

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2016

Řepka ozimá "00" sortiment II
(sortiment odrůd zkoušených 2. a 3. rokem - 2016
[Winter oilseed rape "double low" group II.]
(varieties 2nd and 3rd year tested in 2016 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 2016

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

Kód odrůdy [Variety code]	Název odrůdy [Variety name]	Typ odrůdy [Typ of variety]	Žadatel [Applicant]	Zástupce v ČR [Representative in Czech Republic]	Registrována v roce [Year of registration]	Zkoušena od roku [Tested from]
Odrůdy delšího vzrůstu [Varieties with longer stem]						
5078028	PR46W26*	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2009	
5078048	DK Exquisite	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	MONSANTO ČR s.r.o.	2009	
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	
5085664	Bonanza*	PFH	SERASEM	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	
5088169	Factor KWS	PFH	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	
5088197	Astronom	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2014	
5088236	DK Impression CL	PFH/IMI	Deutsche Saatveredelung AG	MONSANTO ČR s.r.o.	2014	
5090213	DK Exception	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2014	
5090144	Alvaro KWS	PFH	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2015	
5090154	Horcal	PFH	SARL Adrien Momont et Fils	CANDOR TRADING, s.r.o.	2016	
5090211	DK Expression	PFH	MONSANTO SAS	MONSANTO ČR s.r.o.	2016	
5090222	Silver	PFH	Bayer CropScience N.V.	BAYER s.r.o.	2016	
5090234	Nimbus	PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.	2016	
5092559	CWH210	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2013/2014
5092601	H8110523	PFH	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.		2013/2014
5092602	H9090242	PFH	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.		2013/2014
5092605	LE 12/239	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2013/2014
5092612	RG21310	PFH	Bayer CropScience AG	BAYER s.r.o.		2013/2014
5092613	SLM 1204	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2013/2014
5092627	ESC12004	PFH	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH		2013/2014
5092637	DMH264	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2014/2015
5092621	HR158620	PFH	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.		2014/2015
5092810	CWH286	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2014/2015
5092828	CWH268	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2014/2015
5094517	14WT021C	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2014/2015
5094522	CWH301	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2014/2015
5094523	CWH330	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2014/2015
5094525	H6127008	PFH	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.		2014/2015
5094526	H9110029	PFH	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.		2014/2015
5094529	ESC13014	PFH	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH		2014/2015
5094546	RG21214	PFH	Bayer CropScience AG	BAYER s.r.o.		2014/2015
5094547	RG21303	PFH	Bayer CropScience AG	BAYER s.r.o.		2014/2015
5094551	WRH 437	PFH/IMI	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2014/2015
5094554	DSD_01012	PFH	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.		2014/2015
5094565	LSF 1333	PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.		2014/2015
5094583	SLM14013W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2014/2015
5094586	BNA509	PFH	J. Joordens Zaadhandel B.V.	VP AGRO, spol. s r.o.		2014/2015
5094589	LE13/266	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2014/2015
5094590	LE14/273	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2014/2015
5094591	LE14/275	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2014/2015
5094592	LE14/278	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2014/2015
5094593	LE14/279	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2014/2015
Odrůdy kratšího vzrůstu [Varieties with shorter stem]						
5077537	NK Morse*	ZP	Syngenta Seeds GmbH	Syngenta Czech s.r.o.	2008	
5078597	Arot	PFL	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar	2010	
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	
5085608	DK Exssence	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2014	
5085659	Sidney	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2013	
5085674	Diego	ZP	Monsanto Saaten GmbH	MONSANTO ČR s.r.o.	2014	
5088199	SY Saveo	PFH	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2014	
5088200	SY Alissa	PFH	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2014	
5088204	Arabella	PFL	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2014	
5088237	Oriolus	PFL	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.	2014	
5090155	Orex	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-	2016	
5090201	Allison	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2016	
5090208	ES Valegro	PFL	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2016	
5090369	CWH251	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2013/2014
5092599	SG-C6284	PFL	SELGEN, a.s.	-		2013/2014
5092607	Alicante	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2016	
5092611	RG21308	PFH	Bayer CropScience AG	BAYER s.r.o.		2013/2014
5092614	SLM 1206	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2013/2014
5092629	SWO_2075	PFL	Syngenta Crop Protection AG	Syngenta Czech s.r.o.		2013/2014
5094521	CSZ3011	PFL	Caussade Semences	-		2014/2015
5094531	ESC13017	PFH	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH		2014/2015
5094533	ESC13024	PFH	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH		2014/2015
5094537	OP-BN-51	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-		2014/2015
5094555	RAW 1166-095	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.		2014/2015
5094556	OP-BN-50	PFL	OSEVA PRO s.r.o.	-		2014/2015
5094558	SL-841	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-		2014/2015
5094566	LSF 1334	PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.		2014/2015
5094582	NPZ14001W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2014/2015
5094588	RAW1131-037	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.		2014/2015
Odrůdy polotrapslisňové vzrůstu [Semidwarf varieties]						
5081641	DK Sensei*	PFH	DeKalb Genetics Corporation	MONSANTO ČR s.r.o.	2014	
5088220	Bonzai	PFH	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	
5090198	PX117	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2016	

* = 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 vysokoučinné 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 - 6, 8 - 11	Lokality	= Trial sites
7, 12, 13	Průměr	= Mean

Table 2

column:

a	Oblast	= Area of testing
	Lokalita	= Trial site
1 - 6, 8 - 11	Lokality	= Trial sites
7, 12, 13	Průměr	= Mean

Table 3, 7

column:

a	Lokalita	= Trial site
1 - 10	Lokality	= Trial sites
11	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 zkuškách

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

Tab.1

Výnos oleje (t·ha⁻¹) v roce 2016
[Oil yield (t·ha⁻¹) in 2016]

