

č.j.: UKZUZ 230231/2020

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2020

Řepka ozimá "00" + "HO" sortiment II.

(sortiment odrůd zkoušených 2. a 3. rokem - 2020

[Winter oilseed rape "double low" + "high oleic" assortment II.]

(varieties 2nd and 3rd year tested in 2020 Official Trials)

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

1. polní pozorování a výnos

2. chemické rozborů semene po sklizni

ING. PETR ZEHNÁLEK

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]	[Typ of variety]	[Applicant]	[Representative in Czech Republic]	[Year of registration]	[Tested from]
5088204	Arabella*	PFL	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2014	
5090211	DK Expression*	PFH	MONSANTO SAS	MONSANTO ČR s.r.o.	2016	
5092602	Marc KWS	PFH	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	
5092607	Alicante*	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2016	
5092621	Trezzor	PFH	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2017	
5092810	DK Expiro*	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	
5092828	DK Exotter	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	
5094537	Obelix*	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-	2017	
5094555	Jeremy	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.	2017	
5094558	Sonyx	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-	2017	
5094590	Anniston	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2017	
5094531	ES Imperio	PFH	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2018	
5096420	RGT Jakuzzi	PFH	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2019	
5096448	Dariot	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.	2019	
5096450	Keltor	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.	2019	
5096451	Temptation	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.	2019	
5096455	Sněžka	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-	2019	
5096464	DK Exlibris	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2019	
5096473	Corzar	PFL	SELGEN, a.s.	-	2019	
5096480	SY Alibaba	PFH/N	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	2019	
5096494	Angelico	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2019	
5096495	Architect	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2019	
5096496	Advocat	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2019	
5098343	DK Expat	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2019	
5098348	Sparker	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-	2019	
5098355	Dominator	PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.	2019	
5098367	Ocelot	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-	2019	
5098373	Quincy	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.	2019	
5098380	Hogofogo	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.	2019	
5098388	InV1170	PFH	Bayer CropScience N.V.	BAYER s.r.o.	2019	
5098392	Absolut	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2019	
5098393	Attraction	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2019	
5098395	Agile	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2019	
5098396	Aganos	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2019	
5098449	Batis	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.	2019	
5100128	RAW1207-082	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.		2017/2018
5100129	RAP 547	PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.		2017/2018
5100164	SG - C 5515	PFH	SELGEN, a.s.	-		2017/2018
5100166	LE16/316	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2017/2018
5100167	LE16/319	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2017/2018
5100168	LE16/321	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2017/2018
5100170	LE17/335	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2017/2018
5100173	DMH 433	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.		2017/2018
5100181	WRH 533	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.		2017/2018
5100200	OP-BN-61	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-		2017/2018
5100209	6EW0174	PFH	Bayer CropScience N.V.	BAYER s.r.o.		2017/2018
5102188	X16WT250C	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2018/2019
5102193	X17WT018C	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2018/2019
5102194	SL - 1801	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-		2018/2019
5102195	WRH 562	PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.		2018/2019
5102197	SG-C48916**	PFL	SELGEN, a.s.	-		2018/2019
5102198	SL - 1802	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-		2018/2019
5102199	SG-C49216	PFL	SELGEN, a.s.	-		2018/2019
5102201	SG-C21215	PFL	SELGEN, a.s.	-		2018/2019
5102205	OP-BN-68**	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-		2018/2019
5102208	NPZ18206W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2018/2019
5102211	NPZ17164W11	PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.		2018/2019
5102213	H 9160195	PFH	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.		2018/2019
5102218	CWH457	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2018/2019
5102224	RNX3843	PFH	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.		2018/2019
5102226	RNX3844	PFH	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.		2018/2019
5102228	RAW1226-033	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.		2018/2019
5102234	DMH440	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2018/2019
5102238	WRH 564	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.		2018/2019
5102239	WRH 565	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.		2018/2019
5102240	WRH 566	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.		2018/2019
5102241	LE17/332	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2018/2019
5102242	LE17/341	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2018/2019
5102243	LE18/350	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2018/2019
5102244	LE18/406	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2018/2019
5102245	LE18/407	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2018/2019

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

** = vysoký obsah kyseliny olejové, typ "HO"

[** = high content of oleic acid, "HO" type]

N rezistence k nádorovitosti košťálovní

Vysvětlivky:

1. Rozbory v tabulkách č. 3 až 7 provedl Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský chemická laboratoř Brno.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených hybridních odrůd jsou v tabulce č.2 vztaženy k průměru výnosů sortimentu hybridních srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO (*)) pro hybridních odrůdy zkoušené 3. rokem.

Relativní výnosy (%) hodnocených liniových odrůd jsou v tabulce č.2 vztaženy k průměru výnosů liniových srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO (*)) pro liniové odrůdy zkoušené 3. rokem.

3. Obsah glukosinolátů byl stanovován metodou vysokoúčinné kapalinové chromatografie.
4. 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. Relative yields (%) of hybrid varieties set in tab. 2 are related to a mean of hybrid control varieties - SSRO (*) in the location for hybrid varieties that are tested 3-rd year.

Relative yields (%) of line varieties set in tab. 2 are related to a mean of line control varieties- SSRO (*) in the location for line varieties that are tested 3-rd year.
3. Content of glucosinolates were analysed by highpressure liquid chromatography.
4. 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 - 12	Lokality	= Trial sites
7, 13, 14	Průměr	= Mean

Table 2*column:*

a	Oblast	= Area of testing
	Lokalita	= Trial site
1 - 6, 8 - 12	Lokality	= Trial sites
7, 13, 14	Průměr	= Mean

Table 3, 7*column:*

a	Lokalita	= Trial site
1 - 11	Lokality	= Trial sites
12	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 oleje (t.ha⁻¹) v roce 2020
[Oil yield (t.ha⁻¹) in 2020]

