

Nástup nové odrůdy je dynamický

V loňském roce se podařilo šlechtitelům ze Selgenu zaregistrovat trojici nových pšenice ozimých v elitní pekařské jakosti. Kromě odrůd Annie a Tosca to byla zvláště Julie, která díky přesvědčivým výnosovým výsledkům v registraci a provozních pokusech zaujala naši odbornou zemědělskou veřejnost. Proto ji již v roce povolení semenářské firmy zasely na 1417 hektarech množitelských ploch. To Julii vyneslo na čtvrté místo v rámci celého sortimentu 151 pěstovaných odrůd v ČR.

Julie využila svých kvalitativních i výnosových parametrů a zaujala v krátké době významnou pozici nejen v sortimentu naší republiky, ale i v zahraničí. Za své vlastnosti vděčí výchozím materiálům. Jsou jim velmi dobře známé Meritto a Caphorn.

Z této kombinace vyplývá vysoký výnos, odolnost k chorobám a mrazuvzdornost. Největším překvapením je však u Julie vysoká jakostní třída zrna „E“. Tato poloraná odrůda prokázala v tříděch registračních zkouškách nejvyšší výnosy zrna ve velmi raném sortimentu. Zůstaly tak za ní i odrůdy kvality „A“, „B“ a „C“.

Nejlepšího výsledku dosáhla v řepařské oblasti, neošetřené variantě, a to 106 % za období 2011–2013. Julie vyniká mrazuvzdorností (zima 2012 – osm bodů), dobrou odolností k polehání a vyrovnaným zdravotním stavem. Zvláště dobře se vyrovnává s padlím v klasu (8,1 bodu) a fuzárií (7,2 bodu). V potravinářské jakosti pěstitele jistě ocení vysoké pádové číslo (318) a stabilní objemovou hmotnost (808).

Odrůda Julie je kromě naší republiky úspěšně testována hned v několika evropských zemích. Již v loňském roce byla zařazena



Množitelský porost Julie v Nabochanech – OSEVA Agri Chrudim Foto Miroslav Vrabec

i pozdní termíny seti. Ideální výsvek je 3,5–4 MKS/ha. Při časné seti je vhodné výsvek snížit o 5 %, naopak při pozdní seti nebo v nepřizpůsobivých podmínkách zvýšit až o 10 %.

Hnojení P, K a Ca je na běžné úrovni. Při hnojení N je třeba zohlednit ranost Julie a provést aplikaci dříve než u pozdějších odrůd. U kvalitativního hnojení si je třeba uvědomit, že výživa ve fázi metání je velmi důležitá pro vysoký obsah N-látek v zrnu. Vhodné je doplnit síru a mikroprvky.

Vzhledem k vysoké intenzitě odrůdy je třeba dbát na aplikaci morforegulatorů v začátku

sloupkování (1,5–2 l/ha CCC). Dobře též reaguje v kombinaci s Moddusem nebo etepony ve fázi BBCH 31–35.

Z hlediska fungicidů je u tak intenzivní pšenice optimální dvojitá ošetření T2 + T4 (na konci sloupkování a druhá aplikace na klasové choroby). Tím se docílí zdravý asimilační aparát, který je nezbytný pro dobré využití všech živin k tvorbě výnosu a současně i vysoké jakosti.

Výnosová špička v praxi

Při sklizni v letošním roce dosahuje Julie velmi zajímavých výsledků i v zemědělské praxi.

Je pravda, že výnosové úrovně jsou v letošním roce v různých oblastech velmi rozdílné. Významný vliv na to má především rozložení dešťových srážek a s tím související vláhvový deficit.

Výnosy u Julie se však pohybují na špičce sklizených odrůd u jednotlivých zemědělských podniků. Většinou mezi 8 až 9 t/ha, ovšem v některých případech překročily i 10 t/ha. Množitelský porost o výměře 65,3 ha ve firmě OSEVA AGRI Chrudim dosáhl úrovně 9,5 t/ha. Tuto vyrovnanou plochu obdělávala ve vegetaci řada zemědělců. Byla totiž zasetá vedle sil-

nice na výstavě Naše pole v Nabochanech.

Nový etalon kvality

Další z nových odrůd, Annie, se od současných nabídek Selgeny výrazně odlišuje. V prvé řadě již vzhledem – její klasy jsou osinaté, a dále kvalitou zrna. V průběhu zkoušek ÚKZÚZ dosáhla průměrné hodnoty všech jakostních ukazatelů 8,4 bodu. Tento fakt z ní činí nejvyšší kvalitu potravinářskou pšenici současného sortimentu.

