

č.j.: UKZUZ 214934/2023

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2023

Řepka ozimá "00" + "HO" sortiment II.

(sortiment odrůd zkoušených 2. a 3. rokem - 2023

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

(varieties 2nd and 3rd year tested in 2023 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

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]
5094558	Sonyx*	PFL****	SEMPRA PRAHA a.s.	-	2017	
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	
5098355	Dominator	PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.	2020	
5098373	Quincy	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.	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	
5100181	Duke	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.	2020	
5100200	Onca	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	Rapool CZ 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	BAYER 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	
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	
5103864	Lessing	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar	2022	
5103874	PT302	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2022	
5103876	PT303	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2022	
5103880	Crocus ¹	PFH	Monsanto Technology LLC	Rapool CZ s.r.o.	2022	
5103887	Status	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-	2022	
5103896	LG Austin	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2022	
5103897	Manhattan	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.	2022	
5103899	Romeo	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.	2022	
5103900	DK Exaura	PFH	Bayer Seeds SAS	BAYER s.r.o.	2022	
5105752	HRF19240	PFH	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.		2020/2021
5105757	X19WT219C	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2020/2021
5105758	X19WT299C	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2020/2021
5105761	ELS1387-328	PFL	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.		2020/2021
5105762	RAW1228-050**	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.		2020/2021
5105764	RAW 1238-035	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.		2020/2021
5105766	CWH517	PFH	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.		2020/2021
5105778	OP-BN-72**	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-		2020/2021
5105780	WRH 619	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.		2020/2021
5105788	LE20/434	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2020/2021
5105791	WRH 620	PFH	Rapool-Ring GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2020/2021
5105792	RAP20270W11	PFH	Rapool-Ring GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2020/2021
5105859	DMH513	PFH	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.		2021/2022
5107346	BOH 8618	PFL	Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o. Grupa IHAR	Ing. Ivo Jůn		2021/2022
5107365	H9191525	PFH	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2021/2022
5107367	4107A140-01	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2021/2022
5107368	4105A112-01	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2021/2022
5107369	4105A150-01	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2021/2022
5107372	4106A142-01	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2021/2022
5107380	RAW 1225-155	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.		2021/2022
5107391	DMH559	PFH	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.		2021/2022
5107399	NP221293W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2021/2022
5107403	WRH 641	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.		2021/2022
5107405	WRH 646	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.		2021/2022
5107406	WRH 647	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.		2021/2022
5107408	SG - C 45189	PFL	SELGEN, a.s.	-		2021/2022
5107409	SG - C 41909	PFL	SELGEN, a.s.	-		2021/2022
5107410	ESC20100	PFH	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH		2021/2022
5107411	LD21120	PFH	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH		2021/2022
5107429	RNX213336	PFH	Syngenta Crop Protection AG	Syngenta Czech s.r.o.		2021/2022
5107431	LE20/445	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2021/2022
5107432	LE21/446	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2021/2022
5107435	LE21/456	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2021/2022
5107436	1EW0280	PFH	BASF Belgium Coordination Center Comm. V.	BASF spol. s r.o.		2021/2022
5107437	1EW0282	PFH	BASF Belgium Coordination Center Comm. V.	BASF spol. s r.o.		2021/2022
5107438	SL - 2101**	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-		2021/2022
5107443	OP-BN-73	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-		2021/2022
5107444	OP-BN-74	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-		2021/2022
5107445	OP-BN-75	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-		2021/2022

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

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

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

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

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

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 - 4, 6 - 9	Lokality	= Trial sites
5, 10, 11	Průměr	= Mean

Table 2

column:

a	Oblast	= Area of testing
	Lokalita	= Trial site
1 - 4, 6 - 9	Lokality	= Trial sites
5, 10, 11	Průměr	= Mean

Table 3, 7

column:

a	Lokalita	= Trial site
1 - 8	Lokality	= Trial sites
9	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 2023[Oil yield (t.ha⁻¹) in 2023]