Oblast Lokalita	TO						CHO						ČR	
	CAS	CH	CHT	JAR	STV	VER	průměr	HOR	HRA	LIP	SP	VYS	průměr	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Hybridní odrůdy <i>[Hybrid varieties]</i>														
5098355 Dominator	2,20	3,08	2,39	2,82	2,68	3,03	2,70	2,40	2,69	2,38	2,01	3,66	2,62	2,67
5098449 Batis	2,02	2,93	2,50	2,69	2,99	2,92	2,68	2,68	2,54	1,95	2,06	3,57	2,56	2,62
5096451 Temptation	2,02	3,05	2,21	2,96	2,59	3,12	2,66	2,51	2,57	1,91	2,01	3,63	2,52	2,60
5100129 RAP 547	2,02	2,94	2,16	2,77	2,82	3,21	2,65	2,38	2,66	1,96	1,99	3,45	2,49	2,58
5102234 DMH440	2,14	3,03	2,24	3,04	2,78	2,75	2,66	2,67	2,36	1,66	2,46	3,16	2,46	2,57
5102195 WRH 562	1,78	2,98	2,45	2,71	3,10	2,71	2,62	2,48	2,47	1,70	2,17	3,65	2,49	2,56
5102239 WRH 565	1,87	2,61	2,40	3,08	2,57	3,27	2,63	2,64	2,46	1,58	2,37	3,29	2,47	2,56
5100166 LE16/316	2,29	2,83	2,08	2,66	2,63	2,96	2,58	2,72	2,30	1,86	2,18	3,29	2,47	2,53
5100181 WRH 533	1,71	2,95	2,23	2,67	2,71	2,83	2,52	2,78	2,34	1,79	2,08	3,44	2,49	2,50
5102238 WRH 564	1,87	2,74	2,38	2,80	2,71	2,86	2,56	2,48	2,12	1,66	2,31	3,58	2,43	2,50
5102243 LE18/350	1,75	2,78	2,24	2,88	2,59	2,97	2,53	2,73	2,00	1,71	2,34	3,19	2,39	2,47
5100173 DMH 433	1,86	2,95	2,18	2,79	2,71	2,98	2,58	2,41	1,97	1,72	2,33	3,24	2,33	2,47
5096450 Keltor	1,98	2,92	2,06	2,66	2,48	2,68	2,47	2,32	2,38	2,08	2,01	3,37	2,43	2,45
5100168 LE16/321	1,68	2,92	2,22	2,62	2,75	2,53	2,45	2,62	1,89	1,70	2,23	3,54	2,40	2,43
5102241 LE17/332	1,67	2,79	2,15	2,52	2,71	2,65	2,41	2,50	1,82	1,88	2,31	3,61	2,42	2,42
5102208 NPZ18206W11	2,02	2,60	2,56	2,56	2,35	2,64	2,45	2,36	1,89	1,96	2,10	3,56	2,38	2,42
5098396 Aganos	2,16	2,80	2,41	2,98	2,31	2,69	2,56	2,59	1,92	1,62	1,91	3,22	2,25	2,42
5102244 LE18/406	2,10	2,70	2,11	2,41	2,45	2,98	2,46	2,67	2,23	1,77	1,91	3,24	2,36	2,41
5098393 Attraction	1,39	2,93	2,22	2,84	2,52	2,95	2,47	2,18	1,91	1,60	2,14	3,58	2,28	2,39
5100167 LE16/319	2,00	2,58	2,31	2,52	2,61	2,84	2,48	2,70	1,93	1,62	1,87	3,20	2,26	2,38
5098380 Hogologo	1,78	2,87	2,27	2,62	2,68	2,73	2,49	2,53	1,85	1,61	1,90	3,25	2,23	2,37
5100170 LE17/335	2,06	2,64	2,30	2,44	2,53	2,87	2,47	2,40	1,89	1,76	1,92	3,05	2,20	2,35
5096464 DK Exlibris	1,51	2,59	2,40	2,66	2,55	2,60	2,39	2,43	1,69	1,93	1,98	2,98	2,20	2,30
5092828 DK Exotter	1,63	2,91	2,35	2,36	2,52	2,73	2,42	2,51	1,91	1,24	1,94	3,13	2,15	2,29
5096496 Advocat	1,62	2,74	2,20	2,38	2,55	2,50	2,33	2,03	2,05	1,69	1,98	3,43	2,24	2,29
5096420 RGT Jakuzzi	1,45	2,66	2,42	2,52	2,60	2,80	2,41	2,08	1,66	1,35	2,13	3,42	2,13	2,28
5098343 DK Expat	1,33	2,75	2,34	2,32	2,64	2,81	2,36	2,49	1,75	1,57	2,01	3,05	2,17	2,28
5096495 Architekt	1,58	2,65	2,03	2,58	2,46	2,53	2,31	2,39	1,79	1,59	1,80	3,37	2,19	2,25
5092621 Trezor	1,54	2,86	2,46	2,72	2,43	2,60	2,44	2,17	1,67	1,47	1,60	3,12	2,01	2,24
5092602 Marc KWS	1,72	2,72	2,14	2,26	2,56	2,31	2,29	2,42	1,79	1,44	2,04	3,06	2,15	2,22
5098395 Agile	1,31	2,72	2,32	2,56	2,43	2,64	2,33	2,13	1,74	1,49	2,03	3,05	2,09	2,22
5094531 ES Imperio	1,56	2,67	2,28	2,04	2,60	2,37	2,25	2,13	1,55	1,46	1,81	3,40	2,07	2,17
5098388 InV1170	1,62	2,53	2,02	2,32	2,52	2,29	2,22	2,31	1,88	1,31	1,98	3,06	2,11	2,17
5092607 Alicante*	1,50	2,59	2,28	2,49	2,32	2,13	2,22	2,27	1,48	1,43	2,05	3,25	2,10	2,16
5098392 Absolut	1,31	2,58	2,04	2,36	2,09	2,47	2,14	2,20	1,91	1,64	1,95	3,15	2,17	2,16
5094590 Anniston	1,32	2,52	2,02	2,41	2,21	2,42	2,15	2,18	1,77	1,50	1,78	3,36	2,12	2,14
5092810 DK Expiro*	1,36	2,56	2,07	2,37	2,55	2,39	2,22	2,27	1,50	1,56	2,00	2,84	2,03	2,13
5090211 DK Expression*	1,26	2,60	2,14	2,27	2,51	2,18	2,16	2,24	1,65	1,41	2,10	2,98	2,08	2,12
5096448 Dariot	1,38	2,46	2,06	2,29	2,39	2,27	2,14	2,06	1,42	1,41	1,86	3,10	1,97	2,06
5096480 SY Alibaba	1,39	2,38	2,08	2,11	2,40	2,34	2,11	2,01	1,29	1,10	1,50	2,80	1,74	1,94
5096494 Angelico	1,07	2,13	1,94	1,80	2,40	2,15	1,92	1,88	1,02	1,21	1,52	3,14	1,75	1,84
Průměr SSRO(*)	1,37	2,58	2,16	2,38	2,46	2,24	2,20	2,26	1,54	1,46	2,05	3,02	2,07	2,14
Liniové odrůdy <i>[Line varieties]</i>														
5102201 SG-C21215	1,35	2,91	2,07	2,22	2,43	2,32	2,22	2,22	1,52	1,42	1,92	3,33	2,08	2,16
5102199 SG-C49216	1,55	2,38	2,13	2,42	2,57	2,16	2,20	2,20	1,79	1,45	1,83	3,16	2,09	2,15
5096455 Sněžka	1,42	2,38	2,07	2,39	2,27	2,62	2,19	1,97	1,69	1,61	1,85	3,24	2,07	2,14
5102198 SL - 1802	1,32	2,38	2,42	2,27	2,52	2,44	2,22	1,90	1,44	1,54	1,74	3,22	1,97	2,11
5100200 OP-BN-61	1,38	2,73	2,13	2,11	2,43	2,56	2,22	2,05	1,74	1,29	1,55	2,81	1,89	2,07
5100164 SG - C 5515	1,31	2,73	2,29	1,89	2,49	2,31	2,17	1,85	1,39	1,47	1,69	3,27	1,93	2,06
5100128 RAW1207-082	1,25	2,60	2,03	2,29	2,54	2,02	2,12	1,92	1,50	1,31	1,75	3,11	1,92	2,03
5098348 Sparker	1,40	2,44	2,00	2,02	2,30	2,38	2,09	1,91	1,65	1,30	1,64	2,73	1,84	1,98
5096473 Corzar	1,35	2,58	2,00	2,12	2,20	2,05	2,05	1,83	1,40	1,36	1,66	3,17	1,88	1,97
5102197 SG-C48916	1,18	2,43	1,71	2,25	2,46	2,14	2,03	2,02	1,43	1,09	1,85	2,97	1,87	1,96
5094558 Sonyx	1,28	2,23	2,09	2,15	2,45	2,10	2,05	1,68	1,52	1,33	1,50	3,03	1,81	1,94
5098373 Quincy	1,28	2,48	2,10	1,55	2,25	2,37	2,01	1,84	0,93	1,05	1,65	3,22	1,74	1,88
5088204 Arabella*	1,24	2,37	1,89	1,96	2,28	2,10	1,97	1,76	1,38	1,33	1,33	2,89	1,74	1,87
5094555 Jeremy	1,23	2,56	1,89	1,75	2,05	1,91	1,90	1,92	1,46	1,20	1,63	2,91	1,82	1,86
5094537 Obelix*	0,88	2,16	1,88	1,76	2,17	2,01	1,81	1,65	1,14	1,12	1,55	2,95	1,68	1,75
5098367 Ocelot	1,10	2,34	2,23	1,40	1,62	2,06	1,79	1,80	0,90	1,03	1,34	2,58	1,53	1,67
Průměr SSRO(*)	1,06	2,27	1,88	1,86	2,23	2,06	1,89	1,70	1,26	1,23	1,44	2,92	1,71	1,81
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,21	-	-	-	-	-	0,23	0,15

