

Nový fungicid Gavial 375 SC

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

Každoročně společnost Innvigo uvádí na trh nejnovější formulace přípravků na ochranu rostlin. Výjimkou není ani nový inovativní fungicidní přípravek Gavial 375 SC.

Nejvýznamnější chorobou řepky ozimé i jarní je bezesporu hlízenka obecná. Ovšem v důsledku vysokého zastoupení řepky v osevních postupech narůstá škodlivost i dalších chorob. V pšenici ozimé 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, ojedinělý prostředek proti hlavním **chorobám řepky ozimé a obilnin** (pšenice ozimá, tritikale ozimé, ječmen jarní). Jedná se o dvousložkový fungicid kombinující účinné látky ze skupiny azolů a strobilurinů s vysokým obsahem účinných látek - 175 g/l prothioconazole + 200 g/l azoxystrobin.

Účinná látka **prothioconazole** se vyznačuje rychlým průnikem do vodivých pletiv. Po absorbová-



ní prothioconazole do cílové buňky dochází k inhibici biosyntézy ergosterolu, který je nezbytný pro výstavbu buněčných membrán patogenních organismů. Zabráňuje klíčení spor, růstu mycelia houbových chorob, zvyšuje vitalitu rostlin a zabráňuje tím vzniku tzv. nespecifických skvrn.

Účinná látka **azoxystrobin** zastavuje transport elektronů při dýchání mitochondrií, působí především preventivně (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.

Systemický a translaminární účinek fungicidu Gavial 375 SC lze použít v registrované **dávce 1,0 l/ha** zvláště proti stéblolamu, bráničnatkám, skvrnitostem, rzím, fuzariózám a mnohým dalším a v řepce proti hlízence, alternáriové skvrnitosti. Navíc je jako jeden z mála přípravků je registrován do řepky i proti verticiliovému vadnutí. Lze využít i jeho minoritní registraci ve stejné dávce proti houbovým chorobám v žitu jarním, slunečnici, sóji, máku setém, řepce jarní a hořčici. V rámci širokého aplikačního okna jej lze použít v obilninách 2x a v ostatních plodinách 1x bez omezení v ochranných pásmech II. stupně podzemní vody.

☞

GAVIAL^{375 SC}
FUNGICID DO OBILNIN A ŘEPKY
POSTRACH PRO CHOROBY
BEZPEČNÝ PRO PLODINY

INNVI GO
Better chemistry

| INNVIGO Agrar CZ s.r.o. | info_cz@innvigo.com | www.cz.innvigo.com | tel.: 226 205 420