

č.j.: UKZUZ 225786/2021

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2021

Řepka ozimá "00" + "HO" sortiment II.

(sortiment odrůd zkoušených 2. a 3. rokem - 2021)

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

(varieties 2nd and 3rd year tested in 2021 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

HRADEC NAD SVITAVOU, PROSINEC 2021

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]
5088204	Arabella*	PFL****	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2014	
5092602	Marc KWS	PFH***	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	
5092621	Trezzor	PFH	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	
5094555	Jeremy	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.	2017	
5094558	Sonyx*	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-	2017	
5094531	ES Imperio	PFH	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2018	
5096420	RGT Jakuzzi	PFH	RAGT Czech s.r.o.	VP AGRO, spol. 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 Exilbris	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2019	
5096473	Corzar	PFL	SELGEN, a.s.	-	2019	
5096480	SY Alibaba	PFH/N ¹	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	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.	2020	
5098348	Sparker	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-	2020	
5098355	Dominator	PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.	2020	
5098367	Ocelot	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-	2020	
5098373	Quincy	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.	2020	
5098380	Hogofogo	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.	2020	
5098388	InV1170	PFH	BASF Belgium Coordination Center Comm. V.	BASF spol. s r.o.	2020	
5098392	Absolut	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2020	
5098393	Attraction	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2020	
5098395	Agile	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2020	
5098396	Aganos	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2020	
5098449	Batis	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.	2020	
5100128	Timothy	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2020	
5100129	Akilah	PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.	2020	
5100164	Corida	PFL	SELGEN, a.s.	-	2020	
5100166	Artemis	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2020	
5100167	Ambassador	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2020	
5100168	Aurelia	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2020	
5100170	LG Antigua	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2020	
5100173	Duplo	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.	2020	
5100181	Duke	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.	2020	
5100200	Onca	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-	2021	
5102195	Jurek	PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.	2021	
5102197	Ivanka**	PFL	SELGEN, a.s.	-	2021	
5102198	Santana	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-	2021	
5102199	Caroline	PFL	SELGEN, a.s.	-	2021	
5102201	Salute	PFL	SELGEN, a.s.	-	2021	
5102208	Picard	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar	2021	
5102234	DK Excited	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2021	
5102238	Tuba	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.	2021	
5102239	Desperado	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.	2021	
5102241	LE17/332	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2018/2019
5102243	LG Auckland	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2021	
5102244	LG Arnold	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2021	
5103832	MH 16JD244	PFH	KWS MOMONT RECHERCHE SARL	KWS OSIVA s.r.o.		2019/2020
5103855	RNX193207	PFH/N	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.		2019/2020
5103858	RAP19232W11	PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.		2019/2020
5103859	NPZ18201W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2019/2020
5103860	NPZ19235W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2019/2020
5103864	NPZ19236W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2019/2020
5103865	NPZ19238W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2019/2020
5103870	WRH 591	PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.		2019/2020
5103871	WRH 593	PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.		2019/2020
5103873	X17WT139C	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2019/2020
5103874	X17WT286C	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2019/2020
5103876	X17WT440C	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2019/2020
5103880	DMH502	PFH/N	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2019/2020
5103887	SL - 1902	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-		2019/2020
5103889	SC - C 57216	PFL	SELGEN, a.s.	-		2019/2020
5103895	LE19/420	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2019/2020
5103896	LE18/349	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2019/2020
5103897	DMH 511	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.		2019/2020
5103898	LE18/404	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2019/2020
5103899	DMH 512	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.		2019/2020
5103900	DMH 515	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.		2019/2020
5103902	WRH 573	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.		2019/2020
5103905	ESC18079	PFH	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH		2019/2020

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

*** = pylově fertiliní hybrid
 [*** = male fertile hybrid]

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

**** = pylově fertiliní linie
 [**** = male fertile line]

¹ = rezistence k nádorovitosti košťálovin
 [¹ = resistance to Clubroot]

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 - 5, 7 - 9	Lokalita	= Trial sites
6, 10, 11	Průměr	= Mean

Table 2*column:*

a	Oblast	= Area of testing
	Lokalita	= Trial site
1 - 5, 7 - 9	Lokalita	= Trial sites
6, 10, 11	Průměr	= Mean

Table 3, 7*column:*

a	Lokalita	= Trial site
1 - 8	Lokalita	= Trial sites
9	Průměr	= Mean

Table 4-5*column:*

a	Lokalita	= Trial site
1 - 3	Lokalita	= 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 2021[Oil yield (t.ha⁻¹) in 2021]

