

# ZORVEC ZELAVIN®

Antiperonosporico per la vite (da vino e da tavola)  
Dispersione oleosa

Meccanismo d'azione: Gruppo 49 (FRAC)

## ZORVEC ZELAVIN COMPOSIZIONE

100 grammi di prodotto contengono:  
Oxathiapiprolin 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  
DuPont Crop Protection, 2509 Rocky Ford Road, Valdosta, Georgia (USA), 31601

## Officina di sola ri-etichettatura:

Sinteco Logistics - S.Giuliano Milanese (MI)  
Registrazione n° 16896 del 16.01.2018 del Ministero della Salute

**Contenuto netto: 0,2-0,3-0,4-0,6-0,8-1-1,2 l** **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 antiveleni.

## 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 ZELAVIN è un fungicida ad azione preventiva per il controllo della peronospora della vite. Il prodotto è dotato di movimento translaminare nelle foglie trattate e di sistemica xilematica.

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

## DOSI ED EPOCA DI IMPIEGO

**VITE (da vino e da tavola):** per il controllo di Peronospora (*Plasmopara viticola*) applicare 0.4 l/ha di ZORVEC ZELAVIN avendo cura di bagnare bene la vegetazione. Per volumi d'acqua superiori a 1000 l/ha utilizzare la dose di 40 ml/hl fino ad un massimo di **0.6 l/ha**.

ZORVEC ZELAVIN, impiegato in miscela con altri antiperonosporici a diverso meccanismo d'azione, può essere usato ad un dosaggio di 0.2 l/ha. 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**.

Effettuare un massimo di 2 applicazioni per anno ad un intervallo di 10-14 giorni. Rispettare l'intervallo più breve in caso di alta pressione della malattia.

## PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA

Dopo aver riempito per circa metà della sua capacità il serbatoio dell'irroratrice, versare la quantità necessaria di ZORVEC ZELAVIN 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 ZELAVIN contiene la sostanza attiva oxathiapiprolin che appartiene al gruppo 49 del FRAC. Allo scopo di prevenire la comparsa di resistenza è necessario adottare i seguenti accorgimenti:

- applicare il prodotto **preventivamente**
- **miscelare** ZORVEC ZELAVIN 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** per la produzione di barbatelle

## 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'

In caso di miscela con prodotti a base di folpet sospendere i trattamenti dalla fase di allegazione.

## AVVERTENZE AGRONOMICHE

ZORVEC ZELAVIN deve essere applicato su vegetazione asciutta.

## INTERVALLO DI SICUREZZA

**Sospendere i trattamenti 14 giorni prima della raccolta**

## 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 16.01.2018 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012 con validità dal 04.11.2018.*

## 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.

# FLOVINE

**Fungicida organico per la difesa di vite, pomodoro, floreali ed ornamentali**  
**GRANULI IDRODISPERSIBILI**

**MECCANISMO D'AZIONE: GRUPPO M4 (FRAC)**

## FLOVINE

Autorizzazione Ministero della salute n. 17111 del 22.01.2018

### Composizione

Folpet puro 80 g  
coformulanti q.b. a 100 g

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H351 - Sospettato di provocare il cancro. H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici. H411- 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:** P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P305 + P351 + P338 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. P501 - Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.

**ADAMA Italia S.r.l.**

Via Zanica, 19 – 24050 Grassobbio (BG)– Tel. 035 328811

### Stabilimento di produzione e confezionamento:

ADAMA Makhteshim Ltd. - Beer-Sheva 84100 – Israele  
Kollant S.r.l. – Maniago (PN)

### Distribuito da:

Du Pont de Nemours Italiana srl - Milano

**Contenuto:** 5 kg

Partita n.



**ATTENZIONE**

prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

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

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata dai corpi idrici superficiali di 5 m per applicazioni su pomodoro; 14 m solo per applicazioni tardive su vite da ridursi a 5 m in presenza di una siepe in combinazione con:

- impiego di ugelli anti-deriva o
- applicazioni dell'ultima fila dall'esterno verso l'interno.

### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

**Sintomi:** Irritazione per cute e mucose (congiuntiviti, rinofaringiti) con fotosensibilizzazione e resistenza a terapia; irritante gastrointestinale (bruciori gastroesofagei, anoressia, vomito, diarrea); Interessamento del SNC con irritabilità o depressione; possibili anemia e nefropatia (ematuria, proteinuria, urobilinogeno nelle urine).

