



# *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 carota, fragola, melone e basilico, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, di prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva 1,3-dicloropropene.

## **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 7 agosto 2019, 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;

**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 *1,3 -dicloropropene*, ritenuta indispensabile per il controllo dei nematodi nel terreno;

**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”;

**ACQUISITO** il parere del Servizio fitosanitario Centrale successivamente pubblicato sul portale del Ministero della salute all’indirizzo [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it);

**VISTO** l’esito della consultazione pubblica a seguito della quale sono pervenute le richieste delle Imprese interessate, dirette ad ottenere l’autorizzazione all’immissione in commercio per situazioni di emergenza fitosanitaria ai sensi dell’art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, dei prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva 1,3-dicloropropene, riportati nell’allegato al presente decreto;

**VISTO** il decreto del 25 marzo 2021 con il quale sono stati registrati i prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva *1,3-dicloropropene*, a nome delle Imprese indicate nell’allegato al presente decreto;

**VISTE** le controdeduzioni presentate dall’impresa DOW con documento del 17 marzo 2021 relativamente alle colture non approvate.

**SENTITA** la Sezione consultiva per i Fitosanitari, di cui al citato DM del 7 agosto 2019, relativamente all’estensione d’impiego su carota, fragola, melone e basilico contro nematodi dei prodotti fitosanitari in questione, per un periodo di 120 giorni, ai sensi dell’art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009;

**VISTE** le note dell’Ufficio con le quali è stata richiesta la documentazione di completamento dell’iter autorizzativo alle imprese interessate;

**VISTE** le note con le quali le Imprese medesime hanno presentato la documentazione di completamento dell’iter autorizzativo;

**VISTO** il versamento effettuato ai sensi del D.M. 28 settembre 2012.

## DECRETA

È autorizzata l'estensione d'impiego sulle colture e per i periodi riportati in tabella, dei prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva 1,3-dicloropropene citati nell'allegato al presente decreto, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, preparati in stabilimenti di produzione e nelle taglie già autorizzati.

<b>COLTURA IN SERRA</b>	<b>DAL</b>	<b>AL</b>
Basilico, melone	28/04/2021	1/08/2021
Fragola	1/06/2021	1/10/2021
<b>COLTURA IN PIENO CAMPO</b>	<b>DAL</b>	<b>AL</b>
Basilico, melone	28/04/2021	1/8/2021
Fragola, carota	1/06/2021	1/10/2021

Sono approvate quale parte integrante del presente decreto gli allegati fac-simile delle etichette, con le quali i prodotti dovranno essere posti in commercio.

Il presente decreto sarà pubblicato sul portale del Ministero della Salute [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it). e sarà notificato, in via amministrativa, all'impresa interessata.

Roma, lì 28 aprile 2021

IL DIRETTORE GENERALE  
\* f.to Dott. Massimo Casciello

*\*Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93*

ALLEGATO al decreto del 28 aprile 2021

Elenco dei prodotti fitosanitari a base della sostanza attiva 1,3-dicloropropene autorizzati per situazioni di emergenza fitosanitaria, per un periodo massimo di 120 giorni, ai sensi dell'articolo 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, sui terreni destinati alla semina o al trapianto delle colture riportate nel decreto.

	Numero di registrazione	Prodotto	Impresa
1	17832	<b>CONDORSIS EC 2021</b>	Dow Europe GmbH
2	17833	<b>TELONE II 2021</b>	Dow Europe GmbH
3	17835	<b>GEOCLEAN 2021</b>	Kanesho Soil Treatment Sprl/Bvba
4	17836	<b>D-D SOIL XIII</b>	Certis Europe B.V.
5	17837	<b>DIGEO XIII</b>	Geofin S.p.A.

# CONDORSIS™ EC 2021

## Nematocida

Uso consentito in serra su terreno in assenza di coltura e destinato alla semina e o trapianto di melanzana<sup>(1)</sup>, floreali<sup>(3)</sup>, pomodoro<sup>(4)</sup>, peperone<sup>(4)</sup>, basilico<sup>(2)</sup>, melone<sup>(2)</sup>, fragola<sup>(3)</sup>

### Composizione di CONDORSIS EC 2021

1,3-Dicloropropene g. 94 (= 1161,8 g/l);

Coformulanti q b. a. g. 100,0

Contiene: Hydrocarbons, C9, aromatics



### PERICOLO

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H226 Liquido e vapori infiammabili. H301 Tossico se ingerito. H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea., H318 Provoca gravi lesioni oculari. H331 Tossico se inalato., H335 Può irritare le vie respiratorie. 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:** P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate - Non fumare. P233 Tenere il recipiente ben chiuso. P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P301/310/P331. In caso di ingestione: contattare immediatamente un Centro Antiveleeni o un medico. Non provocare il vomito. P304/340 In caso di inalazione: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305/351/338 In caso di contatto con gli occhi: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P333/P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico P337/P313 Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico e / o l'attenzione. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P403/P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con la normativa vigente.

Dow Europe GmbH, Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, Switzerland

Tel. +41 447282111

Stabilimenti autorizzati per la produzione e/o il confezionamento:

AQL - Agroquimicos de Levante S.A. - Valencia (Spagna) (prod e conf)

Tris Hispania poligono 14-63 san Bartolome de la torre Huelva Spagna

Sinteco Logistics SpA - S.Giuliano Milanese (MI) (solo ri-etichettatura)

Taglie autorizzate: 20 - 50 - 60 - 200<sup>(\*)</sup> litri

Registrazione n. 17832 del 25/03/2021 del Ministero della Salute

Partita n.: Vedere sulla confezione

### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

**Sintomi:** avvelenamento grave, passaggio attraverso tutte le vie veleno neurofropo con lesioni centrali di tipo paralizzante. Tempo di latenza molto lungo, anche parecchie ore. **SNC:** cefalea, vertigini, stato di ebbrezza con disturbi della deambulazione, ambliopia, anche sintomi depressivi. La comparsa di questi sintomi è tardiva e costituisce prognosi grave. **Apparato digerente:** dolori addominali, vomito, diarrea, epatomegalia, ittero. **Apparato respiratorio:** dispnea, tosse, edema polmonare. Congiuntivite e dermatite irritative. Sono possibili lesioni renali e coma uremico. **Terapia:** allontanare gli indumenti impregnati e lavare con acqua e sapone le parti colpite; se ingerito gastrolusi con sospensione di carbone attivo; per manifestazioni polmonari trattamento sintomatico, controllo epatorenale; per il resto terapia sintomatica. Ospedalizzare. **Consultare un Centro Antiveleeni.**

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** Il prodotto è tossico per insetti utili, animali domestici e bestiame. Nel corso dei trattamenti tenere lontano dalla zona persone non protette, animali domestici e bestiame. 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.

