

# FANTIC® F

Účinná látka: benalaxyl-M 37,5 g.kg<sup>-1</sup>  
folpet 480 g.kg<sup>-1</sup>

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

## PÔSOBNIE 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 ošetrované rastliny proti širokému spektru hubových patogénov. Vyznačuje sa dlhou pôsobnosťou, čo umožňuje predĺžiť intervaly medzi ošetrovaniami. 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 klíčenie. 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 <sup>-1</sup> | DÁVKA VODY l.ha <sup>-1</sup> | OCHR. DOBA | POZNÁMKA |
|---------|--------------------|--------------------------|-------------------------------|------------|----------|
| vinič   | peronospóra viniča | 2,0 kg                   | 300-1000 l                    | 42         |          |

## ODPORÚČANIA PRE APLIKÁCIU

Ošetrojeme max. 3x za sezónu, interval medzi ošetrovaniami min. 10 dní, keď nastanú podmienky pre výskyt choroby. Ošetrovanie 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 skrátení 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 ošetrení 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<sup>-1</sup>, 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)