

ZORVEC EPICALTRIN®

Antiperonosporico per impieghi su patata e pomodoro. Dispersione oleosa

Meccanismo d'azione: Gruppo 49 (FRAC)

ZORVEC EPICALTRIN COMPOSIZIONE

100 grammi di prodotto contengono:
Oxathiaprolin g 10,1 (= 100 g/L)
Coformulanti q.b. a 100

INDICAZIONI DI PERICOLO

Può provocare una reazione allergica cutanea (H317). Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (H411). Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso (EUH401)

CONSIGLI DI PRUDENZA

Indossare guanti protettivi (P280). IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone (P302+P352). In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico (P333+P313). Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente (P363). Raccogliere il materiale fuoriuscito (P391). Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente (P501).

Titolare della Registrazione

Du Pont de Nemours Italiana S.r.l. Via Pontaccio 10, Milano
telefono 800378337

Officine di Produzione e Confezionamento

-Du Pont de Nemours (France) S.A.S. – Cernay, Francia
-Phyteurop – Z.I. Grande Champagne Montreuil Bellay, France
-E.I. DuPont De Nemours & Co. – Valdosta Manufacturing Center,
2509 Rocky Ford Road – Valdosta, GA 31061, USA

Officina di sola ri-etichettatura:

Sinteco Logistics – S.Giuliano Milanese (MI)
Registrazione n° del del Ministero della Salute

Contenuto netto: Litri 0.12-0.15-0.3-0.4-0.45-0.6-0.9-1-1.2

PARTITA N.:



ATTENZIONE

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Non sono noti casi di intossicazione nell'uomo e/o nei mammiferi. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico o un centro antiveleeni.

INFORMAZIONI DI PRONTO SOCCORSO

In caso di inalazione portare all'aria aperta e se necessario somministrare ossigeno o praticare la respirazione artificiale consultando immediatamente il medico. - In caso di prolungato contatto con la pelle lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. - In caso di prolungato contatto con gli occhi risciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15-20 minuti e consultare un medico. - In caso di ingestione bere 1 o 2 bicchieri di acqua evitando di provocare il vomito senza il parere di un medico. Non somministrare nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. **Terapia:** sintomatica

CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI O CHIAMARE IL 118

CARATTERISTICHE

ZORVEC EPICALTRIN e' un fungicida ad azione preventiva per il controllo della peronospora della patata e del pomodoro..

Il prodotto e' dotato di movimento translaminare nelle foglie trattate e di sistemazione xilematica.

ZORVEC EPICALTRIN deve sempre essere applicato in miscela con antiperonosporici aventi diverso meccanismo d'azione.

DOSI ED EPOCA DI IMPIEGO

PATATA: per il controllo di peronospora (*Phytophthora infestans*) in pieno campo applicare **0.15 l/ha** di ZORVEC EPICALTRIN avendo cura di bagnare bene la vegetazione.

Effettuare un massimo di 4 applicazioni per anno, di cui non più di 3 consecutive, ad un intervallo di 7-10 giorni.

Rispettare l'intervallo piu' breve in caso di alta pressione della malattia.

POMODORO: per il controllo di peronospora (*Phytophthora infestans*) in pieno campo e in serra applicare **0.2 l/ha** di ZORVEC EPICALTRIN avendo cura di bagnare bene la vegetazione. Per volumi d'acqua superiori a 1000 l/ha utilizzare la dose di 20 ml/hl fino ad un massimo di **0.3 l/ha**.

ZORVEC EPICALTRIN, impiegato in miscela con altri antiperonosporici a diverso meccanismo d'azione, puo' essere usato al dosaggio di **0.12 l/ha**. Per volumi d'acqua superiori a 1000 l/ha utilizzare 12 ml/hl fino ad un massimo di **0.18 l/ha**.

Effettuare un massimo di 3 applicazioni per anno rispettando un intervallo di 7-10 giorni. Rispettare l'intervallo piu' breve in caso di alta pressione della malattia.

PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA

Dopo aver riempito per circa meta' della sua capacità il serbatoio dell'irroratrice, versare la quantità necessaria di ZORVEC EPICALTRIN direttamente nel serbatoio, mantenendo l'agitatore in funzione. Sciacquare ripetutamente il contenitore e versare nel serbatoio l'acqua di risciacquo. Mantenere l'agitatore in funzione durante tutto il trattamento. Non usare agitatori ad aria. Applicare immediatamente dopo la preparazione della soluzione.