Oblast	TO						CHO				ČR	
Lokalita	CH	CHT	PJA	STV	VER	průměr	HOR	HRA	VYS	průměr	průměr	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Hybridní odrůdy [Hybrid varieties]												
5102238 Tuba	2,21	2,20	2,36	2,79	3,16	2,54	3,38	3,24	2,71	3,11	2,75	
5102195 Jurek	2,06	2,18	2,57	2,63	2,97	2,48	2,89	2,71	2,69	2,77	2,59	
5103902 WRH 573	1,85	2,04	2,33	2,85	3,25	2,46	2,93	2,85	2,54	2,77	2,58	
5103900 DMH 515	1,94	2,30	2,28	2,59	3,21	2,46	3,32	2,88	1,97	2,72	2,56	
5103874 X17WT286C	1,70	2,27	2,66	2,42	2,76	2,36	2,89	3,01	2,73	2,88	2,55	
5102234 DK Excited	1,81	2,22	2,45	2,41	3,25	2,43	2,77	2,96	2,45	2,73	2,54	
5103899 DMH 512	1,92	2,21	2,09	2,50	3,56	2,46	2,96	2,60	2,38	2,65	2,53	
5102239 Desperado	2,09	2,11	2,33	2,39	3,23	2,43	2,77	2,45	2,75	2,66	2,52	
5102244 LG Arnold	1,94	2,04	2,51	2,81	3,05	2,47	2,72	2,72	2,20	2,55	2,50	
5098355 Dominator	2,08	1,97	2,22	2,63	2,97	2,38	3,01	2,91	2,18	2,70	2,50	
5100129 Akilah	2,02	1,99	2,20	2,81	2,75	2,36	2,85	2,64	2,66	2,72	2,49	
5102243 LG Auckland	2,09	2,26	2,24	2,62	2,65	2,37	2,72	2,72	2,36	2,60	2,46	
5103897 DMH 511	1,73	2,14	2,17	2,48	3,22	2,35	2,76	2,42	2,61	2,59	2,44	
5098449 Batis	1,69	2,15	2,21	2,51	2,94	2,30	2,63	2,84	2,45	2,64	2,43	
5102208 Picard	1,82	2,44	2,16	2,51	2,70	2,32	2,43	3,01	2,28	2,57	2,42	
5100181 Duke	1,76	2,11	2,41	2,25	2,82	2,27	2,70	2,78	2,50	2,66	2,42	
5103876 X17WT440C	1,83	2,15	2,29	2,18	2,53	2,20	2,80	2,82	2,47	2,70	2,38	
5096496 Advocat*	1,89	1,86	2,02	2,57	2,60	2,19	2,68	2,84	2,58	2,70	2,38	
5103865 NPZ19238W11	2,01	1,91	2,02	2,45	2,88	2,25	2,82	2,57	2,35	2,58	2,38	
5103896 LE18/349	1,84	2,28	2,10	2,51	2,82	2,31	2,56	2,74	2,05	2,45	2,36	
5096450 Keltor	1,83	2,14	2,08	2,40	2,59	2,21	2,71	2,91	2,13	2,59	2,35	
5100168 Aurelia	1,81	1,93	2,16	2,37	3,10	2,27	2,46	2,64	2,32	2,47	2,35	
5103858 RAP19232W11	1,77	2,05	2,08	2,35	2,76	2,20	2,59	2,84	2,30	2,58	2,34	
5103864 NPZ19236W11	1,83	2,17	2,35	1,98	2,83	2,23	2,61	2,61	2,27	2,50	2,33	
5100166 Artemis	1,97	1,93	2,13	2,33	3,02	2,28	2,66	2,46	2,12	2,41	2,33	
5100167 Ambassador	1,81	2,06	2,27	2,20	2,56	2,18	2,88	2,32	2,35	2,52	2,31	
5100173 Duplo	1,75	1,90	1,87	2,29	3,25	2,21	2,63	2,54	2,16	2,44	2,30	
5103880 DMH502	1,67	1,90	2,35	2,28	2,75	2,19	2,57	2,71	2,12	2,47	2,29	
5098396 Aganos	1,70	2,02	2,31	1,96	3,02	2,20	2,52	2,61	2,19	2,44	2,29	
5096451 Temptation*	1,79	2,04	1,83	2,66	2,86	2,23	2,89	2,27	1,71	2,29	2,25	
5092810 DK Expiro*	1,60	1,98	1,91	2,18	3,19	2,17	2,67	2,17	2,28	2,37	2,25	
5098393 Attraction	1,75	1,78	2,08	2,40	2,56	2,12	2,71	2,52	2,16	2,46	2,25	
5096495 Architect	1,67	1,93	2,05	2,05	2,79	2,10	2,82	2,36	1,88	2,35	2,19	
5100170 LG Antigua	1,69	1,77	2,10	1,95	2,84	2,07	2,66	2,54	2,00	2,40	2,19	
5098395 Agile	1,65	1,86	1,80	2,44	2,67	2,08	2,66	2,14	2,30	2,37	2,19	
5098392 Absolut	1,89	1,85	2,06	2,28	2,62	2,14	2,55	2,48	1,75	2,26	2,18	
5092828 DK Exotter	2,02	1,98	2,03	2,17	2,89	2,22	2,28	1,94	2,17	2,13	2,18	
5092621 Trezzor	1,63	1,92	2,05	2,40	2,50	2,10	2,55	2,29	2,09	2,31	2,18	
5096420 RGT Jakuzzi	1,79	1,77	1,82	2,22	2,87	2,09	2,42	2,07	2,24	2,24	2,15	
5096464 DK Exlibris	1,72	1,98	2,09	2,02	2,86	2,13	2,42	2,13	1,84	2,13	2,13	
5098343 DK Expat	1,70	1,99	1,89	1,88	2,71	2,04	2,62	2,20	2,04	2,29	2,13	
5098388 InV1170	1,87	1,85	1,99	2,20	2,89	2,16	2,22	2,07	1,86	2,05	2,12	
5098380 Hogofogo	1,73	1,95	2,10	1,94	2,95	2,14	2,37	2,05	1,81	2,08	2,11	
5092602 Marc KWS	1,73	2,00	2,01	1,97	2,64	2,07	2,10	2,18	2,19	2,16	2,10	
5094531 ES Imperio	1,71	1,81	2,14	1,79	2,70	2,03	2,34	2,18	2,05	2,19	2,09	
5096480 SY Alibaba	1,81	1,67	1,61	1,98	2,22	1,86	2,10	1,98	1,96	2,01	1,92	
Průměr SSRO(*)	1,76	1,96	1,92	2,47	2,88	2,20	2,75	2,42	2,19	2,45	2,29	
Liniové odrůdy [Line varieties]												
5098373 Quincy	1,83	1,90	1,94	2,11	2,61	2,08	2,51	2,37	2,01	2,30	2,16	
5098348 Sparker	1,75	1,75	1,90	2,03	2,75	2,03	2,53	2,25	2,03	2,27	2,12	
5100200 Onca	1,90	1,77	1,66	2,18	2,70	2,04	2,37	2,04	2,04	2,15	2,08	
5100164 Corida	1,83	2,07	1,79	2,09	2,20	2,00	2,45	2,03	2,19	2,22	2,08	
5102201 Salute	1,79	1,81	1,64	2,05	2,34	1,93	2,29	2,15	2,11	2,18	2,02	
5102199 Caroline	1,76	1,89	1,59	2,04	2,49	1,95	2,35	2,09	1,96	2,13	2,02	
5096455 Sněžka	2,00	1,88	1,87	1,93	2,33	2,00	2,20	2,01	1,85	2,02	2,01	
5103889 SG - C 57216	1,72	1,98	1,92	2,27	2,09	2,00	2,09	2,15	1,61	1,95	1,98	
5103887 SL - 1902	1,82	1,87	1,70	2,05	2,14	1,91	2,15	2,05	1,93	2,04	1,96	
5098367 Ocelot	1,74	1,85	1,67	2,06	2,29	1,92	2,18	2,15	1,74	2,02	1,96	
5096473 Corzar	1,75	1,68	1,83	2,03	2,24	1,91	2,39	1,77	1,92	2,03	1,95	
5102197 Ivanka	1,69	1,65	1,58	1,98	2,18	1,82	2,41	2,01	1,94	2,12	1,93	
5102198 Santana	1,69	1,73	1,94	1,90	2,35	1,92	2,29	1,80	1,66	1,91	1,92	
5100128 Timothy	1,67	1,65	1,46	2,18	2,26	1,84	2,12	2,04	1,92	2,02	1,91	
5094558 Sonyx*	1,59	1,63	1,45	1,99	2,29	1,79	2,25	1,95	1,97	2,05	1,89	
5088204 Arabella*	1,52	1,72	1,68	1,88	2,06	1,77	2,09	1,87	1,86	1,94	1,84	
5094555 Jeremy	1,56	1,81	1,44	1,90	2,04	1,75	2,16	1,81	0,85	1,61	1,70	
Průměr SSRO(*)	1,56	1,68	1,57	1,93	2,17	1,78	2,17	1,91	1,91	2,00	1,86	
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,23	-	-	-	0,31	0,18	

