

Dobrý deň,

minulý rok bol zrážkovo nadpriemerný, časté zrážky komplikovali pestovateľom práce na poli, či už pri zakladaní porastu **ozimných obilnín**, ale aj pri ich herbicídnom ošetrení.

Silné zrážky pokračovali aj v tomto roku, je veľa parciel ktoré boli dlhé týždne pod vodou a bude nutné ich zaoarať. Na druhej strane dostatok vlhky, mal vplyv pri vzhádzaní porastu obilnín, ale aj burín, ktoré silno konkurujú plodine. V porastoch **ozimných obilnín (ozimná pšenica, raž, tritikale)** je v súčasnosti spozorovaný silný tlak **metličky obyčajnej, rumančekovitých burín, lipkavca, kapustovitých burín, fialky, veroniky, pakosty** a mnohé ďalšie, až po výmrvy rôznych druhov kultúrnych plodín, ako aj vzídené rastliny **pichliáča roľného**.

Výborným riešením na ničenie týchto burín v jarnom období je aplikácia herbicídu **HURICANE**. Pokiaľ je potrebné likvidovať v porastoch **ozimnej pšenice, raže** alebo **tritikale** v jarnom období popri dvojkličnolistových burín (samozrejme vrátane **metličky** a **d'alsích jednoročných trávovitých burín**) aj **stoklasy**, je možné použiť TM zmes **HURICANE** v dávke **200 g/ha** + **CORELLO** v dávke **0,125 g/ha**. Pridávať odporúčame aj hyperzmačadlo **ŠAMAN** v dávke **0,4 l/ha**. Táto kombinácia výrazne potlačí aj vzídené rastliny **pýru plazivého**, takže v danom roku **pýr** nevyklasí. Ak je však potrebné likvidovať cielene len **stoklasy**, je vhodné aplikovať herbicíd **CORELLO** v dávke **250 g/ha** + hyperzmačadlo **ŠAMAN** v dávke **0,4 l/ha**.

Pokiaľ máme v poraste **ozimnej obilniny** len **dvojkličnolistové buriny**, je najvýhodnejšia rokmi osvedčená aplikácia širokospektrálneho herbicídu **MUSTANG FORTE**, ktorý sa v hustosiatych ozimných obilninách (**ozimná pšenica, ozimný jačmeň, ozimná raž a tritikale**) aplikuje v dávke **1,0 l/ha**, pričom v **jarných obilninách** bez podsevu (**jarný jačmeň, jarná pšenica, ovos**) sa aplikuje v dávke **0,8 l/ha**, a to vždy buď vo vode alebo v DAM 390.



V porastoch obilnín je v súčasnosti možné spozorovať okrem širokého spektra burín aj silný tlak chorôb, či už sú to prvé výskytu **múčnatky, choroby päty stbla**, ale aj **septorióz**. Vynikajúcim riešením je k herbicídom, či už je to **HURICANE, ORCANE, MUSTANG FORTE** pridávať širokospektrálny fungicíd **DOCTOR** v dávke **0,6 l/ha**. **DOCTOR** je registrovaný do všetkých významných druhov obilnín, má registráciu proti širokému spektru chorôb. Vo fáze predĺžovacieho rastu **DOCTOR** zastaví infekciu **pravého stblolamu, múčnatky**. V neskorších rastových fázach kontroluje výskyt listových škvrnitostí, ako sú **septória pšenice, hrza pšeničná, DTR**. **DOCTOR** má dokonca registráciu aj na klasové choroby a to **fuzária** v klasoch obilnín.

Pokiaľ chceme dosiahnuť špičkové úrody v porastoch obilnín, nemali by sme zabudnúť na aplikáciu rastového regulátora **FIXATOR**. Ideálny termín na aplikáciu je, ak sa porast obilnín nachádza vo fáze 1. až 2. kolenka. Aplikáciou prípravku v dávke **0,3 – 0,4 l/ha**, dosiahneme spevnenie stbla a to jeho skrátením, zhrubnutie stien stbla a v neposlednom rade podporíme rast koreňovej sústavy, tým pádom rastlina lepšie čerpá živiny z pôdy. Je to vhodný TM partner, či už pri aplikáciách s herbicídom **MUSTANG FORTE** a celej škály fungicídov.

