

Xxxx

Xxxx

Xxxx

Xxxx

inzerce

Nový inovativní fungicid Gavial

Každý rok vám společnost INNVIGO nabízí nejnovější formulace přípravků na ochranu rostlin. Výjimkou není ani nový inovativní fungicidní přípravek Gavial 375 SC.

Nejvýznamnější chorobou ozimé i jarní řepky je bezesporu hlízenka obecná. Ovšem v důsledku vysokého zastoupení řepky v osevních postupech narůstá škodlivost i dalších chorob. V ozimé pšenici byl v minulém roce zaznamenán vyšší výskyt rzi, a to převážně na východě Moravy. U jarního ječmene je nejčastěji se vyskytující chorobou padlí, i když míra škodlivosti v jednotlivých letech kolísá. Silné napadení padlím je možno očekávat při teplém a relativně suchém jarním počasí. Napadení podporuje vysoká vlhkost, teploty mezi 18–20 °C a střídání teplých a vlhkých dnů. Výskyt padlí travního poškozuje ječmen během celé vegetace, avšak největší

výnosové ztráty jsou při časném napadení již v průběhu odnožování. U citlivých odrůd jarního ječmene může časná infekce silně omezit počet produktivních odnoží.

Řešením je Gavial 375 SC, ojedinelý prostředek proti všem hlavním chorobám obilnin (ozimé pšenice, ozimého tritikale a jarního ječmene) a ozimé řepky. Jedná se o dvousložkový fungicid kombinující účinné látky ze skupiny azolů a strobilurinů s vysokým obsahem účinných látek, 175 g/l ú. l. prothiokonazolu a 200 g/l ú. l. azoxystrobinu. Účinná látka prothiokonazol se vyznačuje rychlým průnikem do vodivých pletiv. Po absorbování prothiokonazolu do cílové buň-



Optimálního fungicidního účinku dosáhneme včasnou aplikací přípravku
Foto archiv firmy

ky dochází k inhibici biosyntézy ergosterolu, který je nezbytný pro výstavbu buněčných membrán patogenních organismů. Zabraňuje klíčení spor, růstu mycelia houbových chorob, zvyšuje vitalitu rostlin a zabraňuje tím nebezpečí vzniku tzv. nespecifických skvrn. Účinná látka azoxystrobin zastavuje transport elektronů při dýchání mitochondrií, působí především protektivně (nejlépe použít ještě před napadením rostlin nebo na jejím počátku) i dlouhodobě (dokáže zabránit vzniku nové infekce po dobu 3–8 týdnů) a rovněž podporuje green efekt. Jeho systemický a translaminární účinek lze použít v registrované dávce 1 l/ha zvláště proti stéblolamu,

braničnatkám, skvrnitostem, rzím, fuzariózám a mnohým dalším a v řepce pak proti hlízence, alternariové skvrnitosti, a dokonce jako jeden z mála přípravků je registrován i proti verticiliovému vadnutí. Lze využít i jeho menšinovou registraci ve stejné registrované dávce proti houbovým chorobám v jarním žitu, slunečnici, sóji, máku setém, jarní řepce a hořčici. V rámci širokého aplikačního okna jej lze použít v obilninách dvakrát a v ostatních plodinách jedenkrát bez omezení v ochranných pásmech II. stupně podzemní vody.

Ing. Jaromír Šuk
INNVIGO Agrar CZ s. r. o.