

BUZZ - NEJNIŽŠÍ A NEJHRANĚJŠÍ LETOS REGISTRovaná LINIOVÁ ODRŮDA ŘEPKY

BUZZ - the Lowest and the Earliest this Year Registered Line Cultivar of Rapeseed

Libor KOZLOVSKÝ

Saatbau Linz Česká republika s.r.o.

Summary: In 2011 a new line cultivar Buzz from Sarl Adrien Momont et Fils was registered in the CR and this cultivar is represented by company Saatbau Linz ČR. Cultivar Buzz has early anthesis, low height, excellent branching and pods setting, resistance to lodging and high yield.

Keywords: winter rapeseed, line, Buzz, earliness, yield

Souhrn: V roce 2011 byla registrována v ČR nová liniová odrůda BUZZ z dílny SARL Adrien Momont et Fils, kterou zastupuje společnost Saatbau Linz ČR. Odrůda Buzz vyniká raným kvetením, nízkým vzrůstem, výborným větvením a nasazením šesulí, odolností k poléhání a vysokým výnosem.

Klíčová slova: řepka ozimá, linie, Buzz, ranost, výnos

Úvod

Po sklizni 2011 bylo registrováno ÚKZÚZ 5 hybridních a 4 liniové odrůdy řepky ozimé. Mezi nimi i liniová odrůda Buzz z dílny SARL Adrien Momont et Fils – šlechtitele u nás známého Labradoru. Tato odrůda je pozoruhodná nejen výnosem, když překonala v letech 2009-2011 kontrolní odrůdy o více než 4%, ale také výškou a raností.

Materiál a metody

Zdrojem hodnot zde použitých jsou výsledky ÚKZÚZ a korespondují s pozorováními a údaji šlechtitele.

Výsledky a diskuse

V tabulce 1 jsou uvedeny výsledky odrůdy Buzz tak, aby umožnily bezproblémové srovnání nejen s kontrolními hybridy (Labrador, Ladoga, Chagall), ale i s ostatními zkoušenými liniovými odrůdami a hybridy.

Do květu jde odrůda Buzz velmi brzy, délka kvetení je průměrná. Ze zkoušených odrůd byla nejranější.

Pokryvnost porostu, poléhání před sklizní a stejnoměrnost dozrávání jsou na výborné úrovni. Odol-

nost proti chorobám průměrná. Buzz patří k nejnižším odrůdám řepky – mezi letos registrovanými nejnižší.

Odrůdu BUZZ je možné zařadit mezi polotrasličí odrůdy s nadprůměrným výnosem, který umožnil registraci v ÚKZÚZ. V tabulce 2 je porovnání s jedinou polotrasličí odrůdou registrovanou ÚKZÚZ.

Tabulka 3 potvrzuje nízkou HTS odrůdy BUZZ a také charakter výnosu, který je tvořen především výborným větvením a nasazením šesulí.

Tabulka 1: Výsledky odrůdy BUZZ v sortimentu odrůd zkoušených 3. rokem – 2009/2011 (ÚKZÚZ Brno)

	BUZZ	kontrolní odrůdy - průměr	Všechny testované odrůdy (i hybridy) - rozsah	Rozdíl ke kontrolním odrůdám
Výnos semene (t)	4,95	4,84	4,77-5,24	0,11
Obsah oleje (%) (2009-2010)	46,5	46,2	45,3-48,5	0,3
Zralost (dny)	201	203	201 - 205	-2
Poléhání před sklizní (9-1)	8,2	7,2	6,5 – 8,4	1
Délka rostlin (cm)	130	140	128-155	-10

Tabulka 2: Porovnání odrůdy Buzz s jediným registrovaným polotraslíkem DK Secure. (zdroj: ÚKZÚZ Brno)

	BUZZ 2010	DK Secure 2010	BUZZ 2011	DK Secure 2011
Výnos semen (t/ha)	4,85	4,63	5	4,71
Zralost (dny)	203	204	202	201
Délka (cm)	132	137	126	133

Tabulka 3: HTS odrůdy BUZZ. (převzato z výsledků ÚKZÚZ Brno)

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

kontrolní odrůdy a odrůdy Saatbau Linz Česká republika s.r.o.

HTS (g) v roce 2011

Lokalita	HRA	CH	JAR	LIB	LIP	PJA	STV	VER	průměr
Mirage	4,00	4,66	4,55	4,42	4,53	3,80	5,50	6,70	4,77
MH 02 BZ 043	4,08	4,55	5,01	5,04	4,23	4,02	6,21	6,78	4,99
Ladoga*	4,65	5,40	5,44	5,15	4,92	4,68	5,92	7,15	5,41
NK Speed*	4,55	5,51	5,23	5,30	5,43	4,40	6,44	6,74	5,45
Da Vinci	4,56	5,19	5,45	5,19	5,56	4,54	6,59	8,33	5,68
Chagall*	4,77	5,45	5,63	5,86	5,60	4,79	7,48	8,62	6,03
Goya*	5,15	5,97	5,49	5,71	5,78	4,90	6,87	8,60	6,06
Labrador*	5,16	5,88	5,82	5,98	5,74	4,92	8,08	8,55	6,27

Obrázek 1: Buzz 19.10.2010 ZD Černovice u Tábora. Zaseto 21.8.2010, orba, předplodina jarní ječmen, výsevек 2,7 kg (500.000 semen) /ha.



Závěr

Liniová odrůda řepky Buzz je výnosná, vhodná do všech oblastí. Je velmi tolerantní k letním přísuchům, méně tolerantní k pozdnímu setí. Optimální výsevек je mezi 50-70 semen/m². Na podzim vytváří přisedlé nízké rostliny s vynikajícím přezimováním. Vyžaduje standardní ochranu proti houbovým chorobám.

Buzz patří mezi nejranější řepky ve zrání i v kvetení. Bezproblémovou sklizeň a ošetřování předurčuje nízká výška rostlin a excelentní odolnost k poléhání.

Věřím, že oprávněnost registrace ÚKZÚZ odrůda Buzz v roce 2012 potvrdí také v pokusech ČZU Praha, SPZO a hlavně na polích pěstitelů.

Použitá literatura

Výsledky zkoušek užitné hodnoty ze sklizně 2010 (ÚKZÚZ Brno)
 Výsledky zkoušek užitné hodnoty ze sklizně 2011 (ÚKZÚZ Brno)
http://www.ukzuz.cz/Articles/Uploads/158406-7-ZUH_repkaO2_10pdf.aspx
<http://www.ukzuz.cz/Articles/6882-2-Vysledky+zkousek+uzitne+hodnoty.aspx>

Kontaktní adresa

Ing. Libor Kozlovský, Růžová 2701, 43801 Žatec, tel. 606602671, e-mail: kozlovsky@saatbaulinz.cz