Oblast	TO							CHO				ČR	
	CH	CHT	JAR	PJA	SP	VER	průměr	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr	průměr
	a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hybridní odrůdy [Hybrid varieties]													
5090201 Allison	2,90	2,27	2,31	2,60	2,15	3,04	2,55	2,79	3,00	1,50	2,98	2,56	2,55
5090369 CWH251	2,79	2,19	2,12	2,59	2,26	2,87	2,47	2,88	2,69	1,75	2,94	2,56	2,51
5092614 SLM 1206	2,63	2,33	2,25	2,51	2,36	2,70	2,46	2,91	2,52	1,68	2,90	2,50	2,48
5094590 LE14/273	2,29	1,89	2,36	2,54	2,24	2,96	2,38	2,81	2,75	1,55	2,78	2,47	2,42
5094583 SLM14013W11	2,51	2,20	2,36	2,40	2,21	2,60	2,38	2,60	2,46	1,81	2,90	2,44	2,40
5094533 ESC13024	2,77	2,17	2,41	2,46	2,10	2,77	2,45	2,62	2,56	1,29	2,85	2,33	2,40
5092828 CWH268	2,53	2,64	2,32	2,20	1,97	2,94	2,43	2,42	2,64	1,52	2,70	2,32	2,39
5094523 CWH330	2,09	2,01	2,25	2,49	2,29	2,81	2,32	2,65	2,52	2,06	2,70	2,48	2,39
5092607 Alicante	2,40	1,88	2,24	2,30	2,33	2,73	2,31	2,86	2,77	1,52	2,82	2,49	2,38
5085608 DK Exssence	2,65	1,84	2,32	2,26	1,87	2,87	2,30	2,87	2,50	1,50	2,91	2,45	2,36
5094522 CWH301	2,32	1,87	2,21	2,24	2,39	2,89	2,32	2,41	2,50	1,99	2,71	2,40	2,35
5092605 LE 12/239	2,55	2,10	2,27	2,41	2,22	2,60	2,36	2,39	2,68	1,61	2,66	2,34	2,35
5092602 H9090242	1,90	2,32	2,32	2,43	2,09	2,80	2,31	2,34	2,42	1,94	2,71	2,35	2,33
5094551 WRH 437	2,09	2,38	2,31	2,31	2,23	2,69	2,34	2,36	2,59	1,41	2,83	2,30	2,32
5094589 LE13/266	2,63	2,01	2,03	2,43	2,12	2,76	2,33	2,35	2,51	1,46	2,76	2,27	2,30
5094517 14WT021C	2,13	2,24	2,48	2,37	1,93	2,76	2,32	2,22	2,76	1,50	2,59	2,27	2,30
5090211 DK Expression	2,57	1,98	2,47	2,28	1,85	2,81	2,33	2,35	2,41	1,46	2,80	2,25	2,30
5092601 H8110523	1,92	2,43	2,35	2,25	2,10	2,80	2,31	2,09	2,56	1,80	2,58	2,26	2,29
5085664 Bonanza*	1,75	2,04	2,26	2,25	2,17	2,81	2,21	2,58	2,75	1,53	2,74	2,40	2,29
5094531 ESC13017	2,49	2,44	2,16	2,19	1,99	2,63	2,32	2,29	2,63	1,32	2,73	2,24	2,28
5092613 SLM 1204	2,14	2,36	2,34	2,33	2,15	2,63	2,33	2,21	2,36	1,57	2,72	2,21	2,28
5092810 CWH286	2,48	1,67	2,12	2,32	2,20	2,73	2,25	2,48	2,52	1,45	2,84	2,32	2,28
5090234 Nimbus	2,16	2,12	2,44	2,10	2,08	2,75	2,27	2,17	2,60	1,66	2,71	2,28	2,28
5092611 RG21308	2,20	2,14	2,44	1,86	1,93	2,66	2,20	2,31	2,70	1,42	2,95	2,34	2,26
5092621 HR158620	2,15	1,97	2,22	2,33	2,22	2,94	2,20	1,89	2,59	1,45	2,81	2,19	2,26
5094529 ESC13014	2,20	1,99	2,16	2,22	2,24	2,76	2,26	2,31	2,41	1,51	2,69	2,23	2,25
5085607 DK Explicit	2,20	2,13	2,30	2,23	1,97	2,47	2,21	2,55	2,49	1,45	2,73	2,31	2,25
5090222 Silver	2,64	2,02	2,28	2,20	1,99	2,67	2,30	2,01	2,59	1,37	2,71	2,17	2,25
5094592 LE14/278	2,46	2,17	2,16	2,14	1,86	2,73	2,25	2,36	2,46	1,29	2,84	2,24	2,25
5088237 Oriolus	2,73	2,06	2,17	2,09	2,02	2,31	2,23	2,28	2,60	1,48	2,66	2,26	2,24
5081687 Marathon	2,23	1,90	2,21	1,97	2,20	2,39	2,15	2,34	2,72	1,58	2,84	2,37	2,24
5090213 DK Exception	2,28	2,22	2,10	2,11	1,77	2,69	2,19	2,36	2,42	1,66	2,60	2,26	2,22
5081642 DK Exstorm*	2,24	2,08	2,20	2,20	2,03	2,69	2,24	2,25	2,39	1,39	2,73	2,19	2,22
5088200 SY Alissa	2,31	2,28	2,37	2,23	1,97	2,30	2,24	2,32	2,43	1,20	2,69	2,16	2,21
5090144 Alvaro KWS	1,85	2,22	2,14	2,05	1,73	2,74	2,12	2,50	2,50	1,47	2,82	2,32	2,20
5090154 Horcal	2,00	2,19	2,38	2,13	2,02	2,42	2,19	2,46	2,51	1,33	2,22	2,13	2,17
5079849 Inspiration	1,81	2,26	2,19	2,24	1,90	2,68	2,18	2,22	2,56	1,13	2,58	2,12	2,16
5088199 SY Saveo	2,39	2,03	2,12	2,34	1,80	2,31	2,16	1,83	2,52	1,51	2,53	2,10	2,14
5078048 DK Exquisite	1,90	2,12	2,08	2,13	1,79	2,52	2,09	2,32	2,23	1,52	2,61	2,17	2,12
5088236 DK Impression CL	1,95	2,13	2,28	1,93	1,85	2,33	2,08	2,37	2,11	1,20	2,63	2,08	2,08
5088197 Astronom	2,18	1,72	2,19	2,09	1,81	2,51	2,08	2,00	2,47	1,19	2,51	2,04	2,07
5078028 PR46W26*	1,68	2,10	1,98	2,08	1,91	2,50	2,04	2,17	2,49	1,04	2,66	2,09	2,06
5088169 Factor KWS	1,76	1,96	2,23	1,99	1,67	2,56	2,03	2,21	2,31	1,45	2,45	2,10	2,06
Průměr SSRO(*)	1,89	2,07	2,15	2,18	2,04	2,67	2,16	2,33	2,54	1,32	2,71	2,23	2,19
Polotraspicí hybridy [Semidwarf hybrid varieties]													
5088220 Bonzzai	1,92	1,75	2,12	2,03	1,54	2,52	1,98	1,93	2,14	1,43	2,39	1,97	1,98
5081641 DK Sensei	1,97	1,81	1,96	1,91	1,08	2,52	1,88	1,91	1,95	1,25	2,38	1,87	1,87
5090198 PX117	1,62	1,53	2,00	1,64	1,07	2,36	1,70	1,31	1,84	1,32	2,35	1,71	1,70
Průměr SSRO(*)	1,97	1,81	1,96	1,91	1,08	2,52	1,88	1,91	1,95	1,25	2,38	1,87	1,87
Liniové odrůdy [Line varieties]													
5085674 Diego	2,40	2,29	2,34	2,30	2,05	2,55	2,32	2,59	2,53	1,19	2,56	2,22	2,28
5094521 CSZ3011	2,36	1,99	2,28	2,01	2,04	2,45	2,19	2,22	2,36	1,72	2,53	2,21	2,20
5078597 Arot	2,25	2,12	2,09	2,08	2,10	2,13	2,13	2,52	2,39	1,49	2,64	2,26	2,18
5094588 RAW1131-037	2,30	1,81	1,97	2,15	2,28	2,49	2,17	2,21	2,71	1,17	2,59	2,17	2,17
5088204 Arabella	2,21	2,12	2,15	2,10	1,95	2,33	2,14	1,94	2,44	1,51	2,70	2,15	2,14
5092629 SWO 2075	2,34	1,93	2,10	1,94	2,28	2,32	2,15	2,26	1,90	1,46	2,76	2,09	2,13
5094555 RAW 1166-095	2,04	1,77	2,13	2,19	2,22	2,44	2,13	2,12	2,29	1,33	2,71	2,11	2,12
5085659 Sidney	2,05	1,54	2,13	2,06	2,11	2,07	1,99	2,84	2,31	1,64	2,40	2,30	2,11
5090208 ES Valegro	1,79	1,82	2,14	2,18	1,98	2,49	2,07	2,53	2,42	1,28	2,45	2,17	2,11
5094558 SL-841	1,75	2,04	2,13	1,93	2,04	2,36	2,04	2,14	2,43	1,45	2,68	2,18	2,10
5090155 Orex	2,12	1,79	2,07	1,86	1,83	2,23	1,98	2,21	2,41	1,38	2,66	2,16	2,05
5094537 OP-BN-51	1,87	2,12	2,18	1,58	1,63	2,52	1,98	2,00	2,33	1,58	2,56	2,12	2,04
5077537 NK Morse*	1,67	1,84	1,94	2,11	1,87	2,43	1,98	2,34	2,48	1,00	2,44	2,06	2,01
5081664 Rescator	2,15	1,73	1,95	1,82	1,94	2,36	1,99	1,69	2,24	1,38	2,54	1,96	1,98
5081644 Slaki CS*	1,60	1,70	2,02	1,90	1,77	2,35	1,89	2,08	2,17	1,23	2,28	1,94	1,91
Průměr SSRO(*)	1,63	1,77	1,98	2,01	1,82	2,39	1,93	2,21	2,32	1,11	2,36	2,00	1,96
MD 0.05							0,21					0,25	0,16