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

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

Tab.2

Výnos oleje (%) v roce 2021

[Oil yield (%) in 2021]

Oblast	TO						CHO				ČR
Lokalita	CH	CHT	PJA	STV	VER	průměr	HOR	HRA	VYS	průměr	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Hybridní odrůdy [Hybrid varieties]											
5102238 Tuba	126	112	123	113	110	116	123	134	124	127	120
5102195 Jurek	117	111	134	107	103	113	105	112	123	113	113
5103902 WRH 573	105	104	121	115	113	112	107	117	116	113	113
5103900 DMH 515	110	117	119	105	111	112	121	119	90	111	112
5103874 X17WT286C	96	116	139	98	96	107	105	124	125	117	111
5102234 DK Excited	103	113	128	98	113	110	101	122	112	111	111
5103899 DMH 512	109	113	109	101	124	112	108	107	109	108	110
5102239 Desperado	119	107	122	97	112	111	101	101	126	108	110
5102244 LG Arnold	110	104	131	114	106	112	99	112	101	104	109
5098355 Dominator	118	100	116	107	103	108	110	120	99	110	109
5100129 Akilah	115	102	115	114	95	107	104	109	122	111	109
5102243 LG Auckland	119	115	117	106	92	108	99	112	108	106	107
5103897 DMH 511	98	109	113	100	112	107	100	100	119	106	106
5098449 Batis	96	110	115	102	102	105	96	117	112	108	106
5102208 Picard	103	124	112	102	94	106	89	124	104	105	105
5100181 Duke	100	107	126	91	98	103	98	115	114	108	105
5103876 X17WT440C	104	110	119	88	88	100	102	117	113	110	104
5096496 Advocat*	108	95	105	104	90	100	98	117	118	110	104
5103865 NPZ19238W11	114	97	105	99	100	103	102	106	107	105	104
5103896 LE18/349	105	116	110	102	98	105	93	113	94	100	103
5096450 Keltor	104	109	109	97	90	101	99	120	97	105	102
5100168 Aurelia	103	98	113	96	108	103	90	109	106	101	102
5103858 RAP19232W11	101	104	108	95	96	100	94	117	105	105	102
5103864 NPZ19236W11	104	111	122	80	98	102	95	108	104	102	102
5100166 Artemis	112	98	111	94	105	104	97	101	97	98	101
5100167 Ambassador	103	105	118	89	89	99	105	96	107	103	101
5100173 Duplo	99	97	98	93	113	101	96	105	99	100	100
5103880 DMH502	95	97	122	92	96	100	93	112	97	100	100
5098396 Aganos	96	103	120	80	105	100	92	108	100	100	100
5096451 Temptation*	102	104	95	108	99	102	105	94	78	93	98
5092810 DK Expiro*	91	101	99	88	111	99	97	89	104	97	98
5098393 Attraction	99	91	109	97	89	96	99	104	99	100	98
5096495 Architect	95	98	107	83	97	95	103	97	86	96	96
5100170 LG Antigua	96	90	109	79	98	94	97	105	91	98	96
5098395 Agile	94	95	94	99	93	95	97	88	105	97	95
5098392 Absolut	107	94	108	92	91	97	93	103	80	92	95
5092828 DK Exotter	115	101	106	88	100	101	83	80	99	87	95
5092621 Trezzor	92	98	107	97	87	96	93	94	96	94	95
5096420 RGT Jakuzzi	101	90	95	90	100	95	88	85	102	91	94
5096464 DK Exlibris	98	101	109	82	99	97	88	88	84	87	93
5098343 DK Expat	96	102	99	76	94	93	95	91	93	93	93
5098388 InV1170	106	94	104	89	100	98	81	85	85	84	92
5098380 Hogofogo	98	100	109	79	103	97	86	85	83	85	92
5092602 Marc KWS	98	102	105	80	92	94	76	90	100	88	92
5094531 ES Imperio	97	92	111	72	94	92	85	90	93	89	91
5096480 SY Alibaba	103	85	84	80	77	85	76	82	89	82	84
Liniové odrůdy [Line varieties]											
5098373 Quincy	117	113	124	109	120	117	116	124	105	115	116
5098348 Sparker	112	104	121	105	127	114	117	118	106	114	114
5100200 Onca	122	106	106	113	124	115	109	107	106	107	112
5100164 Corida	117	124	114	108	101	112	113	106	114	111	112
5102201 Salute	115	108	105	106	108	108	106	113	110	109	109
5102199 Caroline	113	113	101	106	114	110	108	110	102	107	108
5096455 Sněžka	129	112	119	100	107	113	101	105	97	101	108
5103889 SG - C 57216	111	118	122	118	96	112	96	113	84	98	106
5103887 SL - 1902	117	111	109	106	99	108	99	108	101	102	105
5098367 Ocelot	112	110	106	107	106	108	101	112	91	101	105
5096473 Corzar	113	100	117	105	103	107	110	93	100	101	105
5102197 Ivanka	108	98	101	102	101	102	111	105	102	106	104
5102198 Santana	109	103	123	98	108	108	106	94	87	96	103
5100128 Timothy	107	98	93	113	104	103	98	107	100	101	102
5094558 Sonyx*	102	97	93	103	105	101	104	102	103	103	101
5088204 Arabella*	98	103	107	97	95	99	96	98	97	97	99
5094555 Jeremy	100	108	92	98	94	98	100	95	45	80	91
MD 0.05	-	-	-	-	-	11	-	-	-	13	8

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

[2nd and 3rd year tested varieties]

Tab. 3.