Oblast Lokalita	Teplá oblast [Warm area]							Chladná oblast [Cold area]					ČR	
	CAS	CHL	CHT	JAR	PJA	STV	VER	průměr	HOR	HRA	SLP	VYS	průměr	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Hybridní odrůdy [Hybrid varieties]														
5107367 4107A140-01	2,25	2,13	1,99	2,43	2,67	2,50	2,93	2,41	2,53	2,93	2,03	2,93	2,60	2,48
5105758 X19WT299C	2,29	1,72	2,05	2,58	2,76	2,53	3,20	2,45	2,59	3,08	1,64	2,88	2,55	2,48
5107405 WRH 646	2,14	2,21	1,68	2,67	2,27	2,04	2,74	2,25	2,88	3,55	1,94	3,01	2,84	2,47
5100167 Ambassador	2,18	1,90	2,14	2,54	2,20	2,29	2,93	2,31	2,54	3,06	1,94	3,02	2,64	2,43
5107406 WRH 647	2,04	1,98	1,81	2,38	2,51	2,06	3,09	2,27	2,47	3,33	1,57	3,21	2,65	2,40
5102195 Jurek	2,01	2,03	1,75	2,53	2,33	2,22	2,94	2,26	2,32	3,48	1,87	2,95	2,66	2,40
5103874 PT302	1,95	1,89	1,88	2,73	2,50	2,43	2,88	2,32	2,37	3,03	1,82	2,76	2,50	2,39
5100129 Akilah*	1,82	2,15	1,80	2,34	2,12	2,28	2,91	2,20	2,54	3,34	1,91	2,98	2,69	2,38
5107372 4106A142-01	2,21	2,25	1,63	2,44	2,71	2,07	2,75	2,29	2,59	2,82	1,54	2,98	2,48	2,36
5102238 Tuba	2,05	1,88	1,60	2,27	2,35	2,38	2,82	2,19	2,33	3,31	1,90	2,99	2,63	2,35
5107399 NPZ21293W11	1,87	2,07	1,83	2,40	2,29	2,43	2,82	2,24	2,30	3,02	1,92	2,81	2,51	2,34
5105780 WRH 619	1,95	1,63	1,49	2,33	2,08	2,25	3,25	2,14	2,40	3,81	1,51	3,01	2,68	2,34
5098355 Dominator	1,86	1,99	1,76	2,22	2,33	2,25	2,80	2,17	2,31	3,24	1,79	3,04	2,60	2,32
5100166 Artemis	1,89	1,79	1,85	2,65	2,07	2,17	2,90	2,19	2,04	3,14	1,96	3,08	2,55	2,32
5096451 Temptation*	1,90	1,92	1,93	2,32	2,00	2,23	2,87	2,17	2,15	3,39	1,94	2,76	2,56	2,31
5105757 X19WT219C	1,87	1,90	1,60	2,62	2,24	1,88	2,93	2,15	2,15	3,24	1,99	2,88	2,57	2,30
5107432 LE21/446	2,15	1,90	2,00	2,38	2,53	2,01	2,68	2,24	2,11	2,80	1,83	2,90	2,41	2,30
5107368 4105A112-01	1,95	2,06	1,73	2,29	2,26	2,02	3,23	2,22	2,72	2,96	1,29	2,76	2,43	2,30
5107403 WRH 641	1,96	1,88	1,83	2,34	2,48	2,19	3,05	2,25	2,15	3,09	1,50	2,78	2,38	2,29
5103900 DK Exaura	2,06	1,69	1,63	2,37	2,45	2,24	2,75	2,17	2,28	3,24	1,64	2,85	2,50	2,29
5098449 Batis	2,18	1,71	1,53	2,02	2,17	2,26	2,69	2,08	2,50	2,92	1,92	3,10	2,61	2,27
5103899 Romeo	1,80	1,64	1,73	2,30	2,69	2,25	2,90	2,19	2,19	3,09	1,60	2,67	2,39	2,26
5107411 LDC21/120	1,50	2,23	1,75	2,19	2,37	2,29	2,75	2,15	2,07	2,98	1,69	2,99	2,43	2,26
5107431 LE20/445	1,77	1,79	2,09	2,45	2,54	1,87	2,73	2,18	2,34	2,89	1,41	2,89	2,38	2,25
5102234 DK Excited	1,79	1,64	1,80	2,23	2,49	2,18	2,85	2,14	2,12	3,13	1,71	2,78	2,44	2,25
5103896 LG Austin	2,06	1,82	1,85	2,47	2,32	1,98	2,72	2,17	1,81	2,84	1,90	2,94	2,37	2,25
5107437 1EW0282	1,86	1,94	1,86	2,35	2,07	1,74	2,76	2,09	2,45	3,15	1,49	2,86	2,49	2,23
5105752 HRF19240	2,04	1,78	1,44	2,25	1,94	1,82	2,64	1,99	2,66	3,18	1,84	2,82	2,62	2,22
5103897 Manhattan	1,99	1,61	1,79	2,30	2,12	1,88	2,89	2,08	2,27	3,30	1,60	2,48	2,41	2,20
5103864 Lessing	1,88	1,93	2,01	2,07	1,95	1,75	2,71	2,04	1,89	3,30	1,86	2,75	2,45	2,19
5098396 Aganos	1,71	1,83	1,91	2,21	2,06	1,94	2,64	2,04	1,99	2,98	1,74	3,09	2,45	2,19
5103880 Crocus	1,60	1,64	1,58	2,37	2,35	1,87	3,20	2,08	2,02	2,80	1,95	2,68	2,36	2,19
5105766 CWH517	1,45	1,65	1,70	2,42	2,33	2,25	2,87	2,09	2,03	3,01	1,69	2,51	2,31	2,17
5102243 LG Auckland	1,82	1,83	1,98	2,32	1,90	1,94	2,76	2,08	2,02	2,83	1,55	2,86	2,31	2,16
5105792 RAP20270W11	1,70	1,66	1,68	2,24	2,55	1,84	2,48	2,02	2,20	3,09	1,45	2,89	2,41	2,16
5102239 Desperado	1,70	1,54	1,58	2,19	2,37	1,98	2,74	2,01	2,23	3,11	1,46	2,88	2,42	2,16
5103876 PT303	1,80	1,84	1,56	2,33	2,22	1,80	2,76	2,04	2,35	3,04	1,50	2,49	2,34	2,15
5105788 LE20/434	1,63	1,55	1,95	2,37	2,24	1,97	2,44	2,02	2,25	2,75	1,55	2,97	2,38	2,15
5096450 Keltor	1,75	1,73	1,41	2,06	1,99	2,01	2,37	1,90	2,28	3,25	1,98	2,68	2,55	2,14
5102244 LG Arnold*	1,64	1,68	1,64	2,39	1,81	1,57	2,77	1,93	2,41	3,00	1,66	2,74	2,45	2,12
5102208 Picard	1,83	1,88	1,94	1,91	2,09	1,88	2,53	2,01	2,11	2,66	1,85	2,57	2,30	2,11
5100168 Aurelia*	1,71	1,60	1,69	2,32	1,92	1,81	2,79	1,98	2,12	2,84	1,87	2,41	2,31	2,10
5100181 Duke	1,62	1,53	1,71	2,01	2,13	1,58	2,50	1,87	2,35	2,98	1,61	2,87	2,45	2,08
Průměr SSRO(*)	1,81	1,89	1,81	2,32	2,01	2,11	2,86	2,11	2,27	3,19	1,91	2,72	2,52	2,26
Liniové odrůdy [Line varieties]														
5102201 Salute	1,79	1,82	1,67	2,11	2,21	1,86	2,03	1,93	1,83	3,01	1,37	2,51	2,18	2,02
5098373 Quincy	1,72	1,87	1,62	1,90	1,94	1,93	2,41	1,91	1,80	2,75	1,84	2,28	2,17	2,01
5103887 Status	2,01	1,74	1,69	1,98	1,76	1,90	1,95	1,86	2,14	2,90	1,50	2,48	2,25	2,00
5105762 RAW1228-050	1,83	1,48	1,64	1,96	1,75	1,88	2,57	1,87	1,89	2,73	1,58	2,71	2,23	2,00
5107445 OP-BN-75	1,36	1,79	1,75	2,14	1,89	1,57	2,54	1,86	1,85	2,86	1,24	2,52	2,12	1,96
5102199 Caroline	1,60	1,79	1,45	2,11	1,79	1,85	2,44	1,86	1,84	2,69	1,56	2,33	2,10	1,95
5107438 SL - 2101	1,45	1,65	1,52	1,77	1,73	1,98	2,57	1,81	1,95	2,78	1,60	2,40	2,18	1,95
5096455 Sněžka	1,73	1,74	1,63	1,87	1,63	1,58	2,57	1,82	1,87	2,78	1,36	2,33	2,08	1,91
5107409 SG - C 41909	1,80	1,82	1,62	1,86	2,00	1,65	1,96	1,81	2,00	2,80	1,51	2,06	2,09	1,91
5105761 ELS1387-328	1,48	1,40	1,75	1,93	1,69	1,60	2,48	1,76	1,82	2,95	1,49	2,41	2,17	1,91
5105778 OP-BN-72	1,42	1,78	1,36	2,01	1,50	1,87	2,80	1,82	1,95	2,67	1,23	2,37	2,05	1,90
5102197 Ivanka	1,64	1,61	1,71	1,84	1,84	1,67	2,16	1,78	1,85	2,85	1,32	2,31	2,08	1,89
5107380 RAW 1225-155	1,45	1,51	1,41	1,93	1,65	1,83	2,18	1,71	1,49	2,85	1,75	2,52	2,15	1,87
5100164 Corida*	1,63	1,68	1,50	1,92	1,69	1,58	2,23	1,75	2,20	2,43	1,26	2,41	2,08	1,87
5102198 Santana	1,64	1,46	1,27	1,82	2,04	1,80	2,29	1,76	1,78	2,61	1,45	2,33	2,04	1,86
5100200 Onca	1,27	1,69	1,40	1,81	1,63	1,75	2,27	1,69	1,95	2,58	1,60	2,53	2,16	1,86
5100128 Timothy	1,36	1,50	1,62	1,94	1,48	1,79	2,19	1,70	1,49	2,54	1,62	2,55	2,05	1,83
5094558 Sonyx*	1,83	1,46	1,19	1,76	1,62	2,14	2,12	1,73	1,82	2,03	1,18	2,21	1,81	1,76
Průměr SSRO(*)	1,73	1,57	1,35	1,84	1,65	1,86	2,18	1,74	2,01	2,23	1,22	2,31	1,94	1,81
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	0,19	-	-	-	-	0,27	0,16

