

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2013

Řepka ozimá "00" sortiment II
(sortiment odrůd zkoušených 2. a 3. rokem - 2013
[Winter oilseed rape "double low" group II.]
(varieties 2nd and 3rd year tested in 2013 Official Trials)

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

1. polní pozorování a výnos

2. chemické rozbory semene po sklizni

ING. PETR ZEHNÁLEK

BRNO, LISTOPAD 2013

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách
[Assortment of 2nd and 3rd year tested varieties]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Typ odrůdy	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
[Variety code]	[Variety name]	[Type of variety]	[Applicant]	[Representative in Czech Republic]	[Year of registration]	[Tested from]
Odrůdy delšího vzrůstu			[Varieties with longer stem]			
5077018	Stiro*	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.	2008	
5078028	PR46W26	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2009	
5078039	Artoga*	PFH	Nickerson International Research SNC	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2009	
5078048	DK Exquisite	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	MONSANTO ČR s.r.o.	2009	
5078057	Goya	PFL	Lantmännen SW Seed Hadmersleben GmbH	SAATBAU LINZ ČESKÁ REPUBLIKA spol. s r.o.	2009	
5079807	SY Cassidy	PFH	Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.	2011	
5079836	Jumper	PFH	Bayer BioScience N.V.	BAYER s.r.o.	2011	
5079849	Inspiration	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.	2011	
5081642	DK Exstorm	PFH	Dekalb Genetics Corporation	MONSANTO ČR s.r.o.	2013	
5085607	DK Explicit	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2013	
5085555	H 607245	PFH	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.		2010/2011
5085559	CS 107.15	PFH	Caussade Semences	-		2010/2011
5085606	DMH144 (DK Excellium)	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2010/2011
5085610	BCSMAOS005	PFH	Bayer CropScience N.V.	BAYER s.r.o.		2010/2011
5085621	NSA 09/199	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2010/2011
5085622	NSA 10/206	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2010/2011
5085624	NSA 10/212	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2010/2011
5085664	HR 107.65	PFH	SERASEM	VP AGRO, spol. s r.o.		2010/2011
5085647	WRH 395	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2011/2012
5088156	CSZ 0552	PFH	Caussade Semences	-		2011/2012
5088168	H 9090423	PFH	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.		2011/2012
5088169	H 9090464	PFH	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.		2011/2012
5088182	DSD 009/10	PFH	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.		2011/2012
5088189	CWH 233	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2011/2012
5088191	DMH 218	PFH/IMI	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2011/2012
5088197	LE 11/220	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2011/2012
5088198	LE 11/221	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2011/2012
5088201	LE 11/228	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2011/2012
5088207	ESC1079	PFH	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH		2011/2012
5088217	1EW0054	PFH	Bayer CropScience N.V.	BAYER s.r.o.		2011/2012
5088233	SLM 1002	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lemcke KG	Ing. Marian Špunar		2011/2012
5088236	WRH 400	PFH/IMI	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2011/2012
5088241	RG21111	PFH	Bayer CropScience Raps GmbH	BAYER s.r.o.		2011/2012
5088250	RNX3127	PFH	Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.		2011/2012
Odrůdy kratšího vzrůstu			[Varieties with shorter stem]			
5076977	NK Speed	PFH	Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.	2008	
5077036	Rohan	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lemcke KG	Ing. Marian Špunar	2008	
5077524	Chagall	ZP	Lantmännen SW Seed Hadmersleben GmbH	B O R, s.r.o.	2009	
5077537	NK Morse*	ZP	Syngenta Seeds GmbH	Syngenta Czech s.r.o.	2008	
5078058	SW 05025 A	PFL	Lantmännen SW Seed Hadmersleben GmbH	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.	2009	
5078548	Sherlock*	ZP	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2010	
5078596	Xenon	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lemcke KG	Ing. Marian Špunar	2011	
5078597	Arot	PFL	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lemcke KG	Ing. Marian Špunar	2010	
5078609	Primus*	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.	2010	
5079799	Buzz	PFL	SARL Adrien Momont et Fils	SAATBAU LINZ ČESKÁ REPUBLIKA spol. s r.o.	2011	
5079803	NK Grandia	PFL	Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.	2011	
5079819	Sherpa	PFH	NPZ Lemcke Semences SARL	Ing. Marian Špunar	2011	
5079841	Lohana	PFL	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2011	
5079846	Rumba	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.	2011	
5079851	Cortes	PFL	SELGEN, a.s.	-	2011	
5081629	PT205	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2013	
5081644	Slaki CS	PFL	Caussade Semences	-	2013	
5081664	Rescator	PFL	SELGEN, a.s.	-	2013	
5081687	Marathon	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.	2013	
5081689	Harry	DL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.	2013	
5081667	EGC912	PFL	Euralis Semences	Sumi Agro Czech s.r.o.		2009/2010
5081669	SW 05079A	PFH	Lantmännen SW Seed Hadmersleben GmbH	B O R, s.r.o.		2009/2010
5081688	WRH 344	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2009/2010
5085608	CWH179	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2010/2011
5085659	RAW 1096-101**	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.		2010/2011
5085663	SWO A 1307	PFL	SW Winter Oilseed AB	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.		2010/2011
5085674	DIE1787/08	ZP	Dieckmann GmbH & Co. KG	VP AGRO, spol. s r.o.		2010/2011
5088196	SL-783	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-		2011/2012
5088199	RNX3037	PFH	Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.		2011/2012
5088200	RNX3123	PFH	Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.		2011/2012
5088204	NSL 10/214	PFL	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2011/2012
5088209	SWO 3085	PFL	SW Winter Oilseed AB	Lantmännen SW Seed Hadmersleben GmbH		2011/2012
5088230	RAW 1096-053	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.		2011/2012
5088232	OP-BN-38	PFL	OSEVA PRO s.r.o.	-		2011/2012
5088237	WRH 405	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2011/2012
Odrůdy polotrpasličího vzrůstu			[Semidwarf varieties]			
5078016	DK Secure*	PFH/PT	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2009	
5081641	DGC 173D (DK Sense)	PFH/PT	DeKalb Genetics Corporation	MONSANTO ČR s.r.o.		2009/2010
5088188	CWH 189D	PFH/PT/IMI	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2011/2012
5088220	HR116.65	PFH/PT	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.		2011/2012

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)
[* = control varieties]

** = vysoký obsah kyseliny olejové, typ "HO"
[** = high content of oleic acid, "HO" type]

Vysvětlivky:

1. Rozbory v tabulkách č. 3 až 7 provedl Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský chemická laboratoř Brno.
2. Obsah glukosinolátů byl stanovován metodou vysokoúčinné kapalinové chromatografie.
3. MD 0,05 - minimální průkazné difference na hladině významnosti $P=0,05$. O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.

Explanatory note:

1. Analyses in tables 3 - 7 were made by Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture - chemical laboratory - Brno
2. Content of glucosinolates were analysed by highpressure liquid chromatography.
3. MD 0,05 - Least significant difference being statistically significant at the $P=0,05$ level. LSD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.

