

# Leander

Objavte nový flexibilný balík FORAPRO PACK

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 fenpropidín 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 fenpropidín 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.

### Účinná látka:

750 g/l fenpropidín

### Formulácia:

emulgovateľný koncentrát

### Balenia:

5 l

### Dávka vody:

250 – 400 l/ha

AK VÁM „HORÍ“ MÚČNATKA,  
ZAHASTE JU LEANDROM!



VYUŽITE VÝHODY NOVÉHO  
BALÍKA FORAPRO PACK URČENÝ  
NA T1 A T3 FUNGICÍDNU  
OCHRANU 20 ha PŠENICE  
S OBSAHOM ÚČINNÝCH  
LÁTKOK FENPROPIDIN  
A PROTHIOCONAZOLE.

## 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 zmesí (napr. s azolmi).

## Termín aplikácie

### Obilniny

Prípravok aplikujte od fázy začiatku predĺžovacieho rastu až po plné kľasenie 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 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)