**AVVERTENZE:** deve essere usato da solo e non in miscela con altri prodotti antiparassitari.

Durante la manipolazione del prodotto usare maschera facciale intera con filtro specifico per i vapori organici, guanti ed indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

Durante l'applicazione del prodotto e durante le operazioni di rimozione del film plastico ricoprente il suolo usare un apparecchio respiratorio adatto dotato di filtro specifico per i vapori organici, indumenti protettivi e guanti adatti.

Far precedere il rientro in serra da idonea ventilazione.

Dopo la rimozione del film plastico per i successivi 10 giorni non rientrare nelle zone trattate senza un apparecchio respiratorio dotato di filtro specifico per i vapori organici, indumenti protettivi e guanti adatti. Entro questo periodo effettuare una lavorazione del terreno al fine di arieggiarlo.

Segnalare l'area trattata con apposite tabelle e garantire il rispetto di una distanza non inferiore a 20 metri dagli astanti durante l'applicazione del prodotto.

I fusti contenenti il prodotto, in fase di prelievo, debbono essere posizionati all'interno di un bacino di contenimento di materiale adatto e volume idoneo.

Nel caso di perdite e sversamenti accidentali del prodotto, allontanare gli astanti e dotare la squadra di emergenza di tuta chimica protettiva completa e autorespiratore.

### USI AUTORIZZATI E MODALITÀ D'IMPIEGO

**Caratteristiche:** è indicato per la lotta a tutte le specie di Nematodi che formano galle (*Meloydogyne spp.*), cisti (*Heterodera spp.*), lesioni (*Pratylenchus spp.*) ed in generale a tutte le anguillule che infestano terreni in assenza di coltura destinati alla semina e o trapianto in serra di melanzana<sup>(1)</sup>, floreali<sup>(3)</sup>, pomodoro<sup>(4)</sup>, peperone<sup>(4)</sup>, basilico<sup>(2)</sup>, melone<sup>(2)</sup>, fragola<sup>(3)</sup>.

Applicazione mediante manichette fornite di gocciolatori (tubo forato).

Rispettare un intervallo di 2 anni tra un trattamento e l'altro.

**Dosi massime di applicazione:** melanzana<sup>(1)</sup>, floreali<sup>(3)</sup>, pomodoro<sup>(4)</sup>, peperone<sup>(4)</sup>, basilico<sup>(2)</sup>, melone<sup>(2)</sup>, fragola<sup>(3)</sup>: 180 l/ha.

Per prevenire le eventuali perdite del fumigante e per assicurarsi che una efficace concentrazione di prodotto rimanga nel terreno per un periodo più prolungato, si deve applicare il prodotto tramite manichetta (tubo forato) e si suggerisce la copertura del suolo con telo pacciamante non forato, debitamente fissato al suolo per evitare il rigonfiamento dovuto alle correnti d'aria e la conseguente perdita di prodotto.

Tempo di permanenza del telo: 14/21 giorni

Quando la copertura deve essere rimossa procedere prima a sollevare i margini interrati e, dopo 12-24 ore, l'intero telo di plastica.

**Semina-trapianto:** ad una distanza di 14/21 giorni dopo il trattamento praticare una zappatura o una epicatura profonda allo scopo di liberare il terreno da vapori residui. La semina o il trapianto devono essere effettuati 14/21 giorni dopo l'areazione del terreno ed almeno 31 giorni dopo il trattamento.

**Compatibilità:** il prodotto si impiega da solo

**Fitotossicità:** essendo i vapori del prodotto fitotossici i trattamenti debbono essere fatti su terreno privo di vegetazione e nelle cui vicinanze non vi siano piante sensibili

**Intervallo di sicurezza:** dal momento del trattamento far trascorrere 14/21 giorni per l'eliminazione del film plastico e almeno 31 giorni per le semine e o i trapianti.

**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. 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.

- Per proteggere le acque sotterranee non applicare su suoli contenenti una percentuale di sabbia superiore all'80%.

- Osservare una fascia di rispetto non trattata di 20 metri da qualsiasi corpo idrico superficiale naturale o artificiale, permanente o temporaneo ad eccezione di scoline e adduttori d'acqua per l'irrigazione.

- Divieto di utilizzo del prodotto a meno di 200 metri dalle seguenti aree protette, individuate nell'Allegato 9 alla Parte terza del decreto legislativo 3 aprile 2006, n.152:

- aree designate per l'estrazione di acque destinate al consumo umano;
- aree designate per la protezione di specie acquatiche significative dal punto di vista economico;
- corpi idrici intesi a scopo ricreativo, comprese le aree designate come acque di balneazione;

- Divieto di utilizzo del prodotto nelle zone individuate ai sensi della Convenzione di Ramsar recepita con decreto del Presidente della Repubblica 448/1976.

- Nelle aree designate ai fini di conservazione per la protezione degli habitat e delle specie, a norma delle disposizioni delle direttive 79/409/CEE e 92/43/CEE recepite rispettivamente con la legge dell'11 febbraio 1992, n. 157 e con decreto del Presidente della Repubblica dell'8 settembre 1997 n. 357, come modificato dal decreto del Presidente della Repubblica 12 marzo 2003, n. 120, l'Utilizzatore è tenuto ad informare preventivamente l'Autorità competente in merito alle modalità e alla data di esecuzione del trattamento.

- Il Prodotto deve essere utilizzato solo da operatori professionali in possesso dell'apposita autorizzazione di cui all'articolo 9 del D.L.vo. 150/2012.

Per **EMERGENZA MEDICA** contattare: **CENTRO ANTIVELENI NIGUARDA (MI): 0039 02 66101029 (24H)**

Per **EMERGENZE durante il trasporto**, contattare: 0039-3356979115

### VALIDITA' REGISTRAZIONE:

<sup>(1)</sup> MELANZANA: registrazione valida dal 25/03/2021 al 01/07/2021

<sup>(2)</sup> BASILICO, MELONE: dal 28/04/2021 al 01/08/2021

<sup>(3)</sup> FRAGOLA, FLOREALI: registrazione valida dal 01/06/2021 al 1/10/2021

<sup>(4)</sup> POMODORO, PEPERONE: registrazione valida dal 15/07/2021 al 15/11/2021

<sup>(\*)</sup> **ATTENZIONE:** per la sola taglia da 200 litri: lo stoccaggio da parte dell'utilizzatore del contenitore dovrà essere effettuato in zona dotata di bacino di contenimento di adeguato volume atto a raccogliere eventuali fuoriuscite accidentali del prodotto.

