

Aktuality č. 4

Vážený pestovateľ,

O čom sa dočítate v tomto vydaní:

- ✓ **FLAME DUO PACK** - riešenie na lipkavec a iné dvojkličnolistové buriny
- ✓ Neskoršia regulácia obilnín prípravkom **AMCERON** (ethephon)
- ✓ Hnedá škvrnitosť na listoch ozimného jačmeňa - riešením je **DUETT ULTRA**
- ✓ **CLORIL** (chlorothalonil) ako prerušovač rezistencie kmeňov septorióz

FLAME DUO PACK - riešenie na lipkavec a iné dvojkličnolistové buriny

Herbicídne ošetrovanie ozimných obilnín je stále aktuálnou témou pre severnejšie regióny Slovenska. Ošetrovať sa môže vtedy, keď nočné mrazy pominú a teploty sa zvýšia aspoň na 5°C. Ideálne je ošetriť porasty čo najskôr, aby buriny nekonkurovali zasiatej plodine. Ak sa v ozimných obilninách vyskytujú dvojkličnolistové buriny vrátane lipkavca obyčajného, pripravili sme pre Vás nové progresívne riešenie v podobe herbicídnej kombinácie **FLAME DUO PACK**.

FLAME DUO PACK je herbicídny balíček zložený z dvoch prípravkov **ASSYNT** (tribenuron methyl 500 g/kg) a **SARACEN** (florasulam 50 g/l). Výhodou tejto kombinácie je, že účinkuje už pri nižších teplotách (nad 5°C) a preto ju odporúčame aplikovať hneď po vzídení burín. Kombinácia účinných látok je určená na ničenie lipkavca obyčajného a ďalších dvojkličnolistových burín v pšenici ozimnej, jačmeni ozimnom a jarnom, raži, tritikale a ovse. Tribenuron-methyl a florasulam sú selektívne účinné látky, prijímané sú koreňmi a listami a prenášané do rastového vrcholu buriny. Ich herbicídna účinnosť je zapríčinená inhibíciou kľúčového enzýmu - acetolaktát syntázy (ALS).

Citlivé buriny: lipkavec obyčajný, láskavec ohnutý, rumančeky, mak vlčí, hviezdica prostredná, konopnica napuchnutá, tetucha kozia, stavikrv vtáčí, pohánkavec ovíjavý, horčica roľná, peniažtek roľný.

Stredne citlivé buriny: ambrázia palinolistá, mrlík biely, veronika brečtanolistá, fialka roľná, hluchavka purpurová, horčiak obyčajný



Neskoršia regulácia obilnín prípravkom AMCERON (ethephon)

V prípade, ak ste nestihli vyrovnať, resp. regulovať porasty obilnín prípravkom **AMCEL** (chlormequat chlorid 750 g/l), ktoré bolo potrebné vykonať do začiatku predĺžovacieho rastu (BBCH 30), odporúčame spevniť stebľa a skrátiť internódiá v neskoršej rastovej fáze pšenice a jačmeňa prípravkom **AMCERON**.

AMCERON (ethephon 480 g/l) je rastový regulátor slúžiaci k zvýšeniu odolnosti obilnín (pšenica ozimná, jačmeň jarný, jačmeň ozimný) proti poliehaniu. Obsahuje účinnú látku ethephon, ktorá patrí do skupiny fosfonátov. Ľahko preniká do pletív rastlín, kde uvoľňuje etylén, ktorý spolu s inými hormónmi skracuje stonku a stimuluje syntézu spevňujúcich látok v stonke. Skracuje dĺžku stebľa a zvyšuje odolnosť obilniny proti poliehaniu.

Pšenica ozimná a jačmeň ozimný ošetríte v rastovom štádiu od skorého metania až do začiatku klasenia (BBCH 41-51) v dávke 1,0 l/ha. Jačmeň jarný ošetríte v rastovom štádiu od skorého metania až do prvých viditeľných ostí (BBCH 41-49) v dávke 0,75 l/ha.

Hnedá škvrnitosť na listoch ozimného jačmeňa - riešením je DUETT ULTRA

V južnejších regiónoch Slovenska, v porastoch ozimného jačmeňa, sme na listoch našli hnedé škvrny spôsobené hubovým patogénom *Pyrenophora teres*, ktorý spôsobuje ochorenie hnedej škvrnitosti jačmeňa. Toto ochorenie spôsobuje stratu asimilačnej plochy, kedy poškodené pletivo uschýna. Pokiaľ sa choroba rozšíri, hnedé škvrny sa spájajú a môžu poškodiť značnú časť listovej plochy, ktorá je potrebná k tvorbe úrody. Práve preto je potrebné proti tejto chorobe zasiahnuť a to dvomi spôsobmi. Prvý spôsobom je preventívne fungicídne ošetrovanie, ešte pred vznikom infekcie, kedy zabránime napadnutiu jačmeňa infekciou. Druhý spôsob je kuratívny a eradikatívny. To znamená, že príznaky sú na listoch jačmeňa viditeľné a potrebujeme zastaviť šírenie choroby. Na oba spôsoby fungicídneho ošetrovania odporúčame fungicídny prípravok **DUETT ULTRA** (epoxiconazole 187 g/l + triophanate-methyl 310 g/l).



DUETT ULTRA je systémovo a kontaktne pôsobiaci fungicíd prijímaný nadzemnými časťami rastlín a rozvádzaný do celej rastliny. Vyznačuje sa preventívnym, kuratívnym a eradikatívnym účinkom proti múčnatke, hrdziam a septoriózam na pšenici, rynchospóriovej škvrnitosti, múčnatke trávovej a hnedej škvrnitosti na jačmeni. Po aplikácii prípravku je rast mycélia ihneď a dlhodobo pozastavený. Pôsobí na spóry a zastavuje rast a vetvenie infekčného mycélia.



CLORIL (chlorothalonil) ako prerušovač rezistencie kmeňov septorióz

Prípravok **CLORIL** obsahuje účinnú látku chlorothalonil 500 g/l, ktorá má kontaktný účinok. Je to jedna z najpoužívanejších účinných látok proti listovým chorobám obilnín, hlavne septorióz. Veľmi vhodná je pre použitie medzi T1 a T2 aplikáciou fungicídov. Pôsobí tak, že vytvorí na liste ochranný film, ktorý nedovolí spóram húb preklíčiť cez tento film a tak drží listovú plochu zdravú. Navyše, ochranný film pôsobí aj ako „opaľovací krém“ na listoch rastlín a tak zabraňuje poškodeniu listovej plochy vplyvom UV žiarenia a predchádza vzniku nešpecifických fyziologických škvŕnitostí. Nakoľko táto kontaktná účinná látka pôsobí preventívne, je veľmi vhodné použiť k nej kombinačného partnera, a teda účinnú látku so systémovým účinkom, ako napr. **STARPRO 430 SC** (tebuconazole 430 g/l), alebo **AM EXTRA PLUS** (azoxystrobin 200 g/l + cyproconazole 80 g/l).

Naše odporúčanie:

CLORIL (1,0 l/ha) + STARPRO 430 SC (0,4 l/ha)



Upozornenie prípravok CLORIL sa môže použiť do 20. 5. 2020.

Vážený zákazník,

Ďakujeme za pozornosť, venovanú Aktualitám č.4.

Aj napriek aktuálnej situácii sme Vám k dispozícii prostredníctvom e-mailov, telefonických hovorov alebo formou stretnutí na vašich porastoch.

Tím spoločnosti AM-AGRO