

# RADIAL

RADIAL® je registrovaná ochranná známka spoločnosti ADAMA



**Postrekový fungicídny prípravok vo forme emulzného koncentrátu (EC) určený na ochranu pšenice ozimnej a jačmeňa jarného proti múčnatke trávovej.**

**ÚČINNÁ LÁTKA:**

fenpropidin 750 g/l  
(80,6 % hm)

**BALENIE:**

5 l HDPE kanister

## PÔSOBENIE PRÍPRAVKU:

Prípravok RADIAL je systémový fungicíd s preventívnym, kuratívnym a eradikátnym účinkom. Prípravok obsahuje účinnú látku fenpropidin zo skupiny morfolínov, ktorých mechanizmom účinku je inhibícia izomerázy a reduktázy 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. Pôsobí proti múčnatke trávovej (*Erysiphe graminis*). Doba účinnosti prípravku sa pohybuje v rozmedzí 3-4 týždňov po aplikácii.

## POKYNY PRE APLIKÁCIU:

**Dávka vody:** 250 - 400 l/ha

**Počet ošetrení:** max. 2x za vegetačné obdobie.

**Interval medzi aplikáciami:** 21 - 28 dní

Prípravok sa aplikuje pozemne postrekom - schválenými aplikačnými zariadeniami.

Prípravok nemožno aplikovať letecky.

**Jačmeň jarný, pšenica ozimná**

Prípravok aplikujte proti múčnatke trávovej preventívne alebo pri objavení sa prvých príznakov choroby v období od fázy začiatku steblovania do stredu klasenia (BBCH 30 - 55). Ošetrenie je možné opakovať po 3 - 4 týždňoch v závislosti od podmienok a intenzity infekčného tlaku patogéna.

## VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY:

Pestovanie následných a náhradných plodín je bez obmedzenia. Zabráňte úletu postrekovej kvapaliny na susediace plodiny.

## NAŠE ODPORÚČANIE:

Prípravok radia sa vyznačuje kuratívnym pôsobením proti múčnatke v obilninách. preto odporúčame tento prípravok aplikovať na zač steblovania kedy je riziko výskytu choroby vysoké. Ošetrovanie je vhodné doplniť o širokospektrálny

fungicídny prípravok v našom prípade MAKLER 250 SE, PROTIKON 250 EC, MOLLIS 250 SC.



Múčnatka trávová



Pohľad z mikroskopu múčnatka trávová

## NÁVOD NA POUŽITIE:

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	OD	Poznámka
jačmeň jarný, pšenica ozimná	múčnatka trávová	0,75 l	42 dní	-