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 28/04/2021

# TELONE™ II 2021

Nematocida

Uso consentito in pieno campo su terreno in assenza di coltura, destinato alla semina e o trapianto di, melanzana<sup>(1)</sup>, tabacco<sup>(1)</sup>, patata da seme<sup>(1)</sup>, pomodoro<sup>(2)</sup>, peperone<sup>(2)</sup>, barbabietola da zucchero da seme<sup>(2)</sup>, floreali<sup>(3)</sup>, basilico<sup>(4)</sup>, melone<sup>(4)</sup>, fragola<sup>(5)</sup>, carota<sup>(5)</sup>

## Composizione di TELONE II 2021

1,3 Dicloropropene g. 97 (=1178,5g/l)

Coformulanti q b. a. g. 100,0



### PERICOLO

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H226 Liquido e vapori infiammabili. H301 Tossico se ingerito. H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H311 Tossico per contatto con la pelle. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H331 Tossico se inalato. H335 Può irritare le vie respiratorie. 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:** P233 Tenere il recipiente ben chiuso. P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P301/310/P331 In caso di ingestione: contattare immediatamente un Centro Antiveleeni o un medico. Non provocare il vomito. P304/340 In caso di inalazione: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P308/311 In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P333/P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico P337/P313 Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico e / o l'attenzione. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P403/P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato. P405 Conservare sotto chiave. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con la normativa vigente.

Dow Europe GmbH, Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, Switzerland

Tel. +41 447282111

Stabilimenti autorizzati per la produzione e/o il confezionamento:

AQL - Agroquimicos de Levante S.A. - Valencia (Spagna) (prod e conf)

Tris Hispania poligono 14-63 san Bartolome de la torre Huelva Spagna

Sinteco Logistics SpA - S.Giuliano Milanese (MI) (solo ri-etichettatura)

Taglie autorizzate: 10 - 20 - 50 - 60 - 80 - 100 - 200<sup>(\*)</sup> litri

Registrazione n. 17833 del 25/03/2021 del Ministero della Salute

Partita n.: Vedere sulla confezione

### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

**Sintomi:** avvelenamento grave, passaggio attraverso tutte le vie veleno neurofropo con lesioni centrali di tipo paralizzato. Tempo di latenza molto lungo, anche parecchie ore. **SNC:** cefalea, vertigini, stato di ebbrezza con disturbi della deambulazione, ambliopia, anche sintomi depressivi. La comparsa di questi sintomi è tardiva e costituisce prognosi grave. **Apparato digerente:** dolori addominali, vomito, diarrea, epatomegalia, ittero. **Apparato respiratorio:** dispnea, tosse, edema polmonare. Congiuntivite e dermatite irritative. Sono possibili lesioni renali e coma uremico. **Terapia:** allontanare gli indumenti impregnati e lavare con acqua e sapone le parti colpite; se ingerito gastrolusi con sospensione di carbone attivo; per manifestazioni polmonari trattamento sintomatico, controllo epatorenale; per il resto terapia sintomatica. Ospedalizzare.

**Consultare un Centro Antiveleeni.**

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** Il prodotto è tossico per insetti utili, animali domestici e bestiame. Nel corso dei trattamenti tenere lontano dalla zona persone non protette, animali domestici e bestiame. 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.

Rispettare una distanza di 30 metri dalle abitazioni.

**AVVERTENZE:** deve essere usato da solo e non in miscela con altri prodotti antiparassitari.

Durante la manipolazione del prodotto usare maschera facciale intera con filtro specifico per i vapori organici, guanti ed indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

Durante l'applicazione del prodotto e durante le operazioni di rimozione del film plastico ricoprente il suolo usare un apparecchio respiratorio adatto dotato di filtro specifico per i vapori organici, indumenti protettivi e guanti adatti.

Dopo la rimozione del film plastico per i successivi 10 giorni non rientrare nelle zone trattate senza un apparecchio respiratorio dotato di filtro specifico per i vapori organici, indumenti protettivi e guanti adatti. Entro questo periodo effettuare una lavorazione del terreno al fine di arieggiarlo.

Segnalare l'area trattata con apposite tabelle e garantire il rispetto di una distanza non inferiore a 20 metri dagli astanti durante l'applicazione del prodotto.

I fusti contenenti il prodotto, in fase di prelievo, debbono essere posizionati all'interno di un bacino di contenimento di materiale adatto e volume idoneo.

Nel caso di perdite e spandimenti accidentali del prodotto, allontanare gli astanti e dotare la squadra di emergenza di tuta chimica protettiva completa e autorespiratore.

### USI AUTORIZZATI E MODALITÀ D'IMPIEGO

**Caratteristiche:** è indicato per la lotta a tutte le specie di Nematodi che formano galle (*Meloidogyne spp.*), cisti (*Heterodera spp.*), lesioni (*Pratylenchus spp.*) ed in generale a tutte le anguillule che infestano terreni in assenza di coltura destinati alla semina e o trapianto di melanzana<sup>(1)</sup>, tabacco<sup>(1)</sup>, patata da seme<sup>(1)</sup>, pomodoro<sup>(2)</sup>, peperone<sup>(2)</sup>, barbabietola da zucchero da seme<sup>(2)</sup>, floreali<sup>(3)</sup>, basilico<sup>(4)</sup>, melone<sup>(4)</sup>, fragola<sup>(5)</sup>, carota<sup>(5)</sup>.

Applicazione mediante macchina fumigatrice.

Rispettare un intervallo di 2 anni tra un trattamento e l'altro.

**Dosi massime di applicazione:** melanzana<sup>(1)</sup>, tabacco<sup>(1)</sup>, patata da seme<sup>(1)</sup>, peperone<sup>(2)</sup>, barbabietola da zucchero da seme<sup>(2)</sup>, floreali<sup>(3)</sup>, basilico<sup>(4)</sup>, melone<sup>(4)</sup>, fragola<sup>(5)</sup>, carota<sup>(5)</sup>: 140 l/ha.

Pomodoro<sup>(2)</sup>: 180 l/ha. Per prevenire le eventuali perdite del fumigante e per assicurarsi che una efficace concentrazione di prodotto rimanga nel terreno per un periodo più prolungato, si deve applicare il prodotto tramite macchina fumigatrice e si suggerisce la copertura del suolo con telo pacciamante non forato, debitamente fissato al suolo per evitare il rigonfiamento dovuto alle correnti d'aria e la conseguente perdita di prodotto.

Tempo di permanenza del telo: 14/21 giorni

Quando la copertura deve essere rimossa procedere prima a sollevare i margini interrati e, dopo 12-24 ore, l'intero telo di plastica.

**Semina-trapianto:** ad una distanza di 14/21 giorni dopo il trattamento praticare una zappatura o una epicultura profonda allo scopo di liberare il terreno da vapori residui. La semina o il trapianto devono essere eseguiti 14/21 giorni dopo l'areazione del terreno ed almeno 31 giorni dopo il trattamento.

**Compatibilità:** il prodotto si impiega da solo

**Fitotossicità:** essendo i vapori del prodotto fitotossici i trattamenti debbono essere fatti su terreno privo di vegetazione e nelle cui vicinanze non vi siano piante sensibili

**Intervallo di sicurezza:** dal momento del trattamento far trascorrere 14/21 giorni per l'eliminazione del film plastico e almeno 31 giorni per le semine e o i trapianti.

