

Shrnuli odrůdové novinky v nabídce

Přehled novinek a hlavních odrůd sortimentu představila firma VP AGRO, spol. s r. o., na semináři v Plzni. Kromě nových odrůd pšenice, jako je RGT Revolver, RGT Ritter a RGT Borsalino, nabízejí jarní ječmen RGT Gagarin a řepku Romeo. V sortimentu mají také sóju a materiály tritikale vhodné na GPS.

David Bouma

Seminář zahájil Ing. Karel Sýkora, Ph.D., ze společnosti VP Agro, který shrnul významné odrůdy v jejich sortimentu a popsal kritéria jejich výběru. Popsal způsoby, jak vyhodnocují odrůdy, které dostanou s prvními informacemi od šlechtitelů. Testy probíhají například při registračním řízení, ve výzkumných ústavech, a mají i vlastní pokusy na externích pracovištích, kde vyhodnocují například mrazuvzdornost a obvyklé znaky. Na dalších pokusných stanovištích sledují i reakci na výživu dusíkem, reakci na pozdní setí a podobně. Výsledky výnosových pokusů pak shrnul Ing. Jan Mašek (VP Agro).

Ing. Sýkora kromě jiného zdůraznil odrůdu ozimé pšenice RGT Reform, kterou označil za tahouna v jejich sortimentu. Dá se sít pozdě, i po obilné předplodně, kukuřici na siláž i zrna, sóji. Jako kompenzační odrůda velmi dobře eliminuje chyby i vliv ročníku.

Trojice nových pšeníc

Sortiment odrůd ozimé pšenice shrnul Ing. Petr Shejbal (VP Agro). K novým odrůdám, vyšetřým zatím na menších, především množitelských plochách, patří RGT Revolver, RGT Ritter a RGT Borsalino.

RGT Revolver je nejzřetlivější novinkou, uvedl ji na trh během loňského roku. Jedná se o krmnou odrůdu, která je velmi výnosná, s výborným zdravotním stavem jak listové plochy, tak klasu. Nemá sklony k porůstání. Má velice zajímavé rodiče, zdůraznil Ing. Shejbal, jedním je vysoce výnosná dánská krmná odrůda Sheriff a druhým je RGT Reform. V rámci německých státních zkoušek v době registrace v roce 2021 to byl nejvýnosnější materiál, který tam byl registrován jak v extenzivní, tak v intenzivní variantě. Odolnost vůči vyzimování je na úrovni RGT Reform, pro naše podmínky tedy bezproblémová, popsal přednášející s tím, že má velice slušnou odolnost vůči poléhání. Zatím to vypadá, že se dokáže vyrovnat i s horšími předplodinami nebo setím po obilnině. Odrůdu lze sít časněji, ale hlavní výhodou je možnost pozdního výsevu, možné je díky zdravotnímu stavu setí po obilnině i kukuřici. Na prvních plochách v ČR, jednalo se o řepařskou oblast, v množení dosáhli výnosu 10,5 t/ha, uvedl Ing. Shejbal.

RGT Ritter (pekařská jakost A) pochází z německého šlechtění, jedná se o klasovou odrůdu s velice dobrým zdravotním stavem, za nepříznivého roku je ale třeba počítat s ošetřením proti některým rasám rzi plevové, upozornil Ing. Shejbal. Odrůda má stabilní pádové číslo, což pěstitelé ocení zvláště při mokřích žních. Porost je nízký a kompaktní, odolnost vůči poléhání vysoká, s velice dobrou odolností vůči vyzimování. Časný termín setí je možný, lepší je ale druhá polovina agrotechnic-



Ing. Karel Sýkora, Ph.D., se věnoval faktorům výběru odrůd
Foto David Bouma



Ing. Petr Shejbal popsal nabídku ozimé pšenice a řepky
Foto David Bouma

kého termínu. Vhodná je i pro pozdní setí a také pro zařazení po obilnině, lze i po kukuřici.

RGT Borsalino (A) je osinatá odrůda, která patří do velmi raného sortimentu, v testech mrazuvzdornosti obstála bez problémů. Zvládá pozdější výsevy, má vysokou odnožovací schopnost a velmi slušný zdravotní stav včetně chorob klasu. Je ale třeba hlídat padlí. Odrůda má vysokou efektivitu využití dusíku, ukázaly podle Ing. Shejbalovy pokusy. Zrna má vysoký obsah N-látek i výnos. Osinatost odráží černou zvěř od spásání porostu.

