

# Odrůdy oslovují svými vlastnostmi

Společnost VP Agro, spol. s r. o., představila širokou nabídku odrůd. O pestrosti portfolia napovídá již druhové zastoupení plodin – nechyběly obilniny – pšenice, žito, ječmen a tritikale, přehlídka obsahovala i kukuřici, sóju a slunečnici.

Barbora Venclová

Ing. Petr Shejbal, vedoucí oddělení osiv obilnin a řepky společnosti VP Agro, v první řadě upozornil na novinku portfolia ozimé pšenice, kterou je RGT Aktion (A). Tato odrůda by se mohla stát nástupcem známé ozimé pšenice RGT Rebell (A). Podobně jako on i RGT Aktion disponuje genem Pch 1, který zajišťuje vyso-

odolnost vůči padlí, jež lze jednoduše řešit. V ozimé pšenici firma VP Agro sází zejména na nově zavedené odrůdy, vedle novinky RGT Aktion také na RGT Reform (A), Ponticus (E) a již ověřené Viriato (A).

Zajímavou součástí portfolia je i ozimé tritikale a novinka loňského roku Cedrico, nízká zrnová odrůda pšeničného typu registrovaná v České republice.

loňská novinka Tender PZO, tritikale žitného typu, které je napak určené zejména na GPS pro bioplynové stanice. Podle německých registračních zkoušek jde o nejvýnosnější ozimé tritikale na GPS.

Zajímavostí u další ozimé obilniny, žita, je odrůda Herakles, která sortiment firmy VP Agro obohacuje již mnoho let, ale málem o ni pěstitelé přišli (po zrušení právní ochrany firmou Monsanto byla naštěstí v letošním roce zaregistrována ve Švédsku a na základě EU katalogu může být prodávána i v ČR). Jako syntetická populace stále podle Ing. Shejbalu patří k nejpěstovanějším žitům v České republice, pěstitelům poskytuje velmi dobrý poměr cena/výkon. Uplatnění je široké – na zrno, senáž i siláž.

Ozimý ječmen, to jsou novinky dvě – Torpedo a Pixel. „Torpedo je dvouřadý ječmen s vyššími výnosy, než dosahuje odrůda Sandra,“ nastínil Ing. Shejbal. U Pixelu, který pochází ze šlechtění Secobra Saatucht stejně jako loňská novinka Sonnengold, zdůraznil, že patří k nejvýnosnějším odrůdám ječmene s velice dobrým zdravotním stavem. Jako ranější odrůda může být i dobrou volbou před řepku, domnívá se řečník. A právě sortiment ozimé řepky společnost VP Agro obohacuje také o nové materiály. Z domácího šlechtění firmy Sempra pochází ozimá řepka Sněžka, která byla v rámci registračních zkoušek Ústředního



Novinky v ozimém ječmeni – Pixel a Torpedo mezi dalšími odrůdami nabídky

Foto Barbora Venclová



Výklad k odrůdám firmy VP Agro mohli návštěvníci získat od osob nejpopulárnějších – Ing. Marcela Shejbalové a Ing. Petra Shejbalu. Zajímavostí sortimentu je nabídka tritikale – Tender PZO je určen zejména na GPS pro bioplynové stanice, Cedrico je zrnová odrůda

Foto Barbora Venclová

kou odolnost proti chorobám pat stébel. Nová odrůda má ovšem výrazně lepší mrazuvzdornost na úrovni dalšího ověřeného materiálu RGT Reform. Patří mezi intenzivní výnosné odrůdy s velmi dobrým zdravotním stavem, díky kterému je vhodná i pro seti po obilnině. Ing. Shejbal vyzdvihl zejména výbornou odolnost vůči rzem, upozornil ale na slabší

Podle Ing. Shejbalu zaujme výnosovým potenciálem (nejvyšší výnos v registracích v České republice i v Německu, nejvýnosnější tritikale v SDO 2014–2017) i velice dobrým zdravotním stavem společně s vysokou odolností k poléhání. Díky nízké kumulaci mykotoxinů v zrnu je ideální složkou krmných směsí. V nabídce této odrůdě sekunduje také

kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského (ÚKZÚZ) registrována jako nejvýnosnější liniová odrůda. Novým hybridem je RGT Jakuzzi ze šlechtění RAGT. Zaujme vysokým výnosem ve všech oblastech pěstování, vyrovnaným zdravotním stavem s vysokou odolností vůči poléhání i mrazuvzdorností. Velice zajímavým je hybrid Absolut firmy Limagrains Central Europe S. E., o. s., který aktuálně prochází registračními pokusy s výbornými výnosovými výsledky. Podle Ing. Shejbalu má v sobě mimo jiné zabudovanou odolnost vůči viru žloutenky vodnice, gen odolnosti k fomě a sníženou pukavost šesuli.

Také portfolio odrůd jarních plodin přináší mnoho zajíma-

vých materiálů. Ing. Marcela Shejbalová, manažerka zahraničního obchodu a marketingu osiv obilnin a řepky společnosti VP Agro, vyzdvihla jarní tritikale Team PZO s možností celoročního výsevu. Vedle klasického jarního termínu s ním mají výborné zkušenosti při výsevu na konci června/počátku července po sklizni ozimé GPS, osvědčil se i pozdně podzimní výsev jako přesívka v listopadu. Odrůda je určena zejména pro sklizeň hmoty, ale může se využít i na zrno. Novinkou loňského roku je zrnový typ tritikale Alambic vyšlechtěný francouzskou společností Lemaire Deffontaines. Odrůdu lze použít jako přesívkové tritikale i k pozdním podzimním výsevům.