**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. 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.

- Per proteggere le acque sotterranee non applicare su suoli contenenti una percentuale di sabbia superiore all'80%.

- Osservare una fascia di rispetto non trattata di 20 metri da qualsiasi corpo idrico superficiale naturale o artificiale, permanente o temporaneo ad eccezione di scoline e adduttori d'acqua per l'irrigazione.

- Divieto di utilizzo del prodotto a meno di 200 metri dalle seguenti aree protette, individuate nell'Allegato 9 alla Parte terza del decreto legislativo 3 aprile 2006, n.152:

- aree designate per l'estrazione di acque destinate al consumo umano;
- aree designate per la protezione di specie acquatiche significative dal punto di vista economico;
- corpi idrici intesi a scopo ricreativo, comprese le aree designate come acque di balneazione;

- Divieto di utilizzo del prodotto nelle zone individuate ai sensi della Convenzione di Ramsar recepita con decreto del Presidente della Repubblica 448/1976.

- Nelle aree designate ai fini di conservazione per la protezione degli habitat e delle specie, a norma delle disposizioni delle direttive 79/409/CEE e 92/43/CEE recepite rispettivamente con la legge dell'11 febbraio 1992, n. 157 e con decreto del Presidente della Repubblica dell'8 settembre 1997 n. 357, come modificato dal decreto del Presidente della Repubblica 12 marzo 2003, n. 120, l'Utilizzatore è tenuto ad informare preventivamente l'Autorità competente in merito alle modalità e alla data di esecuzione del trattamento.

- Il Prodotto deve essere utilizzato solo da operatori professionali in possesso dell'apposita autorizzazione di cui all'articolo 9 del D.L.vo. 150/2012.

Per EMERGENZA MEDICA contattare: CENTRO ANTIVELENI NIGUARDA (MI): 0039 02 66101029 (24h)

Per EMERGENZE durante il trasporto, contattare: 0039-3356979115

### VALIDITA' REGISTRAZIONE:

<sup>(1)</sup> MELANZANA, TABACCO, PATATA DA SEME: registrazione valida dal 25/03/2021 al 01/07/2021

<sup>(2)</sup> POMODORO, PEPERONE, BARBABIETOLA DA ZUCCHERO DA SEME: registrazione valida dal 15/07/2021 al 15/11/2021

<sup>(3)</sup> FLOREALI: registrazione valida dal 01/09/21 al 01/01/2022

<sup>(4)</sup> BASILICO, MELONE: registrazione valida dal 28/04/2021 al 01/08/2021

<sup>(5)</sup> FRAGOLA, CAROTA: registrazione valida dal 01/06/2021 al 01/10/2021

<sup>(\*)</sup>ATTENZIONE: per la sola taglia da 200 litri: lo stoccaggio da parte dell'utilizzatore del contenitore dovrà essere effettuato in zona dotata di bacino di contenimento di adeguato volume atto a raccogliere eventuali fuoriuscite accidentali del prodotto.

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 28/04/2021

# GEOCLEAN® 2021

Nematocida

Uso consentito in pieno campo su terreno in assenza di coltura, destinato alla semina e/o trapianto di melanzana<sup>(1)</sup>, tabacco<sup>(1)</sup>, patata da seme<sup>(1)</sup>, peperone<sup>(2)</sup>, pomodoro<sup>(2)</sup>, barbabietola da zucchero da seme<sup>(2)</sup>, basilico<sup>(3)</sup>, melone<sup>(3)</sup>, fragola<sup>(4)</sup>, carota<sup>(4)</sup> floreali<sup>(5)</sup>

## Composizione di GEOCLEAN® 2021

1,3-Dicloropropene g. 92,5 (= 1119 g/L)  
Coformulanti q b. a. g. 100

### INDICAZIONI DI PERICOLO

H 226: Liquido e vapori infiammabili. H301: Tossico se ingerito. H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H311: Tossico per contatto con la pelle. H315: Provoca irritazione cutanea. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H319: Provoca grave irritazione oculare. H331: Tossico se inalato. H335: Può irritare le vie respiratorie. 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

P210: Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. Non fumare; P233: Tenere il recipiente ben chiuso; P261: Evitare di respirare i fumi/vapori/gli aerosol; P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso; P273: Non disperdere nell'ambiente. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggersi gli occhi/il viso; P301+310: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico; P304+340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione; P309+P311 IN CASO di esposizione o di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico; P331: NON provocare il vomito; P333+313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico; P337+313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico; P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito; P403+235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato; P405: Conservare sotto chiave; P501: Smaltire il prodotto ed il recipiente secondo le disposizioni locali.

KANESHO SOIL TREATMENT SRL/BV  
Avenue de Tervueren 270 B-1150 Brussels (Belgio)  
Tel. 0032 2 763 40 59

Distribuito da: Sipcarn Italia S.p.A. - Via Sempione 195  
Pero (MI) - Tel. 02.353781

Stabilimenti autorizzati per la produzione e/o il confezionamento:

INOVYN Deutschland GmbH - 47495 Rheinberg (Germany)

Taglie autorizzate: 20, 50, 55, 200<sup>(\*)</sup>, 205<sup>(\*)</sup> Litri

Registrazione n. 17835 del 25/03/2021 del Ministero della Salute  
Partita n. Vedere sulla confezione

marchio registrato

## INFORMAZIONI PER IL MEDICO

**Sintomi:** avvelenamento grave, passaggio attraverso tutte le vie veleno neurofropo con lesioni centrali di tipo paralitico. Tempo di latenza molto lungo, anche parecchie ore. **SNC:** cefalea, vertigini, stato di ebbrezza con disturbi della deambulazione, ambliopia, anche sintomi depressivi. La comparsa di questi sintomi è tardiva e costituisce prognosi grave. **Apparato digerente:** dolori addominali, vomito, diarrea, epatomegalia, ittero. **Apparato respiratorio:** dispnea, tosse, edema polmonare. **Coniuntivite e dermatite irritative.** Sono possibili lesioni renali e coma uremico. **Terapia:** allontanare gli indumenti impregnati e lavare con acqua e sapone le parti colpite; se ingerito gastrolusi con sospensione di carbone attivo; per manifestazioni polmonari trattamento sintomatico, controllo epatorenale; per il resto terapia sintomatica. Ospedalizzare. **Consultare un Centro Antiveneni.**

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** Il prodotto è tossico per insetti utili, animali domestici e bestiame. Nel corso dei trattamenti tenere lontano dalla zona persone, non protette, animali domestici e bestiame. 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.

Rispettare una distanza di 30 metri dalle abitazioni.