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

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

Tab.2

Výnos oleje (%) v roce 2023

[Oil yield (%) in 2023]

Oblast Lokalita	Teplá oblast [Warm area]								Chladná oblast [Cold area]					ČR	
	CAS	CHL	CHT	JAR	PJA	STV	VER	průměr	HOR	HRA	SLP	VYS	průměr	průměr	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Hybridní odrůdy [Hybrid varieties]															
5107367 4107A140-01	124	113	110	105	133	119	103	114	111	92	106	108	103	110	
5105758 X19WT299C	127	91	113	111	137	120	112	116	114	96	86	106	101	110	
5107405 WRH 646	118	117	93	115	113	97	96	106	127	111	101	111	113	109	
5100167 Ambassador	120	100	118	109	109	109	103	109	112	96	101	111	105	107	
5107406 WRH 647	112	105	100	103	125	98	108	107	109	104	82	118	105	106	
5102195 Jurek	111	108	97	109	116	105	103	107	102	109	98	109	105	106	
5103874 PT302	108	100	104	117	124	115	101	110	105	95	96	102	99	105	
5100129 Akilah*	101	114	100	101	105	108	102	104	112	105	100	110	107	105	
5107372 4106A142-01	122	119	90	105	135	98	96	108	114	88	80	110	98	104	
5102238 Tuba	113	99	89	98	117	113	99	104	103	104	100	110	104	104	
5107399 NP221293W11	103	109	102	103	114	115	99	106	102	95	101	103	100	104	
5105780 WRH 619	108	86	83	100	104	107	114	101	106	119	79	111	106	103	
5098355 Dominator	103	105	97	96	116	107	98	103	102	101	94	112	103	103	
5100166 Artemis	104	95	102	114	103	103	101	103	90	98	103	113	101	103	
5096451 Temptation*	105	102	107	100	99	106	101	102	95	106	102	102	102	102	
5105757 X19WT219C	103	100	88	113	111	89	102	102	95	102	104	106	102	102	
5107432 LE21/446	119	101	111	102	126	96	94	106	93	88	96	107	96	102	
5107368 4105A112-01	108	109	96	98	112	96	113	105	120	93	68	102	97	102	
5107403 WRH 641	108	99	101	101	123	104	107	106	95	97	79	102	94	101	
5103900 DK Exaura	114	89	90	102	122	106	96	103	100	102	86	105	99	101	
5098449 Batis	121	90	85	87	108	108	94	98	110	91	101	114	104	100	
5103899 Romeo	99	87	96	99	134	107	102	103	97	97	84	98	95	100	
5107411 LDC21120	83	118	97	94	118	109	96	102	91	93	88	110	97	100	
5107431 LE20/445	98	95	115	106	126	89	96	103	103	91	74	106	94	100	
5102234 DK Excited	99	87	100	96	124	103	100	101	93	98	90	102	97	99	
5103896 LG Austin	114	96	103	106	115	94	95	103	80	89	100	108	94	99	
5107437 1EW0282	103	103	103	101	103	83	97	99	108	99	78	105	99	99	
5105752 HRF19240	113	94	80	97	96	86	92	94	117	100	96	104	104	98	
5103897 Manhattan	110	85	99	99	105	89	101	98	100	103	84	91	96	97	
5103864 Lessing	104	102	111	89	97	83	95	97	83	104	97	101	97	97	
5098396 Aganos	94	97	106	95	102	92	92	96	88	93	91	114	97	97	
5103880 Crocus	88	86	88	102	117	89	112	99	89	88	102	99	94	97	
5105766 CWH517	80	87	94	104	116	107	101	99	90	94	89	92	92	96	
5102243 LG Auckland	100	97	110	100	94	92	97	98	89	89	81	105	92	96	
5105792 RAP20270W11	94	88	93	96	127	87	87	96	97	97	76	107	95	96	
5102239 Desperado	94	81	87	94	118	94	96	95	98	98	77	106	96	95	
5103876 PT303	100	97	86	100	110	85	96	97	103	95	79	91	93	95	
5105788 LE20/434	90	82	108	102	111	93	85	96	99	86	81	109	94	95	
5096450 Keltor	96	92	78	88	99	96	83	90	101	102	104	99	101	94	
5102244 LG Arnold*	91	89	91	103	90	75	97	91	106	94	87	101	97	94	
5102208 Picard	101	99	107	82	104	89	89	95	93	83	97	95	91	93	
5100168 Aurelia*	94	85	94	100	95	86	98	93	93	89	98	89	92	93	
5100181 Duke	89	81	95	86	106	75	87	88	104	93	84	106	97	92	
Liniové odrůdy [Line varieties]															
5102201 Salute	103	116	124	115	134	100	93	111	91	135	112	109	112	111	
5098373 Quincy	99	119	120	103	117	103	111	110	90	123	151	99	112	111	
5103887 Status	116	111	125	107	106	102	90	107	106	130	123	107	116	110	
5105762 RAW1228-050	106	94	122	106	105	101	118	107	94	123	130	117	115	110	
5107445 OP-BN-75	79	114	130	116	114	84	117	107	92	128	101	109	109	108	
5102199 Caroline	92	114	108	114	108	99	112	107	91	121	128	101	108	107	
5107438 SL - 2101	83	105	113	96	104	106	118	104	97	125	131	104	112	107	
5096455 Sněžka	99	111	121	101	99	85	118	104	93	125	111	101	107	106	
5107409 SG - C 41909	104	116	120	101	121	89	90	104	99	126	124	89	108	106	
5105761 ELS1387-328	86	89	130	105	102	86	114	101	90	133	122	104	112	105	
5105778 OP-BN-72	82	114	101	109	91	100	128	105	97	120	101	103	106	105	
5102197 Ivanka	95	103	127	100	111	90	99	102	92	128	108	100	107	104	
5107380 RAW 1225-155	83	96	104	105	99	98	100	98	74	128	143	109	111	103	
5100164 Corida*	94	107	111	104	102	85	103	100	109	109	104	104	107	103	
5102198 Santana	94	93	95	99	123	97	105	101	88	117	119	101	105	103	
5100200 Onca	73	107	104	98	98	94	104	97	97	116	131	109	111	103	
5100128 Timothy	78	96	120	105	89	96	101	98	74	114	133	110	106	101	
5094558 Sonyx*	106	93	89	96	98	115	97	100	91	91	96	96	93	97	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	11	7	

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

[2nd and 3rd year tested varieties]

Tab. 3.

