

Účinné látky

prothioconazole 250 g/l (FRAC 3)
tebuconazole 150 g/l (FRAC 3)

Kombinované moridlo vo forme tekutého dispergovateľného koncentrátu určené na fungicídnu ochranu osív jačmeňa, pšenice, raže a tritikale.

Balenie

HDPE kanister 5 l
HDPE sud 50 l

Pôsobenie prípravku

Lamardor® 400 FS obsahuje dve originálne systémovo pôsobiace účinné látky. Prothioconazole (triazolinthiony) vykazujú výnimočnú úroveň aj šírku fungicídneho záberu. Spektrum jeho účinnosti pokrýva najmä pôvodcov hubových chorôb zo skupín *Ascomycetes*, *Basidiomycetes* a *Deuteromycetes*. Zvlášť cenenou je mimoriadna úroveň účinnosti proti obilným fuzariózam. Prothioconazole svojim pôsobením zabraňuje tvorbe konečných produktov biosyntézy sterolov patogénov, ktoré sú nevyhnutné pre tvorbu ich bunkových membrán.

Osvedčený širokospektrálne pôsobiaci tebuconazole (azoly) inhibuje klíčenie a blokuje rast mycélia patogénov. Pri použití v podobe moridla sa

výborne uplatňuje najmä jeho excelentná účinnosť proti snetiam a plne systémové pôsobenie, ktoré súčasne umožňuje kontrolu raných infekcií listových chorôb. Unikátnou vlastnosťou tebuconazole je morforegulačné pôsobenie, ktoré sa pozitívne prejaví na raste a vývoji takto ošetrovaných rastlín. V počiatkových rastových fázach dochádza k výraznej stimulácii rozvoja koreňového systému (zlepšený príjem vody a živín), čo následne prináša lepšiu dynamiku rastu a zvýšenú odolnosť voči stresujúcim podmienkam v priebehu celej vegetácie.

Pri použití v jačmeňoch Lamardor na vysokej úrovni kontroluje kompletne spektrum špecifických chorôb jačmeňa ako sú prašná sneť jačmenná, tvrdá sneť jačmenná, pružkovitosť a hnedá škvrnitosť jačmeňa (primárne infekcie). Mimoriadny význam pre redukciu infekčného potenciálu fuzárií v porastoch obilnín má vysoká biologická účinnosť oboch molekúl proti tejto nebezpečnej skupine patogénov. Pre ozimné obilniny je zase dôležitá spoľahlivá účinnosť moridla proti plesni snežnej. Spektrum účinnosti u pšeníc, raží a tritikale pokrýva mazľavú sneť pšeničnú, mazľavú sneť hladkú, sneť pýrovú, sneť steblovú, septóriu plevovú, fuzariózy, pleseň snežnú a významnú vedľajšiu účinnosť Lamardor vykazujú aj proti *Bipolaris sorokiniana*.

Návod na použitie

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka
jačmeň jarný	prašná sneť jačmenná, pružkovitosť jačmeňa, hnedá škvrnitosť jačmeňa	0,2 l/t
jačmeň ozimný	prašná sneť jačmenná, pružkovitosť jačmeňa, hnedá škvrnitosť jačmeňa, pleseň snežná	0,2 l/t
pšenica ozimná	mazľavá sneť pšeničná, mazľavá sneť hladká, pleseň snežná	0,2 l/t
pšenica jarná	mazľavá sneť pšeničná, mazľavá sneť hladká	0,2 l/t
raž ozimná, tritikale	pleseň snežná	0,2 l/t



Lamardor 400 FS sa vyznačuje systémovou širokospektrálnou účinnosťou proti hospodársky najvýznamnejším pôvodcom hubových chorôb vyskytujúcich sa nielen na povrchu, ale i vo vnútorných vrstvách obilky. Obe účinné látky sú prijímané kľúčiacimi semenami a následne translokované do nadzemných častí rastlín. V spojení s morforegulačným pôsobením Lamardor porastom obilnín poskytuje optimálny priestor pre rýchly rast a vývoj zdravých, vitálnych a odolných rastlín.

Lamardor 400 FS je v dávke 0,2 l/t vhodný pre každú technológiu pestovania jačmeňa, pšenice, raže a tritikale vo všetkých pestovateľských oblastiach Slovenska. Predstavuje optimálne riešenie komplexnej fungicídnej ochrany najmä pre osivá sladovníckych jačmeňov a potravinárskych pšeníc. Mimoriadne vhodný je tiež pre lokality so zvýšeným rizikom výskytu fuzarióz (napr. minimalizačné spôsoby spracovania pôdy, rizikové predplodiny - kukurica, obilniny) a plesne snežnej.

Technológia morenia

Lamardor 400 FS je možné aplikovať na všetkých typoch moriacich zariadení zaručujúcich presné a rovnomerné dávkovanie moriaceho roztoku.

Množstvo vody je závislé predovšetkým na type použitej moričky, pričom odporúčané množstvo moriacej zmesi sa pohybuje v rozpätí 4 - 6 l/t osiva.

Moriacu zmes je potrebné miešaním homogenizovať aj počas morenia.

Miešateľnosť

Pre rozšírenie spektra účinnosti o sneť zakrpatenú je optimálna spoločná aplikácia s moridlom Difend® 30 FS v dávke 2 l/t. Táto kombinácia je dostupná v podobe cenovo zvýhodneného Lamardor® + Difend® setu.

Vrecia s namoreným osivom musia byť viditeľne označené:

POZOR!

Osivo je namorené prípravkom Lamardor® 400 FS, ktoré obsahuje prothioconazole a tebuconazole!

Zákaz skrmovania!

Vrecia od namoreného osiva nesmú byť použité na iné účely.