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

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

Tab.2
Výnos oleje (%) v roce 2020
[Oil yield (%) in 2020]

Oblast Lokalita	TO							CHO							ČR	
	CAS	CH	CHT	JAR	STV	VER	průměr	HOR	HRA	LIP	SP	VYS	průměr	průměr		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Hybridní odrůdy [Hybrid varieties]																
5098355 Dominator	160	119	111	119	109	136	123	106	174	162	98	121	127	125		
5098449 Batis	147	113	116	113	122	131	122	118	165	133	100	118	124	123		
5096451 Temptation	147	118	102	125	105	140	121	111	166	130	98	120	122	121		
5100129 RAP 547	147	114	100	116	115	144	121	105	172	134	97	114	120	121		
5102234 DMH440	156	117	104	128	113	123	121	118	153	113	120	105	119	120		
5102195 WRH 562	130	115	113	114	126	121	119	110	160	116	106	121	121	120		
5102239 WRH 565	136	101	111	130	104	146	120	117	159	108	116	109	119	120		
5100166 LE16/316	166	110	96	112	107	133	117	120	149	127	106	109	119	118		
5100181 WRH 533	125	114	103	113	110	127	115	123	152	122	102	114	120	117		
5102238 WRH 564	136	106	110	118	110	128	116	110	138	113	113	118	118	117		
5102243 LE18/350	128	107	104	121	105	133	115	121	130	117	114	106	116	116		
5100173 DMH 433	135	114	101	117	110	133	117	107	127	117	114	107	113	115		
5096450 Keltor	144	113	95	112	101	120	112	103	154	142	98	112	118	115		
5100168 LE16/321	122	113	103	110	112	113	112	116	122	116	109	117	116	113		
5102241 LE17/332	122	108	99	106	110	119	110	110	118	128	113	120	117	113		
5102208 NPZ18206W11	147	101	118	108	96	118	112	105	122	134	103	118	115	113		
5098396 Aganos	157	108	111	125	94	120	116	114	124	111	93	106	109	113		
5102244 LE18/406	153	105	97	102	100	133	112	118	144	121	93	107	114	113		
5098393 Attraction	101	113	103	120	102	132	113	96	124	109	104	118	110	112		
5100167 LE16/319	146	100	107	106	106	127	113	119	125	111	91	106	109	111		
5098380 Hogofogo	129	111	105	110	109	122	113	112	120	110	93	108	108	111		
5100170 LE17/335	150	102	106	103	103	128	112	106	122	120	94	101	107	110		
5096464 DK Exilbris	110	100	111	112	104	116	109	107	110	132	97	99	106	108		
5092828 DK Exotter	119	113	109	99	102	122	110	111	124	85	95	104	104	107		
5096496 Advocat	118	106	102	100	104	112	106	90	133	115	97	114	108	107		
5096420 RGT Jakuzzi	105	103	112	106	106	125	110	92	107	92	104	113	103	107		
5098343 DK Expat	96	107	108	98	107	126	108	110	113	107	98	101	105	106		
5096495 Architect	115	103	94	109	100	113	105	106	116	109	88	112	106	105		
5092621 Trezzor	112	111	114	114	99	116	111	96	108	100	78	103	97	105		
5092602 Marc KWS	125	105	99	95	104	103	104	107	116	98	99	101	104	104		
5098395 Agile	95	105	107	108	99	118	106	94	113	102	99	101	101	104		
5094531 ES Imperio	113	103	105	86	106	106	102	94	100	99	88	112	100	101		
5098388 InV1170	118	98	93	98	102	102	101	102	122	89	97	101	102	101		
5092607 Alicante*	109	100	105	105	95	95	101	100	96	98	100	108	101	101		
5098392 Absolut	95	100	94	99	85	111	97	97	124	112	95	104	105	101		
5094590 Anniston	96	97	93	102	90	108	98	96	114	103	87	111	102	100		
5092810 DK Expiro*	99	99	96	100	104	107	101	100	97	106	98	94	98	100		
5090211 DK Expression*	92	101	99	95	102	97	98	99	107	96	102	99	100	99		
5096448 Dariot	101	95	95	96	97	102	97	91	92	96	91	103	95	96		
5096480 SY Alibaba	101	92	96	89	98	105	96	89	84	75	73	93	84	91		
5096494 Angelico	78	83	90	76	98	96	87	83	66	82	74	104	85	86		
Liniové odrůdy [Line varieties]																
5102201 SG-C21215	128	129	110	120	109	113	117	130	121	116	134	114	122	119		
5102199 SG-C49216	146	105	113	130	116	105	116	129	142	119	127	108	122	119		
5096455 Sněžka	134	105	110	129	102	127	116	116	134	132	129	111	121	118		
5102198 SL - 1802	125	105	128	122	113	119	118	111	114	126	121	110	115	116		
5100200 OP-BN-61	131	120	113	113	109	125	118	120	138	105	108	96	110	114		
5100164 SG - C 5515	124	121	121	102	112	113	115	109	111	120	118	112	113	114		
5100128 RAW1207-082	118	115	108	123	114	98	112	113	119	106	121	106	112	112		
5098348 Sparker	133	108	106	109	103	116	111	112	131	106	114	93	108	109		
5096473 Corzar	128	114	106	114	99	100	108	107	111	111	116	109	110	109		
5102197 SG-C48916	112	107	91	121	111	104	107	118	114	89	129	102	109	108		
5094558 Sonyx	121	99	111	116	110	102	108	98	120	108	104	104	106	107		
5098373 Quincy	121	110	111	84	101	115	106	108	74	85	115	110	102	104		
5088204 Arabella*	117	105	100	106	102	102	104	103	109	108	93	99	102	103		
5094555 Jeremy	116	113	100	94	92	93	100	112	115	98	113	100	106	103		
5094537 Obelix*	83	95	100	94	98	98	96	97	91	92	107	101	98	97		
5098367 Ocelot	104	103	119	75	73	100	95	106	72	84	93	88	89	92		
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	11	7		