Rozbory - sklizeň 2023 - obsah oleje v sušiné semene v %

[Analyses - harvest 2023 - oil content in dry matter of seed %]

Lokalita	CAS	CHL	CHT	JAR	PJA	STV	VER	HOR	HRA	SLP	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5094558 Sonyx*	47,75	45,41	50,20	47,61	46,85	44,96	46,51	46,93	48,67	45,35	48,70	47,18
5096450 Keltor	47,02	47,09	51,46	47,99	47,45	45,82	46,90	47,38	50,05	50,72	49,42	48,30
5096451 Temptation*	49,24	48,12	52,39	49,31	49,17	46,32	48,94	48,95	52,31	50,07	48,26	49,37
5096455 Sněžka	46,70	47,04	51,11	48,31	47,27	45,11	48,02	47,29	50,18	48,98	47,94	48,00
5098355 Dominator	48,71	48,82	53,27	49,90	50,55	47,40	50,08	49,25	52,41	50,79	49,65	50,08
5098373 Quincy	47,05	46,84	51,37	46,95	47,79	44,16	48,41	47,57	50,57	48,01	49,42	48,01
5098396 Aganos	46,26	45,73	50,82	45,55	47,30	45,11	46,85	46,21	50,45	46,22	46,91	47,04
5098449 Batis	48,80	47,95	51,38	48,27	48,98	46,50	49,12	48,08	51,32	49,23	49,76	49,04
5100128 Timothy	45,68	44,89	49,63	46,38	46,83	43,30	46,01	45,69	48,97	50,53	47,48	46,85
5100129 Akilah*	49,36	48,41	53,20	49,72	50,55	47,18	49,37	49,01	51,26	50,97	50,84	49,99
5100164 Corida*	46,53	46,09	50,90	46,59	48,15	44,49	46,81	46,53	49,66	49,50	47,48	47,52
5100166 Artemis	48,64	47,08	51,81	48,58	48,21	46,41	48,17	46,70	51,35	50,33	49,07	48,76
5100167 Ambassador	46,87	46,32	51,01	47,32	48,01	45,67	47,33	46,98	49,88	50,19	48,32	47,99
5100168 Aurelia*	45,50	45,05	50,20	46,10	47,96	44,98	46,68	47,25	49,99	48,47	46,20	47,13
5100181 Duke	48,34	47,24	52,28	48,46	50,00	46,77	49,19	48,35	51,40	50,96	49,38	49,31
5100200 Onca	46,27	44,42	49,05	46,28	47,46	44,05	46,42	45,18	48,84	49,19	47,42	46,78
5102195 Jurek	48,70	47,46	52,12	48,35	48,52	46,08	48,53	47,49	51,23	49,62	48,70	48,80
5102197 Ivanka	47,30	46,32	50,99	47,63	47,93	44,55	48,06	46,64	49,54	48,67	47,82	47,77
5102198 Santana	46,55	45,59	51,17	46,44	47,90	45,67	47,53	46,64	50,16	49,12	48,47	47,75
5102199 Caroline	47,49	46,09	49,66	47,57	47,22	45,62	46,84	46,12	50,11	49,81	48,58	47,74
5102201 Salute	48,15	46,56	50,97	48,74	48,96	46,83	48,56	47,15	51,16	45,82	48,38	48,30
5102208 Picard	47,02	47,35	51,09	47,27	48,11	44,89	47,77	47,13	50,44	49,75	49,14	48,18
5102234 DK Excited	48,34	47,12	52,30	47,08	49,08	46,56	48,70	47,79	51,70	50,07	48,83	48,87
5102238 Tuba	48,88	48,12	52,38	48,88	50,07	47,82	49,58	49,12	52,03	49,74	49,90	49,68
5102239 Desperado	46,88	47,24	51,60	47,55	50,34	47,01	49,37	48,91	51,99	50,19	49,26	49,12
5102243 LG Auckland	47,05	46,90	50,85	46,57	48,32	45,82	47,75	47,17	50,16	50,21	48,08	48,08
5102244 LG Arnold*	47,33	47,11	51,54	47,78	48,10	45,01	49,12	47,93	50,62	48,81	47,72	48,28
5103864 Lessing	47,56	46,12	51,19	46,79	49,21	44,40	47,67	46,52	50,65	49,49	47,78	47,94
5103874 PT302	50,76	49,01	54,37	50,70	50,55	48,02	50,07	49,30	52,67	49,28	50,88	50,51
5103876 PT303	48,40	47,77	54,05	48,61	49,03	46,98	48,39	48,66	52,47	48,21	48,29	49,17
5103880 Crocus	47,41	47,83	52,05	48,17	47,43	45,19	48,25	47,03	51,36	50,43	48,17	48,48
5103887 Status	45,87	45,19	49,55	46,24	47,19	44,77	46,22	46,08	50,55	49,60	47,23	47,14
5103896 LG Austin	48,08	47,11	51,27	47,87	47,30	45,05	46,73	46,72	50,88	50,35	48,56	48,17
5103897 Manhattan	47,86	46,93	51,60	47,59	48,81	46,90	47,52	47,21	51,18	49,11	48,29	48,55
5103899 Romeo	48,40	48,16	52,45	48,20	50,19	47,40	48,69	48,43	52,14	50,04	47,85	49,27
5103900 DK Exaura	47,34	47,14	52,12	47,51	48,95	46,22	48,16	47,78	51,66	50,26	49,24	48,76
5105752 HRF19240	46,18	46,12	51,19	46,44	46,56	44,95	46,75	47,15	50,03	48,96	47,16	47,41
5105757 X19WT219C	48,20	48,79	53,65	50,35	50,02	46,93	49,36	48,59	52,38	52,33	50,06	50,06
5105758 X19WT299C	49,32	48,45	54,26	49,37	50,87	48,16	49,82	50,06	52,11	50,94	49,57	50,27
5105761 ELS1387-328	45,88	45,48	50,85	47,52	47,88	46,30	48,24	47,42	51,14	49,45	48,58	48,07
5105762 RAW1228-050	49,35	45,43	52,52	46,29	46,69	45,78	47,64	47,84	50,41	49,67	48,99	48,24
5105766 CWH517	45,61	46,76	51,12	48,22	47,38	46,44	47,34	46,73	51,00	48,78	46,38	47,80
5105778 OP-BN-72	47,90	46,26	50,44	47,19	46,66	45,43	48,20	46,82	50,09	48,19	47,64	47,71
5105780 WRH 619	47,59	46,24	52,72	48,13	47,45	46,88	48,88	47,42	52,54	48,79	48,77	48,67
5105788 LE20/434	45,59	45,40	50,83	46,35	47,58	44,82	46,48	46,78	48,88	48,33	48,26	47,21
5105792 RAP20270W11	48,58	46,22	52,96	48,16	49,03	44,90	47,66	47,86	51,39	46,93	49,05	48,43
5107367 4107A140-01	50,54	49,62	53,55	50,44	51,38	48,79	50,13	48,81	53,16	52,43	50,27	50,83
5107368 4105A112-01	49,49	48,15	53,93	48,17	49,47	47,10	48,85	48,94	51,51	47,77	49,43	49,35
5107372 4106A142-01	50,11	48,56	53,08	49,03	49,35	47,43	48,34	49,06	52,16	48,95	50,24	49,66
5107380 RAW 1225-155	47,26	45,41	49,26	45,89	46,83	45,53	47,82	46,65	49,14	50,03	47,94	47,43
5107399 NPZ21293W11	48,02	47,12	51,79	48,63	48,34	46,08	47,58	47,02	51,31	51,96	47,96	48,71
5107403 WRH 641	50,11	48,17	53,01	49,90	49,69	48,01	49,42	47,72	53,09	51,10	48,93	49,92
5107405 WRH 646	47,93	47,24	49,78	48,27	47,72	44,81	47,88	47,10	51,26	50,42	48,97	48,31
5107406 WRH 647	48,19	46,98	51,01	48,09	49,26	45,50	48,52	47,70	51,61	48,59	49,66	48,65
5107409 SG - C 41909	46,42	46,42	49,97	46,57	46,35	44,56	45,92	46,18	50,08	50,35	47,53	47,30
5107411 LDC21120	48,29	48,19	52,20	47,54	48,26	46,42	47,57	46,47	50,48	50,08	48,93	48,58
5107431 LE20/445	46,82	45,73	50,80	47,10	48,12	45,08	46,83	46,89	50,34	49,60	48,46	47,80
5107432 LE21/446	48,52	47,71	50,71	47,84	47,97	47,06	48,09	46,98	51,13	48,06	50,11	48,56
5107437 1EW0282	47,29	47,48	52,59	47,37	48,14	44,04	47,10	47,06	51,33	50,15	48,49	48,28
5107438 SL - 2101	46,42	45,81	49,91	46,58	47,34	44,50	46,90	46,48	50,44	50,01	49,07	47,59
5107445 OP-BN-75	49,40	47,93	52,67	48,48	48,99	46,71	48,68	48,80	51,77	45,38	50,47	49,03
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,62