Rozbory - sklizeň 2021 - obsah oleje v sušině semene v %

[Analyses - harvest 2021 - oil content in dry matter of grain %]

Lokalita	CH	CHT	PJA	STV	VER	HOR	HRA	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5088204 Arabella*	43,40	48,39	45,93	47,38	45,42	46,90	47,87	45,90	46,40
5092602 Marc KWS	44,72	49,47	47,57	48,30	47,41	46,85	48,52	46,97	47,48
5092621 Trezzor	45,55	50,02	48,66	49,24	47,85	48,09	49,85	47,32	48,32
5092810 DK Expiro*	44,40	49,41	46,25	49,12	46,68	47,88	49,16	47,20	47,51
5092828 DK Exotter	44,47	49,90	46,86	47,42	47,35	47,53	49,49	47,25	47,53
5094555 Jeremy	44,66	48,75	46,30	48,68	46,50	46,11	47,95	46,84	46,97
5094558 Sonyx*	44,34	48,42	45,50	47,47	46,12	46,95	48,02	47,30	46,77
5094531 ES Imperio	43,78	47,57	46,85	46,88	47,08	45,79	47,31	45,55	46,35
5096420 RGT Jakuzzi	44,29	49,23	47,33	48,89	48,96	48,26	50,08	47,56	48,08
5096450 Keltor	45,75	49,29	47,60	47,97	47,69	47,88	49,55	48,20	47,99
5096451 Temptation*	45,98	51,31	48,34	49,48	49,79	48,92	50,56	48,30	49,09
5096455 Sněžka	45,64	49,08	47,35	47,58	47,71	47,78	48,95	47,52	47,70
5096464 DK Exlibris	44,07	49,36	46,77	47,53	47,91	47,90	49,23	46,56	47,42
5096473 Corzar	45,34	48,91	47,18	48,45	47,17	47,53	48,89	48,01	47,69
5096480 SY Alibaba	44,30	48,37	46,31	47,76	46,33	46,44	47,37	46,93	46,73
5096495 Architect	44,44	49,29	47,04	49,36	47,73	48,50	49,31	48,18	47,98
5096496 Advocat*	45,47	49,41	47,77	50,44	47,33	47,25	49,47	48,40	48,19
5098343 DK Expat	43,52	49,07	46,79	47,54	46,74	47,47	48,36	46,84	47,04
5098348 Sparker	43,94	48,18	46,50	47,39	47,03	46,47	47,87	47,13	46,81
5098355 Dominator	47,01	50,69	49,24	50,34	49,14	49,86	51,20	49,62	49,64
5098367 Ocelot	44,18	46,86	44,84	46,44	45,62	46,13	47,42	45,90	45,92
5098373 Quincy	44,88	49,78	46,86	48,92	48,56	47,53	50,06	47,87	48,06
5098380 Hogofogo	44,67	50,05	47,31	47,88	48,18	48,04	48,60	47,91	47,83
5098388 InV1170	43,61	49,35	46,20	49,34	47,02	46,81	49,23	46,39	47,24
5098392 Absolut	43,49	48,44	46,20	46,89	46,15	46,01	48,24	46,41	46,48
5098393 Attraction	45,48	48,34	46,96	48,70	47,36	47,41	49,29	47,92	47,68
5098395 Agile	44,45	49,52	46,08	48,68	47,47	48,01	48,99	47,75	47,62
5098396 Aganos	43,12	48,19	46,35	47,52	47,05	47,60	48,45	47,61	46,99
5098449 Batis	46,27	51,24	48,25	49,30	49,49	49,21	51,07	49,43	49,28
5100128 Timothy	44,63	47,98	45,42	47,51	46,10	45,94	47,45	45,90	46,37
5100129 Akilah	46,23	50,47	48,30	50,61	48,96	49,65	51,18	49,40	49,35
5100164 Corida	44,70	49,43	46,90	47,41	47,72	47,36	49,13	47,67	47,54
5100166 Artemis	44,86	49,99	47,51	49,73	48,38	48,33	50,27	48,19	48,41
5100167 Ambassador	44,07	48,06	46,59	48,49	46,96	47,34	49,08	46,92	47,19
5100168 Aurelia	44,21	48,60	45,86	48,43	46,98	47,69	48,80	46,73	47,16
5100170 LG Antigua	44,96	49,19	46,78	47,38	47,22	48,05	48,81	46,60	47,37
5100173 Duplo	46,49	51,65	48,87	49,27	49,07	48,59	50,99	49,30	49,28
5100181 Duke	46,58	51,21	48,89	51,19	48,84	49,01	50,62	48,87	49,40
5100200 Onca	43,46	47,76	44,95	47,06	47,75	46,38	48,36	46,77	46,56
5102195 Jurek	46,51	50,45	48,10	49,92	48,94	49,10	49,94	50,00	49,12
5102197 Ivanka	45,42	49,41	47,48	47,61	48,14	47,90	48,44	47,50	47,74
5102198 Santana	44,29	49,19	47,14	47,02	46,72	47,02	48,21	48,00	47,20
5102199 Caroline	45,45	49,22	46,82	47,87	47,97	48,13	48,89	46,70	47,63
5102201 Salute	44,45	49,48	47,11	49,43	48,04	47,52	49,58	49,10	48,09
5102208 Picard	44,26	49,61	47,89	47,92	47,85	47,58	49,68	47,80	47,82
5102234 DK Excited	46,00	50,90	48,71	49,60	49,22	48,49	49,65	49,60	49,02
5102238 Tuba	47,47	50,87	49,05	49,58	50,10	50,07	51,38	49,80	49,79
5102239 Desperado	45,82	51,12	49,24	49,58	48,99	48,82	50,47	49,70	49,22
5102243 LG Auckland	45,00	49,40	47,63	48,30	47,48	48,21	50,05	48,40	48,06
5102244 LG Arnold	45,49	50,30	47,70	50,33	47,71	48,15	49,58	49,10	48,55
5103858 RAP19232W11	45,28	50,45	47,88	47,27	48,22	47,40	50,28	47,60	48,05
5103864 NPZ19236W11	44,90	48,98	47,30	48,81	47,57	47,19	49,62	46,97	47,67
5103865 NPZ19238W11	46,10	50,42	48,36	49,70	48,92	48,80	51,14	48,63	49,01
5103874 X17WT286C	45,75	51,50	49,29	50,28	49,35	48,68	50,94	49,15	49,37
5103876 X17WT440C	45,69	51,77	47,92	51,17	48,88	49,61	51,52	49,48	49,51
5103880 DMH502	45,33	50,25	47,68	49,54	48,00	48,26	49,27	47,81	48,27
5103887 SL - 1902	45,15	48,10	45,53	48,14	46,02	46,36	47,82	46,02	46,64
5103889 SG - C 57216	43,97	49,80	46,95	48,80	48,35	48,05	48,94	46,49	47,67
5103896 LE18/349	43,43	50,19	47,17	49,47	47,32	47,49	50,00	46,87	47,74
5103897 DMH 511	45,20	50,45	48,09	48,92	48,24	48,92	49,73	47,98	48,44
5103899 DMH 512	46,34	51,06	49,07	49,52	49,26	49,43	50,79	48,89	49,30
5103900 DMH 515	46,08	50,43	48,47	49,94	49,18	48,99	50,26	47,89	48,91
5103902 WRH 573	47,52	51,65	49,93	49,77	50,64	49,57	51,01	49,02	49,89
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0,51

