

Účinné látky

fluopyram 20 g/l (FRAC 7)
prothioconazole 100 g/l (FRAC 3)
tebuconazole 60 g/l (FRAC 3)

Speciální fungicidní mořidlo ve formě suspenzního koncentrátu pro moření osiva ječmene a ovsu nahého proti všem důležitým houbovým chorobám přenosným osivem a půdou.

Balení a hmotnost

HDPE kanystr 5 l, HDPE sud 50 l,
HDPE kontejner 200 l

Spektrum účinnosti přípravku

Mořidlo Raxil® Star je navrženo speciálně pro ochranu ječmenů proti původcům chorob na povrchu a uvnitř obilky. Má široké spektrum fungicidní účinnosti proti hospodářsky významným chorobám. Vyniká svojí účinností na hnědou skvrnitost. Raxil® Star je kombinované mořidlo obsahující tři účinné látky - fluopyram, prothioconazole a tebuconazole.

Fluopyram je traslaminárně působící účinná látka, proniká do vnitřních pletiv, zabírá klíčení spor a růstu mycelia houbových chorob. Způsobem účinku je řazena mezi zástupce inhibitory respirace. Patří do chemické skupiny pyridinyl-ethyl-benzamidů. Prothioconazole je systémově působící účinná látka s širokým spektrem účinnosti proti celé řadě ekonomicky významných původců houbových chorob ze skupin *Ascomycetes*, *Basidiomycetes* a *Deuteromycetes*. Patří do chemické skupiny účinných látek triazolinthionů. V konečném důsledku působení

chybějí houbovému patogenu závěrečné produkty biosyntézy sterolů nutné k výstavbě buněčných membrán. Houba se nemůže dále vyvíjet a odumírá. Tebuconazole je širokospektrální systémově působící fungicidní účinná látka. Způsobem účinku je řazena mezi inhibitory demethylace ergosterolů (DMI). Inhibuje klíčení spor a blokuje růst mycelia houbových patogenů.

Raxil® Star splňuje nejvyšší standardy účinnosti proti sněti ječné prašné a pruhovitosti ječné. Účinná látka fluopyram zajišťuje velmi vysokou účinnost proti primární infekci hnědé skvrnitosti ječmene. Přípravek dále účinkuje proti komplexu chorob pat stébel tvořeným převážně patogeny z rodů *Fusarium*, *Rhizoctonia*, *Microdochium*. V případě použití k moření ozimého ječmene Raxil® Star přináší velmi kvalitní účinek proti plísni sněžné.

Uplatní se ve všech pěstebních technologiích. Je mimořádným řešením pro sladovnické ječmeny a pro ozimé ječmeny, kdy potřebujeme obilky ochránit po dlouhou dobu proti houbovým chorobám.

Dávkování a doporučení

Raxil® Star v dávce 0,5 l/t je určen pro moření ozimého a jarního ječmene. Přípravek je použitelný ve všech typech mořiček, které zaručují přesné a rovnoměrné dávkování mořicí suspenze. Přípravek Raxil® Star je možné v případě potřeby ředit vodou. Dávka vody závisí na technických parametrech mořičky a konkrétním technologickém postupu moření.

Návod k použití

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka	Poznámka
Ječmen jarní	sněť prašná ječná, pruhovitost ječná, hnědá skvrnitost ječmene (primární infekce)	0,5 l/t	Moření osiva
Ječmen ozimý	sněť prašná ječná, pruhovitost ječná, hnědá skvrnitost ječmene (primární infekce), plíseň sněžná, fuzariózy		
Oves nahý	sněť ovesná		