**AVVERTENZE:** deve essere usato da solo e non in miscela con altri prodotti antiparassitari.

Durante la manipolazione del prodotto usare maschera facciale intera con filtro specifico per i vapori organici, guanti ed indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche. Durante l'applicazione del prodotto e durante le operazioni di rimozione del film plastico ricoprente il suolo usare un apparecchio respiratorio adatto dotato di filtro specifico per i vapori organici, indumenti protettivi e guanti adatti.

Dopo la rimozione del film plastico per i successivi 10 giorni non rientrare nelle zone trattate senza un apparecchio respiratorio dotato di filtro specifico per i vapori organici, indumenti protettivi e guanti adatti. Entro questo periodo effettuare una lavorazione del terreno al fine di arieggiarlo.

Segnalare l'area trattata con apposite tabelle e garantire il rispetto di una distanza non inferiore a 20 metri dagli astanti durante l'applicazione del prodotto.

I fusti contenenti il prodotto, in fase di prelievo, debbono essere posizionati all'interno di un bacino di contenimento di materiale adatto e volume idoneo.

Nel caso di perdite e spandimenti accidentali del prodotto, allontanare gli astanti e dotare la squadra di emergenza di tuta chimica protettiva completa e autorespiratore.

## USI AUTORIZZATI E MODALITÀ D'IMPIEGO

**Caratteristiche:** è indicato per la lotta a tutte le specie di Nematodi che formano galle (*Meloydogyne spp.*), cisti (*Heterodera spp.*), lesioni (*Pratylenchus spp.*) ed in generale a tutte le anguillule che infestano terreni in assenza di coltura destinati alla semina e/o trapianto di melanzana<sup>(1)</sup>, tabacco<sup>(1)</sup>, patata da seme<sup>(1)</sup>, peperone<sup>(2)</sup>, pomodoro<sup>(2)</sup>, barbabietola da zucchero da seme<sup>(2)</sup>, basilico<sup>(3)</sup>, melone<sup>(3)</sup>, fragola<sup>(4)</sup>, carota<sup>(4)</sup>, floreali<sup>(5)</sup> per applicazione mediante macchina fumigatrice.

Rispettare un intervallo di 2 anni tra un trattamento e l'altro.

**Dosi massime di applicazione:** melanzana<sup>(1)</sup>, tabacco<sup>(1)</sup>, patata da seme<sup>(1)</sup>, peperone<sup>(2)</sup>, barbabietola da zucchero da seme<sup>(2)</sup>, basilico<sup>(3)</sup>, melone<sup>(3)</sup>, fragola<sup>(4)</sup>, carota<sup>(4)</sup>, floreali<sup>(5)</sup>: 140 L/ha. Pomodoro<sup>(2)</sup>: 180 L/ha.

Per prevenire le eventuali perdite del fumigante e per assicurarsi che una efficace concentrazione di prodotto rimanga nel terreno per un periodo più prolungato, si deve applicare il prodotto tramite macchina fumigatrice e si suggerisce la copertura del suolo con telo pacciamante non forato, debitamente fissato al suolo per evitare il rigonfiamento dovuto alle correnti d'aria e la conseguente perdita di prodotto.

Tempo di permanenza del telo: 14/21 giorni

Quando la copertura deve essere rimossa procedere prima a sollevare i margini interrati e, dopo 12-24 ore, l'intero telo di plastica.

**Semina-trapianto:** ad una distanza di 14/21 giorni dopo il trattamento praticare una zappatura o una erpicatura profonda allo scopo di liberare il terreno da vapori residui.

La semina o il trapianto devono essere effettuati 14/21 giorni dopo l'arazione del terreno ed almeno 31 giorni dopo il trattamento.

**Compatibilità:** il prodotto si impiega da solo

**Fitotossicità:** essendo i vapori del prodotto fitotossici i trattamenti debbono essere fatti su terreno privo di vegetazione e nelle cui vicinanze non vi siano piante sensibili.

**Intervallo di sicurezza:** dal momento del trattamento far trascorrere 14/21 giorni per l'eliminazione del film plastico e almeno 31 giorni per le semine e/o trapianti.

**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. 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.**

- Per proteggere le acque sotterranee non applicare su suoli contenenti una percentuale di sabbia superiore all'80%.

- Osservare una fascia di rispetto non trattata di 20 metri da qualsiasi corpo idrico superficiale naturale o artificiale, permanente o temporaneo ad eccezione di scoline e adduttori d'acqua per l'irrigazione.

- Divieto di utilizzo del prodotto a meno di 200 metri dalle seguenti aree protette, individuate nell'Allegato 9 alla Parte terza del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152:

a) aree designate per l'estrazione di acque destinate al consumo umano;

b) aree designate per la protezione di specie acquatiche significative dal punto di vista economico;

c) corpi idrici intesi a scopo ricreativo, comprese le aree designate come acque di balneazione;

- Divieto di utilizzo del prodotto nelle zone individuate ai sensi della Convenzione di Ramsar recepita con decreto del Presidente della Repubblica 448/1976.

- Nelle aree designate ai fini di conservazione per la protezione degli habitat e delle specie, a norma delle disposizioni delle direttive 79/409/CEE e 92/43/CEE recepite rispettivamente con la legge dell'11 febbraio 1992, n. 157 e con decreto del Presidente della Repubblica dell'8 settembre 1997 n. 357, come modificato dal decreto del Presidente della Repubblica 12 marzo 2003, n. 120, l'Utilizzatore è tenuto ad informare preventivamente l'Autorità competente in merito alle modalità e alla data di esecuzione del trattamento.

- Il Prodotto deve essere utilizzato solo da operatori professionali in possesso dell'apposita autorizzazione di cui all'articolo 9 del Decreto Legislativo 150/2012.

## VALIDITÀ' REGISTRAZIONE:

<sup>(1)</sup> per MELANZANA, TABACCO, PATATA DA SEME: registrazione valida dal 25 Marzo 2021 al 01 Luglio 2021

<sup>(2)</sup> per PEPPERONE, POMODORO, BARBABIETOLA DA ZUCCHERO DA SEME: registrazione valida dal 15 Luglio 2021 al 15 Novembre 2021

<sup>(3)</sup> per BASILICO, MELONE: registrazione valida dal 28 Aprile 2021 al 01 Agosto 2021

<sup>(4)</sup> per FRAGOLA, CAROTA: registrazione valida dal 01 Giugno 2021 al 01 Ottobre 2021

<sup>(5)</sup> per FLOREALI: registrazione valida dal 01 Settembre 2021 al 01 Gennaio 2022

<sup>(\*)</sup>ATTENZIONE (per la sola taglia superiore ai 200 litri): lo stoccaggio da parte dell'utilizzatore del contenitore dovrà essere effettuato in zona dotata di bacino di contenimento di adeguato volume atto a raccogliere eventuali fuoriuscite accidentali del prodotto.