Explanatory note (continue):

Table 1

column:

a	Oblast	= Area of testing
	Lokalita	= Trial site
	Průměr SSRO(*)	= Mean of control varieties (SSRO)
1 - 8, 10 - 13	Lokality	= Trial sites
9, 14, 15	Průměr	= Mean

Table 2

column:

a	Oblast	= Area of testing
	Lokalita	= Trial site
1 - 8, 10 - 13	Lokality	= Trial sites
9, 14, 15	Průměr	= Mean

Table 3, 7

column:

a	Lokalita	= Trial site
1 - 12	Lokality	= Trial sites
13	Průměr	= Mean

Table 4-5

column:

a	Lokalita	= Trial site
1 - 3	Lokality	= Trial sites
4	Průměr	= Mean

Table 6

column:

a	Jednotka	= Unit
1-8	Mastné kyseliny	= Contents of fatty acids
1	C16:0	= kyselina palmitová = palmitic acid
2	C18:0	= kyselina stearová = stearic acid
3	C18:1	= kyselina olejová = oleic acid
4	C18:2	= kyselina linolová = linoleic acid
5	C18:3	= kyselina linolenová = linolenic acid
6	C20:0	= kyselina arachová = arachic acid
7	C20:1	= kyselina eikosenová = gondoic acid
8	C22:1	= kyselina eruková = erucic acid

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

[Assortment of 2nd and 3rd year tested varieties]

Tab.1

Výnos semene (t.ha⁻¹) v roce 2013[Seed yield (t.ha⁻¹) in 2013]

Oblast Lokalita a	TO								průměr 9	CHO				průměr 14	ČR průměr 15
	CAS 1	CH 2	CHT 3	JAR 4	PJA 5	SP 6	STV 7	VER 8		HOR 10	HRA 11	LIP 12	VYS 13		
Hybridní odrůdy	<i>[Hybrid varieties]</i>														
5085607 DK Explicit	2,99	2,67	2,37	2,97	1,93	2,14	1,78	3,00	2,48	1,98	3,21	2,09	1,69	2,24	2,40
5085608 CWH179	3,10	2,78	2,57	2,94	2,02	1,97	1,69	2,82	2,49	1,74	3,23	2,07	1,84	2,22	2,40
5088200 RNK3123	3,29	2,91	2,29	3,11	2,26	1,64	1,62	2,67	2,47	2,03	3,22	1,89	1,68	2,20	2,38
5081687 Marathon	3,38	2,48	2,37	2,87	2,28	1,59	1,76	2,76	2,44	1,99	3,33	2,02	1,60	2,24	2,37
5088237 WRH 405	3,22	2,69	2,23	3,15	2,11	1,59	1,52	2,75	2,41	1,89	3,16	1,84	1,56	2,11	2,31
5088199 RNK3037	3,11	3,06	2,26	3,06	2,31	1,63	1,52	2,45	2,42	1,71	3,11	1,65	1,54	2,00	2,28
5078048 DK Exquisite	3,09	2,73	2,35	2,68	1,98	1,57	1,55	2,58	2,32	1,80	3,21	2,00	1,42	2,11	2,25
5088250 RNK3127	2,80	2,62	2,33	3,04	2,19	1,55	1,58	2,55	2,33	1,83	3,25	1,88	1,34	2,07	2,25
5079846 Rumba	3,03	2,60	2,06	2,92	2,35	1,55	1,44	2,59	2,32	1,99	3,04	1,90	1,43	2,09	2,24
5081629 PT205	2,75	2,68	2,30	2,94	2,24	1,66	1,53	2,71	2,35	1,24	3,38	1,91	1,52	2,01	2,24
5078609 Primus*	3,29	2,47	2,18	2,86	2,13	1,46	1,65	2,60	2,33	1,90	2,95	1,75	1,48	2,02	2,23
5088189 CWH 233	2,71	2,52	2,33	2,73	1,84	1,81	1,69	2,72	2,29	1,56	3,10	2,02	1,69	2,09	2,23
5088236 WRH 400	2,76	2,67	2,18	2,72	2,05	1,56	1,70	2,73	2,30	1,71	3,19	1,91	1,53	2,09	2,23
5088207 ESC1079	2,82	2,38	2,17	2,86	1,95	1,73	1,55	2,84	2,29	1,83	3,16	1,81	1,61	2,10	2,23
5081642 DK Exstorm	2,81	2,46	2,26	2,74	1,85	2,09	1,63	2,50	2,29	1,44	3,06	2,04	1,70	2,06	2,21
5078596 Xenon	3,02	2,89	2,08	2,84	2,12	1,36	1,36	2,58	2,28	1,91	3,10	1,75	1,47	2,06	2,21
5085606 DMH144 (DK Excellium)	2,83	2,33	2,42	2,82	2,01	1,79	1,45	2,75	2,30	1,55	3,13	1,88	1,47	2,01	2,20
5088191 DMH 218	2,76	2,28	2,29	2,78	2,00	1,76	1,50	2,65	2,25	1,54	3,17	1,89	1,65	2,06	2,19
5088241 RG21111	2,43	2,47	2,36	2,58	1,96	1,80	1,60	2,68	2,23	1,67	3,02	2,05	1,65	2,10	2,19
5078028 PR46W26	2,54	2,46	2,10	3,05	2,42	1,21	1,46	2,68	2,24	1,65	3,31	1,76	1,43	2,03	2,17
5088197 LE 11/220	2,78	2,35	2,34	2,77	1,75	1,71	1,65	2,80	2,27	1,66	3,04	1,63	1,50	1,96	2,17
5085664 HR 107.65	2,64	2,45	2,35	2,87	2,18	1,54	1,55	2,57	2,27	1,45	3,01	1,82	1,55	1,95	2,16
