

Ochrana klasu (T3) s AgroProtect-om



Proti klasovým fuzáriám a chorobám posledných listov použite MAGANIC v dávke 1 l/ha, optimálne na začiatku kvitnutia obilnín (BBCH 61).



MAGANIC spoľahlivo ochráni obilniny aj pred septóriami a hrdzami. Pokusné kontrolné polia fotené v roku 2024.

Kritickým obdobím vo vývine obilnín je obdobie po vyklesaní, s dôrazom na začiatok až plné kvitnutie. Nevyhnutné je ochrániť posledné listy pod klasom ako aj samotný klas, či už znížením asimilačnej plochy listovými chorobami, alebo znehodnotením zrna mykotoxínmi. Najčastejšími chorobami, ktoré sa v tomto období vyskytujú sú septoriózy, hrdze, u jačmeňa rynchospóriová škvrnitosť, ramulárióvá škvrnitosť a všeobecne klasové fuzariózy. V období tvorby zrna sa často objavujú aj černe.

V ponuke spoločnosti **AgroProtect** sú tri najdôležitejšie účinné látky pre záverečné ošetrovanie porastov obilnín, a to *prothioconazole*, *tebuconazole* a *difenoconazole*. Nachádzajú sa v prípravkoch v rôznych vzájomných kombináciách, pričom sú dopĺňané ďalšími účinnými látkami ako napr. *spiroxamin*. Zaujímavou možnosťou je samostatná účinná látka *prothioconazole*, ktorú si pestovatelia môžu kombinovať podľa potreby s inými, momentálne dostupnými účinnými látkami dostupná v prípravku **PROMETEUS**.

MAGANIC – T3 špecialista proti mykotoxínom a DON-om.

Unikátna novinka 2025 na trhu do ošetrovania klasu s vylepšenou formuláciou **Asorbital®**. Vďaka ktorej je prípravok razantný, dlhodobo pôsobiaci a dlhodobo chráni vďaka vylepšenej migrácii účinných látok do nezasiahnutých častí klasu. Pri kúpe prípravku **MAGANIC** nemusíte siahnuť hlboko do vrečka! Obsahuje extra silný *prothioconazol* 175 g/l + *difenoconazol* 125 g/l, ktoré okrem fuzárií ochrania vaše porasty dlhodobo od septórií, hrdzí, ramulárie, rynchospórie a hnedej škvrnitosti.

Dávka: 0,8 – 1 l/ha v 200 – 400 l vody.

Registrácia: pšenica ozimná a jarná, jačmeň ozimný a jarný ale aj repka ozimná.

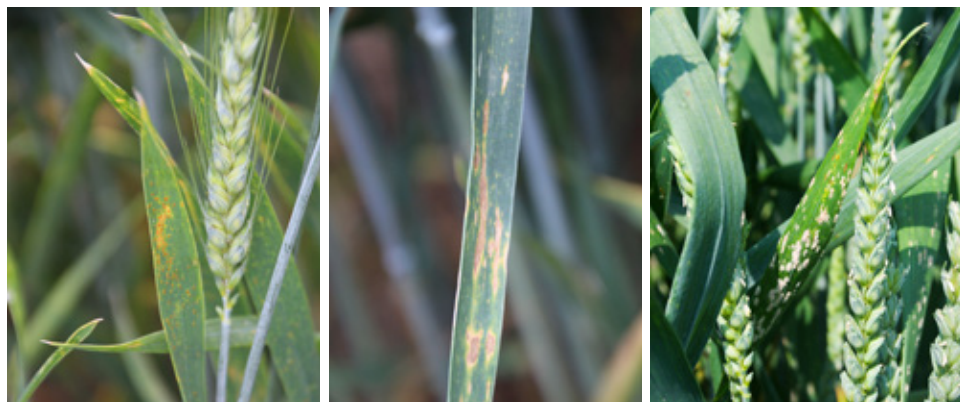
Naše odporúčanie: Pri očakávanom vysokom tlaku fuzárií odporúčam plnú dávku 1 l/ha v období kvitnutia klasov. Vďaka najnovšej formulácii už nemusíte pridávať zmáčadlo.

Ak sa vám nepodari včas objednať **MAGANIC** odporúčame siahnuť po časom overenom prípravku **DIRIGENT**, ktorý si udržal svoju pozitívnu povest aj po minuloročnom fuzáriovom roku.

DIRIGENT je kombináciou dvoch triazolov, ktoré inhibujú biosyntézu ergosterolu. Plná dávka *tebuconazolu* (250 g/l) je doplnená a posilnená *difenoconazolom* (100 g/l). Uvedená kombinácia pokrýva klasické listové choroby ako septoriózy, helmintosporiáza pšenice, hrdze a klasové fuzárie v ozimných aj jarných formách pšenice (vr. tvrdých), ako aj raže a tritikale. Navyše jeho aplikáciou sa v predzberovom období výrazne znižuje výskyt černí. Registrovaná dávka prípravku je 1,0 l/ha s použitím od začiatku klasenia do konca kvitnutia obilnín (BBCH 51 – 69). **Pre zvýšenie biologickej účinnosti a rýchlosti**

penetrácie systémových fungicídov použít špecializované zmáčadlo VELOCITY v dávke 0,2 l/ha.