# D-D® SOIL XIII

## Nematocida

Uso consentito in pieno campo su terreno in assenza di coltura e destinato alla semina e/o trapianto di melanzana<sup>(1)</sup>, tabacco<sup>(1)</sup>, patata da seme<sup>(1)</sup>, peperone<sup>(2)</sup>, pomodoro<sup>(2)</sup>, barbabietola da zucchero da seme<sup>(2)</sup>, floreali<sup>(3)</sup> basilico<sup>(3)</sup>, melone<sup>(3)</sup>, fragola<sup>(3)</sup>, carota<sup>(4)</sup>

### Composizione di D-D SOIL XIII

1,3-Dicloropropene g. 92,5 (= 1119 g/L)

Coformulanti q.b. a g. 100



### PERICOLO

#### Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili; H301 Tossico se ingerito; H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie; H311 Tossico per contatto con la pelle; H315 Provoca irritazione cutanea; H317 Può provocare una reazione allergica cutanea; H319 Provoca grave irritazione oculare; H331 Tossico se inalato; H335 Può irritare le vie respiratorie; 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

P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. Non fumare; P233 Tenere il recipiente ben chiuso; P261 Evitare di respirare i fumi/vapori/gli aerosol; P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso; P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggersi gli occhi/il viso; P301+310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico; P304+340 IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione; P308+P311 IN CASO DI esposizione o di possibile esposizione, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico; P331 NON provocare il vomito; P333+313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico; P337+313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico; P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito; P403+235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato; P405 Conservare sotto chiave; P501 Smaltire il prodotto ed il recipiente secondo le disposizioni locali.

#### Certis Europe B.V.

Sede legale: Stadspaleis 16, 3521 AZ Utrecht

Sede secondaria: Via Varese 25/D – 21047 Saronno Tel. 02.9609983

Stabilimenti autorizzati per la produzione e/o il confezionamento:

INOVYN Deutschland GmbH - 47495 Rheinberg (Germania)

Stabilimento di rietichettatura:

ARCO LOGISTICA S.r.l - Via Antonio Battistella, 22 - 44123 Ferrara (FE)

Taglie autorizzate: 20, 50, 205(\*) Litri

Registrazione n.17836 del 25/03/2021 Ministero della Salute

Partita n. Vedere sulla confezione

### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

**Sintomi:** avvelenamento grave, passaggio attraverso tutte le vie veleno neurofropo con lesioni centrali di tipo paralizzante. Tempo di latenza molto lungo, anche parecchie ore. **SNC:** cefalea, vertigini, stato di ebbrezza con disturbi della deambulazione, ambliopia, anche sintomi depressivi. La comparsa di questi sintomi è tardiva e costituisce prognosi grave. **Apparato digerente:** dolori addominali, vomito, diarrea, epatomegalia, ittero. **Apparato respiratorio:** dispnea, tosse, edema polmonare. Congiuntivite e dermatite irritative. Sono possibili lesioni renali e coma uremico. **Terapia:** allontanare gli indumenti impregnati e lavare con acqua e sapone le parti colpite; se ingerito gastrolusi con sospensione di carbone attivo; per manifestazioni polmonari trattamento sintomatico, controllo epatorenale; per il resto terapia sintomatica. **Ospedalizzare. Consultare un Centro Antiveleini.**

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** Il prodotto è tossico per insetti utili, animali domestici e bestiame. Nel corso dei trattamenti tenere lontano dalla zona persone non protette, animali domestici e bestiame. 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.

Rispettare una distanza di 30 metri dalle abitazioni.

**AVVERTENZE:** deve essere usato da solo e non in miscela con altri prodotti antiparassitari.

Durante la manipolazione del prodotto usare maschera facciale intera con filtro specifico per i vapori organici, guanti ed indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

Durante l'applicazione del prodotto e durante le operazioni di rimozione del film plastico ricoprente il suolo usare un apparecchio respiratorio adatto dotato di filtro specifico per i vapori organici, indumenti protettivi e guanti adatti.

Dopo la rimozione del film plastico per i successivi 10 giorni non rientrare nelle zone trattate senza un apparecchio respiratorio dotato di filtro specifico per i vapori organici, indumenti protettivi e guanti adatti. Entro questo periodo effettuare una lavorazione del terreno al fine di arieggiarlo.

Segnalare l'area trattata con apposite tabelle e garantire il rispetto di una distanza non inferiore a 20 metri dagli astanti durante l'applicazione del prodotto.

I fusti contenenti il prodotto, in fase di prelievo, debbono essere posizionati all'interno di un bacino di contenimento di materiale adatto e volume idoneo.

Nel caso di perdite e sversamenti accidentali del prodotto, allontanare gli astanti e dotare la squadra di emergenza di tuta chimica protettiva completa e autorespiratore.

### USI AUTORIZZATI E MODALITÀ D'IMPIEGO

**Caratteristiche:** è indicato per la lotta a tutte le specie di Nematodi che formano galle (*Meloidogyne spp.*), cisti (*Heterodera spp.*), lesioni (*Pratylenchus spp.*) ed in generale a tutte le anguillule che infestano terreni in assenza di coltura destinati alla semina e/o trapianto in pieno campo di melanzana<sup>(1)</sup>, tabacco<sup>(1)</sup>, patata da seme<sup>(1)</sup>, peperone<sup>(2)</sup>, pomodoro<sup>(2)</sup>, barbabietola da zucchero da seme<sup>(2)</sup>, basilico<sup>(3)</sup>, melone<sup>(3)</sup>, fragola<sup>(3)</sup>, carota<sup>(4)</sup> floreali<sup>(3)</sup> per applicazione mediante macchina fumigatrice.

Rispettare un intervallo di 2 anni tra un trattamento e l'altro.

**Dosi massime di applicazione:** melanzana<sup>(1)</sup>, tabacco<sup>(1)</sup>, patata da seme<sup>(1)</sup>, peperone<sup>(2)</sup>, barbabietola da zucchero da seme<sup>(2)</sup>, basilico<sup>(3)</sup>, melone<sup>(3)</sup>, fragola<sup>(3)</sup>, carota<sup>(4)</sup> floreali<sup>(3)</sup>: 140 L/ha. Pomodoro<sup>(2)</sup>: 180 L/ha.

Per prevenire le eventuali perdite del fumigante e per assicurarsi che una efficace concentrazione di prodotto rimanga nel terreno per un periodo più prolungato, si deve applicare il prodotto tramite macchina fumigatrice e si suggerisce la copertura del suolo con telo pacciamante non forato, debitamente fissato al suolo per evitare il rigonfiamento dovuto alle correnti d'aria e la conseguente perdita di prodotto. Tempo di permanenza del telo: 14/21 giorni.

Quando la copertura deve essere rimossa procedere prima a sollevare i margini interrati e, dopo 12-24 ore, l'intero telo di plastica.

