

Deň poľa repiek LG v Demandiciach

V polovici mája 2019 sa v Demandiciach uskutočnil Deň poľa repiek spoločnosti Limagrain Central Europe SE realizovaný v spolupráci so spoločnosťou M-AGROKOM, s. r. o. na poliach výrobných spoločnosti Malinovec. Cieľom podujatia bolo predstaviť nielen etablované a nové odrody repky, ale taktiež podeliť sa o aktuálne informácie z pestovania repky v meniacich sa podmienkach prostredia. Inovatívne riešenia ochrany poľných plodín predstavila spoločnosť BASF.

Hostí podujatia privítal Ing. Miroslav Zsided, konateľ spoločnosti M-AGROKOM.

Ing. Jiří Matuš, produktový manažér spoločnosti Limagrain predstavil portfólio repiek pre sezónu 2019. Zdôraznil, že spoločnosť Limagrain v posledných rokoch dosiahla vysokú úroveň hybridov repky, vďaka inovatívnym prístupom v šľachtiteľskom procese: „Ich výsledkom je vyššia odolnosť proti pukaniu šesúľ, s ktorou sme pred desiatimi rokmi prišli ako prví, pričom dnes je samozrejmosťou aj v prípade konkurenčných hybridov. Taktiež ako prví sme prišli s hybridom Arsenal, ktorý disponuje nielen nepukavosťou šesúľ, ale aj génom Rlm7 s odolnosťou proti fóme. Hybrid LG Architect disponuje vysokou odolnosťou proti vírusovej žltacke kvaky, ktorým sme taktiež predbehli konkurenciu. Aj naďalej je prioritou výška úrody.“

Ponuka spoločnosti pre rok 2019 pozostáva zo šiestice hybridov – LG Architect, Alicante, Arsenal, LG Ambassador – absolútna tohtoročná novinka, Alasco a Conrad CL, ktoré dopĺňa líniová odroda Arabella.

Výnimočný a úrodný

LG Architect je podľa Ing. J. Matuša výnimočný hybrid z najnovšej generácie šľachtenia spoločnosti. Zaregistrovaný je vo Veľkej Británii, Francúzsku, Nemecku, taktiež v Rakúsku, Maďarsku, Poľsku a v Českej republike s nadpriemernými výsledkami v registračných pokusoch, v ktorých



Organizátori podujatia: Ing. Ondrej Takáč, spoločnosť Limagrain, Ing. Miroslav Demo, spoločnosť BASF, Ing. Michal Uhrin a Ing. Jiří Matuš - spoločnosť Limagrain.

sa väčšinou umiestnil na prvom mieste. Rovnaké výsledky dosiahol aj v prvom roku registrácie na Slovensku, kde sa umiestnil na druhom mieste – 109,9 percenta na priemer kontrolných odrôd, hneď za ďalším hybridom od spoločnosti Limagrain. Registráciu úspešne ukončil v roku 2018 so 106,4 percentami na priemer úrod kontrolných hybridov „K dispozícii máme repku, ktorá sa výborne hodí do premenlivých podmienok strednej Európy,“ uviedol Ing. J. Matuš, podľa ktorého rozhoduje stabilita úrod, čo preukázal v skúškach českého ÚKZÚZ-u (2016 – 2018), v ktorých na 25 lokalitách dosiahol priemernú úrodu 117 percent na priemer úrod kontrolných hybridov. Podľa Ing. J. Matuša je aktuálne LG Architect najpestovanejšou repkou v EÚ. Benefitom navyše je nepukavosť šesúľ a odolnosť proti vírusovej žltacke kvaky, čo je podľa zástupcu spoločnosti jedinečná kombinácia vlastností. Ide o robustný typ hybridu, ktorý sa veľmi dobre rozvetvuje, je vhodný aj pre neskoré termíny sejby. Zo sortimentu disponuje najvyššou odolnosťou proti vymrznutiu, čo preukázal v pokusoch v Poľsku a severnom Nemecku (2016). Taktiež sa presadil v celonárodných postregistračných pokusoch v nemeckom Bundessortenamt, v ktorých obsadil prvé miesto so 111 percentami.