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

[2nd and 3rd year tested varieties]

Tab. 3.

Rozbory - sklizeň 2020 - obsah oleje v sušiné semene v %
[Analyses - harvest 2020 - oil content in dry matter of grain %]

Lokalita	CAS	CH	CHT	JAR	STV	VER	HOR	HRA	LIP	SP	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5088204 Arabella*	43,61	44,85	48,01	43,29	47,42	45,01	45,09	44,59	43,52	48,33	47,27	45,54
5090211 DK Expression*	44,42	45,51	48,24	44,68	48,81	45,74	47,56	44,29	44,16	49,89	48,32	46,51
5092602 Marc KWS	44,44	46,07	49,44	45,26	48,20	46,64	47,55	45,66	44,68	49,17	48,04	46,83
5092607 Alicante*	43,75	44,99	48,14	43,94	47,19	45,68	45,67	42,42	43,45	49,10	46,76	45,55
5092621 Trezzor	44,39	47,06	50,28	45,98	49,12	48,22	47,15	45,76	46,33	49,54	49,05	47,53
5092810 DK Expiro*	43,89	45,50	47,47	44,37	46,54	46,62	45,53	43,17	43,88	47,62	47,74	45,67
5092828 DK Exotter	44,42	45,35	48,49	44,73	46,86	47,33	48,90	44,85	44,35	49,08	47,86	46,57
5094537 Obelix*	41,97	43,38	46,62	43,48	46,08	43,99	44,60	42,32	42,85	47,65	46,91	44,53
5094555 Jeremy	45,07	45,23	47,46	44,08	44,98	44,76	45,87	43,56	43,80	47,99	46,60	45,40
5094558 Sonyx	44,25	44,34	47,88	44,49	47,01	45,58	43,97	43,97	44,05	48,34	47,14	45,55
5094590 Anniston	43,20	45,61	48,44	43,77	46,37	46,73	46,22	44,06	44,98	49,24	48,43	46,10
5094531 ES Imperio	43,17	44,64	47,90	43,20	47,30	45,90	44,96	42,41	43,24	47,65	47,63	45,27
5096420 RGT Jakuzzi	44,40	46,51	49,68	45,38	47,21	47,39	46,51	44,97	44,50	49,31	48,19	46,73
5096448 Dariot	45,15	46,27	50,51	45,15	48,33	48,12	45,92	43,73	45,54	49,63	49,57	47,08
5096450 Keltor	45,10	47,14	48,36	45,18	48,20	48,08	47,01	45,86	45,62	48,63	48,44	47,06
5096451 Temptation	46,89	48,71	49,71	47,60	49,15	50,00	49,18	47,50	47,97	50,48	50,59	48,89
5096455 Sněžka	45,19	46,44	49,24	45,79	48,24	47,60	46,26	44,89	45,36	50,45	48,82	47,12
5096464 DK Exlibris	45,15	45,70	48,62	44,84	47,10	47,21	46,87	43,89	44,95	49,45	47,57	46,49
5096473 Corzar	45,78	47,03	48,70	44,71	48,40	46,79	46,33	44,41	45,32	50,02	48,80	46,94
5096480 SY Alibaba	43,52	45,45	48,40	44,44	48,07	46,77	46,24	43,57	42,95	48,43	47,87	45,97
5096494 Angelico	43,24	44,31	48,39	42,66	47,51	45,91	45,47	41,11	42,27	47,33	47,20	45,04
5096495 Architect	45,58	46,65	48,94	45,13	49,12	47,12	47,08	44,44	46,68	49,30	48,63	47,15
5096496 Advocat	45,88	47,78	50,46	45,24	49,05	47,22	47,81	46,44	46,98	50,67	48,79	47,85
5098343 DK Expat	44,44	45,81	50,36	43,76	48,06	47,09	47,09	44,59	44,78	48,67	48,11	46,61
5098348 Sparker	45,20	45,14	48,09	44,13	46,66	46,41	45,98	45,05	43,75	48,54	47,32	46,02
5098355 Dominator	47,77	49,31	50,19	46,55	50,54	49,55	48,49	48,01	48,19	51,21	51,30	49,19
5098367 Ocelot	43,49	43,41	46,78	41,20	43,14	44,56	44,92	41,51	41,51	44,93	44,72	43,65
5098373 Quincy	45,71	46,09	49,14	43,52	47,27	46,83	47,25	43,03	43,69	48,47	48,38	46,31
5098380 Hogofogo	45,99	46,48	49,96	45,23	47,97	47,86	46,48	44,60	45,28	49,35	49,54	47,16
5098388 InV1170	46,23	44,86	49,27	44,73	48,23	48,14	47,34	45,48	44,58	50,29	49,00	47,10
5098392 Absolut	43,12	45,16	48,32	42,99	45,16	45,34	44,69	43,93	44,20	47,82	46,67	45,22
5098393 Attraction	45,42	45,85	49,38	45,01	48,44	47,16	46,32	44,71	45,69	49,48	49,06	46,96
5098395 Agile	43,52	45,65	49,07	43,72	46,84	46,51	46,11	43,79	45,33	48,34	48,42	46,12
5098396 Aganos	43,87	45,75	47,60	46,83	47,65	45,92	46,52	44,21	44,50	47,86	47,37	46,19
5098449 Batis	46,42	47,92	49,15	44,36	49,38	49,40	48,79	46,43	47,23	50,59	50,96	48,24
5100128 RAW1207-082	43,12	45,77	47,46	45,03	46,46	45,23	45,75	45,18	44,15	47,62	47,51	45,75
5100129 RAP 547	46,70	48,58	50,29	46,79	49,32	49,57	47,42	47,94	47,17	50,50	49,88	48,56
5100164 SG - C 5515	44,94	46,28	49,75	44,30	49,01	46,22	45,94	44,05	44,94	48,83	48,75	46,64
5100166 LE16/316	45,50	46,88	48,81	45,89	49,61	47,31	48,12	45,82	45,44	50,00	48,55	47,45
5100167 LE16/319	44,34	45,57	47,80	44,40	47,58	46,41	47,61	44,69	44,29	48,93	48,21	46,35
5100168 LE16/321	44,29	45,69	48,30	44,53	48,29	46,63	47,14	43,99	44,20	50,17	47,77	46,45
5100170 LE17/335	45,19	46,18	48,84	45,34	48,08	46,76	47,23	44,78	44,88	48,59	49,18	46,82
5100173 DMH 433	46,18	48,67	49,22	47,27	50,21	48,95	48,56	45,67	46,19	50,60	49,21	48,25
5100181 WRH 533	45,33	47,38	49,56	46,51	49,91	48,53	48,93	45,89	46,63	48,53	49,50	47,88
5100200 OP-BN-61	43,89	44,81	47,81	44,14	46,38	45,46	45,91	43,49	43,27	48,32	47,18	45,51
5102195 WRH 562	45,71	47,30	49,32	46,66	49,37	48,01	47,45	45,68	45,76	49,86	49,62	47,70
5102197 SG-C48916	45,62	47,15	48,54	45,05	47,30	46,78	46,86	44,73	45,13	49,24	49,44	46,89
5102198 SL - 1802	43,98	45,47	49,37	44,32	47,06	46,93	45,86	44,50	43,99	48,92	47,66	46,19
5102199 SG-C49216	44,64	45,94	48,70	44,92	48,04	47,34	47,22	46,22	44,82	49,48	47,77	46,83
5102201 SG-C21215	44,48	47,87	49,89	45,61	47,52	47,41	48,46	45,67	45,23	48,82	49,02	47,27
5102208 NPZ18206W11	45,11	46,29	49,45	44,50	46,26	47,31	46,96	44,55	44,98	48,56	48,43	46,58
5102234 DMH440	46,28	47,91	49,23	46,40	49,07	48,94	48,41	46,20	46,65	49,47	49,66	48,02
5102238 WRH 564	46,92	48,16	49,88	47,19	49,38	49,62	49,67	47,09	47,44	51,23	50,52	48,83
5102239 WRH 565	46,96	45,41	50,33	46,97	49,11	48,97	47,97	47,94	46,91	51,62	49,38	48,32
5102241 LE17/332	44,00	46,36	47,24	43,01	46,91	46,27	46,93	44,24	43,91	49,19	48,35	46,04
5102243 LE18/350	44,96	46,28	48,34	44,71	47,90	47,59	48,21	45,16	44,51	50,36	48,21	46,93
5102244 LE18/406	45,24	46,78	48,86	44,56	49,40	47,64	48,57	45,42	44,60	48,41	49,35	47,17
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,55