Tab. 4.

Rozbory - sklizeň 2021 - obsah GSL v semeni při 9 % vlhkosti, v $\mu\text{mol.g}^{-1}$ *[Analyses - harvest 2021 - GSL content in seed with 9% moisture, $\mu\text{mol.g}^{-1}$]*

Lokalita	PJA	STV	HRA	průměr
a	1	2	3	4
5088204 Arabella*	13,93	12,09	13,85	13,29
5092602 Marc KWS	12,47	11,55	14,12	12,71
5092621 Trezzor	12,61	11,24	11,72	11,86
5092810 DK Expiro*	15,15	12,93	15,96	14,68
5092828 DK Exotter	14,29	13,27	14,14	13,90
5094555 Jeremy	14,12	11,97	14,24	13,44
5094558 Sonyx*	15,83	10,92	14,13	13,63
5094531 ES Imperio	16,60	14,17	16,95	15,91
5096420 RGT Jakuzzi	15,34	13,40	15,68	14,81
5096450 Keltor	13,35	10,49	12,33	12,06
5096451 Temptation*	13,95	11,31	15,16	13,47
5096455 Sněžka	13,77	10,83	12,42	12,34
5096464 DK Exlibris	14,25	12,35	13,77	13,46
5096473 Corzar	12,90	10,72	11,53	11,72
5096480 SY Alibaba	13,59	12,09	15,04	13,57
5096495 Architect	15,27	13,30	15,06	14,54
5096496 Advocat*	12,95	9,90	11,95	11,60
5098343 DK Expat	15,14	12,98	15,35	14,49
5098348 Sparker	14,85	12,60	13,49	13,65
5098355 Dominator	12,49	10,51	12,38	11,79
5098367 Ocelot	13,15	10,72	12,18	12,02
5098373 Quincy	15,70	13,50	13,63	14,28
5098380 Hogofogo	15,65	13,80	15,22	14,89
5098388 InV1170	16,44	13,60	16,88	15,64
5098392 Absolut	13,53	12,05	13,91	13,16
5098393 Attraction	15,32	13,51	14,85	14,56
5098395 Agile	16,11	13,40	15,62	15,04
5098396 Aganos	14,52	12,22	13,11	13,28
5098449 Batis	13,06	10,16	11,20	11,47
5100128 Timothy	17,77	14,08	15,40	15,75
5100129 Akilah	12,64	10,55	11,57	11,59
5100164 Corida	14,72	11,56	14,80	13,69
5100166 Artemis	14,15	11,96	13,24	13,12
5100167 Ambassador	13,43	11,54	12,74	12,57
5100168 Aurelia	13,17	11,19	11,89	12,08
5100170 LG Antigua	14,70	13,02	13,74	13,82
5100173 Duplo	13,99	11,62	14,62	13,41
5100181 Duke	15,53	12,55	16,58	14,89
5100200 Onca	14,01	11,24	10,51	11,92
5102195 Jurek	12,92	11,00	13,42	12,45
5102197 Ivanka	13,73	10,64	13,35	12,57
5102198 Santana	14,09	11,41	13,76	13,09
5102199 Caroline	14,37	10,35	13,15	12,62
5102201 Salute	13,74	10,75	13,55	12,68
5102208 Picard	10,91	8,89	10,85	10,22
5102234 DK Excited	14,50	12,79	15,49	14,26
5102238 Tuba	12,75	10,05	11,87	11,56
5102239 Desperado	15,42	12,45	18,34	15,40
5102243 LG Auckland	12,77	11,08	12,85	12,23
5102244 LG Arnold	13,74	10,85	15,57	13,39
5103858 RAP19232W11	12,48	10,48	10,51	11,16
5103864 NPZ19236W11	9,88	8,07	9,04	9,00
5103865 NPZ19238W11	13,76	11,17	12,49	12,47
5103874 X17WT286C	10,08	8,59	9,39	9,35
5103876 X17WT440C	10,97	8,30	8,89	9,39
5103880 DMH502	17,05	12,78	19,94	16,59
5103887 SL - 1902	14,97	13,28	14,92	14,39
5103889 SG - C 57216	14,84	11,70	14,39	13,64
5103896 LE18/349	13,45	11,49	12,37	12,44
5103897 DMH 511	15,20	12,51	17,32	15,01
5103899 DMH 512	14,84	12,95	14,98	14,26
5103900 DMH 515	14,92	12,51	14,32	13,92
5103902 WRH 573	12,44	10,36	12,34	11,71
MD 0.05	-	-	-	1,29

Tab. 5.

