

# 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!

**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.

**Účinná látka:**  
750 g/l fenpropidin  
**Formulácia:**  
emulgovateľný koncentrát  
**Balenia:**  
5 l  
**Dávka vody:**  
250-400 l/ha

### Odporúčenie pre aplikáciu

| Plodina        | Škodlivý činiteľ                                                                              | Dávka / ha                    | OD | Poznámka |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----|----------|
| jačmeň jarný   | múčnatka trávová                                                                              | 0,75 l                        | 42 | max. 2x  |
|                | múčnatka trávová<br>hnedá škvrnitosť<br>jačmeňa, hrdza<br>jačmenná, rynchospóriová škvrnitosť | 0,4 l + 0,5 l<br>Bumper 25 EC | 42 |          |
| pšenica ozimná | múčnatka trávová                                                                              | 0,75 l                        | 42 | max. 2x  |
|                | múčnatka trávová,<br>septória plevová,<br>hrdza plevová                                       | 0,4 l + 0,5 l<br>Bumper 25 EC | 42 |          |

#### 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 flexibile, často pri slabšej intenzite choroby postačuje nižšia dávka 0,5-0,6 l/ha. TM s azolmi Avatar posilňuje účinok oboch partnerov proti listovým cho-

robám, napr. septória plevová, hrdza plevová u pšenice či hnedé škvrnitosť a rynchospóriové škvrnitosť u jačmeňa.



Využite užitočný balík na ošetrenie 50 ha jačmeňa v zložení

**Bontima 80 l + Leander 25 l**

(T1 Leander 0,5 l/ha, T2 Bontima 1,6 l/ha).