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

[2nd and 3rd year tested varieties]

Tab. 4.

Rozbory - sklizeň 2020 - obsah GSL v semeni při 9 % vlhkosti, v $\mu\text{mol.g}^{-1}$ [Analyses - harvest 2020 - GSL content in seed with 9% moisture, $\mu\text{mol.g}^{-1}$]

Lokalita		JAR	STV	HRA	průměr
a		1	2	3	4
5088204	Arabella*	15,98	14,84	15,26	15,36
5090211	DK Expression*	20,01	14,90	18,13	17,68
5092602	Marc KWS	15,97	12,38	13,46	13,94
5092607	Alicante*	16,09	13,15	15,56	14,93
5092621	Trezzor	14,37	12,22	13,52	13,37
5092810	DK Expiro*	17,08	15,38	16,79	16,42
5092828	DK Exotter	16,30	14,64	15,16	15,37
5094537	Obelix*	15,08	13,27	14,01	14,12
5094555	Jeremy	17,42	15,96	15,47	16,28
5094558	Sonyx	16,05	14,13	15,50	15,23
5094590	Anniston	16,67	13,19	15,72	15,19
5094531	ES Imperio	19,18	13,56	18,29	17,01
5096420	RGT Jakuzzi	18,03	16,52	17,17	17,24
5096448	Dariot	19,59	15,71	17,26	17,52
5096450	Keltor	15,20	11,44	14,03	13,56
5096451	Temptation	15,52	13,15	14,94	14,54
5096455	Sněžka	15,31	11,34	14,69	13,78
5096464	DK Exlibris	15,29	12,17	14,32	13,93
5096473	Corzar	15,09	11,25	13,88	13,41
5096480	SY Alibaba	16,59	13,16	16,04	15,26
5096494	Angelico	14,42	10,23	12,30	12,32
5096495	Architect	17,02	14,57	16,62	16,07
5096496	Advocat	14,53	10,84	13,80	13,06
5098343	DK Expat	17,15	13,06	16,31	15,51
5098348	Sparker	15,76	12,69	14,57	14,34
5098355	Dominator	14,98	12,62	14,65	14,08
5098367	Ocelot	16,93	16,19	16,32	16,48
5098373	Quincy	19,15	18,49	22,31	19,98
5098380	Hogofogo	16,89	15,71	17,64	16,75
5098388	InV1170	18,12	17,72	17,59	17,81
5098392	Absolut	15,30	14,53	15,02	14,95
5098393	Attraction	16,15	15,75	17,32	16,41
5098395	Agile	19,19	18,28	18,97	18,81
5098396	Aganos	14,41	14,26	17,08	15,25
5098449	Batis	16,53	12,62	13,34	14,16
5100128	RAW1207-082	18,08	15,51	17,19	16,93
5100129	RAP 547	13,64	12,53	12,94	13,04
5100164	SG - C 5515	18,67	14,67	15,77	16,37
5100166	LE16/316	16,97	13,23	17,07	15,76
5100167	LE16/319	15,25	14,26	15,25	14,92
5100168	LE16/321	16,37	14,18	16,04	15,53
5100170	LE17/335	16,94	14,35	16,44	15,91
5100173	DMH 433	15,96	13,26	14,73	14,65
5100181	WRH 533	17,46	13,87	16,75	16,03
5100200	OP-BN-61	15,97	14,25	15,04	15,09
5102195	WRH 562	14,76	13,11	12,66	13,51
5102197	SG-C48916	14,44	13,57	13,49	13,83
5102198	SL - 1802	16,06	14,00	14,78	14,95
5102199	SG-C49216	14,28	12,54	13,00	13,27
5102201	SG-C21215	15,62	13,75	12,44	13,94
5102208	NPZ18206W11	12,83	11,50	11,84	12,06
5102234	DMH440	17,37	14,60	16,03	16,00
5102238	WRH 564	14,82	12,44	14,10	13,79
5102239	WRH 565	17,74	14,16	17,68	16,53
5102241	LE17/332	16,82	11,14	14,32	14,09
5102243	LE18/350	15,19	13,06	14,90	14,38
5102244	LE18/406	17,39	15,07	15,74	16,07
MD 0.05		-	-	-	1,41

