senape juncea, prodotti baby leaf)	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Ceuthorhynchus</i> <i>pleurostigma</i> , <i>Blaniulus guttulatus</i> , <i>Centipeda spec.</i> , <i>Chaetocnema</i> <i>tibialis</i> , <i>Chamaepsila rosae</i> , <i>Hylemya</i> sp., <i>Melolontha</i> <i>melolontha</i> , <i>Tipula</i> spp.	alla semina o al trapianto	16 - 20
Tabacco	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Tipula</i> spp.	alla semina o al trapianto	12 - 16

Floreali ed Ornamentali	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Blaniulus guttulatus</i> , <i>Centipeda spec.</i> , <i>Chaetocnema</i> <i>tibialis</i> , <i>Melolontha</i> <i>melolontha</i> , <i>Tipula</i> spp.	alla semina o al trapianto	20 – 40 dosaggio più basso si usa in applicazione localizzata
--------------------------------	---	-------------------------------	---

COMPATIBILITÀ

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

AVVERTENZE AGRONOMICHE:

I coformulanti utilizzati nella formulazione del prodotto contengono azoto e fosforo (10:44), Manganese (3%) e Zinco (2%), il cui quantitativo va tenuto in considerazione nella preparazione del piano di concimazione della coltura, al fine di evitare sovradosaggi di fertilizzanti.

INTERVALLO DI SICUREZZA: 70 giorni per pomodoro e melanzana quando il trattamento è effettuato alla rincalzatura, in genere 3-4 settimane dopo la semina / trapianto.

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.

FORCE®EVO

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

Registrazione Ministero della Salute n° 17079 del 20/12/2017

Composizione

100 g di prodotto contengono:

- Teflutrin puro	g	0,5
- Coformulanti	q.b. a	g 100

Titolare dell'autorizzazione

DIACHEM S.p.A

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

Tel. 0363 355611

Stabilimento di produzione:

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

Distribuito da: **Syngenta Italia S.p.A.** - Viale Fulvio Testi
280/6, 20126 Milano – Tel. 02/334441



ATTENZIONE

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. P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi. EUH 401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Quantità netta del preparato: **Kg 1-2-3-5-7,5-10-15-20-25-50**

Partita n.

® marchio registrato di una società del Gruppo Syngenta

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Indossare tuta protettiva, guanti resistenti agli agenti chimici e maschera (FP1, P1 o filtro simile) durante il carico. Indossare tuta protettiva e guanti resistenti agli agenti chimici durante l'applicazione. 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:

- 5 metri in caso di applicazione su fiori ed ornamentali;
- 5 metri in caso di applicazione su ortaggi a frutto
- 5 metri in caso di applicazione su ortaggi a radice
- 5 metri in caso di applicazione su ortaggi a foglia
- 5 metri in caso di applicazione su carciofo
- 5 metri in caso di applicazione su legumi
- 5 metri in caso di applicazione su soia
- 10 metri in caso di applicazione su tabacco

Per le rimanenti colture non è richiesta alcuna misura di mitigazione.

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

FORCE® EVO 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.

FORCE® EVO 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. Grazie alla particolare formulazione, il prodotto esplica una azione stimolante del processo germinativo e facilita il superamento dello stress da trapianto.

MODALITÀ D'IMPIEGO

FORCE® EVO va applicato lungo la fila al momento della semina o del trapianto (ove specificato) 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, patata e melanzana può risultare necessario effettuare il trattamento in due tempi successivi: un primo intervento alla semina/trapianto ed il secondo alla sarchiatura/rincalzatura.

Divieto di impiego in serra.

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	APPLICAZIONE	DOSE kg/ha
Barbabietola da zucchero	<i>Agriotes</i> spp., <i>Atomaria linearis</i> , <i>Chaetocnema tibialis</i> , <i>Scutigerella immaculata</i> , <i>Tipula</i> spp.	alla semina	12 - 16
Frumento orzo	<i>Bibio hortulanus</i> , <i>Hylemya</i> sp., <i>Scutigerella immaculata</i> , <i>Tipula</i> spp.	alla semina	10 - 12
	<i>Agriotes</i> spp., <i>Melolontha melolontha</i>	alla semina	12 - 16
Mais, mais dolce, sorgo	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Diabrotica</i> sp., <i>Hylemya</i> sp., <i>Scutigerella immaculata</i> , <i>Tipula</i> spp.	alla semina	12 - 16
Mais	<i>Diabrotica</i> sp.	alla semina	20 (in caso di elevato potenziale di infestazione, semina, anticipata, monocoltura)
Oleaginose: girasole, colza, soia, ravizzone, cartamo, borragine, ricino, cotone, lino, camellina, canapa, senape, papavero, zucca, sesamo	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Chaetocnema tibialis</i> , <i>Hylemya</i> sp.	alla semina	12-16