5088217 1EW0054	2,78	2,24	2,27	2,67	2,15	1,65	1,44	2,68	2,23	1,87	2,83	1,84	1,42	1,99	2,15
5088169 H 9090464	3,12	2,32	2,14	2,62	1,90	1,58	1,59	2,66	2,24	1,47	2,91	1,77	1,61	1,94	2,14
5077036 Rohan	2,79	2,33	1,98	3,07	1,98	1,45	1,21	2,67	2,18	1,73	3,14	1,91	1,44	2,05	2,14
5079849 Inspiration	2,83	2,45	2,32	2,56	1,90	1,61	1,41	2,54	2,20	1,22	3,26	1,90	1,55	1,98	2,13
5079819 Sherpa	2,79	2,60	2,11	2,90	2,02	1,59	1,47	2,61	2,26	1,28	3,00	1,75	1,40	1,86	2,13
5085622 NSA 10/206	2,12	2,37	2,09	2,60	1,95	1,32	1,59	2,63	2,08	1,66	3,04	2,12	1,61	2,11	2,09
5078039 Artoga*	2,52	2,03	2,17	2,67	2,20	1,32	1,37	2,69	2,12	1,58	2,96	1,74	1,60	1,97	2,07
5088156 CSZ 0552	1,82	2,31	2,09	2,69	2,06	1,58	1,55	2,58	2,08	1,68	3,13	1,82	1,42	2,01	2,06
5079807 SY Cassidy	2,45	2,14	2,39	2,78	1,91	1,43	1,40	2,47	2,12	1,30	3,03	2,00	1,28	1,90	2,05
5077018 Sitro*	2,72	2,41	2,10	2,48	1,70	1,58	1,73	2,46	2,15	1,41	2,90	1,74	1,18	1,81	2,03
5085559 CS 107.15	2,58	2,15	2,31	2,68	1,88	1,46	1,18	2,59	2,10	1,14	3,26	1,72	1,42	1,89	2,03
5079836 Jumper	2,41	1,99	2,04	2,53	1,79	1,14	1,29	2,65	1,98	1,25	2,79	1,59	1,08	1,68	1,88
Průměr SSRO(*)	2,84	2,30	2,15	2,67	2,01	1,45	1,58	2,58	2,20	1,63	2,94	1,74	1,42	1,93	2,11
Polotrasličí hybridy	<i>[Semidwarf hybrid varieties]</i>														
5081641 DGC 173D (DK Sensei)	3,35	2,58	2,19	2,72	2,22	2,06	1,59	2,81	2,44	1,90	2,76	2,17	1,70	2,13	2,34
5088220 HR116.65	3,12	2,35	2,31	2,59	2,20	1,41	1,42	2,50	2,24	1,41	2,96	2,08	1,17	1,91	2,13
5078016 DK Secure*	2,82	2,32	2,07	2,52	2,05	1,74	1,67	2,50	2,21	1,69	2,55	2,00	1,54	1,94	2,12
Průměr SSRO(*)	2,82	2,32	2,07	2,52	2,05	1,74	1,67	2,50	2,21	1,69	2,55	2,00	1,54	1,94	2,12
Liniové odrůdy	<i>[Line varieties]</i>														
5085674 DIE1787/08	3,32	2,31	2,22	2,97	1,99	1,77	1,56	2,77	2,36	1,64	3,17	1,92	1,53	2,06	2,26
5081664 Rescator	2,93	2,81	2,38	2,74	2,03	1,59	1,63	2,47	2,32	1,63	3,29	2,02	1,62	2,14	2,26
5078597 Arot	3,05	2,46	2,04	2,86	2,31	1,46	1,52	2,56	2,28	1,64	3,15	1,79	1,33	1,98	2,18
5088230 RAW 1096-053	2,73	2,69	2,04	2,58	2,03	1,68	1,68	2,44	2,23	1,95	2,75	1,76	1,36	1,95	2,14
5088204 NSL 10/214	2,55	2,78	2,31	2,65	2,02	1,32	1,47	2,67	2,22	1,77	2,94	1,80	1,35	1,96	2,13
5085659 RAW 1096-101	2,45	2,56	2,13	2,54	2,06	1,62	1,42	2,78	2,19	1,77	2,77	1,77	1,31	1,91	2,10
5081644 Slaki CS	2,92	2,51	2,21	2,62	1,71	1,49	1,40	2,47	2,17	1,42	3,13	1,85	1,30	1,92	2,09
5088209 SWO 3085	2,70	2,88	2,14	2,77	1,86	1,36	1,35	2,38	2,18	1,35	2,93	1,69	1,54	1,88	2,08
5077537 NK Morse*	2,57	2,31	2,33	2,70	1,57	1,62	1,54	2,48	2,14	1,59	3,08	1,77	1,31	1,93	2,07
5079851 Cortes	2,39	2,68	2,19	2,57	2,01	1,52	1,66	2,28	2,16	1,60	2,65	1,77	1,47	1,87	2,07
5078548 Sherlock*	2,97	2,22	2,24	2,72	1,97	1,46	1,28	2,57	2,18	1,67	2,69	1,74	1,20	1,82	2,06
5081689 Harry	2,43	2,33	2,12	2,88	2,00	1,57	1,21	2,48	2,13	1,67	2,65	1,93	1,38	1,91	2,05
5079803 NK Grandia	2,57	2,42	2,50	2,60	2,08	1,52	1,33	2,25	2,16	1,06	2,84	1,89	1,24	1,76	2,02
5079799 Buzz	3,07	2,20	2,02	2,56	1,91	1,62	1,33	2,35	2,13	1,10	2,86	1,66	1,34	1,74	2,00
5078058 SW 05025 A	2,44	2,31	2,04	2,64	1,92	1,26	1,39	2,40	2,05	1,49	2,73	1,74	1,28	1,81	1,97
5079841 Lohana	2,63	2,05	2,07	2,27	1,82	1,52	1,33	2,12	1,98	1,25	2,98	1,74	1,48	1,86	1,94
Průměr SSRO(*)	2,77	2,26	2,28	2,71	1,77	1,54	1,41	2,53	2,16	1,63	2,89	1,75	1,25	1,88	2,07
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17	-	-	-	-	0,23	0,14

