

AKTUALITY Č. 8

Vážený pestovateľ,

O čom sa dočítate v tomto vydaní:

- 1. **Problematika klasových fuzarióz**
- 2. **STARPRO 430 SC a BAGHIRA ako prevencia pred vznikom fuzarióz**
- 3. **Zvýšenie kvality a kvantity úrody si zaistíme kombináciou fungicídu so stimulátorom ASAHI SL**

Máj priniesol so sebou nečakanú zmenu počasia. Pokiaľ sme za posledné roky v Karpatskej kotline v máji zaznamenali minimálne zrážky, tento rok ich bolo v uplynulých dňoch až priveľa. Ľudová pranostika hovorí: „Studený máj, v stodole raj“, bol pre poľnohospodárov len túžbou, ktorá sa v tomto roku splnila. Daždivé počasie samozrejme prinesie so sebou aj možnosti napadnutia našich pestovaných plodín hubovými chorobami, ako sú napr. obilniny ktoré na Slovensku pestujeme na najväčšej výmere.

Jednou z najvýznamnejších chorôb ozimnej pšenice je infekcia klasov pôsobená patogénom huby Fusarium. Straty na úrode ani nie sú také významné ako pokles kvality spôsobený mykotoxínmi vyprodukovanými hubami. Za klasové fuzariózy je dokonca zodpovedných niekoľko druhov Fusarium. Najväčší problém spôsobuje huba Fusarium graminearum, ktorá je v rokoch s epidemickým výskytom veľmi progresívna. Významnými druhmi sú aj menej známejšie huby ako Fusarium culmorum a Fusarium avenaceum.

Infekcia vyžaduje kombináciu troch vecí:

1. priaznivé podmienky prostredia pre patogéna
2. infekčný patogén (Fusarium graminearum)
3. náchylná hostiteľská rastlina

Infekcia vyžaduje povrchovú vodnú vrstvu na listoch, ktorá nie je podmienená veľkým množstvom zrážok, postačuje ranná rosa. Pre hubu je charakteristické, že môže prežiť na zvyškoch stoniek v saprofytickej forme a teda prezimovať, takže je neustále prítomná. Úloha striedania plodín má preto prvoradý význam, pretože napadnutie ozimnej pšenice zasiatej po obilnine alebo kukurici je vždy väčšie kvôli veľkému množstvu pozberových zvyškov, na ktorých patogén prezimuje.

Praktické skúsenosti jasne demonštrujú, že preventívne fungicídne ošetrenie vykonané na začiatku kvitnutia u pšenice a v plnom kvete u jačmeňa je najefektívnejšou ochranou proti infekcii klasov fuzariózami.

Preto Vám spoločnosť **AM - AGRO** ponúka riešenie na horeuvedené problémy. V portfóliu spoločnosti máme dva kvalitné fungicídy **STARPRO 430 SC** (tebuconazole 430 g/l) a komplexný fungicíd **BAGHIRA** (prothioconazole 125 g/l + tebuconazole 125 g/l).

STARPRO 430 SC (tebuconazole 430 g/l) sa vyznačuje preventívnou, kuratívnu a eradikatívnu účinnosťou proti širokému spektru hubových ochorení a dlhou dobou trvania účinku. Účinná látka tebuconazole patrí medzi najefektívnejšie účinné látky proti klasovým fuzariózam.



BAGHIRA (prothioconazole 125 g/l + tebuconazole 125 g/l) obsahuje systémovo pôsobiace účinné látky prothioconazole a tebuconazole. Obe účinné látky pôsobia ako inhibítory demetylácie v procese biosyntézy sterolov (SBI). Ich spektrum účinku sa veľmi vhodne dopĺňa. Účinná látka prothioconazole je na základe medzinárodnej odbornej literatúry v súčasnosti považovaná za najúčinnnejšiu ochranu proti klasovým fuzariózam.

Okrem kvalitných fungicídov Vám odporúčame použiť aj špičkový japonský stimulátor rastlín **ASAHI SL**. ASAHI SL je stimulátor rastu a vývoja, ktorého účinnými látkami sú aromatické nitrozlučieniny. Tieto nitrozlučieniny sa nachádzajú v prirodzených podmienkach v každej rastline. Aplikáciou prípravku ASAHI SL sa v rastlinách zvýši koncentrácia týchto látok, čo má za následok zrýchlenie prúdenia cytoplazmy v bunkách rastlín a zrýchlenie látkovej výmeny. Výsledným efektom je vyššia úroda a vyššia kvalita plodín.

Kombinácia fungicídu s prípravkom **ASAHI SL** má synergický efekt, navzájom sa dopĺňa a pri silnom tlaku hubových patogénov sa prejaví rázny stop efekt infekcie.

Naše odporúčanie aplikácie do klasu:

1. **STARPRO 430 SC 0,6 l/ha + ASAHI SL 0,6 l/ha**
2. **BAGHIRA 0,8 l/ha + ASAHI SL 0,6 l/ha**



Vážený zákazník,

ďakujeme za pozornosť venovanú Aktualitám č. 8. O akékoľvek rady týkajúce sa prevencie proti fuzariózam neváhajte kontaktovať náš poradenský servis.

Tím spoločnosti AM-AGRO