

Ochutnávka a pozvánka pro letošek

Zimní konference pořádaná společností VP AGRO, spol. s r. o., v Plzni nabídla vhléd do sortimentu odrůd obilnin a olejnin této firmy. Nejen tomuto tématu věnovala konference pozornost. Přednáška orientovaná na současné problémy v ochraně řepky proti virovým a houbovým chorobám zaujala pozornost celého sálu podobně jako závěrečný příspěvek speciálního hosta horolezce Radka Jaroše. Ne náhodou byl nazván Ze Sněžky na Everest. Jméno Sněžka dostala do vínku nová odrůda ozimé řepky, kterou firma VP Agro zastupuje. Everest symbolizuje úspěch Radka Jaroše, který se stal 15. horolezcem na světě a prvním Čechem, jenž vystoupil na všech 14 světových osmitisícovkách bez použití kyslíku.

Barbora Venclová

Svá prvenství má i firma VP Agro. V segmentu ozimé pšenice zastupuje mimo jiné společnost



Ing. Karel Sýkora hovoří o ozimé pšenici

Foto Barbora Venclová

RAGT Semences, jejíž podíl na trhu odrůd ozimé pšenice v České republice podle výroby certifikovaného osiva činí 25 %. Množitelství plochám v České republice i Německu dominuje RGT Reform (A), v ČR se 2069 ha (údaje ke sklizni 2018) a v Německu zhruba s 8500 ha (informace již ke sklizni 2019). Ani další člen rodiny RAGT, tedy RGT Ponticus (E) nezaostává na množitelství plochách – v Německu dosáhl hodnoty 2200 ha a je tam nejpěstovanější elitní pšenice, v ČR se vyhoupl na 1210 ha.

Šlechtitelská firma RAGT Semences v letošním roce slaví sto let své existence. Na 17 výzkumných stanicích zakomponovaných do několika evropských států se vedle šlechtění obilnin zabývá také kukuřicí, slunečnicí, řepkou, sójou, travami, mezíplodinami, luskovinami a dalšími plodinami. Společnost VP Agro je s RAGT Semences obchodně spojena od roku 1996 a postupem času zastupuje většinu portfolia z líně této firmy.

Úspěšné odrůdy pšenice

Mezi nejúspěšnější odrůdy ozimé pšenice firmy VP Agro patří již zmiňovaný RGT Reform, který podle slov Ing. Karla Sýkory, Ph.D., zodpovědného ve firmě VP Agro za podporu prodeje a poradenství v západočeském regionu, v sobě kombinuje výnos a kvalitu A, široké seťové okno, odolnost vůči poléhání, mrazuvzdornost i velmi dobrý a vyvážený zdravotní stav. Právě zdravotní stav byl důvodem k vyzkoušení této odrůdy i na provozních plochách v ekologickém režimu. Výsledkem byl průměrný výnos přes 4 t/ha, vysoká HTS a prodej v potravinářské kvalitě, informoval řečník o výsledku, i když připustil, že ekologickému zemědělství v loňském roce nahrávalo také počasí.

Za úspěchem další německé odrůdy RGT Ponticus stojí výborná potravinářská jakost spojená s vysokým výnosem na úrovni A odrůd, vyzdvihl řečník s tím, že dosahuje velmi vysoké

hodnoty dusíkatých látek (v Mezinárodní soutěži pěstebních technologií v Kroměříži jako jediná dosáhla dusíkatých látek přes 14 %) a stabilního čísla pádu. Odolná je vůči poléhání i suchu a na vysoké úrovni má též mrazuvzdornost.

Ing. Sýkora vyzdvihl také dvojici francouzských osinatých materiálů: rané RGT Viriato (A) a středně rané RGT Sacramento (B/C). Odrůda RGT Sacramento získala v rámci Mezinárodní soutěže pěstebních technologií v Kroměříži 2018 v části ozimé pšenice certifikát o dosaženém nejvyšším výnosu. Tento úspěch navazuje na výsledky zkoušek Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského (ÚKZÚZ), které tato odrůda ukončila v roce 2016 s historicky nejvyšším výnosem v průměru všech výrobních oblastí, ošetřené a neošetřené varianty (počítáno od nové metodiky v roce 2007). Vývojem množitelství ploch v ČR zaujme již RGT Viriato, kdy meziroční nárůst o více než 400 ha znamená 1410 ha v roce 2019. Obě odrůdy disponují dobrou odolností k poléhání a velmi dobrou odnoživostí.

