

Všestranné odrody do každých podmienok

Na 6. ročníku celoslovenského stretnutia poľnohospodárov spoločnosť Pioneer HI-Bred Slovensko, ktorá je zástupcom šľachtiteľsko-semenárskej spoločnosti DuPont Pioneer, predstavila kompletný sortiment odrôd repky ozimnej, osvedčené a nové hybridy kukurice – nosnej plodiny spoločnosti a taktiež hybridy slnečnice.

„Na tento ročník Celoslovenských dní poľa sme pripravili maloparcelkové políčka všetkých našich nosných plodín. Okrem uceleňného portfólia ozimnej repky, sme zasiali na ukážku aj 12 najdôležitejších hybridov kukurice, kde máme najviac novinek s prioritným určením pre typickú kukuričnú výrobnú oblasť, taktiež tu predstavujeme šesť reprezentatívnych hybridov slnečnice,“ uviedol k prezentácii Ing. Marek Jakubec, Product & Marketing Manager, Pioneer HI-Bred.

Sortiment repiek spoločnosti pozostáva zo štyroch smerov, jednak sú to tradičné hybridy, kde je nosným hybrid PT225, ktorý má jednu z najvyšších HTS z pomedzi repiek v ponuke. V minulom roku v pokusoch SPZO vyhral v sortimente „A“ prvé miesto s priemernou úrodou 4,94 tony z hektára. Podľa M. Jakubca, pestovatelia repky pri tomto hybride oceňujú rýchly jesenný rast a skoré obnovenie rastu na jar, taktiež disponuje toleranciou proti pukaniu šesťušľ. „Je to naša najpredávanejšia skorá repka v minulom



M. Jakubec predstavil nosný hybrid P9241 (FAO 350), ktorý sa vyznačuje skorým štartom, vytvára veľký šúľok s až 18 radmi zrn.

FOTO – AUTORKA

roku, kedy na pestovateľských plochách dosahovala úrody cez 5 ton na hektár,“ dodal zástupca spoločnosti.

Sortiment repiek doplnili o dve novinky - PT234 a PT264, ktorá bola zaregistrovaná v marci v tomto roku na Slovensku s priemernou úrodou 5,44 tony na hektár. „Pri PT264 by som vyzdvihol vyrovnanú úrodu a stabilitu. V zemiaskejšej výrobní oblasti dosiahla rekordných 6,77 tony z hektára, t. j. 117 percent na priemer úrod kontrol. Veľmi dobré výsledky dosiahla aj v teplejších oblastiach juhozápadného Slovenska - 5,99 tony na hektár, t. j. 107,4 percenta na priemer úrod kontrol,“ uviedol k výsledkom M. Jakubec a dodal: „Spája v sebe aj dobré technologické vlastnosti, olejnatosť má na úrovni 48,8 percenta. PT264 odporúčame pre tých pestovateľov, ktorí

majú v oblube v portfóliu dlhšie zaradený PR46V20.“

V segmente polotraslých repiek je nosný hybrid PX113 - registrovaný na Slovensku v roku 2015. Je o niečo vyšší ako jeho predchodcovia, napr. PR44D06. Vytvára dlhé šesule s nadpriemerným množstvom semien. Taktiež má geneticky zakomponovanú odolnosť proti fómovej hnilobe (gén Rlm7), t. j. tam, kde sa vyskytuje uvedená choroba, neprichádza k núdzovému dozrievaniu, čo má priamy vplyv na výšku úrody, správneho stanovenia termínu zberu s obmedzením zberových strát.

V ponuke pre pestovateľov uprednostňujúcich clearfield technológiu je k dispozícii CL verzia PR46W20 - PT228CL s rezistenciou proti imazamoxu. Má pomalší jesenný rast - tým pádom nízku tenden-

ciu k predlžovaniu na jeseň, pritom patrí k skôr dozrievajúcim materiálom. Pre doplnenie sortimentu, pre pozemky, kde sa vyskytla nádorovitost kapustovitých je určený PT242 s ochrannou známkou „Protector Club-root Resistance“ zaručujúcu odolnosť repky proti napadnutiu týmto patogénom.

