

Komplexná ponuka do každých podmienok

Sériu jarných seminárov pre poľnohospodárov už tradične usporiadala spoločnosť RWA SLOVAKIA, spol. s r. o. Jeden z nich sa uskutočnil v Dunajskej Strede s programom zameraným na sortiment odrôd a hybridov kukurice, slnečnice a ostatných jarín pre sezónu 2018 s ponukou prípravkov a ucelených riešení pre ochranu najdôležitejších poľných plodín od spoločností Adama, Bayer a Syngenta.



Ing. I. Valdner, konateľ spoločnosti RWA SLOVAKIA, pripomenul 20. rokov pôsobenia spoločnosti na Slovensku. FOTO – AUTORKA

Hostí podujatia privítal Ing. Ivan Valdner, konateľ spoločnosti RWA SLOVAKIA. Pripomenul 20 rokov pôsobenia spoločnosti na Slovensku, pričom zdôraznil, že vďaka akvizícii spoločnosti Sempol v roku 2016, získala osivárske závody. Zdôraznil snahu spoločnosti uplatňovať moderné technológie, okrem iného založené na monitorovaní porastov dronmi, či na vzorkovaní a analýze pôdy.

Exkluzívne produkty

Patrik Ciklaminy, produktový manažér oddelenia pesticídov spoločnosti RWA predstavil exkluzívne portfólio produktov z oblasti výživy a ochrany rastlín.



P. Ciklaminy, produktový manažér spoločnosti RWA predstavil exkluzívne portfólio produktov z oblasti výživy a ochrany rastlín.

„V ponuke máme HUMAC AGRO® – prírodný zúrodňovač pôdy uhlíkového typu. Uľahčuje vsakovanie vody do pôdy, viaže minerálne látky a zlepšuje vodno-vzdušný režim v pôde. Je určený na parcely, kde sú napríklad problémy s pôdnou reakciou a všade tam, kde je nutné podporiť pôdnu úrodnosť,“ informoval P. Ciklaminy. Na úpravu pôdnej reakcie odporúča aplikovať 300 kilogramov HUMAC AGRO® na hektár a to raz za tri až štyri roky.

Ponuku vápenatých hnojív v tomto roku tvorí granulovaný dolomitický vápenec KALKKORN® a granulovaný kriedový vápenec KALCIS MAG 2®, ktorý je možné aplikovať na povrch bez potreby zapravenia do pôdy, či aplikovať na vzídený porast bez rizika poškodenia porastu.

Z vodorozpusťných listových hnojív NOVOFERT® sú v ponuke rôzne kombinácie NPK s uceleným balíkom mikroživín, vápnika, síry a bóru. Kvapalné koncentráty živín LEBOSOL odporúča pre tých pestovateľov, ktorí sa rozhodnú namixovať si živiny podľa požiadaviek konkrétneho porastu. Kategóriu organicko-minerálnych listových hnojív zastupujú produkty ROKOHUMIN® a ALGAVIT®. Ide o produkty, kde sa spája nutričná hodnota s výrazným biostimulačným efektom. Oba

prípravky sú registrované pre použitie aj v ekologickom poľnohospodárstve. P. Ciklaminy odporúča aplikáciu v tank-mixe s hnojivom DAM 390.

Biologická ochrana a výživa rastlín

V tomto segmente RWA SLOVAKIA spolupracuje s českou spoločnosťou Monas Technology. Jej zástupca RNDr. David Novotný, Ph.D. predstavil produkty vyrábané na báze symbiotických pôdnych baktérií. Z aktuálnej ponuky vyzdvihol prípravky HIRUNDO® a FIX-H+N®.

Účinok prípravku HIRUNDO® je založený na voľnej symbióze (obojstranne prospešnom vzťahu) medzi baktériami prípravku HIRUNDO® a koreňmi hostiteľskej rastliny. Bak-

térie produkujú fytoalexíny, ktoré aktívne chránia korene rastlín, očisťujú pôdu od patogénnych húb, vrátane ich sklerócií. Pozitívne výsledky boli dosiahnuté v mineralizácii rastlinných zvyškov, v sprístupňovaní fosforu a mikroprvkov rastlinám a v rozklade rezíduí pesticídov. Do repky sa môže aplikovať na jeseň alebo na jar v dávke jeden liter na hektár. D. Novotný upozornil, že ide o prácu so živým organizmom, preto neodporúča aplikáciu za silného slnečného žiarenia.

