



Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Národní odrůdový úřad
Hroznová 2, 656 06 Brno
Tel.: +420 543 548 211
www.ukzuz.cz, e-mail: ooz@ukzuz.cz

Nově registrované odrůdy

(2011)

Řepka olejka – jarní

Brassica napus L. convar. *napus* f. *anua* (Schübl. et Mart.) Thell.

Larissa

Raná až středně raná odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda méně až středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou a středně odolná proti napadení černěmi řepky.

V rámci sortimentu liniových odrůd výnos semene vysoký, výnos oleje vysoký.

Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká. Obsah oleje v semeni nízký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji standardní.

Udržovatel: RAPS GbR, Saatzucht Lundsgaard, Lundsgaarder Weg 1, 24977 Grundhof, Německo

Zmocněný zástupce: SAATEN - UNION CZ s.r.o., Dubová 17, 637 00 Brno

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos semene (t.ha⁻¹, %)

Kód	Odrůda		t.ha ⁻¹				%				
			2008	2009	2010	Průměr	2008	2009	2010	Průměr	
5078300	Sensor ^{PFFH}		3,72	2,97	3,37	3,35	113	105	116	111	
5078979	Larissa		3,40	3,02	3,34	3,25	103	107	115	108	
5078450	Blanice	S	3,30	3,13	2,95	3,13	100	111	102	104	
5076710	Ability		3,38	2,80	3,09	3,09	102	99	106	103	
5075272	Mozart		3,15	2,72	3,27	3,05	95	97	112	101	
5075271	Haydn		3,27	2,75	2,96	2,99	99	97	102	99	
5073913	Estrade	S	3,22	2,84	2,72	2,93	98	101	94	97	
5077658	Lužnice		3,02	2,83	2,65	2,83	92	100	91	94	
	Průměr std. 100 %		S	3,30	2,82	2,91	3,01				
	MD 0.05			0,32	0,24	0,28	0,28	10	8	10	9
	Vliv ročníku			0,23	-0,20	-0,03	-				
	Počet průměrovaných			6	4	4	-				

Výnos oleje (t.ha⁻¹, %)

Kód	Odrůda		t.ha ⁻¹				%				
			2008	2009	2010	Průměr	2008	2009	2010	Průměr	
5078300	Sensor ^{PFFH}		1,58	1,21	1,40	1,40	115	105	119	113	
5078979	Larissa		1,38	1,20	1,33	1,31	100	104	114	106	
5076710	Ability	S	1,46	1,16	1,26	1,30	106	101	108	105	
5075272	Mozart		1,33	1,12	1,36	1,27	96	97	116	103	
5075271	Haydn		1,40	1,13	1,24	1,26	101	98	106	102	
5078450	Blanice		1,35	1,25	1,16	1,25	98	108	99	101	
5077658	Lužnice	S	1,29	1,18	1,11	1,19	93	102	94	96	
5073913	Estrade		1,30	1,14	1,08	1,17	94	99	92	95	
	Průměr std. 100 %		S	1,38	1,15	1,17	1,23				
	MD 0.05			0,14	0,10	0,12	0,13	10	9	10	10
	Vliv ročníku			0,12	-0,09	-0,03	-				
	Počet průměrovaných			6	4	4	-				

Průměrné hodnoty významných hospodářských znaků (2008-2010)

Znak		Výnos semene	Výnos oleje	Zralost	Poléhání před sklizní	Fomové černání stonku	Sklerotiniová hrniloba	Černá řepková	Délka rostlin	HTS
Jednotka		%	%	dnů	9-1	9-1	9-1	9-1	cm	g
5075271	Haydn	99	102	128	7,2	5,5	6,9	7,1	130	3,25
5075272	Mozart	101	103	128	7,3	5,8	6,7	7,1	128	3,46
5076710	Ability*	103	105	128	5,8	5,7	6,8	6,9	129	3,59
5077658	Lužnice	94	96	128	5,7	5,7	7,1	6,3	127	3,45
5078450	Blanice	104	101	128	6,1	5,8	6,8	7,1	131	3,60
5078979	Larissa	108	106	128	6,2	5,7	6,7	6,6	130	3,94
5073913	Estrade*	97	95	129	6,0	5,3	6,1	6,9	121	3,72
5078300	Sensor ^{PFH}	111	113	128	5,8	6,3	6,3	6,9	129	4,29
	MD 0.05	9	10	1	0,7	0,7	0,8	0,7	3	0,15
	Průměrováno	-	-	14	10	7	5	5	14	14

Obsah oleje v sušiné semene (%)

	Odrůda	2008	2009	2010	Průměr
5075271	Haydn	48,78	47,58	47,80	48,05
5075272	Mozart	48,19	47,32	47,27	47,59
5076710	Ability	49,26	47,38	46,66	47,77
5077658	Lužnice	48,40	47,93	47,52	47,95
5078450	Blanice	46,56	45,63	44,80	45,66
5078979	Larissa	46,33	45,60	45,28	45,73
5073913	Estrade	45,77	46,24	45,15	45,72
5078300	Sensor ^{PFH}	48,46	46,80	47,32	47,53
	MD 0.05	0,83	1,06	0,59	0,79
	Počet průměrovaných	6	4	4	-

Obsah GSL - sklizeň ($\mu\text{mol.g}^{-1}$ semene při 9% vlhkosti)

	Odrůda	2008	2009	2010	Průměr
5075271	Haydn	9,19	9,22	5,80	8,07
5075272	Mozart	10,22	10,03	6,57	8,94
5076710	Ability	9,43	10,29	6,51	8,74
5077658	Lužnice	9,34	9,88	4,83	8,02
5078450	Blanice	9,09	8,93	5,30	7,78
5078979	Larissa	11,15	10,40	7,63	9,73
5073913	Estrade	10,99	10,70	7,32	9,67
5078300	Sensor ^{PFH}	12,60	12,85	10,61	12,02
	MD 0.05	1,20	1,14	0,95	0,86
	Průměrováno	3	3	3	-

Obsah GSL - sklizeň ($\mu\text{mol.g}^{-1}$ semene při 9% vlhkosti standardizováno na 46% obsah oleje v sušiné semene)

	Odrůda	2008	2009	2010	Průměr
5075271	Haydn	9,61	9,12	5,98	8,24
5075272	Mozart	10,66	10,52	6,67	9,28
5076710	Ability	9,99	10,22	6,58	8,93
5077658	Lužnice	9,87	9,95	4,95	8,25
5078450	Blanice	9,26	8,64	5,14	7,68
5078979	Larissa	11,16	10,03	7,50	9,56
5073913	Estrade	11,04	10,47	7,17	9,56
5078300	Sensor ^{PFH}	13,23	12,66	10,78	12,22
	MD 0.05	1,30	0,84	0,86	0,88
	Průměrováno	3	3	3	-

Obsah N-látek v sušiné semene (%)

	Odrůda	2008	2009	2010	Průměr
5075271	Haydn	23,59	24,02	22,67	23,43
5075272	Mozart	24,67	24,14	23,25	24,02
5076710	Ability	22,25	22,71	22,07	22,34
5077658	Lužnice	23,01	23,12	22,75	22,96
5078450	Blanice	23,33	23,57	22,62	23,17
5078979	Larissa	23,78	24,09	22,57	23,48
5073913	Estrade	24,44	24,21	23,56	24,07
5078300	Sensor ^{PFH}	23,28	23,16	21,60	22,68
	MD 0.05	0,74	1,08	0,55	0,55
	Počet průměrovaných	6	4	4	-