Jak zástupce společnosti uvedl, připraveny už mají další odrůdy. Na registraci čeká RGT Davirio (Dagmar x Viriato), což je nízká nepoléhavá odrůda ve velmi raném až raném sortimentu s kvalitou A/B. RGT Racer (B) také prošel zkouškami a čeká se na oficiální registraci. Odrůda je raná až velmi raná, nízká, nepoléhavá a výborné výsledky poskytuje především v kukuřičné a řepařské výrobní oblasti. Posledním připravovaným materiálem je RGT Cayenne z německého šlechtění, měl by být pokračovatelem odrůdy Ponticus.

Výnosný jarní ječmen

Především sortimentu jařin se věnovala Ing. Marcela Shejbalová (VP Agro). Připomněla, že mají také odrůdy jarní pšenice, patří mezi ně například RGT Doubleshot a Sensas.

V nabídce jarního ječmene je novinkou RGT Gagarin, vyniká vysokým výnosem, má vysokou odolnost vůči poléhání a lámání stébla, a podle Ing. Shejbalové si agronomové pochvalovali pěkné velké zrno, výnosy se pohybovaly kolem 8 t/ha.

Kromě obilnin nabízejí například sóju RGT Sphinx, která je velmi raná, má světlou barvu pupku, velmi dobře větví a první lusky nasazuje relativně vysoko, což je výhodné pro sklizeň. Měla by vynikat vysokým výnosem, což se potvrdilo v pokusech spo-

lečnosti ZEPOR, kde byla s výnosem 3,22 t/ha na prvním místě, Ing. Shejbalová ale upozornila, že první zveřejnění výsledků obsahovalo chybu při výpočtu průměrné hodnoty ze tří stanovišť, a odrůda se proto v testovacím sortimentu původně chybně propadla.

Jaké tritikale na GPS

Ing. Shejbalová připomněla, že mají v sortimentu i materiály vhodné na GPS. Jedná se napří-

je vyšší a poskytuje dostatek hmoty. Výhoda tritikale oproti žitu spočívá podle ní v tom, že poskytuje vyšší výnos, běžně kolem 40 t/ha čerstvé hmoty, má širší výsevní okno a nižší napadení námelem, rostliny jsou zdravější a velkou výhodou odrůdy Tender PZO je, že nepoléhá. K dalším odrůdám ozimého tritikale v nabídce patří Cedrico a novinka Presley.

Nabízejí také ozimé žito Herakles, které se tím, že se jedná



Ing. Marcela Shejbalová popsal nabídku jařin i odrůd na GPS
Foto David Bouma



Ing. Jan Prášil se ve svojí přednášce věnoval šlechtění plodové zeleniny
Foto David Bouma

klad o jarní tritikale Team PZO. Jde o univerzální odrůdu, kterou lze sít jako klasickou jařinu, ale také na přelomu června a července po sklizni ozimé GPS a také v listopadu jako přesívku. Výnos čerstvé hmoty je kolem 15 t/ha, výnos zrna zhruba 5 t/ha.

Jeden z nejlepších materiálů na lusky nasazuje dlouhodobě k dispozici, je podle Ing. Shejbalové ozimé tritikale Tender PZO. Jedná se o tritikale žitného typu,

o syntetickou populaci, chová jako hybrid. Ing. Shejbalová nedoporučila překročit výsev 100 kg/ha, optimum je 80 kg/ha. Herakles je určen ke sklizni na zrno, ale díky robustním a dobře olistěným rostlinám se velmi dobře uplatňuje i jako silážní žito, vhodné zejména pro sklizeň v květnu.

Nově budou nabízet ozimé žito Astranos, které poskytuje podle katalogu vynikající výnos zrna

a je možné ho pěstovat i na GPS. Mají možnost dodávat polotrasplisčí odrůdu žita Durinos, která má nízké rostliny s výbornou odolností vůči poléhání. Jedná se o středně rané až polopozdní hybridní žito, které se hodí pro pěstování na zrno bez použití morforegulace, uvádí katalog. Velkou výhodou je zdravotní stav, kromě jiného rychle odkvétá a má vysokou odolnost vůči napadení námelem. Mírná výnosová deprese je vykompenzována zdravotním stavem a jednoduchou agrotechnikou bez použití morforegulace.

