

Difend[®]



Účinná látka

difenoconazole 30 g/l (FRAC 3)

Fungicidní mořidlo ve formě suspenzního koncentrátu pro moření osiva pšenice a tritikale proti houbovým chorobám, obzvláště proti sněti zakrslé (*Tilletia controversa*).

Balení a hmotnost

HDPE kanystr 20 l, HDPE sud 200 l

Působení přípravku

Difenoconazole je systemicky působící triazolová fungicidní účinná látka se širokým spektrem účinnosti. Je přijímán semeny a následně translokován do klíčících a vzcházejících rostlin. Účinkuje proti hospodářsky významným druhům hub ze tříd *Ascomycetes*, *Basidiomycetes* a *Deuteromycetes* (např. *Tilletia*, *Ustilago*, *Fusarium*, *Septoria*, *Cochliobolus*).

Difend[®] je nejúčinnější a vysoce spolehlivé mořidlo proti všem druhům sněti včetně sněti zakrslé (*Tilletia controversa*). Je velmi vhodný k moření množitelských porostů pšenice a tritikale a pro výsev na pozemky s výskytem sněti zakrslé, vzhledem k vysokému obsahu účinné látky difenoconazole.

Přípravek je také určen proti komplexu chorob přenášejících osivem, které způsobují tzv. padání klíčících rostlin. Účinná látka difenoconazole vykazuje vedlejší účinek na primární infekce braničnatky plevové a padlí travní.

V doporučených dávkách je přípravek mimořádně tolerantní k osivu i mladým rostlinám.

Dávkování a doporučení

S mořidlem Difend[®] lze pracovat na všech typech mořiček, které zaručí přesné a rovnoměrné dávkování a pokrytí povrchu osiva mořidlem. Difend[®] používáme v rozpětí dávky 2,0–2,5 l/t osiva. Dávka 2 l/t je registrovaná proti mazlavé sněti pšeničné a mazlavé sněti hladké. Na sněť zakrslou je nižší dávka 2 l/t určena pro mořičky typu Rotostat. Přípravek je nutno před použitím dobře promíchat. Je-li přípravek používán s vodou, naplní se míchací nádrž nejprve vodou a poté za neustálého míchání přidá požadované množství přípravku Difend[®]. Míchání suspenze pokračuje po celou dobu moření.

Mísitelnost

Mořidlo Difend[®] nesmí být mícháno s žádnými pesticidními přípravky s výjimkou jiných mořidel, která doporučujeme pro rozšíření spektra účinnosti.

Návod k použití

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka	Poznámka
Pšenice, tritikale	mazlavá sněť pšeničná, mazlavá sněť hladká	přípravku 2 l/t osiva vody 0–4 l/t osiva	Pro rozšíření spektra účinnosti proti důležitým chorobám přenosným půdou a osivem doporučujeme kombinaci s Lamador [®] FS 400 nebo v kombinaci s Redigo [®] Pro.
	sněť zakrslá	přípravku 2–2,5 l/t osiva vody 0–4 l/t osiva	

Lamardor® Difend® Pack

Vhodným a doporučeným partnerem je fungicidní mořidlo Lamardor® FS 400 nebo v kombinaci s Redigo® Pro. Doporučujeme kombinaci v dávce Difend® 2 l/t osiva s Lamardor® FS 400 v dávce 0,2 l/t osiva. Tato směs obsahuje tři účinné látky. Zaručuje maximální ochranu proti sněti zakrslé a zároveň vysoce účinnou a spolehlivou ochranu proti všem důležitým chorobám přenosným osivem a půdou.

Lamardor® Difend® Pack se používá dle následujícího postupu:

- od požadovaného konečného množství mořicí suspenze se odečte dávka přípravků Difend® (2 l/t) a Lamardor® FS 400 (0,2 l/t). Vypočtené množství vody se naplní do míchací nádrže
- přidá se přípravek Lamardor® FS 400 a promíchá
- za stálého míchání se přidá přípravek Difend®, čímž by mělo být dosaženo požadovaného konečného množství mořicí suspenze
- suspenze se promíchává po celou dobu moření

V případě použití Lamardor® Difend® Packu již není nutné přidávat pomocnou látku Peridiam® Quality 013.