Tab.2

Výnos semene (%) v roce 2013

[Seed yield (%) in 2013]

Oblast	TO								CHO					CR	
Lokalita	CAS	CH	CHT	JAR	PJA	SP	STV	VER	průměr	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Hybridní odrůdy [Hybrid varieties]															
5085607 DK Explicit	105	116	110	111	96	147	112	116	113	121	109	120	119	116	114
5085608 CWH179	109	121	120	110	100	136	106	109	113	106	110	119	130	115	114
5088200 RNX3123	116	127	107	116	112	113	102	103	112	125	110	108	118	114	113
5081687 Marathon	119	108	110	107	113	110	111	107	111	122	113	116	113	116	112
5088237 WRH 405	113	117	104	118	105	109	96	107	110	116	108	105	110	109	109
5088199 RNX3037	110	133	105	114	115	112	96	95	110	105	106	94	108	104	108
5078048 DK Exquisite	109	119	109	100	98	108	98	100	105	111	109	115	100	109	106
5088250 RNX3127	99	114	108	114	109	107	100	99	106	112	111	108	94	107	106
5079846 Rumba	107	113	96	109	117	107	91	100	105	122	103	109	101	108	106
5081629 PT205	97	116	107	110	111	114	96	105	107	76	115	109	107	104	106
5078609 Primus*	116	107	101	107	106	101	104	101	106	116	101	100	104	105	106
5088189 CWH 233	96	109	109	102	91	124	107	105	104	95	106	116	119	108	105
5088236 WRH 400	97	116	102	102	102	107	107	106	104	105	108	110	108	108	105
5088207 ESC1079	99	104	101	107	97	119	98	110	104	112	108	104	114	109	105
5081642 DK Exstorm	99	107	105	102	92	144	103	97	104	88	104	117	119	107	105
5078596 Xenon	106	126	97	106	105	93	86	100	104	117	106	101	104	107	105
5085606 DMH144 (DK Excellium)	100	101	113	106	100	123	92	106	105	95	107	108	104	104	104
5088191 DMH 218	97	99	106	104	99	121	95	102	102	94	108	109	116	107	104
5088241 RG21111	86	107	110	97	98	124	101	104	102	102	103	118	116	109	104
5078028 PR46W26	89	107	98	114	120	83	92	104	102	101	113	101	101	105	103
5088197 LE 11/220	98	102	109	104	87	118	104	108	103	102	103	94	106	101	103
5085664 HR 107.65	93	107	109	107	108	106	98	100	103	89	102	104	109	101	103
5088217 1EW0054	98	97	105	100	107	113	91	104	102	115	96	106	100	103	102
5088169 H 9090464	110	101	100	98	94	109	100	103	102	90	99	102	113	100	101
5077036 Rohan	98	101	92	115	98	99	77	103	99	106	107	109	101	106	101
5079849 Inspiration	100	106	108	96	95	110	89	98	100	75	111	109	109	102	101
5079819 Sherpa	98	113	98	108	101	109	93	101	103	78	102	100	99	96	101
5085622 NSA 10/206	75	103	97	97	97	91	101	102	95	101	103	122	114	109	99
5078039 Artoga*	89	88	101	100	109	91	87	104	96	97	101	100	112	102	98
5088156 CSZ 0552	64	100	97	101	103	109	98	100	95	103	106	104	100	104	98
5079807 SY Cassidy	86	93	111	104	95	98	88	96	96	80	103	115	90	98	97
5077018 Sitro*	96	105	98	93	85	108	109	95	98	87	99	100	83	93	96
5085559 CS 107.15	91	93	107	100	94	101	74	100	96	70	111	99	100	98	96
5079836 Jumper	85	86	95	95	89	79	81	103	90	77	95	91	76	87	89
Poľtroplastiční hybridy [Semidwarf hybrid varieties]															
5081641 DGC 173D (DK Sensei)	119	111	106	108	108	118	95	112	110	112	108	108	111	110	110
5088220 HR116.65	110	101	111	103	107	81	85	100	101	83	116	104	76	98	100
5078016 DK Secure*	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Liniové odrůdy [Line varieties]															
5085674 DIE1787/08	120	102	97	109	112	114	110	110	109	101	110	110	122	110	110
5081664 Rescator	106	124	104	101	115	103	116	98	108	100	114	115	129	114	109
5078597 Arot	110	109	89	105	131	95	107	101	106	101	109	102	107	105	106
5088230 RAW 1096-053	99	119	90	95	115	109	119	97	103	120	95	100	109	104	104
5088204 NSL 10/214	92	123	101	98	114	85	104	106	103	108	102	103	108	104	103
5085659 RAW 1096-101	88	113	93	94	116	105	100	110	102	109	96	101	105	101	102
5081644 Slaki CS	105	111	97	97	97	97	99	98	100	87	108	106	104	102	101
5088209 SWO 3085	98	127	94	102	106	88	96	94	101	83	101	97	123	100	101
5077537 NK Morse*	93	102	102	100	89	105	109	98	99	97	107	101	104	103	100
5079851 Cortes	86	119	96	95	114	98	117	90	100	99	92	101	117	100	100
5078548 Sherlock*	107	98	98	100	111	95	91	102	101	103	93	99	96	97	100
5081689 Harry	88	103	93	106	113	102	86	98	98	103	92	110	110	101	99
5079803 NK Grandia	93	107	110	96	118	98	94	89	100	65	98	108	99	93	98
5079799 Buzz	111	97	89	94	108	105	94	93	99	68	99	94	107	93	97
5078058 SW 05025 A	88	102	89	97	109	82	98	95	95	92	94	99	102	96	95
5079841 Lohana	95	91	91	84	103	99	94	84	92	77	103	99	118	99	94
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	11	6

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

[2nd and 3rd year tested varieties]

Tab. 3.

Rozebory - sklizeň 2013 - obsah oleje v sušíně semene v %
 [Analyses - harvest 2013 - oil content in dry matter of grain %]