Jedná se o polopozdní odrůdu s vynikající mrazuvzdorností a výbornou odolností k chorobám. Z hlediska zdravotního stavu vykazuje dobrou odolnost k listovým škvrnitostem, běloklasosti a výbornou ke rzi plepové. Rostliny jsou delší – 101 centimetrů, se střední odolností vůči polehání.

Elitní i ostatní odrůdy firmy SELGEN, a. s., zemědělci hodnotili i na řadě dalších polních dnů, pro které letos byly založeny pokusy na 65 lokalitách. V široké konkurenci v různých podmínkách obstály a v současné době po začátku žni ukáží, že i ve výnosech a kvalitě stojí na špičce prodáváného sortimentu.

Miroslav Vrabec
SELGEN, a. s.

do výrobního programu semenářských společností v SRN, Chorvatsku, Srbsku nebo na Slovensku.

Pro detailní informace průběhu registrace uvádíme v tabulce výsledky Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského (ÚKZÚZ) z let 2011–2013 v řepařské oblasti, v neošetřené variantě.

Bezproblémová agrotechnika

Vzhledem k výše uvedeným vlastnostem nepřináší z hlediska pěstování zemědělcům žádná významná rizika. Snáší raně

Výnosy zrna odrůd pšenice ve srovnání s odrůdou Julie (ÚKZÚZ, 2011–2013)

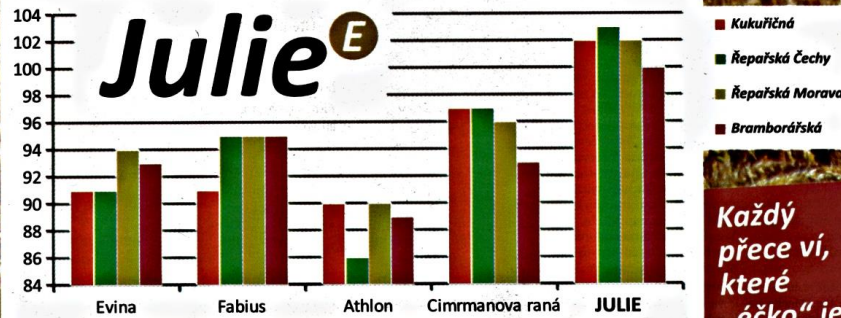
Kód	Odrůda	Rok 2011	Rok 2012	Rok 2013	Průměr	Rok 2011	Rok 2012	Rok 2013	Průměr
					(t/ha)				
5086060	Julie	10,75	10,61	9,27	10,21	103	106	110	106,0
5079885	Cimrmanova raná	10,62	9,94	9,04	9,87	102	99	107	102,4
5076589	Bohemia	10,53	9,97	8,76	9,76	101	99	104	101,3
5086067	RW 20828	11,11	8,97	9,03	9,70	107	89	107	100,7
5079896	Dagmar	11,03	9,56	8,51	9,70	106	95	101	100,7
5078657	Matylda	10,46	9,40	9,01	9,62	100	94	107	99,9
5077049	Baletka	10,45	10,09	8,20	9,58	100	100	97	99,4
5078131	Ely	10,31	10,06	8,32	9,56	99	100	99	99,3
5086216	SZD 9432	10,71	8,87	8,15	9,24	103	88	97	95,9
5077080	Sultan	9,93	9,08	8,42	9,14	95	90	100	94,9
5086202	SO 812	11,15	4,92	8,06	8,04	107	49	96	83,5
5085989	Avenue	10,64	4,49	8,49	7,87	102	45	101	81,7

Zdroj: http://eagri.cz/public/web/file/301618/PseniceO_14.pdf
Vysvětlky: S = standardní odrůdy

PŠENICE OZIMÁ

SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD 2015 (ÚKZÚZ, průměr let 2011 - 2014)

Výnos zrna v % - doporučené odrůdy kvality „E“ - ošetřená varianta podle oblastí



Podrobné údaje na: http://eagri.cz/public/web/file/404470/Psenice_ozima_2015.pdf

TRADICE
KVALITA
BUDOUCNOST

selgen[®]

Každý
přece ví,
které
„éčko“ je
nejvýnosnější