Tab. 5.

Rozbory - sklizeň 2020 - obsah GSL v semeni při 9 % vlhkosti, standardizováno na 47 % obsah oleje v sušině, v $\mu\text{mol.g}^{-1}$
 [Analyses - harvest 2020 - GSL content in seed with 9% moisture, standardised on 47% oil content in dry matter, $\mu\text{mol.g}^{-1}$]

Lokalita		JAR	PJA	HRA	průměr
a		1	2	3	4
5088204	Arabella*	14,93	14,96	14,59	14,83
5090211	DK Expression*	19,17	15,42	17,25	17,28
5092602	Marc KWS	15,46	12,67	13,13	13,75
5092607	Alicante*	15,21	13,20	14,33	14,25
5092621	Trezzor	14,10	12,73	13,21	13,35
5092810	DK Expiro*	16,27	15,24	15,66	15,72
5092828	DK Exotter	15,63	14,60	14,57	14,93
5094537	Obelix*	14,14	13,04	12,88	13,35
5094555	Jeremy	16,51	15,37	14,52	15,47
5094558	Sonyx	15,33	14,13	14,67	14,71
5094590	Anniston	15,71	13,04	14,90	14,55
5094531	ES Imperio	17,90	13,63	16,83	16,12
5096420	RGT Jakuzzi	17,49	16,59	16,53	16,87
5096448	Dariot	18,93	16,12	16,26	17,10
5096450	Keltor	14,70	11,71	13,74	13,38
5096451	Temptation	15,70	13,71	15,09	14,83
5096455	Sněžka	14,97	11,61	14,12	13,57
5096464	DK Exlibris	14,69	12,19	13,53	13,47
5096473	Corzar	14,47	11,56	13,23	13,09
5096480	SY Alibaba	15,82	13,44	15,06	14,77
5096494	Angelico	13,33	10,33	11,07	11,58
5096495	Architect	16,44	15,18	15,85	15,82
5096496	Advocat	14,06	11,28	13,66	13,00
5098343	DK Expat	16,16	13,33	15,60	15,03
5098348	Sparker	14,96	12,61	14,05	13,87
5098355	Dominator	14,85	13,52	14,93	14,43
5098367	Ocelot	15,26	15,09	14,79	15,05
5098373	Quincy	17,97	18,58	20,75	19,10
5098380	Hogofogo	16,34	16,00	16,88	16,41
5098388	InV1170	17,37	18,14	17,10	17,54
5098392	Absolut	14,23	14,04	14,20	14,16
5098393	Attraction	15,56	16,19	16,60	16,12
5098395	Agile	18,07	18,22	17,88	18,06
5098396	Aganos	14,36	14,44	16,22	15,01
5098449	Batis	15,74	13,21	13,19	14,05
5100128	RAW1207-082	17,43	15,35	16,62	16,47
5100129	RAP 547	13,59	13,10	13,18	13,29
5100164	SG - C 5515	17,77	15,24	14,94	15,98
5100166	LE16/316	16,62	13,91	16,69	15,74
5100167	LE16/319	14,53	14,42	14,62	14,52
5100168	LE16/321	15,64	14,53	15,18	15,12
5100170	LE17/335	16,43	14,65	15,78	15,62
5100173	DMH 433	16,04	14,12	14,36	14,84
5100181	WRH 533	17,30	14,68	16,40	16,13
5100200	OP-BN-61	15,15	14,09	14,11	14,45
5102195	WRH 562	14,67	13,72	12,35	13,58
5102197	SG-C48916	13,93	13,65	12,94	13,51
5102198	SL - 1802	15,29	14,02	14,11	14,47
5102199	SG-C49216	13,74	12,79	12,81	13,11
5102201	SG-C21215	15,22	13,88	12,14	13,75
5102208	NPZ18206W11	12,26	11,34	11,32	11,64
5102234	DMH440	17,18	15,19	15,79	16,05
5102238	WRH 564	14,88	13,02	14,12	14,01
5102239	WRH 565	17,73	14,75	18,00	16,83
5102241	LE17/332	15,64	11,12	13,62	13,46
5102243	LE18/350	14,56	13,29	14,40	14,08
5102244	LE18/406	16,63	15,78	15,29	15,90
MD 0.05		-	-	-	1,30

Tab. 6.