Môže sa miešať s insekticídmi a herbicídmi. Neodporúča kombinácie s morforegulátormi, DAM-om a hnojivami, ktoré obsahujú bór a viac ako 5 percent dusíka.

FIX H+N® obsahuje dva rôzne druhy symbiotických baktérií so synergickým efektom. Prípravok je registrovaný do kukurice a zeleniny. Na rozdiel od prípravku HIRUNDO®, je možné ho aplikovať do všetkých typov pôd s rôznou pôdnou reakciou, disponuje vylepšenou formuláciou s UV filtrom pre ochranu baktérií, vďaka ktorej nemusí pestovateľ brať ohľad na počasie. Zvlášť vhodný je pre osevné postupy s vysokým zastúpením kukurice – eliminuje hubové ochorenia (fuzariózy), čím podporuje kontinuálny rast rastlín. Podporuje tvorbu fytohormónov (cytokiníny, gyberelíny, auxín) stimuluje tvorbu škrobu, taktiež semien a plodov, spomaľujú starnutie pletív a zvyšuje odolnosť rastlín proti stresu. V silážnej kukurici podporuje zvýšenie sušiny v rastlinách a úrodu zelenej hmoty. V prípade zrnovej kukurice má vplyv na nasadenie a tvorbu generatívnych orgánov, v spojení s živou majú takto ošetrené rastliny vyšší obsah škrobu. Baktérie viažu 15 až 40 kg dusíka na hektár v závislosti od výskytu zrážok, potrebujú totiž vlhkejšie prostredie, bez kyslíka. FIX-H+N® sa aplikuje v dávke jeden liter na hektár. Zástupca spoločnosti odporúča ošetrovanie po vzídení kukurice spolu

s postemergentne aplikovaným herbicídmi.

Ponuka hybridov kukurice

Ing. Peter Jablonický, marketingový manažér pre kukuricu a olejninu, predstavil celkovo šesť novinek pre túto sezónu. Ponuku kukuríc tvoria hybridy FAO 180 až 550, čím sú pokryté všetky výrobné oblasti. Pre túto sezónu pripravili tri novinky: ES Legolas (FAO 200), Zariski (FAO 330) s prioritným využitím na siláž a zrnový hybrid Initio (FAO 440).

Zariski je silážny hybrid, môže sa však ponechať aj na zrno. Je adekvátnou náhradou pestovateľsky obľúbeného hybridu Helena, v porovnaní s ktorým disponuje viacerými prednosťami, napríklad lepším zdravotným stavom, stráviteľnosťou silážnej hmoty, vyššou úrodou zelenej hmoty. Zrnový hybrid Initio presvedčil nadpriemernými úrodami zrna s nízkymi zberovými vlhkosťami. Je nižšieho vzrastu, preto po zbere zanecháva menej rastlinných zvyškov.

P. Jablonický informoval o spolupráci so spoločnosťou FEED LAB, ktorú odštartovali v roku 2017. V rámci spoločného projektu podrobili testovaniu silážne hybridy kukurice z portfólia RWA pričom sa zamerali na kvalitatívne parametre ako je obsah sušiny, neutrálne detergentnú vlákninu – jej stráviteľnosť, obsah škrobu, cukrov, energetický produkčný mliekový potenciál v kontexte k sušine. Taktiež sa sústreďovali na obsah metánu. „Na základe týchto výsledkov sme vybrali skupinu hybridov, ktoré sme zaradili do programu pre bioplynové stanice – ide o ES Fireball, Markíza, Zariski, Scandi CS a Golias,“ dodal P. Jablonický.

Ponuka hybridov slnečnice a sóje

„V technológiách pestovania sa presadzujú Clearfield hybridy. K osvedčeným materiálom ako je ES Terramis CL, Patricia CL a vysokoolejnatý Moogli CL HO v tomto roku pribudla novinka ES Loris CLP,“ predstavil ponuku P. Jablonický.

