

Xxxx

Xxxx

Xxxx

Xxxx

inzerce

# Přípravky pro silný a vyrovnaný porost

**K nejvýznamnějším a nejnákladnějším agrotechnickým vstupům do porostů bezsporu patří fungicidní aplikace, které významně ovlivňují zdravotní stav rostlin a mají tak přímý vliv na výnos a kvalitu. Úroveň výnosu a požadované kvality zrna závisí na velkém množství faktorů.**

Jedním z nich je i silný a vyrovnaný porost bez polehnutí, jehož docílíme správným použitím přípravků s morforegulačním účinkem.

## Pro porost bez polehnutí

Základním morforegulačním zásahem zvláště v porostech jarního ječmene, je aplikace přípravků na bázi ú. l. trinexapak-ethyl. Tregus 500 EC obsahuje 500 g/l této účinné látky, tedy dvojnásobnou koncentraci než obsahuje většina běžně používaných přípravků s touto účinnou látkou. Znamená to tedy nižší dávkování. Použití v ranější fázi (BBCH 30–33) zkracuje spodní internodia, zesiluje stéblo a má pozitivní vliv na kořenový sys-

tém rostliny. Aplikace ve vyšší fázi (BBCH 33–35/39) zkracuje horní internodia a má tak vliv na výšku porostu. Registrován je do ozimé pšenice, jarního i ozimého ječmene, ozimého žita a ozimého tritikale.

## Dva unikátní fungicidy

Prvním z nich je unikátní tříložkový fungicid Mollis 450 SC, obsahující účinnou látku ze skupiny strobilurinů – azoxystrobin (200 g/l) a dvě účinné látky ze skupiny azolů – difenokonazol (125 g/l) a tebukonazol (125 g/l). Jeho preventivní a kurativní účinek lze využít v ozimech jako je pšenice, tritikale, žito, dále v jarním ječmeni a také v ozimé řepce. Do obilnin



Zdravý a silný porost je výsledkem včasného a správně cíleného zásahu Foto archiv firmy

lze využít na ochranu proti kompletnímu spektru listových chorob a v řepce se aplikuje v květu proti hlízence, kde má i registraci na plíseň šedou. Dávkování se určuje podle intenzity napadení plodiny od 0,9 do 1 l/ha. Dá se také využít jako vhodný kombinační partner s insekticidy. V obilninách lze aplikovat 2x za vegetaci a v řepce 1x, kde je bez omezení v ochranných pásmech II. stupně podzemní vody.

Druhým ojedinelým prostředkem proti všem hlavním chorobám obilnin (ozimé pšenice, ozimého tritikale a jarního ječmene) a ozimé řepky je Gaval 375 SC, dvousložkový fungicid kombinující účinné látky ze sku-

piny azolů a strobilurinů. Má vysoký obsah těchto účinných látek, 175 g/l ú. l. prothiokonazol a 200 g/l ú. l. azoxystrobin. Prothiokonazol se vyznačuje rychlým průnikem do vodivých pletiv. Inhibuje biosyntézu ergosterolu, který je nezbytný pro výstavbu buněčných membrán patogenních organismů. Azoxystrobin zastavuje transport elektronů při dýchání mitochondrií, působí především protektivně (nejlépe použít ještě před napadením rostlin nebo na jejím počátku), ale také dlouhodobě (dokáže zabránit vzniku nové infekce po dobu 3–8 týdnů). Jeho systemický a translaminární účinek lze použít v registrované dávce 1 l/ha zvláště proti stéblo-

lamu, 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 2x a v ostatních plodinách 1x bez omezení v ochranných pásmech II. stupně podzemní i povrchové vody.

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