

# EMINENT<sup>®</sup> STAR

Účinná látka: tetraconazole 62,5 g.l<sup>-1</sup> (5,3% ú.l.), chlorothalonil 250 g.l<sup>-1</sup> (21,4% ú.l.)

Postrekový fungicídny prípravok vo forme suspenznej emulzie, určený na ochranu repky ozimnej, pšenice ozimnej a pšenice jarnej proti hubovým chorobám.

## PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

EMINENT<sup>®</sup> STAR je fungicídny prípravok vo forme suspenznej emulzie. Teteraconazole je širokospektrálna systémová fungicídna účinná látka s preventívnym, kuratívnym a eradikátnym účinkom. Patrí do chemickej skupiny triazolov, podskupiny DMI (SBI trieda 1), ktoré inhibujú biosynézu sterolu (SBI) so stredným rizikom vzniku rezistencie. Metabolickou cestou bráni tvorbe sterolov v bunkách patogénov. Tým pôsobí na vegetatívne formy húb a blokuje rast mycélia patogénov, a to zvonku i vnútra ošetrenej rastliny. Prípravok má dlhú ochrannú dobu. Chlorothalonil je širokospektrálna kontaktná fungicídna účinná látka s dlhodobým reziduálnym účinkom. Vznik hubovej infekcie obmedzuje v podobe ochrannej bariéry na povrchu rastlín. Chlorothalonil je inhibitor ovplyvňujúci rôzne enzýmy a metabolické procesy húb a má nízke riziko vzniku rezistencie. Inhibuje klíčenie spór a je jedovatý pre bunkové membrány húb.

FUNGICÍDY

## NÁVOD NA POUŽITIE

PLODINA	ŠKODLIVÝ ČINITEĽ	DÁVKA l.ha <sup>-1</sup>	OCHRANNÁ DOBA	POZNÁMKA
pšenica ozimná, pšenica jarňá	múčnatka trávová, septoriózy pšenice, hrdze	2 l	42	
repka ozimná	biela hniloba (sclerotinia), černí repková, pleseň sivá	2 l	42	

## ODPORÚČANIA PRE APLIKÁCIU

Aj keď má EMINENT<sup>®</sup> STAR aj kuratívne účinky, používajte ho najmä preventívne alebo v skorých štádiách vývoja chorôb v súlade s odporúčaniami anti-rezistentnej stratégie.

**Pšenicu ozimnú a pšenicu jarňú ošetrte od ukončenia predlžovania stebľa až do konca kvitnutia (BBCH 40-69) v dávke 2 l.ha<sup>-1</sup>, dávka vody 200-400 l.ha<sup>-1</sup>.**

Repku ozimnú ošetrte BBCH 50 (štádium kvetné pupene vytvorené, stále obkolesené listami) do štádia BBCH 75 (50% šesť dosiahlo konečnú veľkosť) v dávke 2 l.ha<sup>-1</sup>, dávka vody 300 l. Prípravok aplikujte maximálne 1 x za vegetáciu.

Zabezpečte dostatočné pokrytie porastu postrekovou kvapalinou. Odporúčame použiť zmáčadlo DESIGNER<sup>®</sup>.

Odolnosť proti zmytiu dažďom vzniká po 2-4 hodinách od aplikácie.

**Letecká aplikácia je zakázaná.**

## OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Možný vznik rezistencie obmedzte striedaním prípravkov s odlišným mechanizmom účinku alebo miešaním tank mix zmesi prípravkov s odlišným mechanizmom účinku.

Vďaka dvom účinným látkam s odlišným mechanizmom účinku (systémovej a kontaktnej) je EMINENT® STAR významným nástrojom v antirezistentnej stratégii pri používaní fungicidov v ochrane rastlín.

## PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Pred aplikáciou zabezpečte dôkladné vyčistenie a kontrolu kvality postrekovača. Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

## MIEŠATEĽNOSŤ

EMINENT® STAR je miešateľný s mnohými fungicidmi a insekticidmi používanými v obilninách a repke ozimnej. Vždy skontrolujte fyzikálnu miešateľnosť prípravkov v malom množstve pred aplikáciou. Neprekračujte povolené dávkovanie. Prípravok EMINENT® STAR nemiešajte s prípravkami, pri ktorých je v etikeete zakázaná príprava tank mix zmesi.

Pri príprave zmesi je zakázané miešať koncentráty, prípravky vlievajte do nádrže postrekovača oddelene. Aplikčný roztok bezodkladne spotrebujte. Postrekovú kvapalinu miešajte až do úplného spotrebovania. Pri používaní zmesi sa riadte najprísnejšími pokynmi z etiekiet všetkých prípravkov použitých v tank mix zmesi.

## ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Pri čistení aplikačného zariadenia dodržujte bezpečnostné opatrenia. Nečistite v blízkosti studní, vodných zdrojov alebo žiaducej vegetácie.

Po skončení aplikácie nádrž, čerpací, filtračný systém a postrekové ramená vypláchnite aspoň trikrát vodou v množstve, ktoré zodpovedá najmenej 10% objemu nádrže postrekovača. V prípade použitia čistiacich prostriedkov postupujte podľa ich návodu na použitie.

**Balenie:** 5 l HDPE coex kanister