

Leander

Postrekový fungicídny prípravok vo forme emulzného koncentrátu na ochranu pšenice ozimnej a jačmeňa jarného proti múčnatke trávovej.



Zacielené na múčnatku

Výhody použitia

- špecialista na múčnatku trávovú s výrazným STOP efektom
- preventívny, kuratívny a eradikatívny účinok
- pôsobenie aj za nižších teplôt, výhoda použitia pri striedaní nízkych a vyšších teplôt
- flexibilné dávkovanie podľa stupňa rozvoja choroby
- výrazný synergický efekt s azolmi, posilnenie účinku proti iným chorobám obilnín
- rýchly príjem účinnej látky do rastlín (už do 1 hodiny prevažná časť účinnej látky)
- široká miešateľnosť s inými prípravkami na ochranu rastlín a regulátormi rastu

Pôsobenie prípravku

Prípravok Leander je systémový fungicíd s preventívnym, kuratívnym

a eradikatívnym účinkom. Prípravok obsahuje účinnú látku fenpropidin zo skupiny morfolínov, ktorých mechanizmom účinku je inhibícia izomerázy a redukcie v biosyntéze sterolu v mitochondriách buniek hubových patogénov. Mechanizmus účinku je odlišný od azolov. Účinná látka fenpropidin je prijímaná listami a stonkami rastlín a následne je transpiračným prúdom systémovo rozvádzaná do celej rastliny. Pre zabránenie vzniku rezistencie patogénov voči účinnej látke sa odporúča striedať Leander s prípravkami s odlišným mechanizmom účinku alebo používať TM zmesi, napr. s azolmi.

Spektrum účinku

Leander pôsobí proti múčnatke trávovej (*Erysiphe graminis*). Doba účinnosti prípravku je 3-4 týždne po aplikácii.

AK VÁM „HORÍ“ MÚČNATKA, ZAHASTE JU LEANDROM!

Účinná látka:

750 g/l fenpropidin

Formulácia:

emulgovateľný koncentrát

Balenia:

5 l

Dávka vody:

250 – 400 l/ha

Leander je morfolínový fungicíd zaručujúci preventívny, kuratívny a naviac eradikatívny účinok proti múčnatke s rýchlym a silným STOP efektom. Výhodou je možnosť použitia aj pri nižších teplotách a presné prispôsobenie dávky podľa štádia rozvoja choroby.

Odporúčenie pre aplikáciu

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka / ha	OD	Poznámka
jačmeň jarný	múčnatka trávová	0,75l	42	max. 2x
pšenica ozimná	múčnatka trávová	0,75l	42	max. 2x

Poznámka:

K zabráneniu vzniku rezistencie múčnatky trávovej sa odporúča striedať prípravky s odlišným mechanizmom účinku, alebo používať tank mix zmesi (napr. s azolmi).

Termín aplikácie

Obilniny

Prípravok aplikujte od fázy začiatku predlžovacieho rastu až po plné klásenie obilnín (BBCH 30 – 55), v závislosti od výskytu a intenzity chorôb, v dávke 0,75 l/ha sólo alebo 0,4 l/ha v TM s azolovými prípravkami, s ktorými vykazuje synergický efekt a posilňuje ich účinok na ďalšie choroby. Leander je predovšetkým špecialista na múčnatku trávovú. Výhodou prípravku je možnosť skoršieho nasadenia pri nižších teplotách, keď potenciál azolových prípravkov nie je ešte využitý.

Prednostné využitie nájde prípravok v sťažených podmienkach (pokročilé štádium choroby, nízke teploty, citlivá odroda, striedanie tepla a chladu). Je možné počkať až na prvý výskyt chorôb. V závislosti od stupňa rozvoja choroby je možné dávkovať prípravok flexibilne, často pri slabšej intenzite choroby postačuje nižšia dávka 0,5-0,6 l/ha. TM s azolmi posilňuje účinok oboch partnerov proti listovým chorobám, napr. septória plevová, hrdza plevová u pšenice či hnedej škvrnitosti a rynchosporiovej škvrnitosti u jačmeňa.



Výsledky účinnosti prípravku LEANDER, 2017 Pšenica ozimná- múčnatka trávová - Blumeria graminis

Priemerná účinnosť (%) proti múčnatke trávovej- 6 pokusov (3x DE, 2x PL, 1x SK)