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

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

Tab.2
Výnos oleje (%) v roce 2016
[Oil yield (%) in 2016]

Oblast	TO							CHO				CR	
	CH	CHT	JAR	PJA	SP	VER	průměr	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr	průměr
Lokalita	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Hybridní odrůdy	[Hybrid varieties]												
5090201 Allison	154	110	107	120	106	114	118	119	118	114	110	115	117
5090369 CWH251	148	106	99	119	111	108	114	123	106	132	109	115	115
5092614 SLM 1206	139	112	105	115	116	101	114	125	99	127	107	112	113
5094590 LE14/273	122	91	110	117	110	111	110	120	108	117	103	111	110
5094583 SLM14013W11	133	106	110	110	108	98	110	111	97	137	107	110	110
5094533 ESC13024	147	104	113	113	103	104	113	112	101	98	105	105	110
5092828 CWH268	134	127	108	101	97	110	112	104	104	116	100	104	109
5094523 CWH330	111	97	105	114	112	105	107	113	99	157	100	112	109
5092607 Alicante	127	91	104	106	114	102	107	123	109	116	104	112	109
5085608 DK Exssence	141	89	108	104	92	108	106	123	98	114	108	110	108
5094522 CWH301	123	90	103	103	117	108	107	103	98	151	100	108	108
5092605 LE 12/239	135	101	106	111	109	98	109	102	105	122	98	105	107
5092602 H9090242	101	112	108	112	103	105	107	100	95	147	100	106	106
5094551 WRH 437	111	115	108	106	110	101	108	101	102	107	104	103	106
5094589 LE13/266	139	97	95	111	104	104	108	101	99	110	102	102	105
5094517 14WT021C	113	108	116	109	95	103	107	95	108	114	96	102	105
5090211 DK Expression	136	96	115	105	91	105	107	100	95	110	103	101	105
5092601 H8110523	102	117	110	103	103	105	107	90	101	137	95	102	105
5085664 Bonanza*	93	98	105	103	106	106	102	110	108	116	101	108	105
5094531 ESC13017	132	118	101	101	98	99	107	98	103	100	101	101	104
5092613 SLM 1204	113	114	109	107	106	99	107	95	93	119	100	100	104
5092810 CWH286	131	80	99	107	108	102	104	106	99	110	105	104	104
5090234 Nimbus	114	102	114	96	102	103	105	93	102	126	100	103	104
5092611 RG21308	117	103	114	86	95	100	102	99	106	108	109	105	103
5092621 HR158620	114	95	104	107	109	110	107	81	102	110	104	98	103
5094529 ESC13014	117	96	101	102	110	104	105	99	95	115	99	100	103
5085607 DK Explicit	116	103	107	102	97	92	102	109	98	110	101	104	103
5090222 Silver	140	98	106	101	98	100	106	86	102	104	100	97	103
5094592 LE14/278	130	104	101	98	91	102	104	101	97	98	105	100	103
5088237 Oriolus	144	100	101	96	99	87	103	98	102	112	98	101	102
5081687 Marathon	118	91	103	90	108	90	99	100	107	120	105	106	102
5090213 DK Exception	121	107	98	97	87	101	101	101	95	126	96	102	102
5081642 DK Exstorm*	119	100	103	101	100	101	104	97	94	105	101	98	101
5088200 SY Alissa	123	110	111	102	97	86	104	99	96	91	99	97	101
5090144 Alvaro KWS	98	107	100	94	85	103	98	107	98	111	104	104	101
5090154 Horcal	106	105	111	98	99	91	101	105	99	101	82	96	99
5079849 Inspiration	96	109	102	103	93	101	101	95	101	86	95	95	99
5088199 SY Saveo	127	98	99	107	88	87	100	79	99	115	93	94	98
5078048 DK Exquisite	100	102	97	98	88	95	96	99	88	115	97	97	97
5088236 DK Impression CL	103	103	106	88	91	87	96	102	83	91	97	93	95
5088197 Astronom	115	83	102	96	89	94	96	86	97	91	93	92	94
5078028 PR46W26*	89	101	92	95	94	94	94	93	98	79	98	94	94
5088169 Factor KWS	93	94	104	91	82	96	94	94	91	110	91	95	94
Polotrpasličí hybridy	[Semidwarf hybrid varieties]												
5088220 Bonzzai	98	97	108	106	143	100	105	101	109	115	101	105	105
5081641 DK Sensei*	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5090198 PX117	82	85	102	86	99	94	91	68	94	105	99	91	91
Liniové odrůdy	[Line varieties]												
5085674 Diego	147	129	118	114	112	106	120	117	109	107	108	111	116
5094521 CSZ3011	144	112	115	100	112	102	113	100	102	154	107	110	112
5078597 Arot	138	120	105	103	116	89	110	114	103	134	112	113	111
5094588 RAW1131-037	141	102	100	107	125	104	112	100	117	105	110	108	111
5088204 Arabella	136	119	109	105	107	97	111	88	105	135	115	107	109
5092629 SWO 2075	143	109	106	96	125	97	111	102	82	131	117	105	108
5094555 RAW 1166-095	125	100	108	109	122	102	110	96	99	120	115	106	108
5085659 Sidney	126	87	107	102	116	87	103	128	99	147	102	115	108
5090208 ES Valegro	110	103	108	109	109	104	107	114	104	115	104	108	108
5094558 SL-841	107	115	107	96	112	99	106	97	105	130	114	109	107
5090155 Orex	130	101	105	93	100	93	102	100	104	124	113	108	105
5094537 OP-BN-51	115	120	110	79	89	105	103	90	100	142	109	106	104
5077537 NK Morse*	102	104	98	105	103	102	102	106	107	89	103	103	103
5081664 Rescator	131	98	98	90	107	98	103	77	96	123	108	98	101
5081644 Sláki CS*	98	96	102	95	97	98	98	94	93	111	97	97	97
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	11	7

