

Fungicida contro l'oidio sulle piante ornamentali, bacche, vite, ortaggi, tabacco

- Efficace fungicida sistemico
- Rapido assorbimento fogliare
- Azione rapida

Principio attivo 19,4 % Penconazolo (200 g/l)

Formulazione Emulsione, olio in acqua (EW)

Effetto Topas è un fungicida sistemico contro l'oidio, il quale in poche ore penetra nel tessuto della pianta, proteggendola così dall'esterno e dall'interno contro le infezioni causate dall'oidio. Inibisce la biosintesi dell'ergosterolo, necessario al fungo per la formazione di membrane cellulari. Di conseguenza arresta completamente la produzione di conidio entro le 48 ore successive al trattamento. Le punte ifale s'indeboliscono, si seccano, impedendo così al micelio di crescere ulteriormente e facendolo seccare.

Modo d'uso

Piante ornamentali

Alberi e arbusti (al di fuori della foresta), **colture da fiore, piante verdi, rose:** 0,0125–0,025 % contro l'oidio. All'inizio dell'infestazione, primo trattamento con 0,025 % (25 ml/100 l) in estate e 0,0125 % (12,5 ml/100 l) in inverno (colture in serra). Il trattamento andrebbe ripetuto a intervalli di 14 giorni.

Bacche

Fragole: 0,0125 % (12,5 ml/100 l) contro l'oidio. La dose indicata si riferisce allo stadio «piena fioritura fino all'inizio dell'arrossamento dei frutticini», 4 piante/m², trattamento con una quantità standard di poltiglia di 10 l/ara. Termine d'attesa: 3 settimane.

Specie di ribes: 0,0125 % e dose di 1,25 ml/are contro l'oidio. Applicazione: durante la fioritura. La dose indicata si riferisce allo stadio «allegazione (50–90 % delle infiorescenze hanno frutti visibili)», trattamento con una quantità standard di poltiglia di 10 l/ara. Termine d'attesa: 3 settimane.

Frutti

Frutta a granelli: 0,006 % e dose di 1 ml/ara contro l'oidio. Applicazione dal germogliamento al più tardi entro fine luglio. Soltanto in un volume di alberi di 100 m³/ara. Osservare le distanze delle zone tampone. Termine d'attesa: 3 settimane.

Modo d'uso**Viticultura**

Vigna: 0,0125 % e dose di 2 ml/ara contro l'oidio (anche come applicazione per via aerea) oppure solo in combinazione con 0,1 % di Folpet (80 %) contro l'escoriosi della vite, marciume nero, rossore parassitario. Trattamenti prima e dopo la fioritura al più tardi entro metà agosto. La dose indicata si riferisce allo stadio BBCH 71–81 (J–M, dopo la fioritura), trattamento con una quantità-referenza di poltiglia di 16 l/ara (base per il calcolo), oppure a un volume fogliare di 45 m³/ara.

Verdure

Cucurbitacee, pomodori: 0,0125 % e dose di 1,25 ml/ara contro l'oidio. Termine d'attesa: 3 giorni.

Campicoltura

Tabacco: 2 ml/ara contro l'oidio. Termine d'attesa: 7 giorni.

Attenzione

Protezione dell'utilizzatore: Durante la preparazione della poltiglia: Indossare guanti di protezione + indumenti protettivi + occhiali di protezione o una visiera.

Distanze di sicurezza: per proteggere organismi acquatici dagli effetti della **deriva** rispettare una zona tampone non trattata di **20 m** negli alberi e arbusti (al di fuori della foresta) dalle acque superficiali. Tale distanza può essere ridotta attuando misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG. Per la protezione di artropodi non target dagli effetti della **deriva** rispettare una zona tampone non trattata di **20 m** negli alberi e arbusti (al di fuori della foresta) e di **6 m** nella frutta a granello, colture da fiore e piante verdi, rose dai **biotopi** in virtù degli art. 18a e 18b LNP. Tale distanza può essere ridotta attuando misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG.

Numero di applicazioni

Fragole, colture da fiore, piante verdi e rose: Per evitare l'insorgenza di resistenza al **massimo 4 trattamenti per anno e coltura** con prodotti del gruppo di principi attivi FRAC G1 (inibitori della sintesi degli steroli; ISS).

Specie di Ribes, frutta a granello, alberi e arbusti (al di fuori della foresta): Per evitare l'insorgenza di resistenza al massimo **4 trattamenti per particella e anno** con prodotti del gruppo di principi attivi FRAC G1 (inibitori della sintesi degli steroli; ISS).

Vigna: Per evitare l'insorgenza di resistenza al massimo **3 trattamenti per particella e anno** con prodotti del gruppo di principi attivi FRAC G1 (inibitori della sintesi degli steroli; ISS).

Cucurbitacee, pomodori: Per evitare l'insorgenza di resistenza al massimo **4 trattamenti per coltura** con prodotti del gruppo di principi attivi FRAC G1 (inibitori della sintesi degli steroli; ISS).

Tabacco: Per evitare l'insorgenza di resistenza al massimo **3 trattamenti per coltura** con prodotti del gruppo di principi attivi FRAC G1 (inibitori della sintesi degli steroli; ISS).

Onde proteggere le acque sotterranee evitare i trattamenti nelle zone di protezione delle acque sotterranee (S2).

Attenzione 2

Protezione della maternità e dei giovani: Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza/questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza/questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza/questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Preparazione della soluzione

Riempire metà serbatoio a spruzzo con acqua, aggiungere la quantità necessaria di prodotti e, quando l'agitatore è in funzione, riempire con acqua fino all'orlo.

Miscela

Topas può essere miscelato con i fungicidi, gli insetticidi e i concimi fogliari indicati nella guida Maag Profi o Syngenta.

Caratteristiche

Osservare le avvertenze di sicurezza riportate sulla confezione.

Confezione

200 ml, 20x 200 ml

Marchio

[®] = marchio registrato di una società del gruppo Syngenta

Versione

52229/0220