

Jarná inventarizácia a prvé vstupy do porastov ozimín

Ing. Emília Švecová, RWA SLOVAKIA spol. s r.o.

Príchod nového kalendárneho roka 2023 sa niesol v duchu nezvyčajne teplého počasia. Január a február bol mimoriadne bohatý na zrážky. Na poliach sa rozbiehajú prvé vstupy do porastov ozimín, ktoré sa nesú v znamení dopĺňania živín jarným prihnojovaním. Postupne sa začína so sejbou jarín. Tak ako sa na poliach odštartovali jarné práce, pre RWA SLOVAKIA sa odštartovala výročná 25. sezóna.

ICL PKpluS hnojivá s polysulfátom

Ku koncu roku 2022 spoločnosť RWA SLOVAKIA uviedla na trh novinku v oblasti výživy rastlín. Sú ňou granulované hnojivá obsahujúce vyvážené formulácie fosforu, draslíka, horčíka, síry a vápnika, ktorými zabezpečíte porastom všetky potrebné živiny v jednej aplikácii. Fosfor a draslík sú živiny nevyhnutné pre klíčenie a zdravý vývoj koreňového systému. Síra, vápnik a horčík sú kľúčové a pomáhajú zaistiť vyššie úrody a aj kvalitu. K výhodám patrí nižší obsah chloridov, predĺžená dostupnosť živín a nižšie riziko strát síranov vyplavovaním. Aplikácia je ľahká a jednoduchá pomocou všetkých mechanických rozmetadiel. K ďalšej výhode patrí dostatočná tvrdosť, ktorá zaručuje stálu kvalitu v priebehu manipulácie, miešania a aplikácie. Zo širokého sortimentu ICL PKpluS hnojív máte na výber z viacerých variantov – vysoký obsah fosforu, vyvážený fosfor a draslík, alebo vysoký obsah draslíka.

Pomoc pri prvých vstupoch do porastu

K veľkými pomocníkom patrí bezpečnosť FLEDBAG – ide o univerzálny flexibilný dávkovač, umožňujúci rýchle, bezpečné a presné vyprázdňovanie big-bagov. Vhodný na osivá, hnojivá a prakticky všetky druhy granulátov. Pre potreby krátkodobého či dlhodobého preskladnenia hnojiva DAM 390 alebo iného tekutého hnojiva odporúčame použiť FLEXITANK, ktorý má objem 27 m³. Umožňuje uskladnenie celého objemu cister-

ny (max. 32 ton). V prípade potreby je možné vzájomne prepojiť viacero FLEXITANK-ov do uceleného systému. Dodávaný vrátane záchytnej vane a s možnosťou voľby širokého druhu príslušenstva (spojky, filtre hrubých nečistôt). Možnosť opätovného/viacnásobného použitia pre tekuté hnojivá alebo iné druhy kvapalín.

Listová výživa – REPKA

V rámci prihnojovania porastov repky bórom odporúčame využitie prípravku RWA BÓR 150 (B 150 g/l), ktorý zabezpečí rovnomerné kvitnutie a dozrievanie porastu. Aplikujeme 2 - 3 l/ha na jar až do začiatku kvitnutia. Regeneráciu poškodeného porastu a prevenciu porastov voči výkyvom počasia a škodcom zabezpečí ROKOHUMIN (NPK 14-9-4, aminokyseliny a humínové kyseliny), ktorý je miešateľný v tank-mixe s prípravkami na ochranu rastlín a regulátormi rastu. Výživu do repky ďalej doplnia RWA VITALROOT, ktorý je prírodný biostimulátor rastu koreňovej sústavy obohatený o minerálne látky ako fosfor (P₂O₅ 13 %) a draslík (K₂O 5 %). Urýchľuje jarnú regeneráciu

schopnosť koreňov a nevyvoláva nadmerný vegetatívny ani apikálny rast. Je rovnako účinný pri nedostatku vlhky, ako i pri vysokej pôdnej vlhкости. Aplikácia počas jari na začiatku vegetačného obdobia v dávke 1 l/ha. Listovú výživu repky uzatvárajú hnojivá s obsahom síry. RWA MAG SOFT obsahuje 350 g/l MgO a 241 g/l S, ide o produkt s viac ako 16,6 % síry, čo je pri ošetrovaní repky veľmi žiadúce. Doplnok síry je možné realizovať aj využitím kvapalného koncentráту RWA SÍRA 800 SC, kde sa nachádza 800 g/l síry a to predstavuje 56 %.