Rozbory - sklizeň 2021 - obsah GSL v semeni při 9 % vlhkosti, standardizováno na 47 % obsah oleje v sušině, v $\mu\text{mol.g}^{-1}$
[Analyses - harvest 2021 - GSL content in seed with 9% moisture, standardised on 47% oil content in dry matter, $\mu\text{mol.g}^{-1}$]

Lokalita	PJA	STV	HRA	průměr
a	1	2	3	4
5088204 Arabella*	13,66	12,18	14,08	13,31
5092602 Marc KWS	12,61	11,84	14,54	13,00
5092621 Trezzor	13,02	11,74	12,38	12,38
5092810 DK Expiro*	14,93	13,47	16,64	15,01
5092828 DK Exotter	14,26	13,38	14,83	14,16
5094555 Jeremy	13,93	12,36	14,50	13,60
5094558 Sonyx*	15,39	11,02	14,40	13,60
5094531 ES Imperio	16,56	14,14	17,05	15,92
5096420 RGT Jakuzzi	15,44	13,90	16,65	15,33
5096450 Keltor	13,50	10,69	12,96	12,38
5096451 Temptation*	14,31	11,86	16,25	14,14
5096455 Sněžka	13,86	10,95	12,90	12,57
5096464 DK Exlibris	14,19	12,48	14,38	13,68
5096473 Corzar	12,95	11,02	11,96	11,98
5096480 SY Alibaba	13,42	12,26	15,15	13,61
5096495 Architect	15,28	13,92	15,75	14,98
5096496 Advocat*	13,15	10,59	12,53	12,09
5098343 DK Expat	15,08	13,12	15,75	14,65
5098348 Sparker	14,71	12,69	13,72	13,71
5098355 Dominator	13,04	11,22	13,44	12,57
5098367 Ocelot	12,64	10,61	12,28	11,84
5098373 Quincy	15,66	14,01	14,47	14,71
5098380 Hogofogo	15,74	14,03	15,70	15,16
5098388 InV1170	16,20	14,23	17,62	16,02
5098392 Absolut	13,33	12,03	14,25	13,20
5098393 Attraction	15,31	13,95	15,52	14,93
5098395 Agile	15,83	13,83	16,22	15,29
5098396 Aganos	14,34	12,34	13,48	13,39
5098449 Batis	13,38	10,62	12,13	12,04
5100128 Timothy	17,26	14,21	15,53	15,67
5100129 Akilah	12,96	11,32	12,56	12,28
5100164 Corida	14,69	11,65	15,42	13,92
5100166 Artemis	14,29	12,61	14,11	13,67
5100167 Ambassador	13,33	11,87	13,26	12,82
5100168 Aurelia	12,89	11,50	12,31	12,23
5100170 LG Antigua	14,64	13,12	14,22	13,99
5100173 Duplo	14,50	12,14	15,81	14,15
5100181 Duke	16,10	13,62	17,79	15,84
5100200 Onca	13,49	11,25	10,79	11,84
5102195 Jurek	13,19	11,64	14,20	13,01
5102197 Ivanka	13,86	10,77	13,72	12,78
5102198 Santana	14,12	11,42	14,08	13,21
5102199 Caroline	14,32	10,53	13,64	12,83
5102201 Salute	13,77	11,26	14,25	13,09
5102208 Picard	11,09	9,04	11,43	10,52
5102234 DK Excited	14,99	13,45	16,30	14,91
5102238 Tuba	13,26	10,57	12,94	12,26
5102239 Desperado	16,10	13,08	19,62	16,27
5102243 LG Auckland	12,92	11,36	13,64	12,64
5102244 LG Arnold	13,92	11,58	16,36	13,95
5103858 RAP19232W11	12,69	10,53	11,21	11,48
5103864 NPZ19236W11	9,94	8,36	9,51	9,27
5103865 NPZ19238W11	14,12	11,77	13,55	13,15
5103874 X17WT286C	10,53	9,15	10,14	9,94
5103876 X17WT440C	11,17	9,00	9,72	9,96
5103880 DMH502	17,28	13,43	20,83	17,18
5103887 SL - 1902	14,57	13,57	15,15	14,43
5103889 SG - C 57216	14,83	12,11	14,94	13,96
5103896 LE18/349	13,50	12,05	13,11	12,89
5103897 DMH 511	15,52	12,98	18,26	15,59
5103899 DMH 512	15,44	13,60	16,14	15,06
5103900 DMH 515	15,35	13,25	15,26	14,62
5103902 WRH 573	13,17	10,93	13,35	12,48
MD 0.05	-	-	-	1,30

Tab. 6.