Lokalita	CAS	CH	CHT	JAR	PJA	SP	STV	VER	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
5077018	Sitro*	43,32	46,02	46,31	46,77	44,73	42,98	45,94	45,55	44,08	47,39	47,17	43,58	45,32
5078028	PR46W26	46,78	49,14	47,87	50,26	47,46	44,53	46,87	48,98	44,68	48,97	49,86	45,44	47,57
5078039	Artoga*	44,88	46,61	47,51	47,39	45,34	44,02	46,10	47,00	44,77	47,76	46,87	45,58	46,15
5078048	DK Exquisite	46,07	48,04	47,25	47,57	45,73	44,17	45,85	47,50	45,70	49,14	48,80	44,56	46,70
5079807	SY Cassidy	42,98	45,81	45,87	47,93	44,25	42,79	44,57	45,41	42,59	47,55	47,11	43,70	45,05
5079836	Jumper	43,79	44,03	46,01	45,73	43,72	41,32	43,66	45,19	42,08	46,91	44,54	41,92	44,08
5079849	Inspiration	43,74	47,54	47,26	47,29	45,25	43,78	44,78	47,04	43,27	49,30	47,51	45,49	46,02
5081642	DK Exstorm	46,28	48,58	47,11	48,68	45,75	46,27	46,27	48,75	44,93	49,56	48,70	46,20	47,26
5085607	DK Explicit	47,48	48,78	47,48	49,06	46,14	45,48	47,05	48,15	45,95	49,98	49,21	45,63	47,53
5085559	CS 107.15	45,42	46,64	47,56	48,09	45,34	44,67	44,61	47,57	43,58	49,27	48,32	45,52	46,38
5085606	DMH144 (DK Excellium)	45,77	48,12	47,37	49,41	46,34	46,04	46,39	47,52	45,76	49,87	49,21	45,43	47,27
5085622	NSA 10/206	43,61	46,75	46,89	47,34	44,73	44,36	46,28	47,20	45,55	48,41	48,32	46,07	46,29
5085664	HR 107.65	44,97	47,77	47,57	48,25	45,98	44,67	46,33	47,73	43,93	49,68	49,31	45,65	46,82
5088156	CSZ 0552	43,89	47,42	45,00	48,42	45,42	45,15	46,96	47,41	45,37	49,07	48,35	46,00	46,54
5088169	H 9090464	46,26	46,00	45,89	47,74	44,71	44,26	44,76	47,21	43,96	48,62	46,80	46,14	46,03
5088189	CWH 233	45,58	46,75	47,47	47,50	45,09	45,17	46,08	47,22	44,59	48,83	47,76	45,77	46,48
5088191	DMH 218	44,67	47,84	46,85	48,36	45,98	44,69	45,28	47,59	44,09	49,96	48,17	44,95	46,54
5088197	LE 11/220	44,00	47,09	45,74	46,73	44,87	43,76	45,49	46,32	43,23	49,87	48,73	45,24	45,92
5088207	ESC1079	45,59	46,88	46,22	47,76	45,36	45,30	46,78	48,30	45,40	49,15	47,53	44,91	46,60
5088217	1EW0054	44,61	46,10	45,83	46,87	45,19	44,28	45,38	46,10	45,11	47,97	47,46	44,52	45,79
5088236	WRH 400	45,71	47,54	46,75	47,62	45,28	43,70	45,12	47,43	44,46	48,98	48,15	44,15	46,24
5088241	RG21111	45,74	48,35	47,42	48,99	46,39	45,61	46,97	48,34	45,39	49,69	48,67	45,94	47,29
5088250	RNX3127	46,07	47,27	47,14	48,99	45,84	44,79	46,50	47,35	43,37	49,27	48,36	42,87	46,49
5077036	Rohan	44,65	46,23	46,33	48,75	44,95	43,57	45,57	46,99	43,72	49,25	48,00	44,29	46,03
5077537	NK Morse*	46,45	47,97	47,23	48,05	45,43	45,48	45,14	47,85	45,25	49,03	48,12	44,80	46,73
5078058	SW 05025 A	44,98	45,08	46,11	47,66	43,76	43,15	44,46	45,96	43,48	48,30	46,82	42,63	45,20
5078548	Sherlock*	46,50	46,37	47,07	48,22	46,08	45,19	44,47	47,84	44,94	48,90	48,57	44,70	46,57
5078596	Xenon	47,62	48,17	47,45	48,94	46,19	43,66	46,31	48,31	46,81	49,12	48,93	45,88	47,28
5078597	Arot	46,78	48,20	47,91	48,82	46,42	44,91	46,20	48,23	45,19	49,12	48,49	45,14	47,12
5078609	Primus*	47,20	47,74	47,50	48,56	46,22	45,71	45,44	48,40	45,61	50,26	48,22	45,23	47,17
5079799	Buzz	46,65	46,51	46,23	47,98	45,41	44,42	44,21	47,61	42,30	49,44	47,04	44,84	46,05
5079803	NK Grandia	46,19	48,95	47,99	48,56	46,95	44,80	44,02	48,70	42,04	49,46	49,40	43,54	46,72
5079819	Sherpa	45,32	46,33	45,72	48,43	44,71	43,52	44,24	46,64	42,62	48,22	46,56	44,39	45,56
5079841	Lohana	44,57	45,94	46,38	46,86	44,59	44,45	44,31	46,13	43,79	47,32	47,07	44,29	45,48
5079846	Rumba	45,65	46,15	46,01	47,55	45,26	43,74	44,19	46,89	44,82	48,06	47,42	44,03	45,81
5079851	Cortes	45,20	46,92	45,96	47,36	45,51	44,71	45,11	47,24	44,21	48,69	46,82	45,15	46,07
5081629	PT205	45,99	48,85	46,74	48,94	46,27	44,22	44,71	47,47	42,37	50,48	48,49	45,67	46,68
5081644	Slaki CS	46,24	47,59	46,77	48,54	45,43	45,81	45,04	48,52	44,00	49,28	47,79	43,42	46,54
5081664	Rescator	46,53	47,65	47,95	48,76	46,22	45,07	46,57	48,54	44,86	48,92	48,53	45,16	47,06
5081687	Marathon	46,99	46,59	46,81	48,56	45,90	44,12	45,46	47,41	45,42	49,73	48,36	44,17	46,63
5081689	Harry	45,71	47,13	46,50	48,28	45,54	44,72	44,67	47,69	45,03	48,14	48,37	43,32	46,26
5085608	CWH179	46,06	48,60	47,20	49,14	46,21	47,18	46,88	48,34	46,64	49,88	49,69	47,14	47,75
5085659	RAW 1096-101	45,26	46,19	46,41	47,27	45,40	44,40	45,23	47,84	45,40	47,96	47,83	44,18	46,11
5085674	DIE1787/08	48,47	49,17	48,45	50,91	46,89	45,44	47,82	47,88	46,65	51,32	49,94	44,56	48,13
5088199	RNX3037	46,03	47,90	46,80	48,74	45,86	44,63	45,02	47,56	43,95	50,28	47,85	43,94	46,55
5088200	RNX3123	45,21	46,67	46,14	48,29	45,56	43,89	45,66	45,96	44,23	48,40	47,30	44,10	45,95
5088204	NSL 10/214	45,35	46,52	46,97	47,66	45,73	43,45	44,88	46,74	44,16	48,38	47,79	43,31	45,91
5088209	SWO 3085	47,13	48,75	48,02	49,34	46,28	45,14	46,37	48,24	44,76	49,37	48,88	45,25	47,29
5088230	RAW 1096-053	47,31	48,97	47,54	48,65	46,41	46,36	46,61	48,16	47,67	49,79	49,07	45,77	47,69
5088237	WRH 405	45,54	45,44	46,00	47,83	44,72	43,82	43,92	46,05	44,16	47,53	46,87	43,79	45,47
5078016	DK Secure*	46,01	47,00	46,49	46,44	44,58	44,11	46,26	45,90	45,34	48,48	47,30	45,53	46,12
5081641	DGC 173D (DK Sensei)	46,46	47,40	46,19	48,03	45,28	45,65	46,22	47,29	46,55	49,19	47,68	46,84	46,90
5088220	HR116.65	45,82	45,88	45,86	46,67	45,37	43,66	45,87	46,34	44,58	49,38	47,14	43,44	45,83
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,54

Tab. 4.

Rozbory - sklizeň 2013 - obsah GSL v semeni při 9 % vlhkosti, v $\mu\text{mol.g}^{-1}$ [Analyses - harvest 2013 - GSL content in seed with 9% moisture, $\mu\text{mol.g}^{-1}$]