**Semina-trapianto:** ad una distanza di 14/21 giorni dopo il trattamento praticare una zappatura o una erpicatura profonda allo scopo di liberare il terreno da vapori residui.

La semina o il trapianto devono essere effettuati 14/21 giorni dopo l'areaazione del terreno ed almeno 31 giorni dopo il trattamento.

**Compatibilità:** il prodotto si impiega da solo.

**Fitotossicità:** essendo i vapori del prodotto fitotossici i trattamenti debbono essere fatti su terreno privo di vegetazione e nelle cui vicinanze non vi siano piante sensibili.

**Intervallo di sicurezza:** dal momento del trattamento far trascorrere 14/21 giorni per l'eliminazione del film plastico e almeno 31 giorni per le semine e/o trapianti.

**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. 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.

- Per proteggere le acque sotterranee non applicare su suoli contenenti una percentuale di sabbia superiore all'80%.

- Osservare una fascia di rispetto non trattata di 20 metri da qualsiasi corpo idrico superficiale, da scoline, fossi e adduttori d'acqua per l'irrigazione.

- Divieto di utilizzo del prodotto a meno di 200 metri dalle seguenti aree protette, individuate nell'Allegato 9 alla Parte terza del decreto legislativo 3 aprile 2006, n.152:

- aree designate per l'estrazione di acque destinate al consumo umano;
- aree designate per la protezione di specie acquatiche significative dal punto di vista economico;
- corpi idrici intesi a scopo ricreativo, comprese le aree designate come acque di balneazione.

- Divieto di utilizzo del prodotto nelle zone individuate ai sensi della Convenzione di Ramsar recepita con decreto del Presidente della Repubblica 448/1976.

- Nelle aree designate ai fini di conservazione per la protezione degli habitat e delle specie, a norma delle disposizioni delle direttive 79/409/CEE e 92/43/CEE recepite rispettivamente con la legge dell'11 febbraio 1992, n. 157 e con decreto del Presidente della Repubblica dell'8 settembre 1997 n. 357, come modificato dal decreto del Presidente della Repubblica 12 marzo 2003, n. 120, l'Utilizzatore è tenuto ad informare preventivamente l'Autorità competente in merito alle modalità e alla data di esecuzione del trattamento.

- Il Prodotto deve essere utilizzato solo da operatori professionali in possesso dell'apposita autorizzazione di cui all'articolo 9 del Decreto Legislativo 150/2012.

### VALIDITA' REGISTRAZIONE:

<sup>(1)</sup> per MELANZANA, TABACCO, PATATA DA SEME: registrazione valida dal 25 Marzo 2021 al 01 Luglio 2021

<sup>(2)</sup> per PEPERONE, POMODORO, BARBABIETOLA DA ZUCCHERO DA SEME: registrazione valida dal 15 Luglio 2021 al 15 Novembre 2021

<sup>(3)</sup> per BASILICO, MELONE: registrazione valida dal 28 Aprile 2021 al 01 Agosto 2021

<sup>(4)</sup> per FRAGOLA, CAROTA: registrazione valida dal 01 Giugno 2021 al 01 Ottobre 2021

<sup>(3)</sup> per FLOREALI: registrazione valida dal 01 Settembre 2021 al 01 Gennaio 2022

<sup>(\*)</sup>ATTENZIONE (per la sola taglia superiore ai 200 litri): Lo stoccaggio da parte dell'utilizzatore del contenitore dovrà essere effettuato in zona dotata di bacino di contenimento di adeguato volume atto a raccogliere eventuali fuoriuscite accidentali del prodotto.

# DIGEO XIII

## Nematocida

Uso consentito in pieno campo su terreno in assenza di coltura, destinato alla semina e o trapianto di melanzana<sup>(1)</sup>, tabacco<sup>(1)</sup>, patata da seme<sup>(1)</sup>, peperone<sup>(2)</sup>, pomodoro<sup>(2)</sup>, barbabietola da zucchero da seme<sup>(2)</sup>, floreali<sup>(3)</sup>, basilico<sup>(4)</sup>, melone<sup>(4)</sup>, fragola<sup>(5)</sup>, carota<sup>(5)</sup>

### Composizione di DIGEO XIII

1,3 Dicloropropene g. 97 (=1178,5g/l)

Coformulanti q b. a. g. 100,0



### PERICOLO

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H226 Liquido e vapori infiammabili. H301 Tossico se ingerito. H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H311 Tossico per contatto con la pelle. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H331 Tossico se inalato. H335 Può irritare le vie respiratorie. 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:** P233 Tenere il recipiente ben chiuso. P261 Evitare di respirare i fumi/vapori. P264 Lavare accuratamente le mani e il viso dopo l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI. P304+P340 In caso di inalazione: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P308+P311 In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P331 NON provocare il vomito. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato. P405 Conservare sotto chiave. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con la normativa vigente.

**GEOFIN** S.p.A.

GEOFIN S.P.A.

Via Crear, 15 - Loc. Mazzantica, 37050 Oppeano (VR)

Stabilimenti autorizzati per la produzione e/o il confezionamento:

AQL - Agroquimicos de Levante S.A. - Valencia (Spagna) (prod e conf)

Sinteco Logisrtics Spa - S. Giuliano Milanese (MI) (solo ri-etichettatura)

**Taglie autorizzate:** 10 - 20 - 50 - 60 - 80 - 100 - 200<sup>(\*)</sup> litri

Registrazione n. 17837 del 25/03/2021 del Ministero della Salute

Partita n.: Vedere sulla confezione

### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

**Sintomi:** avvelenamento grave, passaggio attraverso tutte le vie veleno neurofropo con lesioni centrali di tipo paralizzante. Tempo di latenza molto lungo, anche parecchie ore. **SNC:** cefalea, vertigini, stato di ebbrezza con disturbi della deambulazione, ambliopia, anche sintomi depressivi. La comparsa di questi sintomi è tardiva e costituisce prognosi grave.

**Apparato digerente:** dolori addominali, vomito, diarrea, epatomegalia, ittero. **Apparato respiratorio:** dispnea, tosse, edema polmonare. Congiuntivite e dermatite irritative. Sono possibili lesioni renali e coma uremico. **Terapia:** allontanare gli indumenti impregnati e lavare con acqua e sapone le parti colpite; se ingerito gastrolusi con sospensione di carbone attivo; per manifestazioni polmonari trattamento sintomatico, controllo epatorenale; per il resto terapia sintomatica. Ospedalizzare.

**Consultare un Centro AntiveleNI.**

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** Il prodotto è tossico per insetti utili, animali domestici e bestiame. Nel corso dei trattamenti tenere lontano dalla zona persone non protette, animali domestici e bestiame. 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.

Rispettare una distanza di 30 metri dalle abitazioni.