Rozbory - sklizeň 2021 - obsah mastných kyselin v % - Hradec nad Svitavou

[Analyses - harvest 2021 - 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*	3,98	1,59	64,83	18,65	7,73	0,49	1,11	0,05
5092602	Marc KWS	4,15	1,64	63,99	18,30	8,81	0,51	1,06	0,05
5092621	Trezzor	3,94	1,98	66,77	16,58	7,52	0,57	1,07	0,05
5092810	DK Expiro*	4,29	1,52	64,74	18,60	7,46	0,53	1,20	0,05
5092828	DK Exotter	4,40	1,60	65,16	17,72	7,95	0,51	1,14	0,05
5094555	Jeremy	4,42	1,85	65,80	16,49	7,96	0,61	1,20	0,05
5094558	Sonyx*	4,17	1,53	65,31	18,17	7,72	0,47	1,07	0,05
5094531	ES Imperio	4,12	1,45	65,06	17,59	8,54	0,50	1,13	0,05
5096420	RGT Jakuzzi	4,24	1,68	64,27	18,49	7,95	0,54	1,10	0,09
5096450	Keltor	4,26	2,03	66,36	16,72	7,45	0,61	1,00	0,05
5096451	Temptation*	4,20	2,05	67,24	16,04	7,34	0,62	1,02	0,05
5096455	Sněžka	4,34	1,82	66,44	16,69	7,34	0,58	1,04	0,05
5096464	DK Exlibris	4,52	1,65	64,66	18,40	7,71	0,53	1,09	0,05
5096473	Corzar	4,14	1,89	66,71	17,76	6,33	0,58	1,16	0,05
5096480	SY Alibaba	4,31	1,67	64,73	17,48	8,44	0,57	1,17	0,05
5096495	Architect	4,21	1,58	63,70	18,40	8,77	0,54	1,15	0,05
5096496	Advocat*	4,37	1,95	66,46	15,77	7,76	0,60	1,23	0,25
5098343	DK Expat	4,35	1,53	64,80	18,22	8,05	0,49	1,12	0,05
5098348	Sparker	4,04	1,75	65,53	17,68	7,59	0,57	1,15	0,05
5098355	Dominator	4,15	2,13	67,46	15,07	8,11	0,63	1,01	0,05
5098367	Ocelot	4,54	1,82	64,21	18,73	7,17	0,63	1,16	0,05
5098373	Quincy	4,67	1,72	66,33	15,42	8,52	0,54	1,11	0,05
5098380	Hogofogo	4,22	1,59	64,09	18,91	8,00	0,52	1,14	0,05
5098388	InV1170	4,38	1,62	64,67	18,05	8,03	0,52	1,10	0,05
5098392	Absolut	4,34	1,64	62,95	19,11	8,65	0,54	1,12	0,05
5098393	Attraction	4,39	1,69	63,36	18,41	8,65	0,54	1,22	0,23
5098395	Agile	4,39	1,58	62,51	19,19	9,21	0,51	1,10	0,05
5098396	Aganos	4,27	1,56	64,00	18,81	8,23	0,51	1,10	0,05
5098449	Batis	4,34	2,07	66,92	16,12	7,63	0,61	0,98	0,05
5100128	Timothy	3,68	1,59	66,75	16,08	8,45	0,52	1,15	0,05
5100129	Akilah	3,90	2,14	67,57	14,98	8,11	0,63	1,11	0,08
5100164	Corida	4,23	1,70	65,75	17,13	7,91	0,54	1,18	0,05
5100166	Artemis	4,05	1,58	64,79	18,72	7,67	0,51	1,11	0,05
5100167	Ambassador	4,03	1,53	64,14	19,39	7,62	0,51	1,16	0,05
5100168	Aurelia	4,19	1,67	63,77	19,37	7,88	0,53	1,11	0,05
5100170	LG Antigua	4,02	1,49	63,98	18,95	8,17	0,51	1,20	0,06
5100173	Duplo	4,35	1,79	66,35	16,54	7,96	0,54	1,01	0,05
5100181	Duke	4,35	1,81	65,59	16,75	8,31	0,57	1,02	0,05
5100200	Onca	4,50	1,52	64,52	17,88	8,42	0,50	1,10	0,05
5102195	Jurek	4,01	1,99	66,75	16,14	7,82	0,60	1,09	0,05
5102197	Ivanka	3,90	1,60	75,19	9,38	6,57	0,51	1,19	0,05
5102198	Santana	4,06	1,87	66,26	16,74	7,71	0,59	1,13	0,05
5102199	Caroline	3,95	1,68	71,07	12,92	7,04	0,56	1,21	0,05
5102201	Salute	4,27	1,86	67,56	15,51	7,48	0,59	1,12	0,05
5102208	Picard	4,09	1,71	65,37	17,97	7,83	0,51	1,05	0,05
5102234	DK Excited	4,54	1,76	65,43	17,69	7,53	0,56	1,05	0,05
5102238	Tuba	4,31	2,09	67,35	15,94	7,26	0,61	0,99	0,05
5102239	Desperado	4,20	1,83	66,05	16,74	8,10	0,56	1,03	0,05
5102243	LG Auckland	4,35	1,73	64,35	19,47	6,97	0,54	1,08	0,05
5102244	LG Arnold	4,08	1,70	65,86	17,36	7,93	0,52	1,09	0,05
5103858	RAP19232W11	3,98	1,69	65,86	17,23	8,21	0,50	1,03	0,05
5103864	NPZ19236W11	4,54	1,63	64,64	18,27	7,96	0,49	1,00	0,05
5103865	NPZ19238W11	3,78	1,70	66,66	16,83	8,11	0,52	1,06	0,05
5103874	X17WT286C	3,89	2,07	67,09	16,31	7,78	0,59	0,96	0,05
5103876	X17WT440C	4,55	1,57	63,37	18,28	9,24	0,52	1,05	0,05
5103880	DMH502	4,40	1,54	63,82	17,95	9,34	0,53	1,10	0,05
5103887	SL - 1902	3,99	1,92	65,36	16,98	7,22	0,61	1,84	0,66
5103889	SG - C 57216	4,25	1,84	66,80	16,22	7,88	0,58	1,14	0,05
5103896	LE18/349	4,11	1,66	66,88	16,54	7,78	0,52	1,07	0,05
5103897	DMH 511	4,17	1,72	66,02	16,97	7,79	0,55	1,21	0,14
5103899	DMH 512	4,38	1,88	66,43	16,12	8,35	0,59	1,06	0,05
5103900	DMH 515	4,49	1,75	65,33	17,66	7,82	0,55	1,09	0,05
5103902	WRH 573	4,34	1,88	66,90	16,06	8,02	0,56	1,02	0,05

Tab. 7.

Rozbory - sklizeň 2021 - obsah dusíkatých látek v sušině semene v %

[Analyses - harvest 2021 - crude protein content in dry matter of seed %]