Rozebory - sklizeň 2020 - obsah mastných kyseliny v % - Hradec nad Svitavou

[Analyses - harvest 2020 - 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	
5088204	Arabella*	4,32	1,45	60,38	21,29	8,96	0,52	1,21	0,00
5090211	DK Expression*	4,48	1,34	65,31	16,85	8,32	0,54	1,35	0,00
5092602	Marc KWS	4,63	1,53	60,37	20,85	9,34	0,55	1,15	0,01
5092607	Alicante*	4,84	1,41	55,90	23,79	10,03	0,58	1,40	0,02
5092621	Trezzor	4,42	1,77	62,63	19,34	8,44	0,61	1,16	0,00
5092810	DK Expiro*	4,71	1,41	60,07	21,39	8,67	0,58	1,36	0,00
5092828	DK Exotter	4,97	1,48	60,02	20,98	9,11	0,57	1,24	0,00
5094537	Obelix*	4,58	1,50	58,02	21,23	11,04	0,58	1,24	0,00
5094555	Jeremy	4,95	1,73	61,53	19,24	8,77	0,69	1,31	0,00
5094558	Sonyx	4,66	1,45	61,35	20,66	8,66	0,53	1,15	0,00
5094590	Anniston	5,02	1,46	57,40	21,88	10,44	0,58	1,31	0,01
5094531	ES Imperio	4,68	1,35	59,46	21,13	9,76	0,55	1,29	0,00
5096420	RGT Jakuzzi	4,79	1,52	58,89	21,88	9,25	0,59	1,26	0,01
5096448	Dariot	4,88	1,52	59,96	21,71	8,50	0,59	1,23	0,00
5096450	Keltor	4,55	1,87	63,00	19,04	8,22	0,66	1,13	0,00
5096451	Temptation	4,49	1,88	64,82	17,94	7,69	0,66	1,11	0,00
5096455	Sněžka	4,63	1,86	63,67	18,39	8,01	0,67	1,14	0,00
5096464	DK Exlibris	5,07	1,56	59,59	21,56	8,80	0,60	1,22	0,00
5096473	Corzar	4,52	1,77	63,10	19,78	7,45	0,63	1,27	0,00
5096480	SY Alibaba	4,97	1,64	60,50	19,93	9,43	0,63	1,22	0,00
5096494	Angelico	4,87	1,31	55,67	23,10	10,86	0,58	1,42	0,02
5096495	Architect	4,62	1,46	59,80	20,94	9,49	0,59	1,27	0,00
5096496	Advocat	4,82	1,72	63,00	18,19	8,58	0,63	1,24	0,01
5098343	DK Expat	4,79	1,44	60,85	20,76	8,76	0,55	1,22	0,00
5098348	Sparker	4,50	1,72	63,09	19,27	8,04	0,64	1,20	0,00
5098355	Dominator	4,38	1,94	64,76	16,93	8,61	0,67	1,12	0,00
5098367	Ocelot	5,12	1,87	58,62	22,03	8,13	0,77	1,35	0,00
5098373	Quincy	4,97	1,67	61,37	18,12	10,03	0,64	1,34	0,00
5098380	Hogofogo	4,86	1,49	59,59	21,84	8,80	0,57	1,19	0,00
5098388	InV1170	5,20	1,72	62,00	20,02	7,70	0,62	1,10	0,00
5098392	Absolut	4,83	1,48	57,76	22,60	9,78	0,58	1,23	0,00
5098393	Attraction	5,06	1,52	57,22	22,69	9,88	0,60	1,22	0,00
5098395	Agile	5,00	1,42	56,69	22,84	10,29	0,56	1,33	0,02
5098396	Aganos	4,71	1,49	59,41	21,29	9,42	0,58	1,23	0,00
5098449	Batis	4,63	1,88	63,77	18,32	8,33	0,64	1,08	0,00
5100128	RAW1207-082	4,02	1,53	63,92	17,95	8,90	0,58	1,23	0,00
5100129	RAP 547	4,12	1,91	65,02	16,58	8,84	0,67	1,18	0,00
5100164	SG - C 5515	4,52	1,71	62,13	19,28	8,69	0,64	1,30	0,00
5100166	LE16/316	4,42	1,43	61,01	20,61	8,85	0,55	1,24	0,00
5100167	LE16/319	4,38	1,44	60,27	21,25	8,78	0,57	1,33	0,01
5100168	LE16/321	4,55	1,50	57,66	21,94	9,12	0,59	2,02	0,07
5100170	LE17/335	4,39	1,46	60,01	21,15	9,15	0,58	1,34	0,01
5100173	DMH 433	4,74	1,59	61,86	19,75	8,73	0,59	1,11	0,00
5100181	WRH 533	4,64	1,64	60,98	19,97	8,79	0,61	1,39	0,02
5100200	OP-BN-61	4,64	1,50	60,92	19,91	9,33	0,58	1,25	0,00
5102195	WRH 562	4,34	1,86	63,59	18,40	8,35	0,65	1,15	0,00
5102197	SG-C48916	4,26	1,45	71,57	11,67	7,57	0,56	1,27	0,00
5102198	SL - 1802	4,39	1,74	62,36	19,23	8,52	0,65	1,28	0,00
5102199	SG-C49216	4,30	1,56	67,96	14,84	7,78	0,60	1,27	0,00
5102201	SG-C21215	4,64	1,79	64,00	17,78	8,12	0,67	1,24	0,00
5102208	NPZ18206W11	4,68	1,54	60,22	21,03	9,20	0,56	1,14	0,00
5102234	DMH440	4,92	1,61	61,53	20,46	8,25	0,60	1,17	0,00
5102238	WRH 564	4,57	1,94	64,17	18,04	7,98	0,67	1,10	0,00
5102239	WRH 565	4,54	1,71	62,93	18,90	8,73	0,62	1,11	0,00
5102241	LE17/332	4,41	1,45	60,71	20,61	8,76	0,55	1,55	0,03
5102243	LE18/350	4,77	1,54	59,61	22,24	8,26	0,60	1,25	0,00
5102244	LE18/406	4,74	1,56	61,02	20,38	8,92	0,58	1,16	0,00

Tab. 7.

Rozebory - sklizeň 2020 - obsah dusíkatých látek v sušině semene v %
 [Analyses - harvest 2020 - crude protein content in dry matter of seed %]