Sortiment firmy VP Agro zahrnuje také novinky RGT Cesario (B), registrovaný v tuzemsku v loňském roce, a RGT Aktion (A) s německou registrací. RGT Cesario charakterizuje vysoký výnos a velmi dobrý zdravotní stav – u všech chorob sledovaných v rámci registračního řízení Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského získal hodnocení od středně odolného po odolný. Také u RGT Aktion vyzdvihl Ing. Sýkora zdravotní stav, a to zejména dobrou odolnost proti stéblolamu, plodomorce i rzi pšeničné a pleťové. Odrůda vyniká i potravinářskou jakostí A s vysokým obsahem dusíkatých látek a, jak doplnil řečník, dokázala si poradit také s loňským suchem. Podobnost s odrůdou Rebell ukázal řečník ve srovnávacích charakteristikách obou materiálů – RGT Aktion však dosahuje podle německých registračních zkoušek vyšší hodnoty sedimentu, je pozdější, s nižší délkou rostlin, vyšší odnoživostí i mrazuvzdorností.

Zajímavé poznatky přinesly loňské pokusy v Přešticích při porovnání výsevků 3,5 a 5 milionů klíčivých semen. Poprvé podle Ing. Sýkory přemrštěné výsevky ozimé pšenice přinesly lepší výnosové výsledky s ohledem k suchému vývoji počasí, i když například u odrůd Ponticus a Cesario zaznamenali jen minimální rozdíly.

Nabídka ostatních obilnin

Sortiment ostatních obilnin, tradičně pod taktovkou Ing. Marcely Shejbalové, manažerky zahraničního obchodu a marketingu osiv obilnin a řepky společnosti VP Agro, zacílil na jarní pšenici, žito, tritikale a ječmen. Novinkou v této oblasti je víceřadý ozimý ječmen Sonnengold od

šlechtitele Secobra Saatzzucht, mezi jehož přednosti patří vysoký a stabilní výnos, odolnost vůči žluté virové zakrslosti ječmene a žluté mozaice ječmene, ale také



Ostatní obilniny spadají pod taktovku Ing. Marcely Shejbalové

Foto Barbora Venclová

ho roku nezměněno, což je pro pěstitele dobrou zprávou. Unikátní syntetická populace ozimého žita Herakles jen o vlásek unikla vyřazení ze sortimentu,



Ozimá řepka je parketou Ing. Petra Shejbalu

Foto Barbora Venclová

například stabilní odolnost vůči abiotickým vlivům. V nabídce i nadále zůstává dvouřadý ozimý ječmen Sandra.

Portfolio ozimého žita společnosti VP Agro zůstává od loňské-

a to díky registraci ve Švédsku v obnoveném zrychleném řízení. V České republice jde o druhou nejmnoženější odrůdu žita a byla by škoda ji vyřadit z prodeje, čemuž nasvědčovalo ukončení re-

gistrace, soudí Ing. Shejbalová. Tato zrnová odrůda se díky své robustnosti osvědčila i pro pěstování na GPS, podobně jako další zástupce ozimého žita, hybridní odrůda Helltop. Pro klasické využití na zrno je k dispozici ze sortimentu VP Agro ozimé žito Brandie.

V ozimých obilninách se Ing. Shejbalová věnovala také tritikale – pšeničného typu Cedrico a žitného typu Tender PZO. Cedrico je i díky nízké kumulaci mykotoxinů v zrnu vhodnou odrůdou pro pěstování na zrno pro výživu zvířat. Tender PZO nalézá naopak uplatnění především na GPS pro bioplynové stanice. Velmi dobře hodnocena je jeho odolnost vůči poléhání a chorobám, ale především se vyznačuje vysokým výnosem hmoty, v praxi podle Ing. Shejbalové dosahuje výnosů 38–42 t/ha.

Z jarních obilnin lze připomenout jarní ječmen Aligator, registrovaný v České republice na základě velmi vysokého výnosu ve všech oblastech pěstování, a to v ošetřené i neošetřené variantě, a vysoké odolnosti vůči poléhání,

vedla Ing. Shejbalová. Připomněla také dvojici odrůd jarní pšenice ze šlechtění RAGT – Sensas a RGT Doubleshot, jejichž osivo je pro jarní zásev stále



Sóje se věnoval Ing. Jakub Řičař

Foto Barbora Venclová

k dispozici. Jako ojedinělé lze označit jarní tritikale registrované na sklizeň nadzemní hmoty Team PZO s možností celoročního výsevu – jarní, letní (červnový/červencový výsev po ozimé GPS) i jako přesívku s výsevem v listopadu.