V sortimentu ozimého ječmene zdůraznila dlouhodobě oblíbenou dvouřadou odrůdu Sandra, s vysokým výnosem a podílem předního zrna. Novinkou roku 2022 v dvouřadém sortimentu je Bordeaux, která vyniká velmi vysokým výnosem a vysokou adaptabilitou na podmínky pěstování, uvádí VP Agro. Druhou novinkou je ranější, zimovzdorná a vysoce výnosná Melia. Velkou výhodou je vysoká odolnost vůči ramularii.

Pohled na materiály pro GPS z krmivářského hlediska přiblížila Ing. Jitka Kolomazníková (VP Agro). Uvedla, že tritikale má vyšší obsah N-látek než pšenice a zároveň jsou jak v hmotě, tak v zrna mnohem lépe využitelné než v pšenici. Proto by se mělo více využívat. Navíc je nenáročná na stanoviště. Pokud se hmotu nepodaří sklídit na zeleno, nechá se sklídit na zrno, kde poslouží jako perfektní krmivo pro krávy. Obsah antinutričních látek (inhi-

RGT Azurite. Novinkou loňského roku je RGT Cadran. Speciální záležitostí je RGT Kocazz, je vhodný na pozemky zamořené nádorovitostí košťálovin. V liniovém sortimentu mají k dispozici Sněžku a Rescator.

Novinkou pro rok 2023 je v tuzemsku před nedávnem registrovaná hybridní odrůda Romeo. Jedná se o odrůdu moderního typu, disponuje nepukavostí šesulí, fomovou rezistencí rlm 7 a rezistencí vůči TuYV, uvádí VP Agro. Podle prvních pokusů by měla mít velice dobrou schopnost optimalizovat příjem dusíkaté výživy, mrazuvzdornost je bezproblémová, uvedl Ing. Shejbal. Připomněl, že v registračních zkouškách v letech 2020–2022 odrůda dosáhla 108 % na kontroly v průměru všech oblastí, stejně jako DK Exaura. Mírně lepší výsledky měla odrůda Romeo v teplé oblasti, v chladné se umístila na druhém místě hned za odrůdou DK Exaura. Romeo poskytuje vysoký obsah i výnos oleje. Zdravotní stav označil Ing. Shejbal za velice dobrý. Rostlina je podle něj robustní a vysoká, s velkým počtem větví a je zvláště vhodná pro širokorádkové technologie, rychle zakrývá řádky. Počáteční růst je rychlý, což by mělo do určité míry eliminovat poškození dřepčímek olejkovým.

Nabízejí také přípravky

Chemické přípravky, které má společnost VP AGRO v nabídce, popsal její zástupce Ing. Jakub Řičař. Jak uvedl, nabízejí fungicidní balíček Cavando New, který se skládá z produktů Alterno a Revystar, určen je proti všem hlavním listovým a klasovým chorobám pšenice a ječmene v době metání a kvetení včetně fusarióz. K dalším produktům v sortimentu patří fungicid Tracifin do obilnin a řepky, herbicid Traton SX, nebo stimulant Agro Sorb. Pro biologickou ochranu je určen Xilon (*Trichoderma asperellum* kmen T34), registrován je do slunečnice, sóji a řepky olejky proti hlízence obecné a do kukuřice proti fusariozám.

Rozsáhlou přednášku o moderních trendech ve šlechtění plodové zeleniny zeleniny měl Ing. Jan Prášil (SEMO a. s.). Společnost patří mezi významné tuzemské šlechtitele a exportéry osiva zeleniny. Ing. Prášil shrnul historii firmy, SEMO bylo založeno v roce 1994 jako společnost s ručením omezeným a od dubna 2009 podniká jako akciová společnost. Navázala ale na více než padesátiletou tradici místního šlechtění. Uvedl, že používají moderní postupy šlechtění včetně využití markerů a zapojili se do projektu genotypování rostlin. Využívají dezinfekci osiva nízkoteplotním plazmatem, což eliminuje výskyt bakterií a některých hub, na virózy ale nefunguje. V osivu měří úroveň chlorofylu a optimalizují podle toho sklizeň. Posluchače seznámil s jejich sortimentem plodové zeleniny a upozornil na velký vliv odrůdy na chuť, což platí především pro rajčata. ■