

FONTELIS®

Fungicida a largo spettro per impieghi su melo, pero, pomodoro, melanzana e cetriolo.
Sospensione concentrata

Meccanismo d'azione: Gruppo 7 (FRAC)

FONTELIS COMPOSIZIONE

Penthiopyrad puro g 20.4 (=200 g/L)
Coformulanti q.b. a 100

INDICAZIONI DI PERICOLO

Molto tossico per gli organismi acquatici (H400). Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (H410). Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso (EUH401)

CONSIGLI DI PRUDENZA

Tenere fuori dalla portata dei bambini (P102). Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso (P270). Non disperdere nell'ambiente (P273). Raccogliere il materiale fuoriuscito (P391). Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le normative vigenti (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
- DuPont Crop Protection, 2509 Rocky Ford Road, Valdosta, Georgia 31601 USA
- Phyteurop – Rue Pierre My – Z.I. Grande Champagne Montreuil Bellay (France)

Registrazione n°15005 del 11.07.2013 del Ministero della Salute

Contenuto netto: litri 0.25-0.50-1-2-2.5 -3-5-10 **PARTITA N.:**



ATTENZIONE

- 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].

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Non sono noti casi di intossicazione nell'uomo.

INFORMAZIONI DI PRONTO SOCCORSO:

- a) Inalazione: se inalato, portare immediatamente il paziente all'aria fresca e tenerlo a riposo. Se il paziente non respira, praticare la respirazione artificiale. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. Consultare un medico in via preventiva.
- b) Contatto con la pelle: togliere prontamente gli indumenti contaminati direttamente a contatto con la pelle. Lavare immediatamente con acqua e sapone. Gli indumenti contaminati dovranno essere lavati prima del loro riutilizzo. In caso di irritazione o reazione allergica, consultare un medico.
- c) Contatto con gli occhi: in caso di contatto con gli occhi, risciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste consultare un medico.
- d) Ingestione: se il prodotto viene ingerito, non indurre il vomito. Somministrare uno o due bicchieri di acqua; non somministrare mai niente per via orale ad un paziente in stato di incoscienza. Consultare immediatamente un medico.

CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI

MODALITÀ D'IMPIEGO

Caratteristiche di azione: FONTELIS è un fungicida ad ampio spettro per il controllo di numerose malattie fungine del melo, pero, pomodoro, melanzana e cetriolo. FONTELIS deve essere applicato preventivamente o nei primissimi stadi di sviluppo della malattia avendo cura di bagnare bene la vegetazione.

DOSI ED EPOCA DI IMPIEGO

MELO e PERO: per il controllo di Ticchiolatura (*Venturia inaequalis* e *Venturia pirina*), Oidio (*Podosphaera leucotricha*), Alternaria (*Alternaria spp.*) e Maculatura bruna del pero (*Stemphylium vesicarium*) applicare 75 ml/hl di FONTELIS disciolto in 1000-1500 litri di acqua (750-1125 ml prodotto/ha). In caso di applicazioni fino alla fine della fioritura impiegare volumi d'acqua compresi tra 1000-1200 l/ha (750-900 ml prodotto/ha). **Effettuare massimo 2 applicazioni per anno** intervenendo all'instaurarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Rispettare un intervallo minimo di 7 giorni fra le applicazioni. Indipendentemente dai volumi d'acqua e dalle attrezzature di distribuzione impiegate, si raccomanda di rispettare i dosaggi minimi e massimi di prodotto/ha indicati.

POMODORO, MELANZANA e CETRIOLO (in coltura protetta ed in pieno campo): per il controllo di Botrite (*Botrytis cinerea*) intervenire all'instaurarsi delle condizioni favorevoli alla malattia impiegando 200 ml/hl di FONTELIS disciolto in 500-1200 litri di acqua in funzione dello sviluppo vegetativo della coltura da proteggere. **Effettuare massimo 1 applicazione per anno.** Indipendentemente dai volumi d'acqua e dalle attrezzature di distribuzione impiegate, si raccomanda di rispettare il dosaggio minimo di 2 litri e massimo di 2.4 litri di prodotto per ettaro.

PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA:

FONTELIS contiene penthiopyrad, principio attivo appartenente alla famiglia delle carbossimidi. Secondo lo schema FRAC (Fungicides Resistance Action Committee) penthiopyrad appartiene al **Gruppo 7 fungicidi** - Succinate Dehydrogenase Inhibitor (SDHI).

Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa di resistenza è consigliabile adottare i seguenti accorgimenti:

- FONTELIS deve essere applicato preventivamente
- In caso di miscela impiegare prodotti che contengono principi attivi con diverso meccanismo d'azione.
- Rispettare il numero massimo di applicazioni (2 per melo e pero, 1 per orticole) di FONTELIS per anno .
- Per il melo e il pero non effettuare più di 4 applicazioni per anno con prodotti contenenti principi attivi appartenenti al **GRUPPO 7 fungicidi** (secondo lo schema FRAC)
- Per le orticole applicare in stretta alternanza con prodotti a diverso meccanismo d'azione

PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA

Dopo aver riempito per circa un terzo della sua capacità il serbatoio dell'irroratrice, versare la quantità desiderata di FONTELIS 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 per tutta la durata del trattamento che deve essere effettuato immediatamente dopo la preparazione della soluzione. In caso di miscele si consiglia di introdurre i prodotti nel serbatoio secondo la sequenza:

- sacchetti idrosolubili
- granuli idrosolubili (SG)
- granuli dispersibili (WG)
- polveri bagnabili (WP)
- **FONTELIS** e altri prodotti in sospensione concentrata (SC)
- suspoemulsioni (SE)
- emulsioni acquose (EW)
- emulsioni concentrate (EC)
- concentrati solubili in acqua (SL)
- fertilizzanti

Il contenitore deve essere completamente svuotato e risciacquato con acqua pulita; il liquido di risciacquo deve essere versato direttamente nel serbatoio. 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.

AVVERTENZE GENERALI: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato l'intervallo di sicurezza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

AVVERTENZE AGRONOMICHE: Fontelis deve essere applicato su vegetazione asciutta. La formulazione di Fontelis è a base oleosa; rispettare le precauzioni relative alla compatibilità prescritte per i prodotti sensibili all'olio come ad esempio quelli contenenti captano.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

- Usare guanti adatti e tuta da lavoro completa durante la miscelazione, il carico e l'applicazione del prodotto e durante le operazioni di raccolta delle colture trattate.

- Per proteggere gli organismi acquatici, su melo e pero, rispettare una fascia di sicurezza non trattata dai corpi idrici superficiali di 25 metri di cui 10 vegetati; utilizzando ugelli antideriva ad iniezione d'aria e pressione di esercizio non superiore al limite massimo di 8 bar, tale fascia può essere ridotta a 20 metri di cui 10 vegetati. Per l'impiego su pomodoro, melanzana e cetriolo rispettare una fascia di sicurezza vegetata non trattata dai corpi idrici superficiali di 20 metri di cui 10 vegetati; utilizzando ugelli antideriva che consentono una riduzione della deriva del 50%, tale fascia può essere ridotta a 10 metri vegetati.

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

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 e/o di applicazioni in miscela con altri prodotti fitosanitari.

INTERVALLO DI SICUREZZA

Sospendere i trattamenti 21 giorni prima della raccolta su melo e pero, 3 giorni prima su pomodoro, melanzana e cetriolo.

ATTENZIONE: da impiegarsi esclusivamente per gli usi e 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 delle predette istruzioni e' condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone, agli animali ed all'ambiente.

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 – 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.

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 30.10.2015