Carciofo	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp.	alla semina / impianto	12 - 16
Patata	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp.	alla semina o al trapianto e/o rincalzatura (BBCH 105-125)	12 -16 Il trattamento può anche essere effettuato in due applicazioni a mezza dose, la prima alla semina / trapianto e la seconda alla rincalzatura.
Asparago	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Ceuthorrhynchus pleurostigma</i> , <i>Blaniulus guttulatus</i> , <i>Centipeda spec.</i> , <i>Chaetocnema tibialis</i> <i>Chamaepsila rosae</i> , <i>Hylemya</i> sp., <i>Melolontha melolontha</i> , <i>Tipula</i> spp.	alla semina o al trapianto	16 - 20
Ortaggi a frutto: pomodoro, melanzana, peperone, melone, cetriolo, cocomero, okra/gombo, zuccina, zucca		alla semina o al trapianto	16 - 20 Su pomodoro e melanzana il trattamento può anche essere effettuato in due applicazioni a mezza dose, la prima al trapianto e la seconda alla rincalzatura, in genere 3-4 settimane dopo la semina / trapianto
Cavolo cappuccio, cavolfiore, finocchio, sedano, cardo, rabarbaro	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Ceuthorrhynchus pleurostigma</i> , <i>Blaniulus guttulatus</i> , <i>Centipeda spec.</i> , <i>Chaetocnema tibialis</i> <i>Chamaepsila rosae</i> , <i>Hylemya</i> sp., <i>Melolontha melolontha</i> , <i>Tipula</i> spp.	alla semina o al trapianto	16 - 20

Ortaggi a radice e tubero: carota, rutabaga, rapa, bietola, sedano rapa, ravanella, patata dolce, cren/barbaforte/ ramolaccio topinambur, pastinaca, barba di becco/ salsefrica, prezzemolo da radice, maranta/arrow root, dioscorea, manioca	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Ceuthorhynchus</i> <i>pleurostigma</i> , <i>Blaniulus guttulatus</i> , <i>Centipeda spec.</i> , <i>Chaetocnema</i> <i>tibialis Chamaepsila</i> <i>rosae</i> , <i>Hylemya</i> sp., <i>Melolontha</i> <i>melolontha</i> , <i>Tipula</i> spp.	alla semina o al trapianto	16 - 20
Ortaggi a bulbo (cipolla, aglio, scalogno)	<i>Agriotes</i> spp.	alla semina o al trapianto	12-16
Legumi da granella: Fagiolo da granella, Pisello da granella, Cece (altri legumi da granella)	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Ceuthorhynchus</i> <i>pleurostigma</i> , <i>Blaniulus guttulatus</i> , <i>Centipeda spec.</i> , <i>Chaetocnema</i> <i>tibialis Chamaepsila</i> <i>rosae</i> , <i>Hylemya</i> sp., <i>Melolontha</i> <i>melolontha</i> , <i>Tipula</i> spp.	alla semina o al trapianto	16 - 20
Legumi freschi: Fagiolo Fagiolino, Pisello, altri legumi freschi			
Insalate (dolcetta/valerianella/gallinella, crescione e altri germogli e gemme, barbarea, rucola, senape juncea, prodotti baby leaf)	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Ceuthorhynchus</i> <i>pleurostigma</i> , <i>Blaniulus guttulatus</i> , <i>Centipeda spec.</i> , <i>Chaetocnema</i> <i>tibialis</i> , <i>Chamaepsila rosae</i> , <i>Hylemya</i> sp., <i>Melolontha</i> <i>melolontha</i> , <i>Tipula</i> spp.	alla semina o al trapianto	16 - 20
Tabacco	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Tipula</i> spp.	alla semina o al trapianto	12 - 16