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

[2nd and 3rd year tested varieties]

Tab. 3.

Rozbory - sklizeň 2016 - obsah oleje v sušině semene v %
[Analyses - harvest 2016 - oil content in dry matter of grain %]

Lokalita	CH	CHT	JAR	PJA	SP	VER	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5078028 PR46W26*	48,88	49,33	50,15	47,95	48,91	52,51	48,33	52,00	47,79	51,13	49,70
5078048 DK Exquisite	47,93	48,53	49,51	47,55	47,59	51,86	48,66	50,35	48,49	49,75	49,02
5079849 Inspiration	48,13	48,23	48,95	47,44	46,90	51,26	47,35	50,47	48,28	48,38	48,54
5081642 DK Exstorm*	47,39	48,97	49,77	47,69	47,77	51,67	48,60	50,32	47,99	48,92	48,91
5085607 DK Explicit	48,30	49,18	51,20	47,19	48,46	51,41	48,83	50,61	47,29	49,17	49,16
5085664 Bonanza*	47,48	50,17	49,52	47,49	48,91	51,90	48,12	52,22	48,43	49,76	49,40
5088169 Factor KWS	46,98	48,33	48,87	45,84	45,50	50,77	47,10	48,81	46,81	49,03	47,80
5088197 Astronom	47,62	48,55	49,11	46,82	47,74	51,55	46,48	49,90	47,08	48,26	48,31
5088236 DK Impression CL	47,60	47,64	48,77	46,55	48,26	51,95	48,45	50,31	47,17	48,36	48,51
5090213 DK Exception	46,61	48,70	48,77	46,63	46,02	50,25	46,89	49,13	47,97	47,85	47,88
5090144 Alvaro KWS	46,97	48,21	49,03	45,96	46,00	50,75	47,88	51,13	46,82	48,42	48,12
5090154 Horcal	47,31	49,23	50,04	47,19	46,99	50,83	48,20	50,45	47,68	48,12	48,60
5090211 DK Expression	47,99	50,12	49,08	46,58	47,01	52,08	48,50	50,04	46,86	49,73	48,80
5090222 Silver	46,26	48,51	47,98	45,90	45,69	50,64	45,30	48,49	46,48	47,91	47,32
5090234 Nimbus	47,28	49,15	49,58	46,43	47,71	51,28	47,14	49,64	47,59	49,53	48,53
5092601 H8110523	46,58	48,73	48,53	46,75	46,77	50,82	46,80	48,57	47,17	47,69	47,84
5092602 H9090242	46,44	48,97	50,56	46,77	47,68	51,36	48,31	51,22	48,25	48,28	48,78
5092605 LE 12/239	46,79	49,90	49,69	47,10	46,68	50,89	47,31	50,84	47,01	48,56	48,48
5092613 SLM 1204	48,60	50,54	49,74	48,05	48,94	52,23	48,26	51,91	47,95	50,43	49,67
5092621 HR158620	47,78	49,30	49,32	47,55	48,48	51,68	47,04	51,01	48,20	50,56	49,09
5092810 CWH286	46,87	48,36	48,63	46,05	46,50	49,99	47,23	49,96	47,96	48,81	48,04
5092828 CWH268	47,98	49,66	48,86	46,91	47,68	51,51	48,16	50,98	47,79	48,95	48,85
5094517 14WT021C	48,05	49,70	49,60	47,26	46,67	52,05	49,16	51,61	47,94	49,24	49,13
5094522 CWH301	47,12	47,92	48,26	46,17	47,36	50,08	47,22	50,19	48,57	48,65	48,15
5094523 CWH330	45,48	48,78	48,46	46,19	46,88	50,71	47,09	50,73	47,33	47,76	47,94
5094529 ESC13014	46,24	49,37	48,31	46,41	48,49	51,87	46,51	50,06	47,34	49,07	48,37
5094551 WRH 437	48,07	49,08	49,84	47,52	48,39	51,76	47,36	50,32	47,80	49,63	48,98
5094583 SLM14013W11	47,46	49,59	49,16	46,96	47,32	52,21	47,76	49,49	47,45	49,34	48,67
5094589 LE13/266	47,58	49,88	49,17	47,38	48,06	51,13	47,66	50,74	48,13	49,29	48,90
5094590 LE14/273	47,56	50,17	48,62	46,58	48,08	50,21	48,42	49,86	47,25	48,88	48,56
5094592 LE14/278	48,12	49,55	48,78	46,76	47,70	51,24	47,54	49,48	47,67	49,36	48,62
5077537 NK Morse*	46,38	48,04	50,56	46,94	48,43	50,65	47,67	49,62	46,78	47,84	48,29
5078597 Arot	47,74	49,74	49,29	47,03	50,74	51,67	48,36	51,55	48,26	48,99	49,34
5081644 Slaki CS*	46,41	46,96	49,95	46,87	47,64	51,11	48,19	49,01	46,73	47,71	48,06
5081664 Rescator	48,07	47,66	49,45	46,73	49,15	51,45	47,21	50,90	47,52	48,80	48,69
5081687 Marathon	47,72	47,46	50,16	46,65	48,43	51,10	47,72	49,85	47,23	47,97	48,43
5085608 DK Exssence	48,65	49,59	50,33	47,87	47,70	51,72	48,39	51,19	47,33	50,14	49,29
5085659 Sidney	46,23	49,24	48,75	46,39	48,06	50,06	47,90	48,64	47,20	48,00	48,05
5085674 Diego	49,22	49,91	50,62	48,25	50,48	52,64	48,76	51,95	48,83	50,20	50,09
5088199 SY Saveo	46,85	48,40	49,94	47,80	47,71	50,86	46,28	49,81	47,30	48,14	48,31
5088200 SY Alissa	46,76	48,41	49,73	46,71	47,73	50,55	47,11	48,50	47,09	47,84	48,04
5088204 Arabella	46,37	48,33	49,26	46,27	48,34	50,59	47,59	49,90	46,39	49,07	48,21
5088237 Oriolus	47,23	48,70	48,65	45,76	47,95	50,11	46,92	49,02	47,20	47,99	47,95
5090155 Orex	46,48	48,66	49,71	46,17	46,79	50,35	47,37	49,76	45,98	48,15	47,94
5090201 Allison	48,44	49,73	50,16	47,75	48,57	50,39	48,28	51,54	47,71	49,40	49,20
5090208 ES Valegro	47,68	48,88	50,03	48,50	50,17	51,51	48,73	50,80	48,18	49,93	49,44
5090369 CWH251	47,37	48,92	49,40	47,85	48,39	50,90	49,40	50,61	48,07	49,26	49,02
5092607 Alicante	46,75	49,83	49,69	47,10	47,99	51,07	47,30	50,42	47,39	48,32	48,59
5092611 RG21308	48,95	49,97	51,75	48,69	50,63	52,85	49,71	51,13	47,70	50,33	50,17
5092614 SLM 1206	48,21	49,69	50,06	47,97	49,12	51,71	48,52	50,40	48,26	50,09	49,40
5092629 SWO 2075	47,92	49,03	49,62	47,04	48,85	50,84	48,31	48,81	47,47	49,20	48,71
5094521 CSZ3011	47,00	48,70	49,75	46,85	49,68	51,38	48,29	49,92	47,40	48,60	48,76
5094531 ESC13017	46,61	48,03	49,97	46,43	48,00	49,46	45,97	49,90	47,67	48,06	48,01
5094533 ESC13024	47,78	49,59	49,56	47,08	48,21	50,62	47,94	48,88	46,05	49,14	48,49
5094537 OP-BN-51	45,84	46,27	48,69	45,75	45,80	50,33	46,12	47,14	47,37	47,14	47,05
5094555 RAW 1166-095	46,69	47,96	49,19	46,46	47,56	49,95	47,38	47,65	45,95	48,57	47,74
5094558 SL-841	46,70	47,34	49,85	46,29	47,07	51,77	47,37	48,96	45,81	48,22	47,94
5094588 RAW 1131-037	47,93	51,04	48,74	46,88	49,71	52,11	47,76	50,48	48,83	48,66	49,21
5081641 DK Sensei	47,24	47,44	48,50	45,27	46,65	51,26	47,08	47,80	48,08	47,28	47,66
5088220 Bonzzai	46,83	47,55	48,86	46,16	48,41	51,44	47,04	48,44	47,92	47,83	48,05
5090198 PX117	48,32	47,96	48,52	46,34	47,81	52,40	46,95	49,54	48,94	49,86	48,66
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,56