Napriek zložitej situácii na komoditnom trhu, **sladovnícky jačmeň** si udržal priaznivú cenu. V tomto roku bude mimoriadne dôležité udržať ekonomiku vstupov pri ochrane porastov.

Výborným riešením ochrany porastov **jarného jačmeňa** proti **dvojkličnolistovým burinám** za vynikajúcu cenu ošetrenia je aplikácia herbicídu **MUSTANG FORTE** v dávke **0,8 l/ha**. Predovšetkým v **porastoch jarných jačmeňov** je vhodné k herbicídu **MUSTANG FORTE**, pridať aj fungicíd **DOCTOR** v dávke **0,6 l/ha**. Zvýšenú pozornosť je potrebné venovať, vzhľadom na vlhký priebeh počasia možnému skorému výskytu **múčnatky trávovej a chorôb päty stbla**, v porastoch **jarného jačmeňa**, nakoľko počet odnoží je jeden z najdôležitejších úrodovných prvkov pri jeho pestovaní.



Plochy **repky ozimnej** sú naprieč Slovenskom vo veľmi dobrej kondícii, aj keď sa na začiatku roka zdalo, že intenzívne dažde oslabia repku omnoho viac, repka pekne zregenerovala a v súčasnom období je pekne navetvená. **Repka** je už spravidla prihnojená dusíkom a v nasledujúcich dňoch má prísť k výraznému otepleniu a to i v nočných hodinách, čo povedie k rýchlemu rastu repiek ale aj náletu ďalšej vlny **škodcov** do porastu repiek.

Prvé insekticídne ošetrenie proti stonkovým škodcom už máte za sebou, no sú oblasti kde sa v porastoch vyskytujú ďalšie nálety **krytonosa**. Pokiaľ chceme repku pestovať intenzívne, je potrebné repku udržať pod stálou insekticídnu clonou. Vynikajúcim riešením je aplikácia proti **stonkovým krytonosom** s **GAZELLE LIQUID** v dávke **0,25 l/ha** + **RAFAN MAX** v dávke **0,05 l/ha**, alebo **KARIS MAX** v dávke **0,08 l/ha**. Následne v prípade tlaku **blyskáčika** pred kvitnutím repky je osvedčená aplikácia s insekticídnom **MAGMA** v dávke **0,2 l/ha**. Aplikácia insekticídu **MAGMA** ničí okrem **blyskáčika** aj nálety **krytonosa repkového, štvorzubého, šesťušového** až do fázy kvitnutia repky.

Dôležitým intenzifikačným faktorom pri pestovaní repky je použitie fungicídu s morforegulačným účinkom. Momentálne je ideálny čas na aplikáciu takého prípravku. Aplikácia fungicídu **CORINTH** v dávke **1,0 l/ha** je špecialista na choroby, či už na **fómovú hnilobu, bielu hnilobu, plesň sivú, čerň repkovú**. Ďalšou výhodou aplikácie tohto prípravku je jeho morforegulácia a teda podpora rastu a zosilnenie bočných vetiev (zvyší sa úroda), skrátenie hlavnej stonky (odolnosť proti poliehaniu).

Ak sa nájdú parcely kde vybehli buriny ako: **lipkavec obyčajný, rumančekovité buriny, pakosty, zemedým lekársky, hluchavky, mrlíky, maky** a ďalšie buriny je najvyšší čas na aplikáciu širokospektrálneho herbicídu **KORVETTO** v dávke **1,0 l/ha**. Aplikácia prípravku je možná vo vode, ale aj v DAM 390. K herbicídu je možné pridať insekticídy **GAZELLE LIQUID, RAFAN MAX, KARIS MAX**, alej aj fungicídy **CORINTH** prípadne graminicídy **GALLANT, GARLAND FORTE**.

Úspešné ošetrenie porastov ozimných obilnín a repky ozimnej prajú pracovníci Corteva Agriscience Slovakia.