Pre zaradenie ES Loris CLP do portfólia rozhodla nadpriemerná úroda nažiek a oleja. Ide o stredne skorý hybrid s veľmi dobrou odolnosťou proti poliehaniu a bezproblémovým zdravotným stavom. „V poloprevádzkových pokusoch v roku 2017 naprieč Slovenskom sa ES Loris až na lokalitu Palárikovo, umiestnil na prvom mieste,“ uviedol k tejto perspektívnej novinke P. Jablonický.

Pestovateľsky osvedčený ES Terramis CL, okrem veľmi dobrej úrody nažiek, disponuje veľmi dobrým zdravotným stavom, najmä odolnosťou proti sklerotínii a fómovej hnilobe. V polo-

prevádzkových pokusoch v roku 2016 v lokalitách Tekovské Lužany, Sokolce, Vráble a Lúčna dosiahol priemerne 4,0 tony nažiek z hektára. Svoju pozíciu potvrdil aj v minulom roku, kedy to bola druhá najúrodnejšia slnečnica v rámci poloprevádzkových pokusov SPZO. Moogli CL HO sa vyznačuje výborným zdravotným stavom a vysokým obsahom oleja (nad 48 percent). V pokusoch na Slovensku dosiahol nadpriemerné výsledky vo všetkých sledovaných ukazovateľoch, napríklad v olejnatosti bol na prvom mieste.

Na záver P. Jablonický predstavil ponuku odrôd sóje. K overeným materiá-

úrodový potenciál, odolnosť proti poliehaniu a veľmi dobrý zdravotný stav,“ uviedla J. Garaiová k jej prednostiam.

V ponuke je Kangoo – hlavná odroda vo všetkých sladovních s predpokladom, že tak zostane aj naďalej. Malz čiastočne podielom na trhu ustúpil. Pestovateľsky preverená odroda Signora, ktorej hlavnou prednosťou je vysoká a veľmi stabilná sladovnícka kvalita, je pomaly na ústupe a nahradí ju práve odroda Sunshine. Do horších pestovateľských podmienok odporúča odrodu Calcule.

V minulom roku registrovaná odroda Soulmate, ktorú si vybrala spoločnosť Heineken Sladovne Sloven-



RNDr. D. Novotný, Ph.D. zo spoločnosti Monas Technology predstavil produkty vyrábané na báze symbiotických pôdnych baktérií.

lom – ES Senator, ES Dominator a Gallec, pribudli dve novinky Korus a Obelix.

Jariny pre rok 2018

Ing. Jana Garaiová, manažérka spoločnosti RWA, sa zamerala najmä na novinky pre nasledujúcu sezónu. V jačmeni jarnom je naďalej zložitá situácia, napríklad množstvu registrovaných odrôd, veľmi málo z nich dostáva priestor preukázať sa v praxi. Nosnou odrodou je Sunshine, ktorá sa dostala aj na zelenú listinu Heinekenu v Amsterdame, vďaka výbornej sladovníckej kvalite. Vyhovuje do väčšiny technológií výroby sladku na Slovensku.

„Sunshine je plastická odroda, ktorá má výborný

slo do testovania, disponuje výnimočnými sladovníckymi parametrami. Dôkazom toho je i fakt, že ihneď po prvom roku skúšok, ktorý bol práve pre sladovnícke jačmene nesmierne zložitý, bola odroda SOULMATE na základe výsledkov zo Slovenska zapísaná na Zelenú listinu Heinekenu-u v Amsterdame. Odroda Soulmate sa presadila aj v sladovni LYCOS Trnava, ktorý plánuje vykupovať produkciu už z tohtoročnej úrody.

Jarné pšenice

V niektorých regiónoch kvôli nepriaznivému počasiu v čase sejby ozimnej pšenice, stúpol záujem o jarné pšenice.

Pokračovanie na 17. strane



Ing. P. Jablonický, marketingový manažér pre kukuricu a olejninu spoločnosti RWA: Ponuka hybridov kukurice FAO 180 až 550 pokrýva všetky výrobné oblasti.