

|||| Medeiro® F

Fungicid sistemic și de contact împotriva manei

Tip/Categorie: Fungicid

Formulare: 500 g/kg fosetil de aluminiu + 250 g/kg folpet

Tip de formulare: Granule dispersabile în apă (WG)

Certificat de Omologare nr: 604PC din 30.06.2020

Ambalaj: 12 Kg



INFORMATII TOXICOLOGICE



Numar de telefon de urgenta: Institutul National de Sanatate Publica: +40 21 318 3606

DESCRIERE PRODUS

Medeiro® F este un fungicid de contact și sistemic, cu mobilitate ascendentă și descendentă. Produsul conține fosetil de aluminiu, un fosfonat care activează apărarea fiziologică a plantelor și folpet, molecula ce face parte din grupa ftalimidelor, inhibă mai multe procese metabolice care acționează asupra mai multor mecanisme din ciclul biologic al agentului patogen. Are activitate preventivă și ușoară activitate curativă.

PRINCIPALELE CARACTERISTICI

- **Medeiro® F** este un fungicid pentru combaterea manei viței-de-vie, cu acțiune preventivă având sistemicitate completă (translocare ascendentă și descendentă);
- **Medeiro® F** garantează o protecție completă a întregii plante, inclusiv a părților nou formate între tratamente;
- Acționează prin stimularea mecanismelor naturale de apărare. Cu absorbție rapidă, la 30 de minute după aplicare, asigură rezistență la spălare. Persistența ridicată a acțiunii (12-14 zile), chiar și în stadii mai avansate de vegetație;
- Formulată în granule dispersabile în apă (WG), permițând o mai mare ușurință de utilizare și siguranță pentru aplicator.

BENEFICII

- Două substanțe active cu acțiune de contact și sistemică;
- Potrivit pentru aplicații în perioade de creștere vegetativă intense, protejând creșterile nou formate;
- Protejează toate organele plantei;
- Simplu și de încredere, cu o fereastră largă de aplicare (aproape tot sezonul);
- Ideal în programele de protecție integrată.

MOD DE ACTIUNE

Medeiro® F are o acțiune preventivă excelentă asupra ciupercilor patogene, împiedicând germinarea sporilor și creșterea miceliului. Fosetilul de aluminiu este o substanță activă care prezintă sistemie completă, ascendentă și descendentă. Prin modul de acțiune multisite și de stimulare a sistemului de autoapărare al plantei, fosetilul de aluminiu împiedică dezvoltarea fenomenului de rezistență. Folpet, substanță cu acțiune de contact, asigură o protecție imediată, înainte ca activitatea sistemică a fosetilului de aluminiu să se producă. Prin acest mecanism complex de acțiune, Medeiro F asigură protecția față de mană în momentele de sensibilitate maximă ale viței de vie.

Folpet - Fungicid de contact care acționează asupra mai multor mecanisme celulare ale ciupercilor (acțiune „multi-site”). Adicional caracteristicilor excelente de prevenție la nivelul frunzei, are și un efect stimulator asupra vegetației, asociat cu o activitate fotosintetică crescută. De asemenea, prezintă o acțiune secundară asupra putregaiului și făinării.

Fosetil de aluminiu - fungicid care are și proprietatea de stimulare a sistemelor de autoapărare a plantei, cu o sistemicitate completă, ascendentă și descendentă, protejează foarte bine țesuturile nou formate între două tratamente. Fiind în esență un fungicid preventiv, are o acțiune curativă de la 2 la 3 zile după începerea infecției.

MARCA

ASCENZA AGRO, S.A. Portugal

RECOMANDĂRI DE APLICARE

UTILIZARE

Produsul se aplică preventiv, la avertizare, când condițiile climatice sunt favorabile apariției manei. Se aplica 3 kg/ha în condițiile unei presiuni normale de infecție. Doza de 4 kg/ha se utilizează doar în cazul unei presiuni ridicate de infecție. Intervalul între două aplicări succesive este de 10-14 zile, în funcție de condițiile climatice și de presiunea de infecție.

Pentru strugurii de masă, ultimul tratament se aplică la stadiul BBCH 69 (sfârșitul înfloritului)

Numărul maxim de tratamente cu Medeiro F este de 3 pe sezon.

COMPATIBILITATE

Produsul nu este compatibil cu produsele pe bază de cupru și nici cu îngrășămintele foliare. Nu se amestecă niciodată produsele fără a efectua în prealabil teste de compatibilitate pe suprafețe mici.



TEHNICA DE APLICARE

Volumul de apă recomandat pentru prepararea soluției de stropit este de 200-800 L/ha. Se va utiliza un volum de soluție corespunzător stadiului de vegetație al culturii, care să asigure o bună acoperire a foliajului cu soluția de stropit, dar se va evita șiroirea.

PREVENIREA APARITIEI FENOMENULUI DE REZISTENTA

Alternați utilizarea acestui produs cu fungicide cu moduri de acțiune diferite.

PREPARAREA AMESTECULUI

Asigurați-vă că echipamentul de stropit este curat și în bună stare de funcționare. Înaintea utilizării este necesară calibrarea echipamentului pentru asigurarea uniformității. În rezervorul mașinii, pe jumătate umplut cu apă și cu agitatorul pornit, se toarnă cantitatea necesară de produs. Continuați agitarea, în timp ce se umple rezervorul cu apă. Se continuă agitarea soluției pe tot parcursul stropirii. Preparați numai cantitatea de soluție necesară pentru stropirea curentă. Folosiți soluția imediat după preparare.

OMOLOGĂRI ȘI DOZE

CULTURA	AGENTUL DĂUNĂTOR	DOZA	INTERVALUL MINIM ÎNTRE TRATAMENTE	TIMP DE PAUZĂ
Viță de vie	Mana viței de vie (<i>Plasmopara viticola</i>)	3 - 4 kg/ha	10-14 zile	28 zile