

# PERGADO® D

**Fungicida efficace contro la peronospora della vite**  
**Sospensione concentrata**

**MECCANISMO D'AZIONE:** gruppo H, gruppo M (FRAC)

## COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:

mandipropamid g 5.59 (62.5 g/l)

dithianon g 22.3 (250 g/l)

coformulanti q.b. a g 100

contiene: 1,2 benzisothiazol-3(2H)-one



**ATTENZIONE**

## INDICAZIONI DI PERICOLO

**H317** Può provocare una reazione allergica cutanea. **H332** Nocivo se inalato. **H351** Sospettato di provocare il cancro. **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

**P280** Indossare guanti e indumenti protettivi. **P302+P352** IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone. **P308+P313** In caso di esposizione o di temuta esposizione, consultare un medico. **P362+P364** Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. **P391** Raccogliere il materiale fuoriuscito. **P501** Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

## SYNGENTA ITALIA S.p.A.

Via Gallarate, 139 – MILANO - Tel. 02-33444.1

## Stabilimento di produzione:

Syngenta Limited, Grangemouth, UK

Registrazione Ministero della Salute n. 16296 del 18.04.2017

Partita n. vedi corpo della confezione

**11**

## Stabilimenti di confezionamento:

Althaller Italia s.r.l. – San Colombano al Lambro (MI)

S.T.I. SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A., Cotignola (Ravenna)

Altre taglie: litri 0.25 – 0.5 – 5 – 10

® marchio registrato di una società del Gruppo Syngenta

## INFORMAZIONI PER IL MEDICO

**In caso di malessere, consultare un medico per i consueti interventi di primo soccorso.**

**Terapia: sintomatica.**

**Avvertenza: consultare un Centro Antiveleni.**

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

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.

Durante la miscelazione/caricamento del prodotto indossare tuta e guanti protettivi. In caso di applicazione con trattore cabinato, indossare guanti e abbigliamento da lavoro. In caso di applicazione con trattore non cabinato, indossare tuta protettiva con cappuccio e guanti.

Per proteggere gli astanti rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 15 metri da aree non destinate all'uso agricolo o di 10 metri in combinazione con ugelli antideriva (riduzione 30%) e con applicazione sull'ultima fila dall'esterno verso l'interno (riduzione 35%).

Rientrare in campo solo quando la vegetazione è completamente asciutta e indossare indumenti protettivi e guanti.

Per proteggere gli organismi acquatici deve essere presente una fascia di rispetto vegetata non trattata di 20 m dai corpi idrici superficiali o di 10 m in combinazione con ugelli antideriva (riduzione 30%) e con applicazione sull'ultima fila dall'esterno verso l'interno (riduzione 35%).

## CARATTERISTICHE

PERGADO D è un fungicida efficace nei confronti della peronospora della vite, da utilizzare nei periodi critici di sviluppo della malattia.

Il prodotto è in larga parte trattenuto dai primi strati cerosi della vegetazione trattata e ciò assicura una notevole resistenza al dilavamento dopo l'asciugatura del deposito. Una parte del prodotto è in grado di penetrare nelle foglie (attività citotropica e translaminare), inibendo l'accrescimento del micelio e la sporulazione durante il periodo di incubazione.

Iniziare i trattamenti quando si verificano le condizioni predisponenti all'insorgenza della malattia. Il prodotto è consigliato per applicazioni preventive. Utilizzare le dosi più alte e gli intervalli più brevi in caso di condizioni meteorologiche favorevoli allo sviluppo del patogeno.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

### VITE DA VINO: PERONOSPORA

Malattie	Dosi/hl	Dosi/ha	Applicazione
Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> )	140-200 ml/hl	1.4-2 litri/ha	Massimo 4 trattamenti ad intervallo di 8-12 giorni

Adottare quantitativi d'acqua adeguati ad una completa ed omogenea bagnatura della vegetazione trattata, evitando lo sgocciolamento. Le dosi hl sono valide in caso di utilizzo di un volume di acqua di 1000 litri/ha.

Nel caso di utilizzo di volumi di impiego più bassi (es. bassi volumi), fare riferimento alla dose/ha, utilizzando un volume di acqua non inferiore a 150 l/ha. Con volumi superiori a 1000 l/ha, fare riferimento alle dosi per ettolitro non superando la dose massima per ettaro.

## Note ed istruzioni per l'uso

### Strategia antiresistenza:

PERGADO D è un'associazione di due sostanze attive a diverso meccanismo di azione: mandipropamid appartiene alla famiglia delle mandelamidi e al gruppo dei CAA (carboxylic acid amides); agisce attraverso l'inibizione della formazione della parte cellulare degli oomiceti e appartiene al gruppo 40 della classificazione FRAC (Fungicides Resistance Action Committee); dithianon è un fungicida di contatto multisito a basso rischio resistenza, appartiene al gruppo dei chinoni ed è l'unico rappresentante del codice M9 della classificazione FRAC. Effettuare non più di 4 trattamenti all'anno con prodotti appartenenti al gruppo CAA.

**Fitotossicità:** il prodotto è generalmente selettivo per le colture indicate in etichetta; si consiglia di effettuare saggi preliminari su superfici ridotte prima di estendere il trattamento ad aree più vaste nei seguenti casi: varietà poco diffuse o di recente introduzione, trattamenti post-fiorali. In caso di miscela estemporanea con altri formulati, effettuare preventivamente un test di selettività.

### Avvertenze:

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 d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

### PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Assicurarsi che l'attrezzatura sia pulita e correttamente tarata per il tipo di trattamento da effettuare.

- Riempire la botte di acqua per un terzo ed aggiungere direttamente il prodotto senza alcuna pre-diluizione. Completare il riempimento del serbatoio mantenendo in funzione l'agitatore.
- Dopo l'applicazione è buona pratica pulire l'attrezzatura risciacquando abbondantemente con acqua e, se necessario, con opportuni detergenti.

## **COMPATIBILITÀ**

In caso di miscela estemporanea con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità fisico-chimica. Se dovessero verificarsi incompatibilità, non utilizzare la miscela.

## **Sospendere i trattamenti 42 giorni prima della raccolta**

### **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 la salute umana e 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.

**Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 18.04.2017**