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

[2nd and 3rd year tested varieties]

Tab. 4.

Rozebory - sklizeň 2016 - obsah GSL v semeni při 9 % vlhkosti, v $\mu\text{mol.g}^{-1}$
 [Analyses - harvest 2016 - GSL content in seed with 9% moisture, $\mu\text{mol.g}^{-1}$]

Lokalita	JAR	PJA	HRA	průměr
a	1	2	3	4
5078028 PR46W26*	13,42	15,97	12,62	14,00
5078048 DK Exquisite	12,51	15,13	11,67	13,10
5079849 Inspiration	14,27	17,12	12,90	14,76
5081642 DK Exstorm*	14,38	15,94	12,59	14,30
5085607 DK Explicit	12,65	15,82	11,32	13,26
5085664 Bonanza*	13,59	14,93	11,81	13,44
5088169 Factor KWS	12,43	17,11	13,00	14,18
5088197 Astronom	12,46	14,30	9,32	12,03
5088236 DK Impression CL	16,17	16,09	11,18	14,48
5090213 DK Exception	13,23	15,90	11,70	13,61
5090144 Alvaro KWS	14,85	15,24	10,43	13,51
5090154 Horcal	12,55	14,16	11,28	12,66
5090211 DK Expression	14,19	17,70	13,99	15,29
5090222 Silver	17,32	18,85	16,54	17,57
5090234 Nimbus	15,15	13,43	11,10	13,23
5092601 H8110523	13,94	16,60	13,43	14,66
5092602 H9090242	12,23	14,99	10,88	12,70
5092605 LE 12/239	14,57	16,78	12,81	14,72
5092613 SLM 1204	12,76	13,40	9,77	11,98
5092621 HR158620	11,53	12,98	10,98	11,83
5092810 CWH286	15,42	17,19	13,19	15,27
5092828 CWH268	14,32	16,38	12,20	14,30
5094517 14WT021C	12,23	16,82	13,67	14,24
5094522 CWH301	13,09	15,71	12,79	13,86
5094523 CWH330	11,18	15,30	11,76	12,75
5094529 ESC13014	13,90	19,14	14,97	16,00
5094551 WRH 437	11,21	17,21	14,46	14,29
5094583 SLM14013W11	12,00	11,96	9,94	11,30
5094589 LE13/266	12,20	17,06	13,18	14,15
5094590 LE14/273	13,04	15,48	12,24	13,59
5094592 LE14/278	12,65	13,70	10,11	12,15
5077537 NK Morse*	12,06	14,84	12,98	13,29
5078597 Arot	12,62	17,26	13,79	14,56
5081644 Slaki CS*	13,85	16,97	15,04	15,29
5081664 Rescator	13,49	15,89	12,26	13,88
5081687 Marathon	10,49	13,17	11,99	11,88
5085608 DK Exsence	13,88	16,95	12,78	14,54
5085659 Sidney	11,23	11,87	10,79	11,30
5085674 Diego	11,97	14,26	11,42	12,55
5088199 SY Saveo	12,20	14,30	11,50	12,67
5088200 SY Alissa	13,04	14,99	13,25	13,76
5088204 Arabella	12,65	14,20	12,20	13,02
5088237 Oriolus	12,64	14,36	12,64	13,21
5090155 Orex	10,50	12,04	10,67	11,07
5090201 Allison	14,39	18,27	12,79	15,15
5090208 ES Valegro	13,45	13,94	13,59	13,66
5090369 CWH251	14,62	16,82	12,95	14,80
5092607 Alicante	13,35	16,25	12,88	14,16
5092611 RG21308	11,30	12,19	9,83	11,11
5092614 SLM 1206	11,24	11,90	9,42	10,85
5092629 SWO 2075	12,12	11,08	9,03	10,74
5094521 CSZ3011	14,02	15,12	13,76	14,30
5094531 ESC13017	14,01	16,67	13,17	14,62
5094533 ESC13024	14,26	16,27	14,26	14,93
5094537 OP-BN-51	12,25	14,42	12,10	12,92
5094555 RAW 1166-095	13,54	12,85	12,05	12,81
5094558 SL-841	11,95	12,52	10,96	11,81
5094588 RAW1131-037	16,51	18,90	17,10	17,50
5081641 DK Sensei	14,77	16,15	13,82	14,91
5088220 Bonzzai	12,39	13,10	12,07	12,52
5090198 PX117	14,01	14,78	13,13	13,97
MD 0.05	-	-	-	1,59