Tak ako FORAPRO na začiatku sezóny, tak 3-zložkový **SLAPE TRIO** (*prothioconazole* 53 g/l + *spiroxamine* 224 g/l + *tebuconazole* 148 g/l) v záverečných ošetrovaniach predstavuje prípravok, ktorý prináša potrebnú širokospektrálnosť. **Spája v sebe pozitívne vlastnosti troch rôznych účinných látok a pôsobí na široké spektrum patogénov, vyskytujúcich sa v tomto období. Pestovateľovi poskytuje komfort nielen výborného preventívneho, ale aj silného kuratívneho a eradikatívneho účinku.** Registrovanú maximálnu dávku 0,9 l/ha použijete, ak ste zatiaľ fungicídmi neošetrovali, alebo v čase ošetrovania je mimoriadne silný infekčný tlak resp. **potrebujete využiť jeho STOP efekt proti múčnatke.** V systéme viacerých fungicídnych vstupov je možné použiť aj pri poslednom ošetrovaní nižšiu reg. dávku 0,7 – 0,8 l/ha, ktoré môžete podľa potreby posilniť. V prípade, že ho plánujete využiť v ochrane klasu tak odporúčame jeho posilnenie o 0,2 l/ha prípravku **PROMETEUS** (* odporúčací charakter).



Bohatá porcia účinných látok v prípravku **SLAPE TRIO** je riešením pre široké spektrum listových a klasových chorôb obilnín. Pre posilnenie účinku proti fuzáriám odporúčame aplikovať v TM **SLAPE TRIO** 0,8 l/ha + **PROMETEUS** (*prothioconazole*) 0,2 l/ha



možná aj sólo aplikácia prípravku. **Dávka:** 0,8 l/ha v pšenici, 0,7 l/ha v repke v 200 – 400 l/ha vody. **Registrácia:** pšenica ozimná a repka ozimná.

MAVRIK – nekompromisný k imágam a larvám kohútika. Na viacerých miestach sme spozorovali silný požer a výskyt imág kohútikov. Postupne vzrastá tlak vošiek na listoch, ktoré sa budú následne sťahovať do klasov. Očakávame v priebehu pár dní silný tlak lariev kohútika. Využite novo registrovaný prípravok **MAVRIK** (*tau-fluvalinate* 240 g/l) v obilninách. Pribudne tak ďalší inescitív v anti-rezistentnej stratégii proti kohútikovi.

Spektrum účinku: kohútik modrý a pestrý, plodomory, vošky, cikády.

Dávka: 0,15 – 0,2 l/ha v 200 – 600 l vody.

Registrácia: pšenica, jačmeň, repka ozimná, repa, sója, sady.

Naše odporúčanie: odporúčame pridať **zmáčadlo Rollwet 0,2 l/ha** pre lepšie stekanie aplikovanej kvapaliny. Ak máte tvrdú vodu a vysoké pH tak aj **Adaptic 0,3 l/ha**.

Porasty obilnín sú aj koncom sezóny napádané škodcami, či sú to vošky, strapky, obalovače, alebo kohútiky. Z preventívnych, ekonomických i organizačných dôvodov je vhodné zaradiť do posledných fungicídnych ošetrovaní aj insekticíd. Širokospektrálny kontaktný insekticíd **DINASTIA** (*deltamethrin* 50 g/l) v dávke 0,15 l/ha zabezpečí ochranu porastov pri výskyte viacerých škodcov súčasne. Navyše, výhodou jeho použitia sú nízke aplikačné dávky, nízke hektárové náklady, ako aj široká miešateľnosť s inými prípravkami na ochranu rastlín, podľa aktuálnej potreby.

Obzvlášť pre množiteľské porasty obilnín je dôležité zachovanie bezvirového stavu. Špecialistom proti voškám, ktoré sú v závere vegetácie najčastejšími prenášačmi viróz, je karbamátový insekticíd **PIRIMOR 50 WG** (*pirimicarb* 500 g/kg), s kontaktným a dýchacím účinkom a hlbokým pohybom v pletivách rastlín. Jeho vysoká selektivita umožňuje použitie až do štádia mäkkej voskovej zrelosti (BBCH 85) v dávke 0,15 – 0,26 kg/ha.

Aktuálne akcie pre záverečné ošetrovanie obilnín sú nasledovné:

- Pri odbere najmenej 50 l **DIRIGENT** obdržíte navyše 5 l za 1 €, t. j. 10 % zľava.
- Pri odbere najmenej 50 l **DINASTIA** obdržíte navyše 5 l za 1 €, t. j. 10 % zľava.
- Pri odbere najmenej 50 l **PROMETEUS** obdržíte navyše 5 l za 1 €, t. j. 10 % zľava.
- Pri odbere najmenej 100 l **SLAPE TRIO** obdržíte navyše 5 l za 1 €, t. j. 5 % zľava.

Viac informácií sa dozviete na našej webstránke <https://www.adama.com/slovensko/sk/>, resp. v mobilnej aplikácii **ADAMA Katalóg SK** alebo oslovte náš technicko – poradenský servis.

Prípravky na ochranu rastlín používajte bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a rešpektujte varovné vety a symboly.



Ideálny termín aplikácie **MAGANIC** spoľahlivý štít proti fuzariózam klasu. **MAGANIC-u** v jačmeni. Fotené 6. 5. 2025.

Výrazne nižšie hodnoty DON-ov namerané v spodnej a hornej časti klasu ošetrovaných s Maganic® v porovnaní s Proton® (tebuconazol 125 g/l + prothioconazol 125 g/l)



MAGANIC výrazne znižuje obsah mykotoxínov a DON-ov aj vďaka excelentnej migrácii účinných látok do nezasiahnutých častí klasov.



Aplikáciou prípravku **DIRIGENT** zabránite nielen infekcii fuzáriami, ale aj napadnutiu čerňami.



Vošky sú najčastejšími prenášačmi viróz. Myslite na budúcnosť nielen svojich porastov, využite **PIRIMOR 50 WG**.