



**Raxil®**  
star

**Raxil® Star**

### Účinné látky

fluopyram 20 g/l  
prothioconazole 100 g/l  
tebuconazole 60 g/l

**Špeciálne trojzložkové moridlo vo forme kva-  
palného suspenzného koncentrátu určené  
na komplexnú fungicídnu ochranu osív jar-  
ných a ozimných jačmeňov.**

### Balenie

HDPE kanister 5 l  
HDPE sud 50 l

### Pôsobenie prípravku

Raxil® Star bol vyvinutý špeciálne pre ochranu jačmeňov proti pôvodcom chorôb vyskytujúcich sa na povrchu i vo vnútorných vrstvách obilky. Vďaka vysokej koncentrácii a optimálnemu pomeru troch účinných látok vykazuje mimoriadnu úroveň a šírku fungicídnej účinnosti proti všetkým hospodársky významným hubovým chorobám jačmeňa prenosných osivom, pôdou a rastlinnými zvyškami. Vyniká vysokou účinnosťou proti prúžkovitosti a hnedej škvrnitosti jačmeňa.

Moridlo Raxil® Star ponúka unikátnu kombináciu odlišných mechanizmov účinku a synergické pôsobenie troch originálnych účinných látok. Fluopyram je, ako reprezentant novej generácie

SDHI molekúl, v moridle Raxil Star po prvý krát použitý na ochranu osív. Pôsobí translaminárne, preniká do vnútorných vrstiev pletív, zabraňuje klíčeniu spór a rastu mycélia hubových patogénov. Zodpovedá predovšetkým za špičkovú účinnosť moridla proti špecifickým chorobám jačmeňa, prúžkovitosti a hnedej škvrnitosti.

Prothioconazole sa vyznačuje mimoriadne širokým spektrom systémového fungicídneho pôsobenia proti všetkým ekonomicky významným pôvodcom hubových chorôb zo skupín Ascomycetes, Basidiomycetes, Deuteromycetes a ponúka najvyššiu úroveň účinnosti proti zástupcom rodu *Fusarium* spp. Patrí do chemickej skupiny triazolinthionov. V dôsledku jeho pôsobenia hubovým patogénom chýbajú záverečné produkty biosyntézy sterolov, ktoré sú nevyhnutné pre tvorbu ich bunkových membrán, následkom čoho odumierajú.

Osvedčený širokospektrálny tebuconazole sa svojim mechanizmom účinku radí medzi inhibítory demethylácie ergosterolov (DMI). Inhibuje klíčenie spór a blokuje rast mycélia hubových patogénov. Pri použití v podobe moridla sa najviac uplatní jeho excelentná účinnosť proti sneťiam.

Raxil® Star účinkuje aj proti komplexu chorôb piat stebiel tvoreným prevažne patogénmi z rodov *Fusarium*, *Rhizoctonia* a *Microdochium*. V prí-

### Návod na použitie

| Plodina       | Škodlivý činiteľ                                                                               | Dávka   |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| jačmeň jarný  | prašná sneť jačmenná, prúžkovitosť jačmeňa, hneďa škvrnitosť jačmeňa                           | 0,5 l/t |
| jačmeň ozimný | prašná sneť jačmenná, prúžkovitosť jačmeňa, hneďa škvrnitosť jačmeňa, fuzariózy, pleseň snežná | 0,5 l/t |

pade jeho využitia na morenie osív ozimných jačmeňov poskytuje porastom veľmi kvalitnú ochranu aj proti plesni snežnej. Úspešne je ho možné využiť v rámci všetkých pestovateľských technológií. Raxil® Star spĺňa všetky náročné kritériá kladené na morenie osív sladovníckych jačmeňov, a to nielen z hľadiska šírky fungicídneho záberu, ale aj pri hodnotení úrovne a spoľahlivosti jeho účinku proti jednotlivým chorobám.

## Návod na použitie

Moridlo Raxil® Star je možné aplikovať na všetkých typoch moričiek zaručujúcich presné a rovnomerné dávkovanie moriacej zmesi. Prípravok

je možné riediť vodou, pričom dávka vody závisí na technických parametroch danej moričky a konkrétnom technologickom postupe morenia. Obvykle sa pohybuje v rozmedzí 4 - 5 l/t osiva.

Vrecia s namoreným osivom musia byť viditeľne označené:

### **POZOR!**

**Osivo je namorené prípravkom Raxil® Star, ktoré obsahuje fluopyram, prothioconazole a tebuconazole! Zákaz skrmovania!**

Vrecia od namoreného osiva nesmú byť použité na iné účely.