

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.: UKZUZ 198538/2025

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2025

Řepka ozimá "00" + "HO" sortiment II.

(sortiment odrůd zkoušených 2. a 3. rokem - 2025

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

(varieties 2nd and 3rd year tested in 2025 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 2025

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

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

Kód odrůdy [Variety code]	Název odrůdy [Variety name]	Typ odrůdy [Type of variety]	Žadatel [Applicant]	Zástupce v ČR [Representative in Czech Republic]	Registrována v roce [Year of registration]	Zkoušena od roku [Tested from]
5096455	Sněžka*	PFL***	SEMPRA PRAHA a.s.	-	2019	
5098373	Quincy	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.	2020	
5098396	Aganos	PFH**	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2020	
5098449	Batis	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.	2020	
5100129	Akilah	PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.	2020	
5100166	Artemis	PFH	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2020	
5100167	Ambassador	PFH	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, 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	
5102201	Salute*	PFL	SELGEN, a.s.	-	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	
5102243	LG Auckland	PFH	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2021	
5102244	LG Arnold*	PFH	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2021	
5103864	Lessing	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar	2022	
5103887	Status	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-	2022	
5103896	LG Austin	PFH	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	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	
5105757	PT312	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2023	
5105758	PT315	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2023	
5105761	Sherwood	PFL	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2023	
5105762	Wally "HO"	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2023	
5105778	Frity "HO"	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-	2023	
5107367	PT323	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2024	
5107380	Nicky	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.	2024	
5107399	Andor	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar	2024	
5107405	Nebraska	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.	2024	
5107409	Luisa "HO"	PFL	SELGEN, a.s.	-	2024	
5107411	LID Sandro	PFH	Lidea France SAS	-	2024	
5107431	LG Aphrodite	PFH	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2024	
5107432	LG Avenger	PFH	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2024	
5107445	Oskar	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-	2025	
5109221	LID Invicto	PFH	Lidea France SAS	-	2025	
5109163	4105B004-01	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2022/2023	
5109174	4105B029-01	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2022/2023	
5109175	DMH585	PFH/****	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2022/2023	
5109179	LE21/447	PFH	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2022/2023	
5109182	LE22/460	PFH	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2022/2023	
5109183	LE22/461	PFH	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2022/2023	
5109184	LE22/466	PFH	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2022/2023	
5109216	RAP22321W	PFH	Rapool-Ring GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2022/2023	
5109220	WRH 656	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.	2022/2023	
5107526	LDC21121	PFH	Lidea France SAS	-	2023/2024	
5109165	4105B020-01	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2023/2024	
5109308	WRH674	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.	2023/2024	
5109336	CWH604	PFH	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2023/2024	
5110788	CWH575	PFH	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2023/2024	
5110794	MH 21WU1354	PFH	KWS MOMONT RECHERCHE SARL	KWS OSIVA s.r.o.	2023/2024	
5110795	MH 21WH1257	PFH	KWS MOMONT RECHERCHE SARL	KWS OSIVA s.r.o.	2023/2024	
5110796	MH 20ND1077	PFH	KWS MOMONT RECHERCHE SARL	KWS OSIVA s.r.o.	2023/2024	
5110798	LDC22124	PFH	Lidea France SAS	-	2023/2024	
5110799	LDC23127	PFH	Lidea France SAS	-	2023/2024	
5110807	H9211293	PFH	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2023/2024	
5110808	H9219319	PFH	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2023/2024	
5110809	WRA36-011	PFL	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2023/2024	
5110810	1448-374	PFL	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2023/2024	
5110814	HRI1279	PFH	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2023/2024	
5110815	BNJ1774	PFH	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2023/2024	
5110819	SG-C4299	PFL	SELGEN, a.s.	-	2023/2024	
5110841	RAP23349W	PFH	Rapool-Ring GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2023/2024	
5110844	NPZ23351W	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar	2023/2024	
5110845	NPZ23345W	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar	2023/2024	
5110849	WRH695	PFH	Rapool-Ring GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2023/2024	
5110851	DMH617	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.	2023/2024	
5110855	OP-BN-79	PFL	OSEVA PRO s.r.o.	-	2023/2024	
5110860	LE22/468	PFH	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2023/2024	
5110867	LE23/482	PFH	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2023/2024	
5110869	LE23/489	PFH	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2023/2024	

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

*** = pylově fertillní linie

[*** = male fertile line]

** = pylově fertillní hybrid

[** = male fertile hybrid]

**** = odolnost proti nádorovitosti košťálovin

[**** = resistance to clubroot]

Vysvětlivky:

1. Rozbory v tabulkách č. 3 až 8 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 2. 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 - 8 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 2-nd 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 - 10	Lokality	= Trial sites
6, 11, 12	Průměr	= Mean

Table 2

column:

a	Oblast	= Area of testing
	Lokalita	= Trial site
1 - 5, 7 - 10	Lokality	= Trial sites
6, 11, 12	Průměr	= Mean

Table 3, 7, 8

column:

a	Lokalita	= Trial site
1 - 9	Lokality	= Trial sites
10	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

[2nd and 3rd year tested varieties]