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

[2nd and 3rd year tested varieties]

Tab. 4.

Rozbory - sklizeň 2023 - obsah GSL v semeni při 9 % vlhkosti, v $\mu\text{mol.g}^{-1}$ [Analyses - harvest 2023 - GSL content in seed with 9% moisture, $\mu\text{mol.g}^{-1}$]

Lokalita		PJA	STV	HRA	průměr
a		1	2	3	4
5094558	Sonyx*	13,73	14,56	12,12	13,47
5096450	Keltor	12,18	12,82	11,28	12,09
5096451	Temptation*	14,94	15,92	11,97	14,28
5096455	Sněžka	13,55	13,21	10,46	12,41
5098355	Dominator	11,48	14,77	10,67	12,31
5098373	Quincy	15,67	18,55	14,47	16,23
5098396	Aganos	13,84	17,44	12,27	14,52
5098449	Batis	12,59	15,45	11,01	13,02
5100128	Timothy	13,30	17,46	14,12	14,96
5100129	Akilah*	12,74	14,87	11,12	12,91
5100164	Corida*	15,37	18,17	13,56	15,70
5100166	Artemis	12,73	16,90	13,53	14,39
5100167	Ambassador	12,65	14,48	11,60	12,91
5100168	Aurelia*	13,56	15,10	12,12	13,59
5100181	Duke	14,91	18,15	14,60	15,89
5100200	Onca	13,17	16,19	13,23	14,20
5102195	Jurek	12,79	14,86	12,07	13,24
5102197	Ivanka	12,46	15,19	11,25	12,97
5102198	Santana	12,84	16,12	11,79	13,58
5102199	Caroline	12,86	13,97	10,72	12,52
5102201	Salute	12,61	13,41	10,38	12,13
5102208	Picard	11,41	11,44	9,30	10,72
5102234	DK Excited	15,70	20,10	14,01	16,60
5102238	Tuba	12,72	14,63	11,08	12,81
5102239	Desperado	16,04	18,88	15,54	16,82
5102243	LG Auckland	13,23	15,65	11,63	13,50
5102244	LG Arnold*	15,65	16,88	13,92	15,48
5103864	Lessing	9,16	10,78	8,41	9,45
5103874	PT302	9,07	9,93	7,64	8,88
5103876	PT303	19,19	20,23	13,85	17,76
5103880	Crocus	16,70	22,14	15,17	18,00
5103887	Status	14,46	16,78	12,75	14,66
5103896	LG Austin	14,47	17,32	12,69	14,83
5103897	Manhattan	15,77	19,49	15,51	16,92
5103899	Romeo	14,66	18,14	14,76	15,85
5103900	DK Exaura	16,21	20,19	14,73	17,04
5105752	HRF19240	14,63	17,29	11,98	14,63
5105757	X19WT219C	12,67	14,73	11,04	12,81
5105758	X19WT299C	15,06	16,80	14,55	15,47
5105761	ELS1387-328	15,95	16,06	13,46	15,16
5105762	RAW1228-050	18,05	18,70	16,59	17,78
5105766	CWH517	15,36	16,17	13,26	14,93
5105778	OP-BN-72	14,01	14,93	12,90	13,95
5105780	WRH 619	13,30	13,70	10,69	12,56
5105788	LE20/434	17,08	18,10	14,84	16,67
5105792	RAP20270W11	12,82	17,31	12,07	14,07
5107367	4107A140-01	12,81	13,59	11,15	12,52
5107368	4105A112-01	7,91	8,50	6,70	7,70
5107372	4106A142-01	13,48	15,36	11,68	13,51
5107380	RAW 1225-155	14,04	15,00	12,09	13,71
5107399	NPZ21293W11	11,86	15,38	9,72	12,32
5107403	WRH 641	16,48	19,05	15,11	16,88
5107405	WRH 646	13,51	15,77	11,79	13,69
5107406	WRH 647	11,88	13,84	10,87	12,20
5107409	SG - C 41909	12,86	14,79	10,71	12,79
5107411	LDC21120	15,37	18,42	14,74	16,18
5107431	LE20/445	11,60	15,54	10,92	12,69
5107432	LE21/446	13,04	14,38	11,50	12,97
5107437	1EW0282	19,47	24,41	17,26	20,38
5107438	SL - 2101	13,10	14,64	11,26	13,00
5107445	OP-BN-75	13,69	13,51	10,02	12,41
MD 0.05		-	-	-	1,37

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

[2nd and 3rd year tested varieties]

Tab. 5.