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

[2nd and 3rd year tested varieties]

Tab. 5.

Rozebory - sklizeň 2016 - obsah GSL v semeni při 9 % vlhkosti, standardizováno na 46 % obsah oleje v sušině, v $\mu\text{mol.g}^{-1}$
 [Analyses - harvest 2016 - 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
5078028 PR46W26*	14,54	16,57	14,20	15,10
5078048 DK Exquisite	13,38	15,58	12,69	13,88
5079849 Inspiration	15,10	17,59	14,07	15,59
5081642 DK Exstorm*	15,46	16,45	13,69	15,20
5085607 DK Explicit	14,00	16,18	12,38	14,19
5085664 Bonanza*	14,54	15,35	13,35	14,41
5088169 Factor KWS	13,13	17,06	13,72	14,64
5088197 Astronom	13,22	14,52	10,05	12,60
5088236 DK Impression CL	17,05	16,25	12,15	15,15
5090213 DK Exception	13,95	16,09	12,42	14,15
5090144 Alvaro KWS	15,74	15,23	11,52	14,16
5090154 Horcal	13,56	14,47	12,29	13,44
5090211 DK Expression	15,04	17,89	15,12	16,02
5090222 Silver	17,98	18,82	17,34	18,05
5090234 Nimbus	16,23	13,53	11,90	13,89
5092601 H8110523	14,63	16,84	14,10	15,19
5092602 H9090242	13,36	15,21	12,04	13,54
5092605 LE 12/239	15,63	17,13	14,07	15,61
5092613 SLM 1204	13,70	13,92	10,97	12,86
5092621 HR158620	12,29	13,36	12,10	12,58
5092810 CWH286	16,21	17,21	14,23	15,88
5092828 CWH268	15,12	16,66	13,44	15,07
5094517 14WT021C	13,11	17,23	15,25	15,20
5094522 CWH301	13,66	15,76	13,87	14,43
5094523 CWH330	11,71	15,35	12,88	13,31
5094529 ESC13014	14,53	19,28	16,19	16,67
5094551 WRH 437	12,06	17,71	15,72	15,16
5094583 SLM14013W11	12,74	12,17	10,63	11,85
5094589 LE13/266	12,96	17,51	14,45	14,97
5094590 LE14/273	13,70	15,64	13,19	14,18
5094592 LE14/278	13,34	13,90	10,80	12,68
5077537 NK Morse*	13,18	15,10	13,91	14,06
5078597 Arot	13,44	17,60	15,37	15,47
5081644 Slaki CS*	14,94	17,24	15,93	16,04
5081664 Rescator	14,41	16,10	13,48	14,66
5081687 Marathon	11,36	13,34	12,91	12,54
5085608 DK Exsence	15,09	17,56	14,14	15,60
5085659 Sidney	11,83	11,96	11,35	11,71
5085674 Diego	13,09	14,88	12,83	13,60
5088199 SY Saveo	13,16	14,80	12,38	13,45
5088200 SY Alissa	14,01	15,19	13,89	14,36
5088204 Arabella	13,46	14,28	13,14	13,63
5088237 Oriolus	13,30	14,29	13,39	13,66
5090155 Orex	11,27	12,08	11,47	11,61
5090201 Allison	15,59	18,88	14,25	16,24
5090208 ES Valegro	14,53	14,62	14,92	14,69
5090369 CWH251	15,60	17,41	14,16	15,72
5092607 Alicante	14,33	16,59	14,03	14,98
5092611 RG21308	12,64	12,83	10,86	12,11
5092614 SLM 1206	12,16	12,35	10,26	11,59
5092629 SWO 2075	13,00	11,30	9,53	11,28
5094521 CSZ3011	15,07	15,36	14,84	15,09
5094531 ESC13017	15,12	16,80	14,20	15,37
5094533 ESC13024	15,26	16,61	15,06	15,64
5094537 OP-BN-51	12,89	14,35	12,36	13,20
5094555 RAW 1166-095	14,39	12,96	12,43	13,26
5094558 SL-841	12,87	12,59	11,60	12,35
5094588 RAW1131-037	17,39	19,21	18,64	18,41
5081641 DK Sensei	15,49	15,93	14,30	15,24
5088220 Bonzzai	13,08	13,14	12,64	12,95
5090198 PX117	14,69	14,87	14,05	14,54
MD 0.05	-	-	-	1,63

Tab. 6.