Floreali ed Ornamentali	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Blaniulus guttulatus</i> , <i>Centipeda spec.</i> , <i>Chaetocnema</i> <i>tibialis</i> , <i>Melolontha</i> <i>melolontha</i> , <i>Tipula</i> spp.	alla semina o al trapianto	20 – 40 dosaggio più basso si usa in applicazione localizzata
--------------------------------	---	-------------------------------	---

COMPATIBILITÀ

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

AVVERTENZE AGRONOMICHE:

I coformulanti utilizzati nella formulazione del prodotto contengono azoto e fosforo (10:44), Manganese (3%) e Zinco (2%), il cui quantitativo va tenuto in considerazione nella preparazione del piano di concimazione della coltura, al fine di evitare sovradosaggi di fertilizzanti.

INTERVALLO DI SICUREZZA: 70 giorni per pomodoro e melanzana quando il trattamento è effettuato alla rincalzatura, in genere 3-4 settimane dopo la semina / trapianto.

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.

GEATER MAXI

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

Registrazione Ministero della Salute n° 17890 del 03/09/2021

Composizione

100 g di prodotto contengono:

- Teflutrin puro	g	0,5
- Coformulanti	q.b. a	g 100

Titolare dell'autorizzazione

DIACHEM S.p.A

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

Tel. 0363 355611

Stabilimento di produzione:

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



ATTENZIONE

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. P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi. EUH 401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Quantità netta del preparato: **Kg 1-2-3-5-7,5-10-15-20-25-50**

Partita n.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Indossare tuta protettiva, guanti resistenti agli agenti chimici e maschera (FP1, P1 o filtro simile) durante il carico. Indossare tuta protettiva e guanti resistenti agli agenti chimici durante l'applicazione. 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:

- 5 metri in caso di applicazione su fiori ed ornamentali;
- 5 metri in caso di applicazione su ortaggi a frutto
- 5 metri in caso di applicazione su ortaggi a radice.
- 5 metri in caso di applicazione su ortaggi a foglia
- 5 metri in caso di applicazione su carciofo
- 5 metri in caso di applicazione su legumi
- 5 metri in caso di applicazione su soia
- 10 metri in caso di applicazione su tabacco

Per le rimanenti colture non è richiesta alcuna misura di mitigazione.

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

GEATER MAXI 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.

GEATER MAXI 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.

Grazie alla particolare formulazione, il prodotto esplica una azione stimolante del processo germinativo e facilita il superamento dello stress da trapianto.

MODALITÀ D'IMPIEGO

GEATER MAXI va applicato lungo la fila al momento della semina o del trapianto (ove specificato) 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, patata e melanzana può risultare necessario effettuare il trattamento in due tempi successivi: un primo intervento alla semina/trapianto ed il secondo alla sarchiatura/rincalzatura.

Divieto di impiego in serra.

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	APPLICAZIONE	DOSE kg/ha
Barbabietola da zucchero	<i>Agriotes</i> spp., <i>Atomaria linearis</i> , <i>Chaetocnema tibialis</i> , <i>Scutigerella immaculata</i> , <i>Tipula</i> spp.	alla semina	12 - 16
Frumento orzo	<i>Bibio hortulanus</i> , <i>Hylemya</i> sp., <i>Scutigerella immaculata</i> , <i>Tipula</i> spp.	alla semina	10 - 12
	<i>Agriotes</i> spp., <i>Melolontha melolontha</i>	alla semina	12 - 16
Mais, mais dolce, sorgo	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Diabrotica</i> sp., <i>Hylemya</i> sp., <i>Scutigerella immaculata</i> , <i>Tipula</i> spp.	alla semina	12 - 16
Mais	<i>Diabrotica</i> sp.	alla semina	20 (in caso di elevato potenziale di infestazione, semina, anticipata, monocoltura)
Oleaginose: girasole, colza, soia, ravizzone, cartamo, borragine, ricino, cotone, lino, camellina, canapa, senape, papavero, zucca, sesamo	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Chaetocnema tibialis</i> , <i>Hylemya</i> sp.	alla semina	12-16