Quando usato in miscela si consiglia di introdurre i prodotti nel serbatoio secondo la sequenza:

- sacchetti idrosolubili
- granuli idrosolubili (SG)
- granuli dispersibili (WG)
- polveri bagnabili (WP)
- sospensione concentrata (SC)
- suspoemulsioni (SE)
- dispersioni oleose (OD)
- emulsioni acquose (EW)
- emulsioni concentrate (EC)
- concentrati solubili in acqua (SL)
- fertilizzanti

Subito dopo il trattamento, svuotare completamente il serbatoio e risciacquare bene tutte le parti dell'irroratrice (serbatoio, tubazioni, ugelli). Nel corso delle operazioni di pulizia, prendere tutte le necessarie misure di sicurezza.

PREVENZIONE DELLE RESISTENZE

ZORVEC EPICALTRIN contiene la sostanza attiva oxathiaprolin che appartiene al gruppo 49 del FRAC. Allo scopo di prevenire la comparsa di resistenza e' necessario adottare i seguenti accorgimenti:

- applicare il prodotto **preventivamente**
- **miscelare** ZORVEC EPICALTRIN con antiperonosporici aventi diverso meccanismo d'azione
- impiegare il prodotto in un **programma** che preveda l'uso di antiperonosporici aventi diverso meccanismo d'azione
- **non applicare** il prodotto in vivaio

AVVERTENZA

In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

FITOTOSSICITA'

Il prodotto può risultare fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Si consiglia di effettuare saggi preliminari nei casi di applicazioni su nuove varietà.

AVVERTENZE AGRONOMICHE

ZORVEC EPICALTRIN deve essere applicato su vegetazione asciutta.

INTERVALLO DI SICUREZZA

Sospendere i trattamenti **3 giorni** prima della raccolta di patata e pomodoro.

ATTENZIONE: da impiegare esclusivamente per gli usi ed alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni che possono derivare da un 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 e agli animali.

DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI - OPERARE IN ASSENZA DI VENTO - DA NON VENDERSI SFUSO - IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE - IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO

® Marchio registrato E.I Du Pont de Nemours & CO. (Inc.)

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 05.09.2018 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012 con validità dal 30.11.2018.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

- Non contaminare l'acqua con il prodotto od 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].

-Indossare guanti protettivi e tuta da lavoro durante le fasi di miscelazione/caricamento del prodotto.

-Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.

ITERAL®

Antiperonosporico per pomodoro e patata.
Granuli idrodispersibili

Meccanismo d'azione: Gruppi 11, 27 (FRAC)

ITERAL COMPOSIZIONE

Cymoxanil puro	g	30,0
Famoxadone puro	g	22,5
Coformulanti q,b.	a	100

INDICAZIONI DI PERICOLO

Nocivo se ingerito (H302). Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto (H361fd). Può provocare danni agli organi (occhi, sangue, timo) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (H373). Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (H410). Contiene Cymoxanil. Può provocare una reazione allergica (EUH208). Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso (EUH401).

CONSIGLI DI PRUDENZA

Non respirare la polvere/gli aerosol (P260). Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto (P281). **IN CASO DI INGESTIONE:** in caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico (P301+P312). **IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico (P308+P313).** Raccogliere il materiale fuoriuscito (P391). Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione vigente (P501).

Titolare della Registrazione:

Du Pont de Nemours Italiana S.r.l. –
Via Pontaccio 10, Milano
telefono 800378337

Officina di Produzione:

DuPont de Nemours (France) – Cernay, Francia

Officina di sola ri-etichettatura:

Sinteco Logistics – S.Giuliano Milanese (MI)
Registrazione n. 17310 del 10.09.2018 del
Ministero della Salute

Contenuto netto: 0,4-0,8-2-4 kg



ATTENZIONE

PARTITA N.:

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

- Indossare guanti e tuta/abbigliamento da lavoro durante le fasi di miscelazione/caricamento del prodotto e durante l'applicazione.

- Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Indossare i guanti prima di rientrare nell'area trattata.

