



Difend®

Difend® 30 FS

Účinná látka

difenoconazole 30 g/l

Fungicídne moridlo vo forme stabilnej suspenzie určené na ošetrovanie osív pšenice ozimnej a tritikale proti sneti zakrpatenej (*Tilletia controversa*) a ďalším významným hubovým chorobám prenosných osívom, pôdou a rastlinnými zvyškami.

Balenie

HDPE kanister 20 l

HDPE sud 200 l

HDPE kontajner 1 000 l

Pôsobenie prípravku

Difenoconazole je systémovo pôsobiaca triazolová molekula so širokým spektrom účinnosti. Je prijímaná semenami a následne translokovaná do klíčiacych a vzchádzajúcich rastlín. Mimoriadne spoľahlivo kontroluje hospodársky významné druhy hubových patogénov z tried Ascomycetes, Basidiomycetes a Deuteromycetes (napr. *Tilletia*, *Ustilago*, *Fusarium*, *Septoria*, *Cochliobolus*). Vzhľadom na vysoký obsah difenoconazolu Difend® poskytuje najvyššiu úroveň ochrany pred výskytom karanténnej sneti zakrpatenej (*Tilletia controversa*) i pred ďalšími druhmi sneti atakujúcich ozimné obilniny. Predstavuje optimálne riešenie najmä pre ochranu množiteľských porastov pšenice ozimnej a tritikale. Na pozemkoch s výskytom sneti zakrpatenej je jeho použitie doslova nevyhnutné. Prípravok súčasne účinkuje aj proti komplexu chorôb spôsobujúcich tzv. padanie klíčiacych rastlín. Účinná látka difenoconazole vykazuje významnú vedľajšiu účinnosť aj na pri-

márne infekcie septórie plevovej a múčnatky trávovej. V registrovaných dávkach je prípravok mimoriadne dobre tolerovaný klíčiacymi semenami i mladými rastlinami.

Odporúčania pre aplikáciu

Difend® je možné aplikovať na všetkých typoch moriacich zariadení, ktoré umožňujú presné a rovnomerné dávkovanie prípravku. Pred použitím odporúčame prípravok homogenizovať pretrepaním, alebo premiešaním. Presne odmerané množstvo prípravku sa za stáleho miešania vleje do nádrže moričky do polovice naplnenej vodou a doplní sa na požadovaný objem. Pri príprave zmesi je zakázané zmiešavať koncentráty prípravkov, do nádrže do polovice naplnenej vodou sa jednotlivé prípravky vlievajú vždy oddelene. V miešaní pripravenej zmesi je potrebné pokračovať počas celého procesu morenia.

Miešateľnosť

Moridlo Difend® nekombinujte s žiadnymi pesticídnymi prípravkami s výnimkou overených moridiel odporúčaných výrobcami pre rozšírenie spektra účinnosti.

Lamardor Difend sety

Najvhodnejším a spoločnosťou Bayer prioritne odporúčaným kombinačným partnerom je dvojzložkové fungicídne moridlo Lamardor® 400 FS. Vrámcí ponuky moridiel spoločnosti Bayer predstavuje kombinácia prípravkov Lamardor® 400 FS a Difend® 30 FS, dostupná v podobe cenovo zvýhodnených Lamardor® + Difend® Setov, najkomplexnejší spôsob ochrany porastov ozimných obilnín pred všetkými významnými chorobami pre-

Návod na použitie

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka
pšenica ozimná, tritikale	sneť zakrpatená, mazľavá sneť pšeničná, mazľavá sneť hladká	2,0 l/t

nosnými osivom, pôdou a rastlinnými zvyškami, vrátane sneti zakrpatenej, fuzarióz a plesne snežnej. Maximálna koncentrácia troch účinných látok zabezpečuje nielen mimoriadnu šírku fungicídneho záberu, ale aj vysokú úroveň a spoľahlivosť účinku proti jednotlivým chorobám. Za takúto výkonnosť Lamardor® + Difend® Setov zodpovedajú najmä množstvá účinných látok, ktoré sa pri dodržaní registrovaných dávok oboch moridiel dostanú na každé ošetrované semeno. Zásadný význam pre zabezpečenie spoľahlivej kontroly výskytu sneti zakrpatenej (*Tilletia controversa*) má dodržanie dávkovania, a tým aj odborníkmi odporúčanej dávky 60 g difenoconazole na tonu ošetrovaného osiva. Minimálne 60 g/t tejto účinnej látky je totiž nevyhnutne potrebných na dôslednú elimináciu pôvodcov tejto nebezpečnej karanténnej choroby.

Príprava moriacej zmesi:

- od požadovaného konečného množstva moriacej zmesi sa odpočíta potrebné množstvo oboch prípravkov pri dodržaní plných dávok, t. j. Difend® 30 FS 2 l/t a Lamardor® 400 FS 0,2 l/t. Takto vypočítaným množstvom vody sa naplní nádrž miešacieho zariadenia moričky.

- do vody sa najskôr pridá Lamardor® a zmes sa dôkladne premieša
- za stáleho miešania sa následne pridá Difend® a zmes sa opäť dôkladne premieša
- miešacie zariadenie je potrebné ponechať v činnosti počas celej doby morenia
- ako poslednú zložku je možné pridať insekticídne moridlo
- pri použití Lamardor Difend setov nie je potrebné pridávať Peridiam® Quality 107

Vrecia s namoreným osivom musia byť zreteľne označené:

POZOR!

Osivo namorené prípravkom Difend® 30 FS obsahujúcim účinnú látku difenoconazole. Zákaz skrmovania!

Použitá vrecia nesmú byť použité na iný účel a musia byť likvidované v schválených zariadeniach.

Namorené osivo sa nesmie skrmovať ani potravinársky spracovávať.