Carciofo	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp.	alla semina / impianto	12 - 16
Patata	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp.	alla semina o al trapianto e/o rincalzatura (BBCH 105-125)	12 -16 Il trattamento può anche essere effettuato in due applicazioni a mezza dose, la prima alla semina / trapianto e la seconda alla rincalzatura.
Asparago	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Ceuthorrhynchus pleurostigma</i> , <i>Blaniulus guttulatus</i> , <i>Centipeda spec.</i> , <i>Chaetocnema tibialis</i> <i>Chamaepsila rosae</i> , <i>Hylemya</i> sp., <i>Melolontha melolontha</i> , <i>Tipula</i> spp.	alla semina o al trapianto	16 - 20
Ortaggi a frutto: pomodoro, melanzana, peperone, melone, cetriolo, cocomero, okra/gombo, zuccina, zucca		alla semina o al trapianto	16 - 20 Su pomodoro e melanzana il trattamento può anche essere effettuato in due applicazioni a mezza dose, la prima al trapianto e la seconda alla rincalzatura, in genere 3-4 settimane dopo la semina / trapianto
Cavolo cappuccio, cavolfiore, finocchio, sedano, cardo, rabarbaro	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Ceuthorrhynchus pleurostigma</i> , <i>Blaniulus guttulatus</i> , <i>Centipeda spec.</i> , <i>Chaetocnema tibialis</i> <i>Chamaepsila rosae</i> , <i>Hylemya</i> sp., <i>Melolontha melolontha</i> , <i>Tipula</i> spp.	alla semina o al trapianto	16 - 20

Ortaggi a radice e tubero: carota, rutabaga, rapa, bietola, sedano rapa, ravanella, patata dolce, cren/barbaforte/ ramolaccio topinambur, pastinaca, barba di becco/ salsefrica, prezzemolo da radice, maranta/arrow root, dioscorea, manioca	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Ceuthorhynchus</i> <i>pleurostigma</i> , <i>Blaniulus guttulatus</i> , <i>Centipeda spec.</i> , <i>Chaetocnema</i> <i>tibialis Chamaepsila</i> <i>rosae</i> , <i>Hylemya</i> sp., <i>Melolontha</i> <i>melolontha</i> , <i>Tipula</i> spp.	alla semina o al trapianto	16 - 20
Ortaggi a bulbo (cipolla, aglio, scalogno)	<i>Agriotes</i> spp.	alla semina o al trapianto	12-16
Legumi da granella: Fagiolo da granella, Pisello da granella, Cece (altri legumi da granella)	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Ceuthorhynchus</i> <i>pleurostigma</i> , <i>Blaniulus guttulatus</i> , <i>Centipeda spec.</i> , <i>Chaetocnema</i> <i>tibialis Chamaepsila</i> <i>rosae</i> , <i>Hylemya</i> sp., <i>Melolontha</i> <i>melolontha</i> , <i>Tipula</i> spp.	alla semina o al trapianto	16 - 20
Legumi freschi: Fagiolo Fagiolino, Pisello, altri legumi freschi			
Insalate (dolcetta/valerianella/gallinella, crescione e altri germogli e gemme, barbarea, rucola, senape juncea, prodotti baby leaf)	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Ceuthorhynchus</i> <i>pleurostigma</i> , <i>Blaniulus guttulatus</i> , <i>Centipeda spec.</i> , <i>Chaetocnema</i> <i>tibialis</i> , <i>Chamaepsila rosae</i> , <i>Hylemya</i> sp., <i>Melolontha</i> <i>melolontha</i> , <i>Tipula</i> spp.	alla semina o al trapianto	16 - 20
Tabacco	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Tipula</i> spp.	alla semina o al trapianto	12 - 16

Floreali ed Ornamentali	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Blaniulus guttulatus</i> , <i>Centipeda spec.</i> , <i>Chaetocnema</i> <i>tibialis</i> , <i>Melolontha</i> <i>melolontha</i> , <i>Tipula</i> spp.	alla semina o al trapianto	20 – 40 dosaggio più basso si usa in applicazione localizzata
--------------------------------	---	-------------------------------	---

COMPATIBILITÀ

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

AVVERTENZE AGRONOMICHE:

I coformulanti utilizzati nella formulazione del prodotto contengono azoto e fosforo (10:44), Manganese (3%) e Zinco (2%), il cui quantitativo va tenuto in considerazione nella preparazione del piano di concimazione della coltura, al fine di evitare sovradosaggi di fertilizzanti.

INTERVALLO DI SICUREZZA: 70 giorni per pomodoro e melanzana quando il trattamento è effettuato alla rincalzatura, in genere 3-4 settimane dopo la semina / trapianto.

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.