Lokalita	JAR	PJA	HRA	průměr	
a	1	2	3	4	
5077018	Sitro*	16,55	16,28	16,42	16,42
5078028	PR46W26	12,74	14,38	12,68	13,27
5078039	Artoga*	12,85	12,10	11,82	12,26
5078048	DK Exquisite	14,40	14,52	12,77	13,90
5079807	SY Cassidy	11,13	11,22	9,58	10,64
5079836	Jumper	15,76	16,16	15,45	15,79
5079849	Inspiration	15,34	16,45	14,43	15,41
5081642	DK Exstorm	12,99	14,64	13,76	13,80
5085607	DK Explicit	12,82	13,80	12,40	13,01
5085559	CS 107.15	13,38	13,58	12,84	13,27
5085606	DMH144 (DK Excellium)	15,39	15,53	14,55	15,16
5085622	NSA 10/206	11,91	11,25	10,93	11,36
5085664	HR 107.65	13,09	13,65	12,73	13,16
5088156	CSZ 0552	12,16	12,67	12,47	12,43
5088169	H 9090464	15,29	17,44	14,77	15,83
5088189	CWH 233	13,85	15,09	13,83	14,26
5088191	DMH 218	14,93	15,57	13,53	14,68
5088197	LE 11/220	13,44	12,70	11,55	12,56
5088207	ESC1079	13,22	13,39	12,99	13,20
5088217	1EW0054	17,69	18,24	17,33	17,75
5088236	WRH 400	13,85	12,94	12,52	13,10
5088241	RG21111	14,26	15,30	14,19	14,58
5088250	RNX3127	11,76	12,13	11,79	11,89
5077036	Rohan	9,54	10,29	8,88	9,57
5077537	NK Morse*	12,00	12,98	11,81	12,26
5078058	SW 05025 A	13,15	15,10	13,69	13,98
5078548	Sherlock*	11,25	12,14	11,23	11,54
5078596	Xenon	13,71	15,18	15,49	14,79
5078597	Arot	13,72	14,12	14,37	14,07
5078609	Primus*	12,09	12,52	11,56	12,06
5079799	Buzz	11,56	12,31	10,58	11,48
5079803	NK Grandia	13,27	13,15	13,70	13,37
5079819	Sherpa	13,02	14,22	12,64	13,29
5079841	Lohana	12,69	13,06	11,91	12,55
5079846	Rumba	12,26	13,03	12,33	12,54
5079851	Cortes	11,37	11,12	10,25	10,91
5081629	PT205	11,70	12,08	11,30	11,69
5081644	Slaki CS	13,91	15,51	12,93	14,12
5081664	Rescator	12,19	13,25	12,43	12,62
5081687	Marathon	11,44	12,67	10,81	11,64
5081689	Harry	12,50	12,71	11,22	12,14
5085608	CWH179	14,12	15,59	14,26	14,66
5085659	RAW 1096-101	10,73	10,20	9,19	10,04
5085674	DIE1787/08	12,67	12,33	10,55	11,85
5088199	RNX3037	11,10	11,35	10,17	10,87
5088200	RNX3123	13,22	13,83	12,49	13,18
5088204	NSL 10/214	12,14	11,61	10,65	11,47
5088209	SWO 3085	10,18	10,06	9,97	10,07
5088230	RAW 1096-053	12,25	12,26	11,31	11,94
5088237	WRH 405	12,69	13,60	12,72	13,00
5078016	DK Secure*	12,34	13,76	11,92	12,67
5081641	DGC 173D (DK Sensei)	14,88	18,14	14,49	15,84
5088220	HR116.65	13,39	14,49	12,01	13,30
	MD 0.05	-	-	-	0,89

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

[2nd and 3rd year tested varieties]

Tab. 5.

Rozebory - sklizeň 2013 - obsah GSL v semeni při 9 % vlhkosti, standardizováno na 46 % obsah oleje v sušině, v $\mu\text{mol.g}^{-1}$
 [Analyses - harvest 2013 - GSL content in seed with 9% moisture, standardised on 46% oil content in dry matter, $\mu\text{mol.g}^{-1}$]

Lokalita	JAR	PJA	HRA	průměr
a	1	2	3	4
5077018 Sitro*	16,79	15,91	16,85	16,52
5078028 PR46W26	13,83	14,78	13,42	14,01
5078039 Artoga*	13,19	11,95	12,22	12,45
5078048 DK Exquisite	14,83	14,44	13,56	14,28
5079807 SY Cassidy	11,54	10,87	9,87	10,76
5079836 Jumper	15,68	15,51	15,71	15,63
5079849 Inspiration	15,72	16,22	15,37	15,77
5081642 DK Exstorm	13,67	14,58	14,73	14,33
5085607 DK Explicit	13,59	13,83	13,38	13,60
5085559 CS 107.15	13,92	13,41	13,67	13,67
5085606 DMH144 (DK Excellium)	16,43	15,63	15,67	15,91
5085622 NSA 10/206	12,21	11,00	11,44	11,55
5085664 HR 107.65	13,66	13,65	13,66	13,66
5088156 CSZ 0552	12,73	12,53	13,22	12,83
5088169 H 9090464	15,80	17,03	15,52	16,12
5088189 CWH 233	14,25	14,84	14,59	14,56
5088191 DMH 218	15,61	15,56	14,60	15,26
5088197 LE 11/220	13,62	12,44	12,45	12,84
5088207 ESC1079	13,67	13,23	13,79	13,56
5088217 1EW0054	17,98	17,97	17,98	17,98
5088236 WRH 400	14,28	12,77	13,25	13,43
5088241 RG21111	15,10	15,41	15,23	15,25
5088250 RNX3127	12,45	12,10	12,55	12,37
5077036 Rohan	10,05	10,09	9,45	9,86
5077537 NK Morse*	12,47	12,85	12,51	12,61
5078058 SW 05025 A	13,57	14,50	14,30	14,12
5078548 Sherlock*	11,73	12,16	11,86	11,92
5078596 Xenon	14,50	15,23	16,44	15,39
5078597 Arot	14,48	14,23	15,25	14,65
5078609 Primus*	12,69	12,57	12,55	12,60
5079799 Buzz	12,00	12,18	11,30	11,83
5079803 NK Grandia	13,93	13,38	14,64	13,98
5079819 Sherpa	13,63	13,89	13,19	13,57
5079841 Lohana	12,90	12,73	12,21	12,61
5079846 Rumba	12,63	12,85	12,82	12,77
5079851 Cortes	11,66	11,02	10,79	11,16
5081629 PT205	12,37	12,14	12,33	12,28
5081644 Slaki CS	14,60	15,35	13,77	14,57
5081664 Rescator	12,85	13,31	13,14	13,10
5081687 Marathon	12,01	12,64	11,61	12,09
5081689 Harry	13,05	12,60	11,68	12,44
5085608 CWH179	14,99	15,65	15,37	15,34
5085659 RAW 1096-101	10,99	10,09	9,53	10,20
5085674 DIE1787/08	13,94	12,54	11,70	12,73
5088199 RNX3037	11,69	11,32	11,04	11,35
5088200 RNX3123	13,81	13,71	13,07	13,53
5088204 NSL 10/214	12,52	11,56	11,14	11,74
5088209 SWO 3085	10,85	10,12	10,63	10,53
5088230 RAW 1096-053	12,88	12,35	12,17	12,47
5088237 WRH 405	13,14	13,28	13,09	13,17
5078016 DK Secure*	12,44	13,40	12,50	12,78
5081641 DGC 173D (DK Sensei)	15,46	17,90	15,40	16,25
5088220 HR116.65	13,56	14,32	12,81	13,56
MD 0.05	-	-	-	0,85

Tab. 6.