**Terapia:** sintomatica.

**AVVERTENZA: CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI**

**CARATTERISTICHE:** FLOVINE è un fungicida ad azione principalmente preventiva ed è dotato di notevole persistenza d'azione. E' caratterizzato da un'azione multi sito di contatto e, pertanto, da un ridotto rischio di insorgenza di fenomeni di resistenza.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Le dosi indicate di seguito si riferiscono a trattamenti eseguiti utilizzando irroratrici a volumi d'acqua pari a 1000 l/ha. In caso d'impiego con attrezzature a basso o ultra-basso volume si raccomanda di aumentare le concentrazioni del prodotto in modo da assicurare lo stesso dosaggio per ettaro.

### VITE (UVA DA VINO E DA TAVOLA):

Intervenire in vite da vino da ripresa vegetativa a invaiatura e in vite da tavola da ripresa vegetativa e pre-fioritura in vite da tavola come segue:

- **2 kg/ha (200 g/ha)** per la protezione da Escoriosi (*Phomopsis viticola*) e Marciume nero (*Guignardia bidwellii*), intervenendo dalla ripresa vegetativa e quando si intravedono le prime foglie aperte.
- **1,25-1,5 kg/ha (125-150 g/ha)** per la protezione da Peronospora (*Plasmopara viticola* anche in fase d'allevamento e in vivai), iniziando i trattamenti quando si verificano le condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia.
- **1,6-1,8 kg/ha (160-180 g/ha)** per la protezione da Marciume bianco (*Coniella diplodiella*), intervenendo tempestivamente entro 12-18 ore dalla grandinata.
- **1,25-1,5 kg/ha (125-150 g/ha)** azione collaterale nei confronti di Oidio (*Erysipha necator*), Muffa grigia (*Botrytis cinerea*) e Marciumi secondari (*Aspergillus* spp. e *Penicillium* spp.). Per la protezione da oidio si raccomanda la miscela con antioidici specifici intervenendo dalla pre-fioritura, mentre per il contenimento della Muffa grigia si consiglia di intervenire in pre-chiusura grappolo.

Eseguire non più di 10 trattamenti all'anno per uva da vino e non più di 4 trattamenti per uva da tavola con clima siccitoso ripetendoli ad intervalli di 7-10 giorni.

**POMODORO (pieno campo e serra): 1,5 kg/ha (150 g/ha)** contro Peronospora (*Phytophthora infestans*), Alternariosi (*Alternaria solani*), Cladosporiosi (*Fulvia fulva*), Septoriosi (*Septoria lycopersici*) e Muffa grigia (*Botrytis cinerea*); intervenire preventivamente, al verificarsi di condizioni favorevoli allo sviluppo dei patogeni, ripetendo le applicazioni a distanza di 7-10 giorni.

Non eseguire più di 3 trattamenti all'anno per colture in serra, e 4 per quelle in pieno campo.

**FLOREALI E ORNAMENTALI: 2-3 kg/ha (200-300 g/ha)** contro Muffa grigia (*Botrytis cinerea*) e marciumi radicali e basali e *Phytophthora* spp..

**Preparazione della sospensione:** stemperare il quantitativo stabilito di FLOVINE in poca acqua in modo da ottenere una pasta omogenea: diluire quindi questa poltiglia nella rimanente quantità di acqua, agitando, sino ad ottenere la diluizione voluta.

**COMPATIBILITÀ:** FLOVINE è miscibile con gli antiparassitari a reazione neutra; non è miscibile con Poltiglia bordolese, Polisolfuri e Olio bianco.

**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. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

**FITOTOSSICITÀ:** Devono trascorrere 20 giorni da una applicazione con olii minerali. Su FLOREALI e ORNAMENTALI eseguire applicazioni preliminari prima di effettuare il trattamento.

**SOSPENDERE I TRATTAMENTI SU UVA DA VINO ALMENO 28 GIORNI PRIMA DELLA VENDEMMIA, 56 GIORNI PER UVA DA TAVOLA, 10 GIORNI PER POMODORO**

**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 I 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**

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in