Ze sortimentu jarní pšenice upozornila Ing. Shejbalová na osinatou odrůdu Sensas, která zaznamenává výborné výsledky v suchých letech, a bezosinou odrůdu RGT Doubleshot. Obě v elitní pekařské kvalitě. Jarnímu ječmeni dominuje odrůda Aligator, německá odrůda ze šlechtění IG Pflanzenzucht, která má registraci pouze v České republice. Jde o krmný ječmen s velmi vysokým výnosem, přihlášený do Seznamu doporučených odrůd.

Odborný výklad dostali návštěvníci od zástupců firmy VP Agro také k širokému sortimentu kukuřice a slunečnice, ale též ke třem odrůdám sóji: Stumpa je již v množení, odrůdy Solena a RGT Shouna stojí na startovní čáře. ■

## O výsledcích výzkumu

(dab) – Na výstavě měl svoji prezentaci také Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i. Jako každý rok prezentoval nejnovější výsledky výzkumu v oboru genetiky, šlechtění, výživy a ochrany rostlin.

Jak uvedl jeho zástupce doc. Ing. Jan Mikulka, CSc., zabývají se také ekologickým zemědělstvím nebo novými technologiemi pěstování plodin. Jedná se o půdoochranné postupy či přihnojování v průběhu vegetace u širokořádkových plodin. „Zabýváme se i cizorodými látkami v životní prostředí, rezidui pesticidů v produktech a potravinách,“ uvedl Ing. Mikulka. Věnují se také zatížení podzemních vod – monitoruje se povodí Želivky na obsah dusíkatých a dalších látek včetně reziduí pesticidů.



Návštěvníkům byl na stanovišti Výzkumného ústavu rostlinné výroby k dispozici doc. Jan Mikulka

Foto David Bouma

dů. V rámci expozice Výzkumného ústavu rostlinné výroby bylo pro návštěvníky k dispozici poradenské centrum, kde byli pří-

tomní odborníci z jednotlivých vědních disciplín, u kterých bylo možné konzultovat široké spektrum problémů. Seznámit se mohli také s webovými stránkami ústavu, které kromě informací o řešených projektech poskytují možnosti poradenství.

Výzkumný ústav rostlinné výroby dále prezentoval možnosti využití dronů v zemědělství, například v monitoringu nebo ochraně a výživě rostlin. Návštěvníci se mohli dozvědět o významu mokřadů v zemědělské krajině, dopadech klimatických změn na technologie používané při pěstování plodin nebo o změnách spektra škodlivých organismů. Na stanovišti byly k dispozici také parcelky s méně častými obilninami, jako je špalda nebo staré druhy pšenice. ■



Staré druhy pšenice a špalda letos oproti loňsku narostly mohutnější

Foto David Bouma

## Přípravky, které podpoří zdraví a výnos plodin

(hez) – Společnost Alltech Česká republika dlouhodobě působí v segmentu živočišné výroby. Nechyběla ale ani v Nabočanech na výstavě Naše pole. Před několika lety totiž rozšířila svou nabídku o přípravky určené pro rostliny, ale také půdu. Jedná se o směs látek, které stimulují prostředí v půdě nebo rostlinách tak, aby byl zajištěn správný vývoj pěstovaných plodin.

Uvedené přípravky mají řešit problémy s nedostatkem vody, který se objevuje nejen u nás, ale na řadě zemědělsky využívaných půd po celém světě. Všechny popisované produkty jsou na bázi přírodních produktů, a tak jejich aplikace nezatěžuje životní prostředí a je možné je použít i v ekologickém zemědělství.

Řada produktů na podporu zdravé půdy zahrnuje přípravky zlepšující kvalitu půdy, aktivuje mikrobiální život a podporuje rozklad rostlinných zbytků. Přípravek Soil-Set Aid obsahuje specifické metabolity bakterií a přírodní enzymy pomáhající při rozvoji a růstu rostlin. Navíc obsahuje mikroživiny, jako jsou měď, železo, mangan a zinek. Dávky přípravku Soil-Set Aid se pohybují od 0,75 do dvou litrů na hektar.

Dalším přípravkem, který je již zaměřený přímo k aplikaci do porostů, je Impro Grain. Na zá-



Společnost Alltech Česká republika nabízí řadu stimulantů určených pro rostlinnou výrobu

Foto Jiří Hruška

kladě poznatků výzkumů a studií o metabolismu rostlin podporuje metabolické funkce, čímž se zvyšují hektarové výnosy, nutriční hodnota i kvalita sklizeňských produktů. Impro Grain poskytuje živiny nezbytné pro metabolické procesy v rostlinách a je určen ke stimulaci obilnin a píce. Přípravek Impro Grain poskytuje živiny nezbytné pro metabolické procesy v rostlinách a je určen ke stimulaci obilnin. Doporučují se dávky od 0,6 do 1,2 litru na hektar.

Přípravek Impro Set vytváří podmínky pro robustní vývoj rostlin a zvýšení potenciálu produkce. Již začátek vegetace, případně počátek kvetení, významně ovlivňuje možnosti konečného výnosu, a tak na tuto fázi cílí i společnost Alltech Česká republika pomocí přípravku Impro Set. Ten je přednostně určený pro aplikaci na ovoce a zeleninu. Jedním z jeho účinků je i snižování stresu a podpora zdravého růstu rostlin. Jeho doporučená dávka je od 0,5 do 0,6 litru na hektar. ■