Lokalita	CH	CHT	PJA	STV	VER	HOR	HRA	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7	8	12
5088204 Arabella*	23,63	18,09	21,49	19,20	22,27	20,27	19,31	21,20	20,68
5092602 Marc KWS	22,50	16,55	19,87	17,94	20,59	20,83	19,04	20,53	19,73
5092621 Trezzor	22,30	16,82	19,40	17,11	20,63	19,76	18,00	20,32	19,29
5092810 DK Expiro*	22,47	17,17	20,76	17,56	21,16	19,35	18,07	20,60	19,64
5092828 DK Exotter	22,77	16,80	20,47	18,56	20,88	20,15	18,18	20,67	19,81
5094555 Jeremy	22,99	17,46	21,17	17,07	20,93	21,60	19,01	19,84	20,01
5094558 Sonyx*	22,24	17,82	21,54	19,20	21,41	20,48	19,15	20,30	20,27
5094531 ES Imperio	23,33	18,53	20,83	18,70	20,86	21,64	19,48	21,12	20,56
5096420 RGT Jakuzzi	22,44	17,61	21,06	17,64	19,82	20,30	18,02	20,60	19,69
5096450 Keltor	21,58	16,89	19,95	17,61	20,33	19,71	17,74	19,29	19,14
5096451 Temptation*	22,28	16,34	20,03	17,87	19,44	19,72	17,78	20,10	19,20
5096455 Sněžka	22,03	17,81	20,47	18,91	20,07	20,47	18,35	19,90	19,75
5096464 DK Exlibris	23,08	17,49	20,91	18,83	20,47	20,39	18,46	21,10	20,09
5096473 Corzar	22,00	17,74	20,80	17,91	20,63	20,39	18,36	19,79	19,70
5096480 SY Alibaba	23,15	18,05	21,50	18,51	21,61	21,13	20,36	20,90	20,65
5096495 Architect	23,17	17,89	20,96	17,40	20,64	19,73	18,54	19,91	19,78
5096496 Advocat*	23,19	18,27	20,45	17,22	21,59	20,98	18,46	19,90	20,01
5098343 DK Expat	22,85	17,35	20,36	18,30	20,69	19,91	18,79	20,39	19,83
5098348 Sparker	22,55	17,25	20,09	17,92	20,02	20,41	18,59	20,08	19,61
5098355 Dominator	21,15	16,69	19,23	16,85	19,94	18,70	17,06	19,03	18,58
5098367 Ocelot	21,97	17,28	20,45	17,94	20,05	19,27	18,23	19,77	19,37
5098373 Quincy	23,00	17,65	21,15	18,13	20,16	20,48	18,05	19,84	19,81
5098380 Hogofogo	22,23	17,00	19,95	18,09	19,85	19,53	18,85	19,70	19,40
5098388 InV1170	23,82	17,62	21,24	17,52	21,58	21,04	18,79	21,21	20,35
5098392 Absolut	23,42	18,09	20,30	18,81	21,41	21,21	18,90	20,60	20,34
5098393 Attraction	22,68	19,14	20,52	18,19	21,51	20,70	18,97	20,13	20,23
5098395 Agile	22,87	18,13	21,26	18,15	21,04	20,34	19,10	20,32	20,15
5098396 Aganos	23,40	18,52	20,53	18,37	20,58	20,03	18,67	19,84	19,99
5098449 Batis	21,37	15,99	19,09	16,98	19,04	18,79	17,04	19,08	18,42
5100128 Timothy	21,82	17,74	20,61	17,96	20,67	21,03	18,74	20,58	19,89
5100129 Akilah	22,15	17,10	19,59	16,44	19,94	19,11	17,22	19,05	18,83
5100164 Corida	23,02	18,09	20,63	19,66	21,07	21,09	19,85	21,06	20,56
5100166 Artemis	22,89	17,47	20,00	16,83	20,45	19,44	17,31	19,48	19,23
5100167 Ambassador	22,74	18,33	20,28	17,55	20,83	19,91	18,32	19,58	19,69
5100168 Aurelia	22,94	18,51	21,23	18,06	21,43	19,68	18,70	20,59	20,14
5100170 LG Antigua	22,89	18,43	20,94	19,03	21,57	19,74	19,12	20,20	20,24
5100173 Duplo	21,53	16,53	19,50	18,15	20,20	19,84	17,86	19,58	19,15
5100181 Duke	22,07	17,13	19,23	16,53	20,56	19,68	18,15	19,52	19,11
5100200 Onca	23,06	17,74	20,67	18,43	19,75	20,01	18,01	19,67	19,67
5102195 Jurek	21,42	16,73	19,63	16,58	19,41	18,77	17,99	18,90	18,68
5102197 Ivanka	21,72	17,15	19,69	18,43	19,52	18,85	18,56	19,60	19,19
5102198 Santana	23,71	18,04	20,87	19,92	21,88	21,14	19,55	20,60	20,71
5102199 Caroline	21,92	17,61	20,64	18,61	19,92	18,94	18,48	20,80	19,62
5102201 Salute	23,02	17,73	21,05	17,82	21,00	20,58	18,95	20,40	20,07
5102208 Picard	22,89	16,96	19,64	18,07	19,82	19,83	17,42	20,10	19,34
5102234 DK Excited	21,45	16,06	18,97	17,41	19,41	18,78	17,92	19,10	18,64
5102238 Tuba	21,03	16,28	19,11	17,77	19,07	18,42	16,93	19,60	18,53
5102239 Desperado	22,51	17,12	19,33	18,08	20,52	19,43	18,61	19,80	19,43
5102243 LG Auckland	23,12	18,03	20,62	18,58	21,34	19,99	18,07	20,30	20,01
5102244 LG Arnold	22,18	16,94	19,91	16,67	20,45	19,12	18,11	19,30	19,09
5103858 RAP19232W11	21,81	16,44	19,75	18,60	20,00	20,26	17,52	19,87	19,28
5103864 NPZ19236W11	21,97	17,38	19,18	16,92	20,05	20,23	17,18	20,12	19,13
5103865 NPZ19238W11	22,24	17,58	19,81	17,53	20,15	19,73	17,53	19,59	19,27
5103874 X17WT286C	22,63	16,75	19,53	17,78	20,59	20,36	17,89	19,74	19,41
5103876 X17WT440C	22,79	17,08	20,52	17,26	21,00	19,69	17,40	19,56	19,41
5103880 DMH502	22,39	17,46	20,02	17,36	21,01	19,34	19,21	20,31	19,64
5103887 SL - 1902	22,60	18,06	21,28	17,67	21,95	21,11	19,71	21,28	20,46
5103889 SG - C 57216	23,27	17,60	20,31	18,22	20,36	20,27	19,19	20,86	20,01
5103896 LE18/349	23,39	17,30	20,06	17,07	21,05	19,95	17,79	20,44	19,63
5103897 DMH 511	22,66	16,90	19,10	17,71	20,12	18,90	18,15	19,71	19,16
5103899 DMH 512	22,21	16,54	18,42	17,58	19,59	18,85	16,50	19,26	18,62
5103900 DMH 515	22,02	16,75	18,79	16,90	19,64	19,22	16,80	19,69	18,73
5103902 WRH 573	21,46	16,22	18,19	17,29	18,58	18,97	16,67	18,96	18,29
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0,45