

Aktuality č. 3

Vážený pestovateľ,

O čom sa dočítate v tomto vydaní:

- ✓ Vlajkový a predposledný list obilniny tvoria viac ako 60% úrody – dôležitosť fungicídneho zásahu proti listovým škvrnitostiam
- ✓ Výskyt hrdze plevovej na južnom Slovensku
- ✓ IMPERIS – vládca nad chorobami obilnín
- ✓ BAGHIRA/ BAGHIRA PLUS – fungicíd s okamžitým stop efektom na rozvinuté choroby
- ✓ Výskyt kohútikov v porastoch obilnín vyrieši CYTHRIN MAX a BEETLON

Vzhľadom na pretrvávajúce daždivé počasie venujeme Aktuality č. 3 fungicídneho ošetreniu obilnín proti listovým chorobám, ktoré majú ideálne podmienky pre rozvoj. Je veľmi dôležité udržať zdravú listovú plochu počas celého vegetačného obdobia obilniny. Tá sa totiž najviac podieľa na tvorbe úrody. Napríklad, samotný vlajkový list tvorí takmer 45% úrody a predposledný list sa na úrode podieľa približne 23%. Z toho nám vyplýva, že viac ako polovica úrody závisí na zdravej listovej ploche, ktorá môže čo najdlhšie fotosyntetizovať a ukladať asimiláty do zŕn. Súčasné „prepŕchanie“ je síce prospešné pre porasty, ale súčasne praje aj rozvoju chorôb, predovšetkým listovým škvrnitostiam.

Za zriedkavú, no veľmi nebezpečnú sa považuje aj hrdza plevová. Naposledy bol jej výskyt významný v roku 2014. Objavila sa však aj v tomto roku v lokalite južného Slovenska. Je typická tým, že sa šíri veľmi rýchlo a teplé daždivé počasie jej rozvoj podporuje. Najskôr sa objavuje v ohniskách, neskôr sa rozšíri po celom poraste. Napáda najskôr listy, neskôr prechádza na steblá, klasy a zrná. Dokáže významne znížiť úrody až o 60%, spôsobuje teda podstatne väčšie škody ako hrdza pšeničná.

Najefektívnejší fungicídny zásah je určite preventívny a preto odporúčame urobiť tak čo najskôr, ešte pred vznikom infekcie alebo hneď na jej začiatku. Okrem hrdze plevovej môžu pšenicu najčastejšie v tomto období napádať choroby: múčnatka, septorióza, hrdza pšeničná a menej často DTR. Čo sa týka jačmeňov, tieto sú ohrozované najmä: múčnatkou, hnedou škvrnitosťou a rynchospóriovou škvrnitosťou.

Na výber máme z viacerých fungicídov, spoločnosť AM-AGRO odporúča nasledovné riešenia:



POZOR:
na južnom Slovensku
sa objavila hrdza plevová



IMPERIS (fluxapyroxad 75 g/l + pyraclostrobin 150 g/l)

Vládca nad chorobami obilnín



Nový prelomový širokospektrálny fungicíd so systémovým účinkom a veľmi dlhým fungicídnyim pôsobením. Kombinácia účinných látok zo skupiny strobilurínov a SDHI robí z prípravku IMPERIS nielen špecialistu na listové škvrnitosti, ale vďaka vedľajším účinkom má dokonca schopnosť zvyšovať vitalitu a kondíciu rastlín. Svojim „green-efektom“ podporuje rast koreňov, zlepšuje hospodárenie rastliny s vodou aj s vysokými teplotami. Vyznačuje sa preventívnou aj kuratívnu účinnosťou, takže dokáže zastaviť šírenie choroby. Aplikáciu prípravku IMPERIS odporúčame čo najskôr, ideálne preventívne, alebo ihneď pri prvých príznakoch chorôb v dávke 0,75 – 1,5 l/ha.

BAGHIRA / BAGHIRA PLUS (prothioconazole 125 g/l + tebuconazole 125 g/l)

Okamžitý stop efekt na choroby

Systémové fungicídy s dvomi silnými azolmi sa vyznačujú veľmi silným a razantným stop efektom na choroby, teda okrem preventívneho a kuratívneho účinku majú aj eradikatívnu účinnosť. Táto vlastnosť je výhodou najmä vtedy, keď sa choroby v porastoch intenzívne rozvíjajú a potrebujeme ich okamžite zastaviť. BAGHIRA/ BAGHIRA PLUS má široké aplikačné okno, takže je vhodná do akejkoľvek rastovej fázy obilniny. Pozitívne vplýva na celkovú vitalitu a obranyschopnosť rastliny a takisto zaručuje dlhodobú fungicídnu ochranu. V pšenici účinkuje proti: steblolamu, múčnatke, hrdziam, septoriózam a fuzariózam. V jačmeňoch proti: hnedej a rynchospóriovej škvrnitosti a fuzariózam. Dávkovanie: 0,8 l/ha. Aplikácia je možná 2 krát za vegetáciu plodiny.

Po daždoch očakávame oteplenie a spolu s ním môžeme predpokladať aj výskyt vošiek či kohútikov, ktoré môžu oslabovať rastlinu a poškodzovať potrebnú listovú plochu vyciavanim, či okienkovaním listov. Insekticídne ošetrovanie odporúčame vykonať prípravkom **CYTHRIN MAX** (cypermethrin 500 g/l) v dávke 0,05 l/ha, alebo prípravkom **BEETLON** (lambda-cyhalothrin 50 g/l) v dávke 0,1 l/ha. Insekticídne ošetrovanie odporúčame spojiť s fungicídnyim zásahom. CYTHRIN MAX je možné aplikovať 2-krát za vegetáciu plodiny, BEETLON až 4-krát za vegetáciu.



Vážení pestovatelia,

ďakujeme za pozornosť venovanú Aktualitám č. 3. V prípade akýchkoľvek otázok týkajúcich sa ochrany vašich porastov kontaktujte prosím našich obchodných zástupcov.

Tím spoločnosti AM-AGRO