Ozimá řepka přinesla novinky hned dvě

Nabídka odrůd ozimé řepky se rozrostla o dvě novinky, a to jak zástupce hybridů, kterým je RGT Jakuzzi, tak linií s nápaditým názvem odkazujícím k naší nejvyšší hoře – Sněžka. U první zmiňované novinky ze šlechtění RAGT vyzdvihl Ing. Petr Shejbal, vedoucí oddělení osiv obilnin a řepky společnosti VP Agro, vysoký výnos ve všech oblastech pěstování spojený s vysokým obsahem a výnosem oleje v semeni.

(Pokračování na str. 19)



Novinkou sortimentu firmy VP Agro je ozimá pšenice RGT Cesario, naopak RGT Reform je již známou odrůdou dominující množitelství plochám v České republice

Foto Barbora Venclová

inzerce

Kukuřice ze sedmi výzkumných stanic

Kukuřice je velmi důležitou součástí portfolia firmy VP AGRO, spol. s r. o. Její nabídka v České republice, respektive šlechtitelské značky RAGT Semences, je poměrně široká. Obsahuje 26 hybridů, z čehož má 21 českou registraci. Šlechtění kukuřice je na žebříčku důležitosti firmy RAGT vysoko, zaujímá třetí pozici za obilninami a krmnými plodinami, věnují se jí na sedmi výzkumných stanicích z celkových sedmnácti, čtyři ve Francii, dvě v Německu a jedna v Maďarsku.

Barbora Venclová

Hlavní znaky, na které se šlechtitelé RAGT zaměřují, je odolnost proti suchu, takové hybridy nesou označení Stressless, dále kvalitní siláže z pohledu obsahu škrobu a stravitelnosti vlákniny, odolnost proti chorobám, herbicidům (DUO Systém – hybridy odolné vůči účinné látce cycloxydim) a neméně důležitým znakem je ranost. Jak upozornil v rámci konference v Plzni Ing. Karel Neckář, Ph.D., vedoucí oddělení osiv kukuřice a slunečnice firmy VP Agro, tvorba jednoho hybridu trvá v průměru deset let, náklady na jeho realizaci činí zhruba dva miliony dolarů a fáze prodeje se průměrně pohybuje kolem šesti let.

Novinky nabídky

Než se hybridy kukuřice zařadí v České republice do prodeje,

projdou důkladným testováním. Oficiální testování zajišťují registrační zkoušky Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského (ÚKZÚZ), firma VP Agro se může opřít také o širokou síť dat vlastního zkoušení, které probíhá na 50 lokalitách a většina je dovedena až do výnosu, vysvětluje Ing. Neckář. Z celkové nabídky 26 hybridů upozornil na šest novinek – ve velmi raném sortimentu RGT Xxylophon (FAO 220 S/220 Z), v raném RGT Attraxion (FAO 260 S/260 Z) a RGT Bixx (FAO 260 S/260 Z), ve středně raném RGT Karlaxx (FAO 280 S) a RGT Zonetixx (FAO 310 S/310 Z) a ve středně pozdním RGT Hexxagone (FAO 360 S/360 Z).

RGT Xxylophon je univerzálním plastickým hybridem na siláž, CCM i zrno, vhodný do chladných oblastí. Na siláž i zr-



Ing. Karel Neckář, Ph.D., se věnoval aktuálnímu sortimentu hybridů kukuřice

no nalézá uplatnění další novinka RGT Attraxion. Podle informačních materiálů firmy VP

Agro dosahuje velmi dobrých výnosů zelené hmoty v sušších podmínkách. Oba hybridy spojuje dobrý zdravotní stav. Novinkou s českou registrací, u které se Ing. Neckář zastavil více, je RGT Bixx, doplňující silný silážní segment RAGT. Zaujme narostlou, mohutnou a silně olistěnou rostlinou. Řečník zdůraznil zejména vysoký obsah škrobu v siláži i vyvážený poměr škrobu a stravitelné vlákniny (DINAG). Vedle siláže jej lze využít pro bioplynové účely i na zrno. RGT Karlaxx, další z nových materiálů, je vzhledem k vysokému výnosu zelené i suché hmoty doporučen firmou VP AGRO pro bioplynové stanice. Čistě zrnovým hybridem je RGT Zonetixx, jehož vysoký výnos i dobrý zdravotní stav potvrzují registrační zkoušky ÚKZÚZ. Šestici novi-

nek završuje RGT Hexxagone nesoucí označení Stressless, disponuje tedy vysokou tolerancí k suchu. Jde o kombinovaný hybrid s využitím na zrno i siláž, vhodný svou produkcí hmoty do bioplynových stanic, uvádí firma VP Agro.

