

FANTIC® F

Účinná látka: benalaxyl-M 37,5 g.kg⁻¹
folpet 480 g.kg⁻¹

Systémový a kontaktný fungicídny prípravok s preventívnym účinkom vo forme vodou dispergovateľných granúl, určený na ochranu viniča proti peronospóre viniča.

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Benalaxyl-M je systémovo pôsobiaca účinná látka zo skupiny fenylamidov vhodná na ošetrovanie viniča proti chorobám spôsobeným rôznymi druhmi húb z čeľade Peronosporaceae. Hlavným mechanizmom účinku tejto látky je inhibícia RNA-polymerázy, ktorá zodpovedá za blokovanie rastu mycélia čo je typické pre fenylamidy. Benalaxyl-M pôsobí tiež preventívne na funkciu membrán fytopatogénnych húb a reťazce spór, ktoré môžu byť voči fenylamidom citlivé alebo odolné.

Folpet je kontaktný fungicíd zo skupiny ftalimidov účinný proti veľkému spektru hubových patogénov tým, že zasahuje do procesu respirácie, permeability bunkovej steny a delenia buniek húb.

Benalaxyl-M veľmi rýchlo prijímaný listami a stonkami je v rastlinách translokovaný smerom nahor vrátane nových prírastkov, chráni ošetrené rastliny proti širokému spektru hubových patogénov. Vyznačuje sa dlhou pôsobnosťou, čo umožňuje predĺžiť intervaly medzi ošetreniami. Benalaxyl-M zastavuje rast mycélia v saprofytickej fáze a inhibuje vývoj mycélia obligátnych parazitov už v nízkej koncentrácii. Vo vyššej koncentrácii inhibuje uvedené spóry a ich klíčeniu. Uvoľňované a klíčiace spóry sú inhibované v dôsledku rôzneho spôsobu účinku vzhľadom na charakter aktivít na mycéliu v pletive hostiteľa.

SPEKTRUM ÚČINKU

FANTIC® F pôsobí proti hube *Plasmopara viticola*. Prípravok je vhodný na ochranu proti peronospóre viniča v celej pestovateľskej oblasti pestovania viniča na Slovensku.

NÁVOD NA POUŽITIE

PLODINA	ŠKODLIVÝ ČINITEL	DÁVKA l.ha ⁻¹	DÁVKA VODY l.ha ⁻¹	OCHR. DOBA	POZNÁMKA
vinič	peronospóra viniča	2,0 kg	300-1000 l	42	

ODPORÚČANIA PRE APLIKÁCIU

Ošetrujeme max. 3x za sezónu, interval medzi ošetreniami min. 10 dní, keď nastanú podmienky pre výskyt choroby. Ošetrenie od fázy 5 listov vyvinutých (BBCH 15) do fázy začiatku zrenia (BBCH 83).

Aplikujte predovšetkým preventívne v dobe najsilnejšieho infekčného tlaku, v období intenzívneho rastu viniča. V počiatočných štádiách choroby má i kuratívnu účinnosť. Používa sa predovšetkým tesne pred kvitnutím a potom po odkvitnutí až do fázy bobúľ veľkosti hrášku. Po skrátaní letorastov, obvykle vo fáze uzatvárania strapcov je vhodný i na ochranu novo vyrastajúcich výhonkov. Interval medzi aplikáciami je v rozpätí 10-12 dní, v závislosti od intenzity infekčného tlaku. Napriek skutočnosti, že doposiaľ nebola zistená rezistencia voči účinnej látke benalaxyl-M, odporúča sa v priebehu jednej sezóny vykonať maximálne 3 aplikácie fungicídov s rovnakým mechanizmom účinku. Môžu nasledovať preventívne pôsobiace fungicidy, prvá aplikácia je nutná najneskôr 10 dní po ošetroaní prípravkom FANTIC® F.

Prípravok možno aplikovať bežným rosičom alebo postrekovačom, ktorý zabezpečí presné a rovnomerné dávkovanie.

Dávka prípravku je stanovená na 1000 l vody na ha (0,2% koncentrácia). V prípade znižovania množstva vody pri ošetrovaní viniča (podľa vývojovej fázy rastliny), je potrebné dodržať dávku prípravku na hektár. Pri znížení dávky aplikačnej kvapaliny v rámci odporúčaného rozpätia 300-1000 l.ha⁻¹, zvyšujeme úmerne koncentráciu tak, aby dávka prípravku na jednotku plochy ostala zachovaná.

Prípravok je bežne miešateľný (kompatibilný) s insekticídmi, fungicídmi a akaricídmi. Vždy je však nutné vykonať predbežný test kompatibility. Neaplikujte pri vysokých teplotách počas dňa.

Balenie: 1 kg vrečko kompozit C(PES/AL/PE) v kartón. škatuli (12 vreciek v kartón. škatuli), 5 kg vrece, PES/Al/PE v kartónovej škatuli (4 vrecia v kartónovej škatuli)