

FANTIC® F

Účinné látky: 3,75 % benalaxyl-M, 48 % folpet

Systémový a kontaktní fungicidní přípravek ve formě granulí dispergovatelných ve vodě k ochraně révy proti plísni révové

Balení: 5 kg PES/AL/PA/PE pytel
Doba použitelnosti: při správném způsobu skladování v neporušených originálních obalech 2 roky od data výroby
Formulace: ve vodě dispergovatelné granule

PŮSOBNÍ PŘÍPRAVKU

Benalaxyl-M je systemický fungicid ze skupiny fenylamidů pro použití na vybraných plodinách na ochranu proti chorobám způsobeným různými druhy z čeledi Peronosporales. Folpet je kontaktní fungicid ze skupiny ftalimidů účinný proti širokému spektru hubových patogenů. Účinná látka folpet zpevňuje pletiva a zvyšuje odolnost proti padlí, omezuje zároveň výskyt šedé i bílé hniloby. Benalaxyl-M se širokým fungicidním spektrem, kterého dosahuje v kombinaci s kontaktním fungicidem folpetem, je velmi rychle přijímán listy a stonky, je translokován směrem nahoru do rostliny, včetně nových přírůstků. Vyznačuje se dlouhou perzistencí, umožňuje prodloužit intervaly mezi ošetřeními. Přípravek zastavuje růst mycelia fytopatogenů v jejich saprofytické fázi, zatím co u obligátních parazitů inhibuje v nízké koncentraci vývoj mycelia a ve vyšší koncentraci uvolněné zoospory a také jejich klíčení. Inhibice uvolňovaných a klíčících zoospor se uskutečňuje různým způsobem účinku vzhledem k charakteru aktivit na myceliu v pletivu hostitele.

REGISTROVANÉ SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Fantic F působí proti houbě *Plasmopara viticola*. Přípravek je vhodné použít proti plísni révové v celé oblasti pěstování révy vinné v České republice.

Na základě agronomické praxe vykazují Fantic F vedlejší účinky také proti *Botrytis cinerea* a *Phomopsis viticola*.

REGISTROVANÁ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávka kg/ha	Ochr. lhůta (dny)	Poznámka
Réva (pouze moštové odrůdy)	plíseň révová	1,0	42	do BBCH 61 (počátek kvetení), dávka aplikační kapaliny do 500 l/ha, minim. koncentrace 0,2 %
		2,0	42	od BBCH 61 (počátek kvetení), dávka aplikační kapaliny do 1 000 l/ha, minim. koncentrace 0,2 %

FUNGICIDY

APLIKAČNÍ POZNÁMKY

Fantic F se aplikuje preventivně rosením nebo postřikem na list. První aplikace má být provedena, jakmile se vyskytnou první podmínky pro infekci, nejpozději začátkem kvetení. Aplikace musí po sobě následovat v 10 až 14 denních intervalech. Ošetřování je možné vykonávat až do fáze uzavírání hroznů. Z důvodu prevence vzniku případné rezistence na benalaxyl-M, jelikož tato zatím zjištěna nebyla, doporučujeme v průběhu jedné sezóny vykonat maximálně 2–3 na sebe navazující aplikace. Přípravek je aplikovatelný běžnými polními rosiči nebo postřikovači. Přípravek aplikovaný v registrované dávce a v souladu s návodem na použití nepředstavuje pro révu žádné riziko fytotoxicity. Ošetření révy přípravkem v uvedené koncentraci neovlivňuje negativně technologické procesy zpracování moštu tj. průběh jeho kvašení. Aplikovanou kapalinou nesmí být zasaženy porosty v okolí ošetřované plochy.

Maximálně 3 aplikace v průběhu vegetace.

DÁVKA VODY

300–1000 l/ha

POZNÁMKA

Při dodržení uvedených aplikačních dávek a podmínek, přípravek z hlediska integrované ochrany neškodí populacím *Typhlodromus pyri*, *Chrysoperla cornea*, *Poecilus cupreus ani Aphidius rhopalosiphi*, *Phytoseilus persimilis* a je mírně toxický vůči *Syrphus corollae*.

Přípravek může být používán v integrovaných systémech ochrany a produkce.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu fenylamidu (benalaxyl, benalaxyl-M, metalaxyl, metalaxyl-M) vícekrát než 3x za vegetační sezónu a maximálně 2x za sebou.

MÍSELNOST

Fantic F lze mísit s insekticidy a listovými hnojivy.

OMEZUJÍCÍ ÚDAJE

Riziko pro vodní organismy	SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest.)
	SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 12 m vzhledem k povrchové vodě. Při 50% redukcí úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost s ohledem na vodní organismy na 7 m. Při 75% a 90% redukcí úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost s ohledem na vodní organismy na 6 m.
	DO	S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujícím se k povrchovým vodám. Tento přípravek lze aplikovat pouze za předpokladu zavedení vegetačního pásu nejméně 10 m vzhledem k povrchové vodě.
Ochranná pásma vod	OP II. st.	Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.