**AVVERTENZE:** deve essere usato da solo e non in miscela con altri prodotti antiparassitari.

Durante la manipolazione del prodotto usare maschera facciale intera con filtro specifico per i vapori organici, guanti ed indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

Durante l'applicazione del prodotto e durante le operazioni di rimozione del film plastico ricoprente il suolo usare un apparecchio respiratorio adatto dotato di filtro specifico per i vapori organici, indumenti protettivi e guanti adatti.

Dopo la rimozione del film plastico per i successivi 10 giorni non rientrare nelle zone trattate senza un apparecchio respiratorio dotato di filtro specifico per i vapori organici, indumenti protettivi e guanti adatti. Entro questo periodo effettuare una lavorazione del terreno al fine di arieggiarlo.

Segnalare l'area trattata con apposite tabelle e garantire il rispetto di una distanza non inferiore a 20 metri dagli astanti durante l'applicazione del prodotto.

I fusti contenenti il prodotto, in fase di prelievo, debbono essere posizionati all'interno di un bacino di contenimento di materiale adatto e volume idoneo.

Nel caso di perdite e sbandamenti accidentali del prodotto, allontanare gli astanti e dotare la squadra di emergenza di tuta chimica protettiva completa e autorespiratore.

### USI AUTORIZZATI E MODALITÀ D'IMPIEGO

**Caratteristiche:** è indicato per la lotta a tutte le specie di Nematodi che formano galle (*Meloydogyne spp.*), cisti (*Heterodera spp.*), lesioni (*Pratylenchus spp.*) ed in generale a tutte le anguillule che infestano terreni in assenza di coltura destinati alla semina e o trapianto di melanzana<sup>(1)</sup>, tabacco<sup>(1)</sup>, patata da seme<sup>(1)</sup>, peperone<sup>(2)</sup>, pomodoro<sup>(2)</sup>, barbabietola da zucchero da seme<sup>(2)</sup>, floreali<sup>(3)</sup>, basilico<sup>(4)</sup>, melone<sup>(4)</sup>, fragola<sup>(5)</sup>, carota<sup>(5)</sup>.

Applicazione mediante macchina fumigatrice.

Rispettare un intervallo di 2 anni tra un trattamento e l'altro.

**Dosi massime di applicazione:** melanzana<sup>(1)</sup>, tabacco<sup>(1)</sup>, patata da seme<sup>(1)</sup>, peperone<sup>(2)</sup>, barbabietola da zucchero da seme<sup>(2)</sup>, floreali<sup>(3)</sup>, basilico<sup>(4)</sup>, melone<sup>(4)</sup>, fragola<sup>(5)</sup>, carota<sup>(5)</sup>: 140 l/ha.

Pomodoro<sup>(2)</sup>: 180 l/ha. Per prevenire le eventuali perdite del fumigante e per assicurarsi che una efficace concentrazione di prodotto rimanga nel terreno per un periodo più prolungato, si deve applicare il prodotto tramite macchina fumigatrice e si suggerisce la copertura del suolo con telo pacciamante non forato, debitamente fissato al suolo per evitare il rigonfiamento dovuto alle correnti d'aria e la conseguente perdita di prodotto.

Tempo di permanenza del telo: 14/21 giorni

Quando la copertura deve essere rimossa procedere prima a sollevare i margini interrati e, dopo 12-24 ore, l'intero telo di plastica.

**Semina-trapianto:** ad una distanza di 14/21 giorni dopo il trattamento praticare una zappatura o una erpicatura profonda allo scopo di liberare il terreno da vapori residui. La semina o il trapianto devono essere eseguiti 14/21 giorni dopo l'areazione del terreno ed almeno 31 giorni dopo il trattamento.

**Compatibilità:** il prodotto si impiega da solo

**Fitotossicità:** essendo i vapori del prodotto fitotossici i trattamenti debbono essere fatti su terreno privo di vegetazione e nelle cui vicinanze non vi siano piante sensibili

**Intervallo di sicurezza:** dal momento del trattamento far trascorrere 14/21 giorni per l'eliminazione del film plastico e almeno 31 giorni per le semine e o i trapianti.

**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. 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.

- Per proteggere le acque sotterranee non applicare su suoli contenenti una percentuale di sabbia superiore all'80%.

- Osservare una fascia di rispetto non trattata di 20 metri da qualsiasi corpo idrico superficiale naturale o artificiale, permanente o temporaneo ad eccezione di scoline e adduttori d'acqua per l'irrigazione.

- Divieto di utilizzo del prodotto a meno di 200 metri dalle seguenti aree protette, individuate nell'Allegato 9 alla Parte terza del decreto legislativo 3 aprile 2006, n.152:

a) aree designate per l'estrazione di acque destinate al consumo umano;

b) aree designate per la protezione di specie acquatiche significative dal punto di vista economico;

c) corpi idrici intesi a scopo ricreativo, comprese le aree designate come acque di balneazione;

- Divieto di utilizzo del prodotto nelle zone individuate ai sensi della Convenzione di Ramsar recepita con decreto del Presidente della Repubblica 448/1976.

- Nelle aree designate ai fini di conservazione per la protezione degli habitat e delle specie, a norma delle disposizioni delle direttive 79/409/CEE e 92/43/CEE recepite rispettivamente con la legge dell'11 febbraio 1992, n. 157 e con decreto del Presidente della Repubblica dell'8 settembre 1997 n. 357, come modificato dal decreto del Presidente della Repubblica 12 marzo 2003, n. 120, l'Utilizzatore è tenuto ad informare preventivamente l'Autorità competente in merito alle modalità e alla data di esecuzione del trattamento.

- Il Prodotto deve essere utilizzato solo da operatori professionali in possesso dell'apposita autorizzazione di cui all'articolo 9 del D.L.vo. 150/2012.

Per EMERGENZA MEDICA contattare: CENTRO ANTIVELENI NIGUARDA (MI): 0039 02 66101029 (24H)

Per EMERGENZE durante il trasporto, contattare: 0039-0456985000

Per INFORMAZIONI sull'uso dei prodotti, contattare: 0039-0456985000

### VALIDITÀ REGISTRAZIONE:

(1) MELANZANA, TABACCO, PATATA DA SEME: registrazione valida dal 25/03/2021 al 01/07/2021

(2) POMODORO, PEPERONE, BARBABIETOLA DA ZUCCHERO DA SEME: registrazione valida dal 15/07/2021 al 15/11/2021

(3) FLOREALI: registrazione valida dal 01/09/2021 al 01/01/2022

(4) BASILICO, MELONE: registrazione valida dal 28/04/2021 al 01/08/2021

(5) FRAGOLA, CAROTA: registrazione valida dal 01/06/2021 al 01/10/2021

(\*)ATTENZIONE: per la sola taglia da 200 litri: lo stoccaggio da parte dell'utilizzatore del contenitore dovrà essere effettuato in zona dotata di bacino di contenimento di adeguato volume atto a raccogliere eventuali fuoriuscite accidentali del prodotto.

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 28/04/2021