Lokalita	CAS	CH	CHT	JAR	STV	VER	HOR	HRA	LIP	SP	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5088204 Arabella*	23,39	21,93	18,39	23,98	19,69	21,69	22,24	21,14	23,04	18,97	20,29	21,34
5090211 DK Expression*	23,31	21,57	18,09	22,61	18,39	21,64	19,87	20,65	22,46	18,39	19,59	20,60
5092602 Marc KWS	22,54	20,66	16,39	22,02	19,10	20,49	20,11	19,53	21,61	18,24	19,74	20,04
5092607 Alicante*	23,59	22,19	18,46	23,66	19,54	21,47	21,99	21,85	23,02	18,55	20,59	21,36
5092621 Trezzor	22,78	20,35	15,91	21,64	17,59	18,99	20,97	19,52	20,15	18,05	19,24	19,56
5092810 DK Expiro*	22,71	20,91	17,57	22,14	19,78	19,75	21,27	21,27	22,02	19,32	18,59	20,48
5092828 DK Exotter	22,78	21,52	17,56	22,04	20,00	19,79	18,58	19,70	21,61	18,51	19,88	20,18
5094537 Obelix*	24,97	22,22	19,04	22,90	20,68	22,55	22,67	21,21	22,86	19,50	20,66	21,75
5094555 Jeremy	22,35	21,43	18,13	23,15	21,47	21,19	21,56	20,84	21,62	19,13	19,79	20,97
5094558 Sonyx	22,67	21,77	17,89	22,16	19,45	20,94	23,26	20,52	21,92	18,75	20,02	20,85
5094590 Anniston	24,65	21,47	18,31	23,41	20,05	20,70	21,77	20,70	21,58	17,98	19,79	20,95
5094531 ES Imperio	24,08	21,90	18,13	22,95	19,27	20,78	22,41	21,34	22,84	19,03	19,85	21,14
5096420 RGT Jakuzzi	24,08	20,97	17,18	22,67	20,46	20,52	22,30	19,68	21,59	18,94	20,44	20,80
5096448 Dariot	22,96	20,95	16,49	22,46	19,43	19,27	22,77	20,71	21,40	18,86	18,66	20,36
5096450 Keltor	22,37	19,76	16,94	21,65	18,79	18,89	21,02	18,92	20,75	18,36	19,10	19,69
5096451 Temptation	21,83	19,76	17,01	20,85	19,31	18,32	20,04	18,48	19,89	18,06	17,88	19,22
5096455 Sněžka	22,41	20,58	17,04	21,28	19,10	19,46	22,09	19,77	21,06	18,60	18,89	20,03
5096464 DK Exlibris	22,99	21,40	18,10	22,48	19,89	20,28	21,27	20,97	22,41	18,49	20,18	20,77
5096473 Corzar	22,10	20,00	17,59	22,17	18,63	19,96	21,69	19,72	20,89	17,46	18,15	19,85
5096480 SY Alibaba	24,59	21,94	18,07	22,85	19,48	20,69	22,44	20,02	22,43	19,39	19,63	21,05
5096494 Angelico	25,00	23,21	18,59	24,87	19,92	22,04	22,94	22,83	24,00	20,28	20,40	22,19
5096495 Architect	23,00	20,81	18,21	21,79	18,23	20,62	21,50	20,32	20,67	18,80	19,30	20,30
5096496 Advocat	22,70	20,23	17,23	22,38	18,68	20,90	21,02	19,46	20,77	17,77	19,23	20,03
5098343 DK Expat	23,56	21,10	16,18	22,39	18,68	19,36	20,82	19,57	21,74	18,75	19,08	20,11
5098348 Sparker	21,80	20,83	17,17	21,61	18,75	19,18	21,17	18,20	21,72	17,77	18,81	19,73
5098355 Dominator	21,27	19,22	17,11	21,65	18,31	18,83	21,29	18,61	20,30	17,69	17,79	19,28
5098367 Ocelot	22,80	20,62	17,23	23,21	20,35	19,99	20,38	20,90	22,36	19,71	19,34	20,63
5098373 Quincy	22,86	20,97	17,57	23,47	20,53	20,58	21,15	21,12	21,94	19,12	19,46	20,80
5098380 Hogofogo	21,84	20,15	16,81	21,45	18,91	19,00	21,54	19,86	20,92	18,49	18,01	19,73
5098388 InV1170	21,84	21,56	17,06	22,09	18,93	18,69	20,27	19,24	22,07	17,36	18,88	19,82
5098392 Absolut	24,89	21,18	18,09	23,60	21,07	21,44	22,46	20,92	22,75	19,04	20,79	21,48
5098393 Attraction	24,28	21,54	18,26	23,11	19,23	21,03	22,32	20,80	21,14	18,83	19,01	20,87
5098395 Agile	23,65	21,20	18,04	23,10	19,65	20,94	21,68	21,46	20,98	19,41	18,96	20,82
5098396 Aganos	22,59	20,57	18,76	20,24	18,57	21,13	21,09	19,96	20,87	18,90	19,90	20,23
5098449 Batis	20,74	19,01	16,64	21,53	18,05	17,81	19,70	18,62	19,36	16,99	17,78	18,75
5100128 RAW 1207-082	23,14	20,46	17,74	21,27	19,53	20,45	20,91	19,12	21,15	18,63	19,27	20,15
5100129 RAP 547	21,45	19,78	16,91	21,56	19,18	18,67	21,52	18,83	20,73	17,90	18,66	19,56
5100164 SG - C 5515	23,08	21,64	17,37	23,67	19,54	21,61	22,95	21,81	21,93	19,91	19,97	21,23
5100166 LE16/316	21,95	20,62	17,69	21,49	17,74	20,30	19,91	19,54	21,50	17,98	18,96	19,79
5100167 LE16/319	22,93	21,05	18,00	22,06	19,10	20,68	19,94	19,68	21,41	18,27	19,33	20,22
5100168 LE16/321	23,41	21,18	17,80	22,69	18,71	20,62	20,60	21,13	22,19	17,75	19,92	20,55
5100170 LE17/335	22,37	21,36	17,74	22,13	19,00	20,70	20,83	19,96	21,68	19,23	18,55	20,32
5100173 DMH 433	21,79	19,44	17,19	21,49	18,54	19,10	20,42	19,71	21,42	18,48	19,61	19,74
5100181 WRH 533	22,75	20,78	17,25	21,86	18,27	19,65	20,17	19,99	20,72	19,34	19,45	20,02
5100200 OP-BN-61	22,72	21,26	17,04	22,02	19,88	20,52	21,06	20,22	21,50	18,33	19,56	20,37
5102195 WRH 562	21,24	19,31	16,25	20,64	17,90	19,30	20,40	19,24	20,19	17,72	19,27	19,22
5102197 SG-C48916	20,33	18,42	16,91	21,08	18,81	19,30	20,11	19,08	20,01	17,64	17,99	19,06
5102198 SL - 1802	23,28	21,83	17,24	23,54	20,47	20,86	22,42	20,71	22,78	18,69	21,10	21,17
5102199 SG-C49216	21,69	20,11	17,39	21,97	18,46	19,44	19,90	18,19	20,93	17,51	19,72	19,57
5102201 SG-C21215	22,75	19,81	16,69	22,35	20,33	20,53	20,29	20,31	21,53	18,69	19,44	20,25
5102208 NPZ18206W11	21,32	20,44	16,37	22,19	19,99	19,95	20,79	20,01	21,32	18,24	19,51	20,01
5102234 DMH440	20,65	20,68	16,59	21,16	18,51	18,47	19,68	19,22	19,98	17,96	18,58	19,23
5102238 WRH 564	20,59	20,68	16,55	20,55	18,42	18,46	19,11	18,16	20,04	16,76	18,28	18,87
5102239 WRH 565	20,98	20,98	16,94	21,21	19,01	19,71	21,79	18,66	20,97	16,89	19,63	19,71
5102241 LE17/332	22,54	21,06	18,36	23,36	18,93	20,41	20,35	19,89	22,35	17,59	19,39	20,38
5102243 LE18/350	22,50	21,12	17,97	22,38	18,83	20,42	20,01	19,64	20,67	17,52	20,16	20,11
5102244 LE18/406	21,80	20,05	17,65	21,97	17,71	20,17	19,29	19,14	21,15	18,55	18,76	19,66
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,49