

Situačná správa 02.04.2013.

Ošetrovanie ozimných plodín v jarnom období.

Už na jeseň bola väčšina ozimných porastov vo veľmi dobrom stave. Ďalší priebeh počasia v roku 2013 je však poznačený dlhou zimou s množstvom snehu a nízkym počtom slnečných dní. Ozimné porasty sú v dôsledku všeobecného nedostatku potravy pre zver poškodené lesnou a prísťahovanou zverou, ako aj hubovými chorobami. Vo väčšine pestovateľských plôch je nedostatok vzduchu. Nástup jari je veľmi neskorý, väčšina agrotechnických termínov je v omeškaní. To kladie dôraz na manažérske zvládnutie prác na porastoch.

Preto je potrebné sa pripraviť na ďalší postup jarných prác. **Prvým ošetrovaním ozimných plodín** (repka, ozimná pšenica), by mala byť spojená aplikácia **fungicídov**, prípadne **insekticídov** a **stimulácie bez auxínového účinku** (najlepší je **humátový** účinok). Herbicídne ošetrovanie v jarnom období, keď je oneskorená vegetácia, nie je také akútne, ako zabezpečenie plodín zo zdravotného hľadiska, naštartovanie rastu a obnovy koreňového systému a protistresové ošetrovanie. Stimuláciou pomôžeme plodinám k vývinu a rastu dôležitých častí rastlín, ale hlavne koreňového systému (ak zmeškáme podporu odnožovania obilnín kvôli herbicídnejmu ošetrovaniu, odnože v obilninách už potom nevieme „dorobiť“).

Veľmi vhodná a ekonomicky výhodná (**5 €/ha**) je spoločná aplikácia uvedených pesticídov a prípravku **Lignohumát MAX v dávke 0,4 l/ha**. Spoločným ošetrovaním pesticídmi a stimuláciou s protistresovým účinkom dosiahneme **synergický efekt a zvýšenie odolnosti voči chorobám**. Pravdepodobne všetky parcely ozimných plodín sú v tomto období poškodené mrazom a požerom, lignohumát zacelí „otvorené rany“ v plodinách, **zregeneruje** rastliny a **zmierni stres** z pesticídneho ošetrovania. V dôsledku zimy, množstva snehu a nadbytku vody je v pôde nedostatok vzduchu, je sťažená tvorba koreňového systému a prihnojené porasty ani „nemajú potrebu“ vytvárať koreňový systém. **Lignohumát MAX** pomáha zlepšiť **štruktúru pôdy, jej prevzdušnenie**, ale aj pre prípadné očakávané vysoké teploty v období predĺžovacieho rastu „donúti“ rastliny vytvoriť **kvalitný koreňový systém**, ktorý „utiahne“ aj nadzemnú časť rastlín potrebnú pre tvorbu úrody. Vytvorené **masívne jemné koreňové vlásenie** zabezpečí plodinám čerpanie vody a živín z pôdy, čím **stimuluje rastliny k intenzívnemu rastu** a je schopné aj odčerpať nadbytok vody z porastu.

Pri cene aplikácie na pesticídne ošetrovanie je prídavok Lignohumátu MAX ekonomicky veľmi výhodný, vysokou pridanou hodnotou je **zregenerovaný porast** pripravený na stresové podmienky. V prípade pretrvávajúcich, pre plodiny nevyhovujúcich podmienok prostredia, je potrebné použiť aj pri opakovaných aplikáciách pesticídnych prípravkov obvyklú dávku **Lignohumátu MAX - 0,4 l/ha**.

Ing. Stanislav Jánošík
STIMAP, s.r.o.