- Non contaminare l'acqua con il prodotto od 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.

- In caso di applicazioni su patata, per proteggere gli organismi acquatici non trattare in una fascia di rispetto di 10 metri dai corpi idrici superficiali.

- In caso di applicazioni su pomodoro in pieno campo per proteggere gli organismi acquatici deve essere presente una fascia vegetata non trattata di 20 metri dai corpi idrici superficiali.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive: cymoxanil 30% e famoxadone 22,5%.

ATTENZIONE: Si segnala la potenziale pericolosità per soggetti talassemici e soggetti carenti di glucosio-6-fosfatodeidrogenasi. Terapia: sintomatica.

CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI O CHIAMARE IL 118

MODALITA' D'IMPIEGO

Caratteristiche

ITERAL è un fungicida organico formulato in granuli idrodispersibili efficace nella lotta ai seguenti patogeni: peronospora del pomodoro e della patata (*Phytophthora infestans*) ed alternaria del pomodoro e della patata (*Alternaria solani*).

ITERAL è dotato di attività di contatto sulle spore germinanti e di attività endoterapica sul micelio nei primissimi stadi di sviluppo.

ITERAL contiene famoxadone e cymoxanil. Famoxadone è un principio attivo inibitore della respirazione mitocondriale appartenente alla famiglia dei fungicidi inibitori del chinolo (Qo-I) e che svolge un'azione preventiva sulla germinazione delle spore. Cymoxanil appartiene alla famiglia chimica delle cianoacetamidi; agisce inibendo lo sviluppo degli austori fungini e inducendo nella pianta il collasso delle cellule infette, confinando così il patogeno al sito iniziale d'infezione.

DOSI ED EPOCA DI IMPIEGO:

POMODORO (in pieno campo e in coltura protetta) e PATATA: per il controllo di Peronospora (*Phytophthora infestans*) e Alternaria (*Alternaria solani*) applicare 400 g/ha di ITERAL disciolto in 300-1000 litri di acqua. Effettuare un massimo di 4 applicazioni per anno ad un intervallo di 7 giorni.

serbatoio, mantenendo l'agitatore in funzione. Sciacquare ripetutamente il contenitore e versare nel serbatoio l'acqua di risciacquo. Subito dopo il trattamento, svuotare completamente il serbatoio e risciacquare bene tutte le parti dell'irroratrice (serbatoio, tubazioni, ugelli). Nel corso delle operazioni di pulizia, prendere tutte le necessarie misure di sicurezza.

PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA

Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa di fenomeni di resistenza ai fungicidi inibitori del chinolo (Qo-I) è consigliabile adottare i seguenti accorgimenti:

- In un corretto programma di difesa, i trattamenti con antiperonosporici inibitori del chinolo (Qo-I) devono essere alternati con applicazioni di antiperonosporici a diverso meccanismo d'azione
- Miscelare con prodotti a diverso meccanismo d'azione
- I fungicidi inibitori del chinolo (Qo-I) devono essere applicati preventivamente
- Il numero totale di applicazioni consentite con fungicidi inibitori del chinolo (Qo-I) per ogni ciclo colturale è di: 3 su vite, 6 su pomodoro e patata (non più di 3 applicazioni consecutive), 3 su melone, zucchino e cetriolo (evitare applicazioni consecutive)

COMPATIBILITA': Si consiglia di non usare ITERAL in associazione con prodotti a reazione alcalina.

AVVERTENZA: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

FITOTOSSICITA': Il prodotto può risultare fitotossico per le colture non indicate in etichetta.

INTERVALLO DI SICUREZZA: Sospendere i trattamenti 20 giorni prima della raccolta della patata e 3 giorni prima della raccolta del pomodoro.

ATTENZIONE: Da impiegare esclusivamente per gli usi ed alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni che possono derivare da un 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, agli animali e all'ambiente.

NON APPLICARE CON I MEZZI AEREI – OPERARE IN ASSENZA DI VENTO - DA NON VENDERSI SFUSO - IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE – IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 10.09.2018 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012 con validità dal 30.11..2018.

PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA

Dopo aver riempito per circa un terzo della sua capacità il serbatoio dell'irroratrice, versare la quantità desiderata di ITERAL direttamente nel