Rozbory - sklizeň 2013 - obsah mastných kyseliny v % - Hradec nad Svitavou

[Analyses - harvest 2013 - content of fatty acids % - Hradec nad Svitavou]

Znak	Mastné kyseliny								
	C16:0	C18:0	C18:1	C18:2	C18:3	C20:0	C20:1	C22:1	
Jednotka	%	%	%	%	%	%	%	%	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	
5077018	Sitro*	4,26	1,37	61,38	19,05	10,57	0,50	1,26	0,08
5078028	PR46W26	3,83	1,58	64,21	17,75	9,59	0,52	1,17	0,05
5078039	Artoga*	4,30	1,42	60,05	20,42	10,40	0,50	1,20	0,00
5078048	DK Exquisite	4,28	1,31	61,64	18,92	10,76	0,47	1,20	0,00
5079807	SY Cassidy	4,51	1,53	62,81	17,97	10,21	0,50	1,15	0,00
5079836	Jumper	4,78	1,45	58,32	21,15	10,84	0,50	1,21	0,00
5079849	Inspiration	4,17	1,41	62,63	18,05	10,59	0,49	1,16	0,00
5081642	DK Exstorm	4,19	1,45	63,60	17,94	9,78	0,49	1,15	0,00
5085607	DK Explicit	4,38	1,45	62,14	18,68	10,20	0,49	1,13	0,00
5085559	CS 107.15	4,26	1,57	61,68	19,63	9,74	0,50	1,14	0,00
5085606	DMH144 (DK Excellium)	4,31	1,59	63,08	17,99	9,80	0,52	1,12	0,00
5085622	NSA 10/206	4,22	1,53	63,06	18,59	9,36	0,50	1,17	0,00
5085664	HR 107.65	4,04	1,65	63,12	18,23	9,81	0,51	1,18	0,00
5088156	CSZ 0552	3,87	1,52	62,82	18,71	9,88	0,50	1,19	0,00
5088169	H 9090464	4,47	1,35	61,84	18,72	10,40	0,47	1,17	0,00
5088189	CWH 233	4,23	1,46	64,43	15,79	10,80	0,50	1,19	0,00
5088191	DMH 218	4,23	1,62	63,38	17,74	9,74	0,53	1,11	0,00
5088197	LE 11/220	4,70	1,57	60,78	19,07	10,73	0,51	1,08	0,00
5088207	ESC1079	4,32	1,44	63,39	18,45	9,29	0,48	1,13	0,00
5088217	1EW0054	4,59	1,42	60,30	19,88	10,62	0,48	1,08	0,00
5088236	WRH 400	4,15	1,32	61,70	18,52	10,85	0,47	1,18	0,00
5088241	RG21111	4,62	1,75	64,63	17,16	8,58	0,58	1,13	0,00
5088250	RNX3127	4,45	1,89	63,91	16,12	10,31	0,60	1,13	0,00
5077036	Rohan	3,84	1,61	64,15	18,10	9,07	0,48	1,07	0,05
5077537	NK Morse*	4,30	1,47	63,25	18,07	9,66	0,51	1,17	0,00
5078058	SW 05025 A	4,10	1,89	65,52	16,22	9,09	0,56	1,09	0,00
5078548	Sherlock*	4,08	1,76	62,66	18,53	9,66	0,59	1,13	0,00
5078596	Xenon	4,37	1,69	64,49	15,96	10,42	0,52	1,05	0,00
5078597	Arot	3,53	1,68	66,55	16,17	9,01	0,51	1,15	0,00
5078609	Primus*	4,11	1,81	64,54	17,39	8,94	0,57	1,07	0,00
5079799	Buzz	4,51	1,48	62,03	19,36	9,41	0,47	1,05	0,00
5079803	NK Grandia	4,61	1,50	62,43	17,94	10,39	0,50	1,10	0,00
5079819	Sherpa	4,07	1,64	63,94	18,00	9,25	0,51	1,08	0,00
5079841	Lohana	4,19	1,76	63,02	18,29	9,22	0,57	1,18	0,00
5079846	Rumba	4,21	1,72	62,91	18,50	8,90	0,57	1,34	0,35
5079851	Cortes	4,38	1,89	64,74	16,85	8,69	0,60	1,10	0,00
5081629	PT205	3,96	1,66	64,05	17,54	9,63	0,53	1,13	0,00
5081644	Slaki CS	4,03	1,59	65,78	17,54	8,00	0,50	1,08	0,00
5081664	Rescator	4,25	1,76	65,16	16,40	9,27	0,57	1,11	0,00
5081687	Marathon	4,01	1,79	64,57	17,93	8,40	0,56	1,17	0,13
5081689	Harry	4,71	1,72	63,21	17,51	9,44	0,59	1,18	0,00
5085608	CWH179	4,03	1,42	67,88	14,20	9,30	0,48	1,20	0,00
5085659	RAW 1096-101	3,84	1,44	73,93	8,95	8,26	0,52	1,37	0,00
5085674	DIE1787/08	4,22	1,65	65,78	16,72	8,53	0,51	1,11	0,00
5088199	RNX3037	4,77	1,75	63,44	16,70	10,15	0,55	1,02	0,00
5088200	RNX3123	4,38	1,94	63,14	17,36	10,03	0,59	1,06	0,00
5088204	NSL 10/214	4,00	1,54	62,80	19,19	9,33	0,48	1,13	0,05
5088209	SWO 3085	4,41	1,76	64,26	17,51	8,95	0,54	1,11	0,00
5088230	RAW 1096-053	4,01	1,49	62,81	18,27	10,16	0,51	1,19	0,00
5088237	WRH 405	4,02	1,67	66,15	15,66	9,19	0,55	1,18	0,00
5078016	DK Secure*	4,39	1,51	60,85	20,48	9,83	0,49	1,07	0,00
5081641	DGC 173D (DK Sensei)	4,25	1,55	62,29	18,64	10,19	0,51	1,06	0,00
5088220	HR116.65	4,06	1,60	64,40	17,24	9,50	0,50	1,09	0,00

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

[2nd and 3rd year tested varieties]

Tab. 7.

Rozebory - sklizeň 2013 - obsah dusíkatých látek v sušíně semene v %
 [Analyses - harvest 2013 - crude protein content in dry matter of seed %]