Zrnové hybridy kukurice

„V pokusoch s hybridmi kukurice môžu návštevníci CDP vidieť skorý štart po sejbe, vitalitu hybridov v prvých rastových fázach, navyše v podmienkach prevládajúceho sucha,“ uviedol M. Jakubec. V skupine veľmi skorých hybridov FAO 300 – 350 predstavil nosný materiál P9074, ktorý v tomto segmente nahrádza hybrid P9025. Je to novinka s veľmi dobrým úrodovým potenciálom, vytvára dlhší

šúľok s veľmi dobrým ozrnením. V rámci skupiny disponuje najlepším pomerom úrody a zberovej vlhkosti. „Pri 20 percentnej vlhkosti dosahuje úrody na úrovni 12 ton z hektára, čo je veľmi dobrý výsledok na tak skorý materiál,“ uviedol M. Jakubec a dodal: „Je to aj prvý hybrid zo šľachtenia Pioneer pre podmienky kontinentálnej klímy so zameraním sa na odolnosť proti vysokým teplotám počas kvitnutia pri dosiahnutí dobrého opeľenia a teda ozrnenia šúľkov.“

Nosný hybrid P9241 (FAO 350) sa vyznačuje skorým štartom, vytvára veľký šúľok s až 18 radmi zrn. Jeho dobrou vlastnosťou je tolerancia proti poškodeniu vijačkou kukuričnou a odolnosť proti hubovým chorobám.

Tohtoročnou novinkou je hybrid P9537 (FAO 380), ktorý dopĺňa sortiment v strednej skorostnej skupine. „V pokuse na CDP ho máme zámerne vedľa PR37N01, pretože práve do budúcnosti má nahradiť tento doposiaľ kľúčový hybrid v ponuke. Podarilo sa mu to už v prvom roku predaja, ktorým prevýšil PR37N01. Navyše P9537 poskytuje takmer o 500 kg vyššiu úrodu ako PR37N01 pri lepšej zberovej vlhkosti, t. j. aj ekonomicky je novinka popredu,“ uviedol zástupca spoločnosti. Veľmi dobrú úrodu poskytuje aj v suchých podmienkach. Po hybride P9241 je to druhý najpredávanejší hybrid zo sortimentu.

V segmente hybridov FAO 400 sú v ponuke P9903

a P0023 - patriace do skupiny s technológiou Optimum AQUAmax. „Tieto hybridy dokážu efektívnejšie hospodáriť s pôdnou vlhkosťou, vďaka čomu dosiahnu z jednotky vody vyššiu úrodu,“ dodal M. Jakubec. Ide o nižšie, skoro kvitnúce hybridy, ktoré sú oprávnené lídrami v úrode zrna v portfóliu s atraktívnymi, dobre ozrnenými šúľkami až po špičku.

V neskoršom sortimente – FAO 420 až 460 pripravili pre pestovateľov zrnových kukuríc až tri novinky, z ktorých dve predstavili aj na CDP, sú to P0164 a P0312. „P0164 je určená pre pestovateľov obľúbeného hybridu PR36V52, z nášho pohľadu účelne vyplní medzeru medzi hybridmi v rámci FAO 450 a 490. Chystáme ešte jednu novinku P0074, registrovanú v tomto roku ÚKSÚP-om,“ poinformoval o novinkách zástupca spoločnosti. Spoločnými vlastnosťami novinek určených do typicky kukuričnej výrobní oblasti je veľmi dobrá suchovzdornosť, vysoká úroda zrna, dobré uvoľňovanie vody v závere vegetácie, ideálna architektúra rastliny, veľmi dobrá tolerancia proti hubovým chorobám šúľka. Na záver M. Jakubec predstavil dva neskoré hybridy zo skupiny Optimum AQUAmax - P9911 a P0216 (FAO 480) - hybridy s vysokou toleranciou proti suchu, dozrievajúce na zelenom steblo, vďaka čomu aj v stresových podmienkach a v závere vegetácie dokážu vytvoriť veľmi dobrú HTZ a úrodu.

VIERA UVÍROVÁ

Stavať na inováciách a napredovať v praxi

Spoločnosť Bayer CropScience Slovakia každoročne prináša pre poľnohospodárov a ich prax nové účinné látky v komplexne postavených prípravkoch a ucelených riešeniach pre ochranu dôležitých poľnohospodárskych plodín, ktoré predstavili na 6. ročníku Celoslovenských dní poľa v Dvoroch nad Žitavou.

