

EQUATION[®] PRO

Antiperonosporico per vite, pomodoro, patata, cetriolo, zucchini e melone.
Granuli idrodispersibili

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

EQUATION PRO 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: Du Pont de Nemours (France) S.A.S.–Cernay, Francia

Registrazione N. 10119 del 02.09.1999 del Ministero della Sanità

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 e melone in pieno campo per proteggere gli organismi acquatici deve essere presente una fascia vegetata non trattata di 20 metri dai corpi idrici superficiali.

- In caso di applicazioni su vite, per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia vegetata non trattata di 20 metri dai corpi idrici superficiali ed utilizzare ugelli che riducano la deriva di almeno il 30%.

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

EQUATION PRO è un fungicida organico formulato in granuli idrodispersibili efficace nella lotta ai seguenti patogeni: peronospora della vite (*Plasmopara viticola*), peronospora del pomodoro e della patata (*Phytophthora infestans*), alternaria del pomodoro e della patata (*Alternaria solani*) e pseudoperonospora delle cucurbitacee (*Pseudoperonospora cubensis*).

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

EQUATION PRO 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 austeri funghi e inducendo nella pianta il collasso delle cellule infette, confinando così il patogeno al sito iniziale d'infezione.

DOSI ED EPOCA DI IMPIEGO:

VITE (da vino e da tavola): per il controllo della Peronospora (*Plasmopara viticola*) applicare 400 g/ha di EQUATION PRO diluiti in 200 – 1000 litri di acqua. Effettuare un massimo di 3 applicazioni per anno ad un intervallo di 7-8 giorni.

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 EQUATION PRO disciolto in 300-1000 litri di acqua. Effettuare un massimo di 4 applicazioni per anno ad un intervallo di 7 giorni.

MELONE (in pieno campo e in coltura protetta), ZUCCHINO E CETRIOLO (in coltura protetta): per il controllo della peronospora delle cucurbitacee (*Pseudoperonospora cubensis*) applicare 400 g/ha di EQUATION PRO disciolto in 300-1000 litri di acqua. Effettuare un massimo di 3 applicazioni per anno ad un intervallo di 7 giorni.

PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA

Dopo aver riempito per circa un terzo della sua capacità il serbatoio

dell'irroratrice, versare la quantità desiderata di EQUATION PRO direttamente nel 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, zucchini e cetriolo (evitare applicazioni consecutive)

COMPATIBILITA': Si consiglia di non usare EQUATION PRO 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 28 giorni prima della raccolta della vite, 20 giorni prima della raccolta della patata, 3 giorni prima della raccolta del pomodoro, del melone, dello zucchini e del cetriolo.

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

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

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 27 aprile 2017.