Lokalita	CAS	CH	CHT	JAR	PJA	SP	STV	VER	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
5077018	Sitro*	25,44	22,22	21,66	21,30	23,69	25,63	21,66	23,33	24,27	20,60	21,99	24,94	23,06
5078028	PR46W26	23,67	21,42	21,45	19,77	23,03	25,42	22,57	22,11	24,55	20,26	20,77	24,01	22,42
5078039	Artoga*	23,94	21,45	20,80	20,67	22,98	24,43	21,38	21,97	23,46	20,33	21,68	22,74	22,15
5078048	DK Exquisite	24,33	21,56	21,63	21,45	23,87	25,07	22,78	22,62	23,18	20,07	21,10	24,05	22,64
5079807	SY Cassidy	26,52	23,12	22,83	20,91	24,96	26,33	23,08	24,89	25,16	21,08	22,13	24,08	23,76
5079836	Jumper	25,70	24,32	22,55	22,80	24,79	28,37	25,20	24,82	26,26	21,83	24,56	26,89	24,84
5079849	Inspiration	25,77	21,57	20,59	21,13	23,53	25,12	23,44	22,60	24,43	19,31	21,57	22,43	22,62
5081642	DK Exstorm	23,98	21,30	21,57	20,32	23,67	23,26	22,04	22,06	24,11	19,53	20,93	22,25	22,09
5085607	DK Explicit	22,62	21,41	21,19	20,53	23,41	23,96	21,68	22,60	23,28	19,75	20,82	23,36	22,05
5085559	CS 107.15	24,70	22,08	21,01	20,91	23,87	24,82	23,81	22,83	24,30	19,69	21,00	22,08	22,59
5085606	DMH144 (DK Excellium)	24,16	21,50	21,33	19,91	22,90	23,87	22,53	22,96	23,55	19,56	20,62	23,62	22,21
5085622	NSA 10/206	25,70	21,52	21,45	20,90	23,64	25,14	21,76	22,51	22,91	19,95	20,79	22,60	22,41
5085664	HR 107.65	24,76	21,68	21,06	20,73	23,13	24,56	21,86	22,80	24,58	19,42	20,66	23,30	22,38
5088156	CSZ 0552	26,81	22,25	23,46	20,99	24,49	25,01	22,10	23,56	24,00	20,71	21,72	23,11	23,18
5088169	H 9090464	22,54	22,37	21,97	20,67	24,04	24,63	23,51	22,12	23,79	19,93	21,78	21,68	22,42
5088189	CWH 233	23,75	22,21	20,96	21,46	24,03	24,62	22,40	22,89	24,21	20,29	21,70	22,83	22,61
5088191	DMH 218	25,10	21,45	21,43	20,89	23,00	24,91	23,32	22,37	24,78	19,16	21,17	23,41	22,58
5088197	LE 11/220	25,28	21,63	22,42	21,92	23,80	24,94	22,47	23,53	24,63	18,73	20,32	22,66	22,69
5088207	ESC1079	25,23	22,82	22,99	21,89	24,44	25,04	22,89	22,82	23,87	20,60	22,62	24,50	23,31
5088217	1EW0054	25,74	23,21	22,04	22,13	24,68	25,67	23,88	24,03	23,72	21,34	22,01	24,74	23,60
5088236	WRH 400	24,17	21,52	21,66	20,99	23,88	25,11	23,12	22,85	24,01	20,05	21,07	24,44	22,74
5088241	RG21111	24,09	20,88	20,94	20,01	22,94	23,75	21,36	21,59	22,89	19,62	21,02	22,36	21,79
5088250	RNX3127	22,80	20,46	21,23	18,67	22,46	24,07	20,63	21,39	24,28	19,38	20,28	24,00	21,64
5077036	Rohan	24,78	22,57	22,75	19,96	23,64	25,59	22,94	22,26	24,53	19,63	21,33	24,26	22,85
5077537	NK Morse*	21,45	20,11	20,60	19,71	21,94	22,86	21,83	20,88	22,04	18,93	20,11	22,27	21,06
5078058	SW 05025 A	23,63	22,42	21,67	20,38	24,26	25,83	23,66	23,28	24,06	19,56	22,16	25,06	23,00
5078548	Sherlock*	22,28	21,62	22,64	20,42	22,56	23,06	23,66	21,44	23,41	19,91	21,04	22,07	22,01
5078596	Xenon	22,92	21,98	22,44	20,77	24,20	26,35	22,92	22,59	22,25	21,00	21,58	23,02	22,67
5078597	Arot	23,47	21,26	20,80	20,23	23,03	24,71	22,97	21,78	23,83	20,05	21,00	23,12	22,19
5078609	Primus*	22,41	21,07	21,61	20,00	22,85	24,05	23,36	20,98	23,23	18,81	21,52	23,23	21,93
5079799	Buzz	20,70	20,03	20,60	18,43	21,59	22,86	22,97	20,29	23,68	17,98	20,34	21,74	20,93
5079803	NK Grandia	23,34	20,45	20,42	20,04	22,10	24,33	24,16	21,15	25,18	19,39	19,73	23,84	22,01
5079819	Sherpa	23,97	21,58	23,15	20,15	24,22	25,68	23,78	23,27	24,74	20,74	22,64	23,37	23,11
5079841	Lohana	24,55	23,07	22,20	21,31	24,41	25,07	24,14	23,30	24,07	21,12	22,24	23,35	23,24
5079846	Rumba	22,82	21,89	21,87	20,07	22,95	25,35	23,60	21,80	22,77	20,07	21,08	23,24	22,29
5079851	Cortes	23,95	21,71	22,61	20,43	23,06	24,31	23,12	21,87	23,95	19,48	22,35	23,36	22,52
5081629	PT205	23,64	20,78	21,84	19,93	22,98	25,37	24,17	22,43	26,04	18,83	21,11	22,17	22,44
5081644	Slaki CS	22,77	21,11	21,94	20,31	23,40	24,33	23,15	21,38	23,95	19,77	21,90	24,43	22,37
5081664	Rescator	23,32	21,56	21,42	19,68	23,02	24,79	21,89	21,54	23,36	20,25	21,36	23,67	22,16
5081687	Marathon	21,58	21,20	21,19	19,12	22,29	24,43	22,01	21,11	21,61	18,25	20,27	23,02	21,34
5081689	Harry	22,45	20,82	21,58	19,46	22,25	24,42	23,69	20,91	22,98	19,35	20,28	24,21	21,87
5085608	CWH179	24,06	21,50	21,89	20,51	23,67	23,72	22,49	22,19	23,01	19,79	20,84	22,61	22,19
5085659	RAW 1096-101	22,48	20,46	20,65	19,53	21,56	22,92	21,42	20,92	20,92	18,84	19,53	22,15	20,95
5085674	DIE1787/08	22,36	21,16	21,55	18,97	22,90	25,27	22,04	23,13	22,66	19,07	20,65	24,36	22,01
5088199	RNX3037	23,10	21,00	21,64	19,43	23,17	24,45	22,94	21,50	23,61	18,45	21,35	23,62	22,02
5088200	RNX3123	23,35	21,83	22,11	19,40	23,21	25,08	22,00	23,36	23,63	19,87	21,75	23,19	22,40
5088204	NSL 10/214	23,93	21,88	21,67	20,15	22,75	26,19	23,70	22,16	24,37	20,04	21,18	24,45	22,71
5088209	SWO 3085	23,02	20,84	21,39	19,92	23,15	24,63	22,37	21,95	23,74	19,93	21,00	22,76	22,06
5088230	RAW 1096-053	22,59	21,11	21,39	20,88	23,13	24,00	22,29	21,97	21,61	19,61	20,96	23,17	21,89
5088237	WRH 405	22,77	21,46	21,99	19,60	23,17	25,04	24,12	22,42	23,09	20,45	21,69	23,55	22,45
5078016	DK Secure*	22,80	21,18	21,58	21,51	23,77	24,97	21,53	23,23	23,42	18,82	21,43	23,25	22,29
5081641	DGC 173D (DK Sensei)	23,35	21,64	22,29	20,65	24,25	24,24	21,66	22,53	23,08	19,26	21,76	22,53	22,27
5088220	HR116.65	23,43	22,36	22,35	21,33	23,91	25,68	22,06	22,85	23,83	19,04	21,68	24,86	22,78
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,53