

ZNÁTE BUZZ?

DO YOU KNOW BUZZ?

Libor KOZLOVSKÝ

Saatbau Linz Česká republika, s.r.o.

Summary: Winter rapeseed cultivar Buzz has been in 2010 one of the most yielding cultivars. Buzz has a lower TSW and a yield is formed especially by very good branching and pods setting. Covering, lodging of a stand before harvest and equability of maturing is almost at the best level. Resistance to diseases is average. Buzz belongs to the earliest and the lowest rapeseed cultivars.

Key words: rapeseed, variety, Buzz, yield, diseases, earliness

Souhrn: Odrůda ozimé řepky Buzz byla v roce 2010 jednou z nejvýnosnějších. Buzz má nižší hmotnost tisíce semen a výnos je tvořen především výborným větvením a nasazením šesulí. Pokryvnost porostu, poléhání před sklizní a stejnoměrnost dozrávání je na téměř nejlepší úrovni. Odolnost proti chorobám průměrná. Buzz patří k nejranějším a nejnižším odrůdám řepky.

Klíčová slova: řepka, odrůda, Buzz, , výnos choroby, ranost

Úvod

Jméno BUZZ nepatří jenom druhému kosmonautovi na Měsíci Aldrinovi, ale také nové odrůdě ozimé řepky z dílny SARL Adrien Momont et Fils – mimo jiné šlechtitele známého Labradoru. Vlastnosti a projevy této liniové odrůdy jsou od Labradoru dost

odlišné a rád bych se pokusil je v tomto příspěvku přiblížit. Odrůda BUZZ je momentálně ve třetím roce zkoušek ÚKZÚZ a registrace v roce 2011 je víc než pravděpodobná.

Materiál a metody

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

Výsledky a diskuse

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

Z uvedených tabulek vyplývá, že odrůda Buzz byla v roce 2010 jednou z nejvýnosnějších odrůd. Z registrovaných odrůd a hybridů zkoušených v sortimentu II dosáhly vyššího výnosu tři odrůdy (dvě

linie a jeden hybrid), v teplé oblasti jen dvě (jedna linie a jeden hybrid).

Hmotnost tisíce semen je nižší a výnos je tvořen především výborným větvením a nasazením šesulí. Do květu jde odrůda Buzz jako první, délka kvetení je průměrná. Ze zkoušených odrůd byla ve skupině nejranějších (203 dnů).

Pokryvnost porostu, poléhání před sklizní a stejnoměrnost dozrávání je na téměř nejlepší úrovni. Odolnost proti chorobám průměrná. Buzz patří k nejnižším odrůdám řepky.

Tabulka 1: Výsledky odrůdy BUZZ v sortimentu odrůd zkoušených 2. a 3. rokem - 2010

	BUZZ	kontrolní odrůdy - průměr	Všechny testované odrůdy (i hybridy) - rozsah	Rozdíl ke kontrolním odrůdám
Výnos semene (t/ha)	4,85	4,53	3,92 – 5,25	+ 0,32
Výnos semene teplá oblast (t/ha)	4,70	4,16	3,42 – 4,91	+0,54
Výnos semene chladná oblast (t/ha)	5,04	4,99	4,21 - 5,66	+0,05
HTS (g)	5,36	5,94	4,86 – 6,59	-0,58
Začátek květu (dny)	121	123	121 - 126	-2
Konec květu (dny)	151	151	150 – 155	0
Zralost (dny)	203	206	203 - 207	-3
Pokryvnost porostu (9-1)	8,5	8,2	7,7 -8,6	+0,3
Poléhání před sklizní (9-1)	8,5	7,4	6,6 – 8,9	+1,1
Stejnoměrnost dozrávání (9-1)	7,6	7,0	6,6 - 7,9	+0,6
Plíseň šedá (9-1)	7,3	7,5	6,7-8,5	-0,2
Fomové černání stonku (9-1)	6,4	6,7	5,9-7,4	-0,3
Sklerotiniová hniloba (9-1)	5,5	5,9	4,6-7,1	-0,4
Čerň řepková (9-1)	7,0	6,9	6,5-7,5	+0,1
Přezimování (%)	98	98	92-99	0
Délka rostlin (cm)	132	141	124-161	-9

Foto 1: Buzz 19.10.2010 ZD Černovice u Tábora. Zaseto 21.8., orba, předplodina jarní ječmen, výsevek 2,7 kg (500.000 semen) /ha.



Závěr

Liniová odrůda řepky Buzz je velmi výnosná, vhodná zvláště do teplých oblastí. Je velmi tolerantní k letním přísuškům, méně tolerantní k pozdnímu setí. Optimální výsevek je mezi 45-70 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 předurčuje nízká výška rostlin a excelentní odolnost k poléhání.

Věřím, že vynikající výsledky v ÚKZÚZ odrůda Buzz v roce 2011 potvrdí a získá díky své výnosnosti a ranosti oblibu u pěstitelů.

Použitá literatura

Výsledky zkoušek užitné hodnoty ze sklizně 2010 (ÚKZÚZ Brno)
http://www.ukzuz.cz/Articles/Uploads/158406-7-ZUH_repkaO2_10pdf.aspx

Kontaktní adresa

Ing. Libor Kozlovský, Saatbau Linz Česká republika, s.r.o., Růžová 2701, 43801 Žatec, tel. 606602671, e-mail kozlovsky@saatbaulinz.cz