Listová výživa – OBILNINY

V prípade obilnín odporúčame už zaužívanú spojenú aplikáciu lisových hnojív s kvapalným hnojivom DAM 390. Vysokou rentabilitou sa vyznačuje hlavne aplikácia, kedy uberieme 15 - 20 % dávky hnojiva DAM 390 a v tejto hodnote do tank-mixu domiešame 1 hektárovú dávku listového hnojiva, najlepšie s obsahom biostimulačných látok. Z pohľadu nákladov nie je v tomto prípade nutné navyšovať hodnotu vstupov do hektára. Dodaním 5-tich litrov organicko-minerálneho listového hnojiva ROKOHUMIN (hektárová dávka) získate

tank-mix s vysokým obsahom dusíka (DAM 390) a zároveň kompletnú škálu najdôležitejších makro a mikroživín. Pridanou hodnotou u ROKOHUMIN-u je obsah biostimulačných zložiek, ktoré podporujú prijatie živín z tank-mixu a zlepšujú celkovú životaschopnosť porastu. Alternatívou na doplnenie chýbajúceho dusíka je bezchloridové koncentrované listové hnojivo AGRO HI N s vysokým obsahom dusíka (NPK 12-4-6, mikroživiny) v dávke 4 - 6 l/ha. V prípade aplikácie vybraných sekundárnych živín samostatne, dávkame do pozornosti RWA OXY 500 (51 % Cu, 510 g/kg) – zaregistrovaný ako listové hnojivo. Jeho alternatívou v kvapalnej forme je RWA MEĎ 350 SC (7 % Cu, 88 g/l). Mangán je možné doplniť prípravkom RWA MANGÁN 500 SC (27,9 % Mn; 500 g/l). Pre stimuláciu zakoreňovania a odnožovania odporúčame RWA VITALROOT, ktorý je vhodný okrem repky olejky aj do obilnín, v dávke 1 l/ha.

Poradenstvo a obchodný tím

Aj dnes si väčšina pestovateľov kladie otázku, koľko a akým spôsobom investovať do výživy či ochrany rastlín. Téma prehodnocovania starých postupov a ich vylepšovania za pomoci nových poznatkov je aktuálna povedzme aj z dôvodu výrazných výkyvov počasia, na ktoré si pravdepodobne budeme musieť do budúcnosti zvyknúť ako na bežný štandard. Práve nepredvídateľné zmeny počasia sú v súčasnosti jedným z najvýznamnejších faktorov, ktoré sa podieľajú na výsledku, ktorý na poli dosahujeme. Ignorovať túto tému by bolo obrovským hazardom. Každopádne pri rozhodovaní o voľbe riešenia v oblasti výživy či ochrany rastlín zvyčajne platí zásada, že sa nemusí hľadať najlepšie riešenie, no s ohľadom na možnosti, by to malo byť riešenie najvhodnejšie. V tomto smere je tu poradenský tím RWA SLOVAKIA, ktorý vstupuje do novej sezóny v zložení 10-tich regionálnych zástupcov. Budeme radi, ak sa s akoukoľvek požiadavkou v tejto oblasti obrátite na nich. Som presvedčená, že sa nám podarí vybrať pre vás to najvhodnejšie riešenie. □

NAŠE ŽIVINY SÚ PRE VÁŠ ÚSPECH KLÚČOVÉ

