

FANTIC® M

Účinné látky: 40 g/kg benalaxyl-M, 650 g/kg mankozeb

Postřikový systémový a kontaktní fungicidní přípravek ve formě prášku dispergovatelného ve vodě k ochraně brambor proti plísni bramborové

Balení: 5 kg
Registrační číslo: 4654-0
Doba použitelnosti: při správném způsobu skladování v neporušených originálních obalech 2 roky od data výroby
Formulace: prášek dispergovatelný ve vodě

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Benalaxyl-M je systemický fungicid ze skupiny fenylamidů pro použití na vybraných plodinách na ochranu proti chorobám způsobeným různými druhy z čeledi *Peronosporales*. Mankozeb je kontaktní fungicid účinný proti širokému spektru houbových patogenů. Benalaxyl-M se širokým fungicidním spektrem, kterého dosahuje v kombinaci s kontaktním fungicidem mankozebem, 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 taky jejich klíčení. Inhibice uvolňovaných a klíčících zoospor se uskutečňuje různým způsobem účinku vzhledem k charakteru aktivit na myceliu v pletivu hostitele.

SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Fantic M působí proti houbám *Plasmopara*, *Phytophthora*, *Perenospora*, *Pythium* a *Bremia*. Používá se pro ochranu natě brambor vůči plísni bramborové. Přípravek rovněž dosahuje významné vedlejší účinnosti proti plísni bramborové na hlízách. Přípravek je vhodné použít proti plísni bramborové v celé oblasti pěstování brambor v České republice.

REGISTROVANÁ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka kg/ha	Ochr. lhůta (dny)	Poznámka
Brambor	plíseň bramborová	2,5	14	preventivně, max 3x

APLIKAČNÍ POZNÁMKY

Fantic M se aplikuje preventivně před výskytem prvních symptomů napadení chorobou. Používá se zejména na první postřiky v době, kdy rostliny intenzivně rostou. Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači v intervalu 7 až 10 dnů. Aplikaci vykonávejte, když povrch listů je suchý. Přípravek aplikovaný v registrované dávce a v souladu s návodem na použití nepředstavuje pro brambory žádné riziko fytotoxicity. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty. Použití v množitelských porostech brambor konzultujte s držitelem registrace přípravku. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny fenylamidů vícekrát než 3x za vegetační období. K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny fenylamidů jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu.

DÁVKA VODY

300–600 l/ha

MÍSELNOST

Přípravek Fantic M je mísitelný s běžně používanými insekticidy (Alfametrin ME) a kapalnými hnojivy (Wuxal).

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 dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.
Fyzikálně-chemické vlastnosti	DO	Rozvířený prach je po iniciaci výbušný, je třeba zabránit jeho tvorbě a rozvíření.
	DO	Mezi stohy / paletami ponechte vzduchovou mezeru a zabezpečte dostatečnou cirkulaci vzduchu.
	DO	Přípravek s nebezpečím samovznícení: po zvlhnutí, při styku s kyselinami nebo při vyšších teplotách.