Skorá a nízka repka pre každého

„Alicante je v porovnaní s LG Architect skorá nízka repka, ktorá na jeseň rastie pozvoľne, na jar – naopak rýchlo štartuje do vegetácie, skoro kvitne, rýchlo dozrieva vďaka čomu utečie nastupujúcim letným horúčavám a suchu,“ uviedol Ing. J. Matuš, podľa ktorého je príkladom pokroku v šľachtení, pretože ako jeden z málo skorých hybridov, dosahuje vysokú úrodu, stabilitu a má v sebe genetiky zakomponovanú odolnosť proti pukaniu šesúľ a fóme.“ V Českej republike sa aktuálne pestuje na 28 000 hektároch, v úrodách je tretia v poradí, pričom ju predbehli iba neskoré hybridy. V pokusoch SDO v ČR v rokoch 2014 – 2016 dosiahol v teplej oblasti 118 percent a v chladnej oblasti až 120 percent na priemer úrod. V roku 2017 skončil na treťom mieste. Prednosťami hybridnej odrody Alicante je stredne rýchly jesenný vývoj a odolnosť proti suchu. Benefitom je aj vyššia odolnosť proti verticiliovému vädnutiu. Nie je vhodný pre neskorý termín sejby.

Úroda a spoľahlivosť

Úspešný Arsenal je posledné štyri roky najpestovanejšia repka na Slovensku. Jeho pestovateľský prínos spočíva v spoľahlivosti v do-

ahovaní úrod. V oficiálnych skúškach sa drží nad 100 percentami, zároveň patrí medzi technologicky najpreverenejšie hybridy v praxi. Ekonomický prínos hybridu Arsenal podľa údajov SPZO za rok 2018 predstavu-

Inovatívne v ochrane poľných plodín

Zástupca spoločnosti BASF Ing. Miroslav Demo predstavil varianty ošetrovania slnečnice, pšenice, jačmeňa a repky postavené na kľúčových produktoch spoločnosti.

„Novým trendom v systéme fungicídnej ochrany pšenice a jačmeňa je ošetrovanie Systivou, ktorá vynikajúco ochráni porasty už od začiatku vegetácie. Aplikuje sa spolu s moridlom na osivo, pričom funguje na listové choroby jačmeňa a pšenice približne do štádia BBCH 37 v závislosti od infekčného tlaku. V prípravku obsah-

ale v skúšaní. Očakávaná potvrdená v maďarskom registračnom konaní, v ktorom v roku 2018 dosiahol 110,2 percenta na priemer úrod kontrolných hybridov a stal sa tak najvýkonnejšou repkou v skúšanom sortimente. Podobné výsledky dosiahol aj v registračných skúškach v Poľsku.

z nepriaznivých vplyvov prostredia. K uvedenému Ing. Róbert Jurových z BASF dodal: „Vo fungicídnom ošetrovaní jačmeňa je kľúčovým produktom Systiva, ktorý dopĺňajú osvedčené prípravky spoločnosti: Capalo® – špecialista na múčnatku a choroby päty stebľa a Osiris® Top – špecialista na klasové choroby, vrátane fuzarióz.“

Efektívne v ošetrovaní slnečnice

Ucelená technológia ošetrovania slnečnice Clearfield® Plus je založená na preemergentnej aplikácii Wingu® P v dávke 4,0 litre na hektár a v postemergentnej aplikácii Pulsaru® Plus v dávke 2,0 litre na hektár s možnosťou delenej aplikácie – tento variant ošetrovania bol predstavený aj v pokuse. Proti hubovým chorobám slnečnice odporučil fungicíd Pictor® a to buď jednorazovo v dávke 0,3 – 0,5 litra na hektár pri objavení sa súkvetia, alebo v delenej aplikácii.



LG Architect je podľa Ing. J. Matuša výnimočný hybrid z najnovšej generácie šľachtenia spoločnosti.

je + 94 € na hektár v porovnaní s priemerom dosahovaným v celej ČR.

Novinka roku 2019

Absolútnou novinkou v ponuke spoločnosti Limagrain je LG Ambassador, ku ktorému Ing. J. Matuš uviedol, že je to jediný hybrid, ktorý v úrodách prekonal LG Architect. Zatiaľ je

nutá účinná látka Xemium® zo skupiny karboxamidov (SDHI), ktorá sa vyznačuje vysokou mobilitou, t. j. z osiva sa dostane až do zelených častí rastliny a môže ich tak chrániť proti hubovým chorobám,“ objasnil M. Demo. Zdôraznil, že okrem fungicídneho účinku, Systiva v rastlinách spúšťa aj významné fyziologické efekty, napr. zníženie stresu rastlín

Boscalidový štít v ochrane repky

„Systém ošetrovania na báze prípravkov Efilor® a Pictor® predstavujeme ako Boscalidový ochranný štít proti všetkým dôležitým chorobám repky,“ uviedol k ošetrovaniu R. Jurových, podľa ktorého je unikátnosť tohto

Pokračovanie na 17. strane



Ing. R. Jurových, spoločnosť BASF: Vo fungicídnom ošetrovaní jačmeňa je kľúčovým produktom Systiva.



M. Zsided, konateľ spoločnosti M-AGROKOM, zároveň spoluorganizátor podujatia, predstavil výsledky minuloročných poloprevádzkových pokusov.