Ohlédnutí za stálým sortimentem

Některé další zajímavé materiály připomněl Ing. Neckář ze stálého sortimentu. První z nich, RGT Multiplex (FAO 230 S/230 Z), je velmi raný univerzální hybrid na siláž i zrno. Řečník zdůraznil jeho vysoký výnosový potenciál opřený o širokou škálu dat, ze které lze vyčíst i meziročníkovou stabilitu výnosů. Neméně důležitým znakem jsou podle odborníka dobře opylené palice jako předpoklad vysoké hodno-

ty škrobu v siláži. Zrnové využití je hlavní doporučení firmy VP AGRO již pro hybrid RGT Planoxx (FAO 250 Z), u kterého díky typu zrna koňský zub dochází k rychlému uvolňování vody ze zrna. Jako nejprodávější hybrid RAGT v České republice a nosný hybrid v Německu zaujme také RGT Volumixx (FAO 250 S/250 Z). Tohoto postavení docílil podle Ing. Neckáře díky své plasticitě, výkonu a stabilnímu výnosu (snáší i přísušek). Pro univerzální využití na zrno, siláž i bioplyn je pěstitelům dále k dispozici RGT Connexion (FAO 290 S/290 Z) s vysokým výnosem zrna, velmi dobrou stravitelností rostliny a vysokým obsahem škrobu v siláži, uvedl řečník s tím, že by se pěstitelé měli vyhnout u tohoto hybridu těžkým a zároveň studeným půdám. ■

Ochutnávka ...

(Dokončení ze str. 18)

Liniová odrůda Sněžka ze šlechtění firmy Sempra zaujme také výnosem, kdy mezi liniovými odrůdami ve zkouškách ÚKZÚZ dosáhla v roce 2018 prvenství. Vysoké hodnocení u obou odrůd uvedl řečník v parametrech poléhání, mrazuvzdornosti i zdravotního stavu.

RGT Dozzen, který je na českém trhu již pátým rokem. Dobře se mezi pěstiteli zapsal i hybrid Silver. U členů SPZO s osevní plochou 1000 až 5000 ha získal z pohledu výnosu v konkurenci hybridních odrůd druhé místo (sklizeň 2018).

Přínosnou plodinou českých polí nejen z hlediska předplodino-



Zaplňený sál plzeňské konference

Foto Barbora Venclová

Hovořil také o odrůdě Allison, nejvýkonnější řepce ve zkouškách Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského v letech 2014–2018, kterou má VP Agro v exkluzivním zastupování. Vzhledem k bujnému růstu této odrůdy doporučil podzimní regulaci proti přerůstání a jarní v případě vysoké intenzity. Pozornost dále věnoval hybridu RGT Trezzor, který v roce 2018 dosáhl výborných výsledků ve výnosu semen (na třetím místě) a oleje (na prvním místě) v rámci poloprovozních pokusů Svazu pěstitelů a zpracovatelů olejnin (SPZO) sortimentu A. Výrovnanými výkony např. ročníky je charakteristický

vých vlastností, ale i jako vhodný bílkovinný komponent do krmných směsí je sója. Jednu z nových odrůd, která je vhodná do našich agroekologických podmínek, přiblížil Ing. Jakub Řičař, obchodní zástupce a poradce pro střední a severní Čechy firmy VP Agro. Jde o ranou 00 odrůdu RGT Stumpa francouzské šlechtitelské firmy RAGT. Podle řečníka se vyznačuje vysokým výnosovým potenciálem i výnosem bílkovin, vynikající odolností k poléhání a vysokým nasazením prvních lusků. Odrůda byla již tři roky zkoušena firmou Zepor +, v roce 2016 a 2017 se stala nejvýnosnějším materiálem, v roce 2018 obsadila čtvrté místo. ■

inzerce