Rozbor - sklizeň 2023 - obsah GSL v semeni při 9 % vlhkosti, standardizováno na 47 % obsah oleje v sušině, v $\mu\text{mol.g}^{-1}$
 [Analyses - harvest 2023 - 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
5094558	Sonyx*	13,69	14,02	12,52	13,41
5096450	Keltor	12,29	12,54	11,97	12,27
5096451	Temptation*	15,58	15,71	13,30	14,86
5096455	Sněžka	13,62	12,76	11,13	12,50
5098355	Dominator	12,31	14,89	11,88	13,03
5098373	Quincy	15,91	17,60	15,51	16,34
5098396	Aganos	13,92	16,83	13,13	14,63
5098449	Batis	13,08	15,30	11,99	13,46
5100128	Timothy	13,26	16,32	14,67	14,75
5100129	Akilah*	13,66	14,92	12,10	13,56
5100164	Corida*	15,71	17,35	14,28	15,78
5100166	Artemis	13,03	16,71	14,74	14,83
5100167	Ambassador	12,90	14,12	12,27	13,10
5100168	Aurelia*	13,81	14,54	12,85	13,73
5100181	Duke	15,81	18,07	15,93	16,60
5100200	Onca	13,28	15,33	13,70	14,10
5102195	Jurek	13,17	14,60	13,12	13,63
5102197	Ivanka	12,68	14,52	11,82	13,01
5102198	Santana	13,06	15,72	12,54	13,77
5102199	Caroline	12,92	13,61	11,39	12,64
5102201	Salute	13,10	13,36	11,26	12,57
5102208	Picard	11,66	11,00	9,95	10,87
5102234	DK Excited	16,34	19,93	15,37	17,21
5102238	Tuba	13,50	14,86	12,24	13,53
5102239	Desperado	17,12	18,88	17,15	17,72
5102243	LG Auckland	13,56	15,31	12,37	13,75
5102244	LG Arnold*	15,98	16,27	14,94	15,73
5103864	Lessing	9,55	10,28	9,03	9,62
5103874	PT302	9,72	10,12	8,56	9,47
5103876	PT303	19,96	20,22	15,45	18,54
5103880	Crocus	16,83	21,40	16,53	18,25
5103887	Status	14,51	16,10	13,67	14,76
5103896	LG Austin	14,55	16,71	13,70	14,99
5103897	Manhattan	16,33	19,46	16,84	17,54
5103899	Romeo	15,60	18,28	16,35	16,74
5103900	DK Exaura	16,83	19,90	16,15	17,63
5105752	HRF19240	14,51	16,65	12,70	14,62
5105757	X19WT219C	13,44	14,71	12,29	13,48
5105758	X19WT299C	16,24	17,18	16,10	16,51
5105761	ELS1387-328	16,22	15,85	14,60	15,56
5105762	RAW1228-050	17,94	18,28	17,73	17,98
5105766	CWH517	15,47	16,00	14,34	15,27
5105778	OP-BN-72	13,92	14,50	13,69	14,04
5105780	WRH 619	13,41	13,66	11,93	13,00
5105788	LE20/434	17,27	17,39	15,39	16,68
5105792	RAP20270W11	13,33	16,65	13,16	14,38
5107367	4107A140-01	13,96	14,06	12,62	13,55
5107368	4105A112-01	8,29	8,51	7,33	8,04
5107372	4106A142-01	14,10	15,49	12,94	14,18
5107380	RAW 1225-155	14,00	14,60	12,60	13,73
5107399	NPZ21293W11	12,17	15,12	10,58	12,62
5107403	WRH 641	17,36	19,42	17,07	17,95
5107405	WRH 646	13,70	15,14	12,82	13,89
5107406	WRH 647	12,41	13,46	11,91	12,59
5107409	SG - C 41909	12,70	14,14	11,37	12,74
5107411	LDC21120	15,75	18,22	15,77	16,58
5107431	LE20/445	11,85	15,00	11,65	12,83
5107432	LE21/446	13,28	14,40	12,48	13,39
5107437	1EW0282	19,90	23,12	18,80	20,61
5107438	SL - 2101	13,19	13,98	12,05	13,07
5107445	OP-BN-75	14,23	13,44	11,01	12,89
MD 0.05		-	-	-	1,24

Tab. 6.