Ing. Vladimír Fúzik, vedúci obchodného oddelenia spoločnosti Bayer pre Českú a Slovenskú republiku v úvode prezentácie spoločnosti uviedol: „Opäť sme radi využili príležitosť, ktorú ponúka koncept Celoslovenských poľných dní a rozhodli sme sa predstaviť účinnosť našich prípravkov, pričom sme sa zamerali na tie najnovšie a najmodernejšie produkty z nášho portfólia - v tomto roku do kukurice a obilnín.“

„Druhým rokom sa na našom trhu úspešne etabloval herbicíd MaisTer Power s najširším spektrom účinnosti na ničenie burín v kukurici v rámci ponuky



V. Fúzik: Na CDP sme sa rozhodli predstaviť najnovšie a najmodernejšie produkty z nášho portfólia - v tomto roku do kukurice a obilnín.

herbicídov na trhu. Sú naň veľmi priaznivé ohlasy vďaka prijateľnej cene a účinnosti v porastoch,“ informoval V. Fúzik. Obsahuje tri účinné látky: foramsulfuron, iodosulfuron – methyl – a thien-carbazone – methyl v OD formulácii. Selektivita prípravku voči kukurici je zabezpečená pridaním cyp-rosulfamide (safener). Kombinácia troch účinných látok

zabezpečuje výbornú listovú a veľmi dobrú pôdnu reziduálnu účinnosť. Disponuje kompletným spektrom účinnosti voči trávam a dvojklíčnolistovým burinám s veľmi dobrou až výbornou účinnosťou, napr. proti tak škodlivým burinám, ako je pýr plazivý, ovos hluchý, pohánkovec ovíjavý, pichliač roľný a kobercovito sa vyskytujúci stavikrv vtáčí o čom sa náv-

števníci výstavy mohli priamo presvedčiť v založených pokusoch s kukuricou. Prednosťou prípravku MaisTer Power je aj dlhý aplikačný interval, odporúčaná dávka je 1,5 litra na hektár. „Je príkladom úspešnej inovácie spoločnosti Bayer,“ dodal V. Fúzik.

Komplexné herbicídne ošetrenie kukurice je založené na preemergentnej, alebo

skorej posteemergentnej aplikácii prípravku Adengo. Na posteemergentné ošetrenie odporúča V. Fúzik použiť osvedčený Laudis, alebo minuloročnú novinku MaisTer Power, optimálne vo fáze 4 – 6 listov kukurice.

Pre pestovateľov ozimnej pšenice je k dispozícii široká ponuka prípravkov, ktoré komplexne pokrývajú požiadavky intenzívne pestovaných porastov, t. j. moridlá, herbicídy, fungicídy vrátane insekticídov.

V pokusoch s ozimnou pšenicou predstavil V. Fúzik nový intenzívny variant fungicídneho ošetrenia s tromi vstupmi. Základ tvorí nosný fungicíd Hutton s najširšou registráciou, pri ktorom pestovatelia oceňujú silný kuratívny a eradikatívny účinok. „Druhá aplikácia je založená na prípravku, ktorý pripravujeme do používania - Boogie Xpro s celkom novou účinnou látkou – z nášho pohľadu predstavuje budúcnosť vo fungicídnej ochrane,“ dodal V. Fúzik. Svoje pevné miesto v ošetrovaní klasu má fungicíd Prosaro

s vynikajúcou účinnosťou na fuzariózy a viaceré listové choroby. Herbicídne ošetrenie pšenice v pokusoch sa realizovalo ešte na jeseň prípravkom Cougar Forte.

Spoločnosť Bayer má aj veľmi silné portfólio moridiel pre všetky najdôležitejšie poľné kultúry vrátane kukurice. Z tohto segmentu zástupca spoločnosti vyzdvihol insekticídne moridlo Sonido s účinnou látkou thiacloprid s určením proti živočíšnym škodcom v skorých rastových štádiách kukurice ako sú kukuričiar koreňový, zračavka jačmenná a pestrička mátonohová.

Na záver prezentácie spoločnosti Bayer, V. Fúzik dodal: „Celoslovenské poľné dni vnímame ako odborné podujatie, ktoré využívame aj na priateľské stretnutia s našimi zákazníkmi, obchodnými partnermi, na rozhovory nielen o práci, ale chceme sa obohatiť o mnohé názory a rozvíjať tak ďalšiu, obojstranne prospešnú spoluprácu.“

VIERA UVÍROVÁ
FOTO – AUTORKA