Rozebory - sklizeň 2016 - obsah mastných kyseliny v % - Hradec nad Svitavou

[Analyses - harvest 2016 - 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
5078028	PR46W26*	4,09	1,66	65,33	17,66	7,91	0,56	1,09	0,00
5078048	DK Exquisite	4,41	1,40	63,68	18,92	8,42	0,50	1,12	0,00
5079849	Inspiration	4,35	1,44	63,29	18,79	9,09	0,51	1,12	0,00
5081642	DK Exstorm*	4,33	1,43	63,79	18,93	8,26	0,50	1,12	0,00
5085607	DK Explicit	4,50	1,48	63,12	19,30	8,54	0,53	1,10	0,00
5085664	Bonanza*	4,16	1,89	64,92	17,86	7,90	0,56	1,08	0,00
5088169	Factor KWS	4,65	1,40	62,54	19,35	8,78	0,51	1,13	0,00
5088197	Astronom	4,79	1,51	61,21	19,66	9,70	0,52	1,07	0,00
5088236	DK Impression CL	4,46	1,43	63,46	18,87	8,53	0,52	1,12	0,00
5090213	DK Exception	4,82	1,57	62,71	19,99	7,63	0,55	1,15	0,00
5090144	Alvaro KWS	4,59	1,51	63,25	18,78	8,80	0,52	1,03	0,00
5090154	Horcal	4,47	1,47	63,82	19,32	7,92	0,51	1,05	0,00
5090211	DK Expression	4,19	1,43	68,43	15,11	7,68	0,50	1,22	0,00
5090222	Silver	4,45	1,38	62,57	20,40	8,13	0,48	1,09	0,00
5090234	Nimbus	4,50	1,73	63,76	18,03	8,80	0,56	1,05	0,00
5092601	H8110523	4,49	1,54	62,58	19,60	8,60	0,51	1,06	0,00
5092602	H9090242	4,38	1,64	62,97	19,27	8,53	0,52	0,99	0,00
5092605	LE 12/239	4,68	1,60	61,15	20,37	8,79	0,55	1,07	0,05
5092613	SLM 1204	4,19	1,68	64,76	17,46	8,68	0,51	0,97	0,05
5092621	HR158620	4,22	1,86	64,97	17,82	7,99	0,57	1,03	0,00
5092810	CWH286	4,54	1,59	63,60	19,23	7,62	0,56	1,18	0,00
5092828	CWH268	4,60	1,62	63,54	18,70	8,26	0,53	1,19	0,07
5094517	14WT021C	4,25	1,81	64,86	16,86	9,09	0,52	0,98	0,00
5094522	CWH301	4,69	1,67	63,74	18,74	7,88	0,56	1,08	0,00
5094523	CWH330	4,51	1,57	67,95	15,44	7,25	0,54	1,13	0,00
5094529	ESC13014	4,34	1,48	63,18	19,56	8,18	0,51	1,12	0,00
5094551	WRH 437	4,28	1,36	64,35	17,77	8,74	0,50	1,10	0,00
5094583	SLM14013W11	4,31	1,66	63,18	17,92	9,68	0,56	1,08	0,00
5094589	LE13/266	4,73	1,69	62,25	19,14	8,82	0,57	1,13	0,00
5094590	LE14/273	4,66	1,53	61,56	19,32	9,57	0,54	1,11	0,00
5094592	LE14/278	4,61	1,71	62,88	18,54	8,97	0,57	1,06	0,00
5077537	NK Morse*	4,44	1,66	65,01	17,48	8,04	0,57	1,15	0,00
5078597	Arot	3,68	2,01	68,67	15,58	6,89	0,58	1,07	0,00
5081644	Slaki CS*	4,40	1,80	65,10	17,96	7,01	0,59	1,21	0,19
5081664	Rescator	4,46	1,75	65,44	17,13	7,82	0,59	1,06	0,00
5081687	Marathon	4,21	1,85	64,90	18,19	7,40	0,60	1,11	0,09
5085608	DK Exssence	4,10	1,49	68,58	14,38	8,25	0,51	1,15	0,00
5085659	Sidney	3,86	1,58	75,76	8,38	6,85	0,58	1,32	0,00
5085674	Diego	4,32	1,68	66,20	17,11	7,26	0,54	1,20	0,11
5088199	SY Saveo	4,94	1,81	63,85	17,03	9,10	0,59	1,02	0,00
5088200	SY Alissa	4,59	1,83	62,49	18,33	9,49	0,59	1,05	0,00
5088204	Arabella	4,32	1,63	63,77	19,24	7,76	0,52	1,09	0,06
5088237	Oriolus	4,18	1,73	67,14	15,70	7,86	0,58	1,14	0,00
5090155	Orex	4,13	1,78	66,48	16,24	8,18	0,55	1,03	0,00
5090201	Allison	4,75	1,55	61,60	18,61	10,15	0,54	1,07	0,00
5090208	ES Valegro	4,19	1,76	67,38	17,06	6,59	0,53	1,02	0,00
5090369	CWH251	4,52	1,78	63,89	19,14	7,26	0,57	1,11	0,00
5092607	Alicante	4,43	1,52	61,83	20,40	8,69	0,52	1,06	0,00
5092611	RG21308	3,98	1,62	63,15	20,07	7,72	0,55	1,24	0,00
5092614	SLM 1206	4,25	1,53	64,04	18,77	8,14	0,49	1,04	0,00
5092629	SWO 2075	4,15	1,87	65,56	17,47	7,19	0,65	1,20	0,00
5094521	CSZ3011	3,95	1,79	66,73	16,06	7,65	0,59	1,21	0,00
5094531	ESC13017	4,29	1,44	63,96	18,50	8,52	0,50	1,12	0,00
5094533	ESC13024	4,90	1,46	61,70	20,69	8,03	0,51	1,12	0,00
5094537	OP-BN-51	4,25	1,53	61,60	18,98	10,35	0,53	1,17	0,00
5094555	RAW 1166-095	4,77	1,72	64,08	17,56	8,35	0,63	1,21	0,00
5094558	SL-841	4,38	1,46	63,90	19,28	7,99	0,47	1,05	0,00
5094588	RAW1131-037	4,37	1,95	67,47	16,27	6,77	0,60	1,10	0,00
5081641	DK Sensei	4,34	1,56	63,07	19,11	8,77	0,54	1,08	0,00
5088220	Bonzzai	4,19	1,82	64,98	17,58	8,07	0,58	1,10	0,06
5090198	PX117	4,36	1,64	62,43	19,51	8,70	0,60	1,20	0,05

Tab. 7.

Rozbory - sklizeň 2016 - obsah dusíkatých látek v sušené semeni v %
 [Analyses - harvest 2016 - crude protein content in dry matter of seed %]