Rozebory - sklizeň 2023 - obsah mastných kyseliny v % - Hradec nad Svitavou

[Analyses - harvest 2023 - 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
5094558 Sonyx*	4,30	1,58	64,54	18,70	8,00	0,51	1,02	0,05
5096450 Keltor	4,54	2,05	64,62	18,08	7,77	0,65	0,96	0,05
5096451 Temptation*	4,42	2,12	66,17	17,04	7,34	0,66	0,94	0,05
5096455 Sněžka	4,58	1,91	65,55	17,23	7,65	0,61	0,97	0,05
5098355 Dominator	4,35	2,09	65,83	16,32	8,45	0,65	0,96	0,05
5098373 Quincy	4,74	1,74	65,50	15,96	8,94	0,58	1,09	0,05
5098396 Aganos	4,35	1,61	63,52	19,11	8,40	0,54	1,06	0,05
5098449 Batis	4,58	2,13	65,61	16,97	7,77	0,65	0,97	0,05
5100128 Timothy	3,86	1,66	65,89	16,74	8,79	0,55	1,08	0,05
5100129 Akilah*	4,12	2,04	65,72	16,24	8,78	0,64	1,06	0,06
5100164 Corida*	4,40	1,83	64,98	17,62	8,06	0,60	1,09	0,05
5100166 Artemis	4,11	1,57	63,83	19,27	8,17	0,53	1,12	0,07
5100167 Ambassador	4,10	1,53	63,42	19,67	8,19	0,54	1,13	0,05
5100168 Aurelia*	4,35	1,67	62,63	20,22	8,11	0,55	1,07	0,05
5100181 Duke	4,46	1,87	64,81	17,65	8,37	0,60	0,97	0,05
5100200 Onca	4,47	1,63	64,11	17,92	8,89	0,55	1,08	0,05
5102195 Jurek	4,27	2,04	65,67	16,90	8,09	0,63	1,01	0,05
5102197 Ivanka	4,04	1,66	74,09	10,14	7,02	0,55	1,13	0,05
5102198 Santana	4,24	1,95	65,80	17,10	7,87	0,62	1,06	0,05
5102199 Caroline	4,10	1,75	70,62	13,04	7,25	0,60	1,18	0,08
5102201 Salute	4,54	1,86	66,71	16,10	7,66	0,61	1,04	0,05
5102208 Picard	4,32	1,69	64,14	18,66	8,32	0,53	1,00	0,05
5102234 DK Excited	4,63	1,86	65,07	18,15	7,49	0,59	0,99	0,05
5102238 Tuba	4,51	2,12	66,00	16,91	7,58	0,65	0,94	0,05
5102239 Desperado	4,42	1,86	64,96	17,65	8,32	0,60	0,98	0,05
5102243 LG Auckland	4,40	1,70	63,29	20,12	7,57	0,56	1,08	0,05
5102244 LG Arnold*	4,22	1,73	63,88	18,06	8,20	0,56	1,40	0,63
5103864 Lessing	4,76	1,69	63,46	18,85	8,42	0,53	0,97	0,05
5103874 PT302	3,98	2,12	66,98	16,39	7,68	0,61	0,90	0,05
5103876 PT303	4,51	1,65	60,45	17,82	8,83	0,57	2,79	1,87
5103880 Crocus	4,52	1,65	63,18	18,63	9,07	0,57	1,03	0,05
5103887 Status	4,38	1,87	63,87	18,49	7,46	0,60	1,52	0,43
5103896 LG Austin	4,30	1,64	65,22	17,86	8,09	0,54	1,04	0,05
5103897 Manhattan	4,36	1,78	65,46	17,60	7,89	0,58	1,09	0,05
5103899 Romeo	4,49	1,90	65,48	17,04	8,17	0,62	1,01	0,05
5103900 DK Exaura	4,57	1,81	64,91	18,28	7,57	0,58	1,01	0,05
5105752 HRF19240	4,21	1,80	63,92	18,88	8,21	0,58	1,03	0,05
5105757 X19WT219C	4,00	2,10	68,24	15,44	7,48	0,54	0,89	0,05
5105758 X19WT299C	3,96	1,78	67,51	16,56	7,29	0,57	0,98	0,05
5105761 ELS1387-328	4,23	1,88	65,69	17,50	7,65	0,60	1,06	0,05
5105762 RAW1228-050	4,07	1,69	75,64	7,35	7,79	0,62	1,37	0,05
5105766 CWH517	4,57	1,74	64,71	18,08	8,02	0,57	1,01	0,05
5105778 OP-BN-72	3,95	1,93	76,21	8,05	6,74	0,64	1,12	0,05
5105780 WRH 619	4,39	1,83	64,83	18,23	7,78	0,59	1,02	0,05
5105788 LE20/434	4,40	1,61	63,05	18,93	8,82	0,55	1,17	0,09
5105792 RAP20270W11	3,92	2,11	66,74	16,11	8,07	0,64	1,05	0,05
5107367 4107A140-01	3,93	2,06	69,10	15,54	6,59	0,59	0,91	0,05
5107368 4105A112-01	4,12	1,95	66,36	17,07	7,53	0,60	0,95	0,05
5107372 4106A142-01	3,96	2,08	67,47	16,60	6,98	0,62	0,96	0,05
5107380 RAW 1225-155	4,81	1,87	64,52	17,91	7,86	0,58	1,04	0,05
5107399 NPZ21293W11	4,39	1,84	64,32	17,82	8,75	0,59	0,96	0,05
5107403 WRH 641	4,25	1,82	64,56	18,37	7,83	0,58	1,18	0,19
5107405 WRH 646	4,37	1,95	66,30	16,89	7,69	0,59	0,98	0,05
5107406 WRH 647	4,37	2,22	66,13	16,22	8,16	0,65	0,98	0,05
5107409 SG - C 41909	3,99	1,65	75,93	8,87	6,65	0,56	1,13	0,05
5107411 LDC21120	4,66	1,80	64,83	18,53	7,27	0,56	0,96	0,05
5107431 LE20/445	4,54	1,79	65,00	18,39	7,38	0,57	1,03	0,05
5107432 LE21/446	4,57	1,76	64,61	18,21	7,91	0,58	1,02	0,05
5107437 1EW0282	4,78	1,61	62,64	19,77	8,38	0,53	0,98	0,05
5107438 SL - 2101	3,98	2,01	72,39	11,60	6,94	0,63	1,07	0,05
5107445 OP-BN-75	4,03	1,67	65,01	18,29	8,20	0,50	0,98	0,05

Tab. 7.

Rozbory - sklizeň 2023 - obsah dusíkatých látek v sušině semene v %
 [Analyses - harvest 2023 - crude protein content in dry matter of seed %]

Lokalita	CAS	CHL	CHT	JAR	PJA	STV	VER	HOR	HRA	SLP	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5094558 Sonyx*	18,28	20,01	15,98	19,02	19,64	21,35	20,12	19,31	17,64	20,71	17,41	19,04
5096450 Keltor	19,21	19,14	14,57	18,53	18,93	21,20	19,92	18,93	16,12	16,80	17,06	18,22
5096451 Temptation*	17,86	19,64	15,10	18,24	18,79	21,45	19,17	19,05	15,39	17,87	18,16	18,25
5096455 Sněžka	19,43	19,28	15,68	18,93	19,60	21,26	18,91	19,28	16,58	19,19	19,31	18,86
5098355 Dominator	18,44	19,10	14,55	18,13	17,56	20,91	18,03	18,36	15,67	17,07	18,95	17,89
5098373 Quincy	19,61	19,92	15,38	20,47	19,78	22,73	19,52	19,13	16,76	19,60	18,05	19,18
5098396 Aganos	19,97	20,77	15,72	20,52	19,48	21,71	20,61	20,15	16,31	20,68	19,52	19,59
5098449 Batis	18,18	18,51	15,19	18,98	18,56	20,98	18,58	18,52	15,40	17,50	17,82	18,02
5100128 Timothy	19,64	20,47	15,86	19,47	19,25	22,58	19,66	19,83	16,57	17,48	18,74	19,05
5100129 Akilah*	17,78	18,96	14,51	18,13	17,34	21,09	18,71	18,66	16,53	17,13	17,14	17,82
5100164 Corida*	20,61	20,30	16,44	20,79	19,43	23,89	21,02	20,67	17,83	16,97	19,91	19,81
5100166 Artemis	18,62	20,16	15,59	18,75	19,63	21,46	19,92	20,02	16,41	17,61	18,52	18,79
5100167 Ambassador	19,75	20,24	15,69	19,48	19,14	21,19	20,19	19,64	17,24	17,46	18,77	18,98
5100168 Aurelia*	20,55	21,36	16,78	20,97	19,29	22,22	20,84	19,62	17,04	19,05	20,17	19,81
5100181 Duke	18,88	20,69	15,21	19,09	18,49	21,59	19,25	19,19	16,66	17,69	18,88	18,69
5100200 Onca	19,34	21,64	16,65	19,89	19,43	22,89	20,23	20,72	17,76	17,62	18,90	19,55
5102195 Jurek	17,64	18,95	14,51	18,62	18,93	20,95	19,24	18,86	16,11	17,96	18,11	18,17
5102197 Ivanka	18,12	19,30	14,74	18,59	18,71	21,91	18,76	18,83	16,62	17,75	18,18	18,32
5102198 Santana	19,83	21,04	15,61	20,44	19,77	22,15	19,91	20,35	16,89	18,77	18,31	19,37
5102199 Caroline	18,88	19,51	15,94	18,88	19,66	21,31	20,24	19,77	16,40	16,88	17,31	18,62
5102201 Salute	18,87	20,19	15,98	18,81	19,54	20,95	19,46	19,70	16,64	21,69	19,39	19,20
5102208 Picard	18,81	18,92	15,21	19,21	18,96	22,67	19,35	19,20	16,48	17,32	17,73	18,53
5102234 DK Excited	18,20	19,60	14,63	19,61	18,80	21,17	18,62	18,66	15,49	18,13	18,35	18,30
5102238 Tuba	18,18	19,02	14,98	18,41	18,35	20,41	18,25	18,32	15,52	18,72	17,44	17,96
5102239 Desperado	20,09	20,31	16,26	20,37	18,64	21,70	19,12	18,86	16,42	18,67	19,12	19,05
5102243 LG Auckland	19,55	19,94	16,25	20,46	19,95	22,62	20,19	19,38	17,55	17,81	18,99	19,34
5102244 LG Arnold*	19,14	20,02	15,63	19,27	19,71	22,37	18,38	19,03	16,74	19,53	19,28	19,01
5103864 Lessing	17,78	19,61	15,07	19,14	17,73	22,34	19,07	19,18	15,92	17,65	18,61	18,37
5103874 PT302	17,66	19,12	14,16	18,11	19,03	20,48	19,06	18,85	16,48	18,72	18,09	18,09
5103876 PT303	18,69	20,10	14,61	19,73	19,92	21,69	20,28	19,58	16,21	20,05	19,90	19,16
5103880 Crocus	19,52	19,60	15,64	19,49	20,29	22,84	19,85	19,59	16,65	17,87	19,85	19,20
5103887 Status	20,21	21,26	16,40	20,06	20,06	22,36	21,05	19,80	15,89	17,18	18,68	19,36
5103896 LG Austin	18,69	19,43	15,71	19,22	20,37	22,60	20,61	19,50	16,17	17,71	18,17	18,93
5103897 Manhattan	18,53	20,28	15,53	19,34	18,90	21,04	19,59	19,18	16,25	18,43	17,72	18,62
5103899 Romeo	18,43	19,48	14,80	19,16	18,01	21,12	19,10	18,45	15,29	18,07	19,34	18,30
5103900 DK Exaura	19,25	19,98	15,09	19,28	18,84	21,79	19,18	18,87	15,63	17,86	18,21	18,54
5105752 HRF19240	19,25	19,83	15,37	19,70	19,68	22,34	20,02	19,07	16,46	18,20	19,40	19,03
5105757 X19WT219C	19,03	19,19	15,17	18,52	18,42	21,34	19,26	19,53	16,48	16,48	18,69	18,37
5105758 X19WT299C	18,73	19,77	14,38	18,89	17,68	20,76	19,07	18,71	16,44	17,29	18,79	18,23
5105761 ELS1387-328	20,78	21,22	15,83	19,47	19,47	21,19	18,90	19,18	16,10	17,78	18,35	18,93
5105762 RAW1228-050	18,49	21,73	15,70	21,29	21,42	22,36	20,85	20,77	17,61	18,20	18,47	19,72
5105766 CWH517	20,10	19,20	15,47	18,33	19,03	21,06	19,42	19,83	15,38	18,01	19,52	18,67
5105778 OP-BN-72	18,01	19,10	15,54	20,08	20,66	21,42	18,75	19,67	16,77	18,53	18,77	18,85
5105780 WRH 619	20,16	20,64	15,56	20,19	20,60	21,88	19,97	20,62	16,26	19,14	19,45	19,50
5105788 LE20/434	20,77	20,39	15,74	20,23	19,44	21,71	20,64	20,73	18,07	18,89	18,62	19,57
5105792 RAP20270W11	18,87	20,68	15,00	19,41	18,68	23,62	20,21	19,71	16,59	20,37	18,26	19,22
5107367 4107A140-01	17,56	18,11	14,48	17,75	17,91	20,22	18,50	19,22	15,36	16,08	18,05	17,57
5107368 4105A112-01	18,11	19,50	14,31	19,22	19,33	20,98	19,23	19,16	16,56	20,30	18,86	18,69
5107372 4106A142-01	17,80	19,19	14,59	18,93	19,60	21,26	19,74	18,85	16,22	19,62	18,66	18,59
5107380 RAW 1225-155	19,84	21,35	17,01	20,90	21,08	22,36	19,92	19,38	18,19	17,39	19,12	19,69
5107399 NPZ21293W11	18,27	19,30	14,84	17,94	19,03	21,64	19,48	19,37	15,38	17,23	19,18	18,33
5107403 WRH 641	17,60	19,38	14,68	17,93	18,88	20,73	18,87	19,15	14,96	17,81	18,96	18,09
5107405 WRH 646	17,21	18,26	15,77	17,30	18,78	21,30	18,41	18,42	14,63	16,57	17,20	17,62
5107406 WRH 647	18,42	20,24	15,83	18,77	18,72	21,77	19,10	18,94	15,70	18,18	18,51	18,56
5107409 SG - C 41909	19,69	19,25	15,91	19,30	20,67	22,31	20,55	19,11	16,05	16,18	18,49	18,86
5107411 LDC21120	19,17	19,35	15,21	19,93	19,25	22,02	20,23	19,98	16,95	17,62	18,55	18,93
5107431 LE20/445	19,22	20,36	15,71	19,53	18,33	22,38	19,97	19,16	16,48	18,59	18,31	18,91
5107432 LE21/446	18,89	19,49	16,12	19,10	18,94	21,14	19,44	19,68	16,22	20,02	17,21	18,75
5107437 1EW0282	19,33	19,75	15,24	19,75	18,93	23,29	20,37	19,58	16,28	17,85	18,72	19,01
5107438 SL - 2101	19,26	19,72	15,91	19,15	18,49	22,56	19,32	19,33	15,54	18,02	17,29	18,60
5107445 OP-BN-75	18,34	19,46	15,68	19,52	18,88	21,15	20,00	18,99	16,58	22,75	17,71	19,01
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,55