Lokalita	a	CH	CHT	JAR	PJA	SP	VER	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5078028	PR46W26*	20,28	19,67	18,94	21,41	20,90	17,26	21,80	17,38	22,13	19,09	19,89
5078048	DK Exquisite	20,53	19,91	18,67	21,02	21,24	17,54	20,83	17,89	20,97	19,71	19,83
5079849	Inspiration	19,84	19,60	18,49	20,67	21,09	17,18	21,02	17,35	20,32	20,37	19,59
5081642	DK Exstorm*	20,93	19,58	18,40	20,70	21,07	17,62	20,90	18,00	21,36	20,02	19,86
5085607	DK Explicit	20,67	19,47	17,41	21,19	20,87	18,40	21,30	17,98	21,87	20,42	19,96
5085664	Bonanza*	20,42	18,31	19,08	20,89	20,03	17,35	20,83	16,55	20,75	19,55	19,38
5088169	Factor KWS	20,64	19,02	18,25	21,53	21,82	17,34	20,95	17,96	21,54	19,16	19,82
5088197	Astronom	20,22	19,27	18,09	20,98	20,27	16,94	22,42	17,75	21,06	20,40	19,74
5088236	DK Impression CL	20,78	20,62	19,27	21,65	20,54	17,55	20,85	17,91	21,39	20,52	20,11
5090213	DK Exception	19,49	17,98	17,59	20,10	21,23	16,92	21,24	17,66	19,52	19,03	19,08
5090144	Alvaro KWS	20,58	19,31	18,18	21,52	21,97	17,56	20,73	16,61	21,59	19,80	19,79
5090154	Horcal	20,99	18,91	17,93	21,17	21,51	18,30	21,41	17,30	20,96	20,46	19,89
5090211	DK Expression	19,65	18,04	18,67	21,44	21,28	16,70	20,82	18,07	21,72	19,26	19,57
5090222	Silver	20,96	18,75	18,89	21,65	22,22	17,29	22,99	19,01	22,26	20,36	20,44
5090234	Nimbus	20,27	18,91	17,93	20,71	20,40	16,96	20,60	17,59	20,53	18,62	19,25
5092601	H8110523	20,83	19,10	19,02	20,78	21,28	17,31	21,91	18,75	21,18	20,65	20,08
5092602	H9090242	20,89	18,73	17,38	20,60	20,82	16,92	20,47	16,55	20,16	19,62	19,21
5092605	LE 12/239	20,53	18,30	17,96	20,63	21,91	17,29	21,16	16,93	21,24	19,71	19,57
5092613	SLM 1204	19,44	17,81	18,78	20,20	19,83	16,70	20,92	16,45	20,47	18,58	18,92
5092621	HR158620	20,14	18,36	18,32	20,30	19,73	16,46	20,99	16,62	20,48	17,91	18,93
5092810	CWH286	19,90	18,70	18,23	20,85	20,61	17,87	20,61	17,12	20,20	19,06	19,32
5092828	CWH268	19,54	17,96	18,52	20,78	20,02	16,88	19,68	16,69	20,63	19,58	19,03
5094517	14WT021C	20,64	19,42	19,15	21,37	22,27	17,69	19,73	17,19	21,19	20,34	19,90
5094522	CWH301	19,62	19,28	18,77	20,76	19,88	17,66	20,59	16,74	19,53	19,34	19,22
5094523	CWH330	20,80	18,03	19,27	20,57	19,97	16,74	20,71	16,12	20,27	19,13	19,16
5094529	ESC13014	20,92	18,37	18,18	21,33	19,69	16,42	21,31	17,57	21,04	19,29	19,41
5094551	WRH 437	20,12	19,05	17,98	20,71	20,11	17,32	21,15	17,50	20,59	18,70	19,32
5094583	SLM14013W11	20,44	18,33	18,95	21,15	21,22	16,50	20,69	17,96	20,94	19,54	19,57
5094589	LE13/266	20,94	18,72	19,10	21,52	20,73	18,06	20,95	17,89	21,33	19,82	19,91
5094590	LE14/273	20,21	17,21	18,94	21,32	20,01	17,93	19,92	17,95	21,36	19,61	19,45
5094592	LE14/278	20,27	18,48	19,19	21,37	20,77	17,76	21,44	18,53	21,29	19,23	19,83
5077537	NK Morse*	19,72	19,88	17,33	20,05	18,97	16,74	20,27	17,76	21,15	19,30	19,12
5078597	Arot	20,08	18,71	18,03	21,14	18,27	16,70	19,82	16,55	20,71	19,95	19,00
5081644	Slaki CS*	20,70	20,92	17,62	20,35	20,28	17,14	20,43	18,43	21,63	20,46	19,80
5081664	Rescator	20,07	20,67	18,46	21,37	19,92	17,11	21,31	17,41	21,29	20,44	19,81
5081687	Marathon	19,48	19,43	16,86	20,42	19,28	16,71	19,52	17,24	20,49	19,57	18,90
5085608	DK Exssence	19,63	18,92	17,68	20,51	20,90	17,65	20,66	17,20	21,54	19,27	19,40
5085659	Sidney	18,82	17,38	17,65	19,37	18,04	16,12	18,38	17,53	19,58	18,56	18,14
5085674	Diego	19,86	19,26	18,24	20,75	18,92	16,94	21,23	17,49	20,39	19,90	19,30
5088199	SY Saveo	20,14	19,23	17,58	19,57	19,75	16,60	21,40	17,49	21,04	19,94	19,27
5088200	SY Alissa	20,45	19,27	17,38	20,60	19,85	17,48	20,56	18,30	20,28	20,38	19,46
5088204	Arabella	20,31	18,62	17,93	20,71	19,09	16,87	19,60	17,08	21,24	18,99	19,04
5088237	Oriolus	20,04	18,26	18,29	20,98	19,19	17,36	20,24	17,77	20,76	19,88	19,28
5090155	Orex	19,70	18,45	17,15	20,47	20,09	16,83	20,18	16,97	21,76	19,56	19,12
5090201	Allison	20,19	18,63	17,92	20,61	19,79	18,35	20,47	17,07	21,21	19,90	19,41
5090208	ES Valegro	19,61	18,42	17,48	19,41	18,93	16,76	19,41	16,92	20,40	19,04	18,64
5090369	CWH251	19,95	19,05	17,95	20,09	20,46	17,28	19,11	17,27	20,40	19,27	19,08
5092607	Alicante	21,02	18,53	17,88	20,89	20,74	17,02	20,75	17,68	21,04	20,55	19,61
5092611	RG21308	19,46	18,71	16,97	19,65	19,10	16,77	19,73	17,58	21,11	19,14	18,82
5092614	SLM 1206	19,68	18,30	17,50	19,70	19,09	16,83	20,19	17,69	20,24	18,66	18,79
5092629	SWO 2075	19,95	19,17	18,01	21,12	19,80	17,88	20,66	19,09	21,05	19,58	19,63
5094521	CSZ3011	20,62	19,43	18,27	20,55	19,56	17,26	20,24	18,38	21,04	20,18	19,55
5094531	ESC13017	20,38	19,54	17,52	20,45	19,34	17,64	21,61	17,51	19,94	20,23	19,42
5094533	ESC13024	20,12	18,33	17,85	20,78	19,44	17,61	20,12	18,61	21,95	19,69	19,45
5094537	OP-BN-51	20,58	20,44	18,48	21,09	20,79	17,44	20,96	19,72	20,14	20,71	20,04
5094555	RAW 1166-095	20,14	18,84	17,54	20,02	19,50	17,22	19,55	18,71	21,27	18,79	19,16
5094558	SL-841	20,02	19,29	17,29	20,51	20,12	16,03	20,16	18,14	21,30	19,91	19,28
5094588	RAW1131-037	20,31	17,87	19,08	21,39	19,36	16,88	21,72	18,04	19,44	21,24	19,53
5081641	DK Sensei	20,39	20,34	18,83	22,20	21,15	17,48	21,12	19,99	20,32	21,64	20,35
5088220	Bonzai	20,55	19,52	18,33	21,38	18,57	16,80	20,32	18,95	19,92	20,59	19,49
5090198	PX117	20,66	20,53	20,01	22,34	20,80	17,45	21,80	19,42	20,86	19,95	20,38
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,52