Tab.1

Výnos oleje (t.ha⁻¹) v roce 2025[Oil yield (t.ha⁻¹) in 2025]

Oblast		Teplá oblast [Warm area]					Chladná oblast [Cold area]					ČR	
Lokalita		CAS	CHT	JAR	PJA	STV	průměr	HRA	KLU	LIP	VYS	průměr	průměr
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hybridní odrůdy [Hybrid varieties]													
5110869	LE23/489	2,29	2,57	2,00	2,64	2,46	2,39	3,16	1,73	2,54	2,11	2,38	2,39
5110794	MH 21WU1354	1,78	2,44	2,10	2,93	2,15	2,28	3,32	1,70	2,70	2,18	2,47	2,37
5109221	LID Invicto	1,74	2,46	1,99	2,73	2,60	2,30	3,33	1,37	2,45	1,93	2,27	2,29
5110788	CWH575	1,93	2,67	1,68	2,69	2,18	2,23	3,18	1,58	2,24	2,28	2,32	2,27
5110867	LE23/482	2,01	2,44	1,90	2,69	2,33	2,27	2,96	1,66	2,22	2,21	2,26	2,27
5110851	DMH617	2,14	2,56	1,88	2,90	2,16	2,33	2,63	1,70	2,20	2,06	2,15	2,25
5110808	H9219319	1,85	2,60	1,69	2,95	2,16	2,25	2,69	1,81	2,40	1,98	2,22	2,23
5107367	PT323	1,77	2,29	1,82	2,73	2,40	2,20	3,29	1,47	2,06	2,25	2,27	2,23
5110814	HR11279	1,86	2,44	1,86	2,95	2,25	2,27	3,14	1,62	2,26	1,63	2,16	2,22
5110860	LE22/468	1,81	2,40	1,96	2,51	2,45	2,22	2,73	1,81	2,30	2,00	2,21	2,22
5110799	LD223127	1,74	2,22	1,78	2,57	2,54	2,17	3,16	1,62	2,33	1,97	2,27	2,21
5105758	PT315	1,71	2,33	1,99	2,59	2,68	2,26	2,77	1,62	2,36	1,78	2,13	2,20
5107405	Nebraska	1,94	2,22	1,70	2,81	2,41	2,22	2,81	1,46	2,28	2,07	2,16	2,19
5103899	Romeo	1,48	2,53	1,70	2,54	2,25	2,10	3,12	1,54	2,51	2,01	2,29	2,19
5109165	4105B020-01	1,73	2,42	2,08	2,49	2,28	2,20	3,11	1,39	2,30	1,89	2,17	2,19
5109308	WRH674	2,08	2,36	1,81	2,50	2,17	2,18	3,12	1,46	2,47	1,69	2,18	2,18
5110845	NP223345W	1,78	2,44	1,87	2,58	2,46	2,23	3,13	1,32	2,05	2,02	2,13	2,18
5110796	MH 20ND1077	1,66	2,63	1,84	2,41	2,04	2,12	3,04	1,53	2,42	2,01	2,25	2,18
5103896	LG Austin	2,01	2,24	1,88	2,25	2,39	2,15	2,75	1,69	2,41	1,77	2,15	2,15
5109174	4105B029-01	1,53	2,00	1,92	2,70	2,34	2,10	3,07	1,46	2,44	1,90	2,22	2,15
5103900	DK Exaura	2,04	2,45	1,77	2,27	2,21	2,15	2,76	1,77	2,32	1,70	2,14	2,14
5105757	PT312	1,54	2,29	1,82	2,67	2,58	2,18	2,50	1,43	2,17	1,94	2,06	2,13
5098396	Aganos	1,72	2,29	1,68	2,61	2,17	2,09	2,77	1,70	2,31	1,82	2,10	2,10
5107411	LID Sandro	1,90	2,39	1,71	2,54	2,02	2,11	2,73	1,43	2,29	1,83	2,07	2,09
5107432	LG Avenger	2,02	2,46	1,89	2,06	2,08	2,10	2,64	1,61	2,27	1,76	2,07	2,09
5103897	Manhattan*	1,83	2,43	1,66	2,33	2,23	2,09	2,65	1,58	2,35	1,69	2,07	2,08
5102195	Jurek	1,89	2,24	1,49	2,49	2,45	2,11	2,47	1,51	2,19	1,96	2,03	2,08
5109179	LE21/447	1,87	2,33	1,84	2,22	2,00	2,05	2,83	1,40	2,28	1,87	2,09	2,07
5109184	LE22/466	1,78	2,36	1,81	2,12	2,31	2,08	2,87	1,62	2,14	1,52	2,04	2,06
5102234	DK Excited	1,65	2,13	1,87	2,14	2,14	1,99	2,65	1,40	2,32	2,08	2,11	2,04
5103864	Lessing	1,76	2,36	1,59	2,31	2,14	2,03	2,64	1,49	2,01	1,97	2,03	2,03
5109220	WRH 656	1,65	2,25	1,55	2,53	2,11	2,02	2,67	1,43	2,18	1,88	2,04	2,03
5107431	LG Aphrodite	2,12	1,92	1,61	2,41	2,23	2,06	2,32	1,41	2,21	1,86	1,95	2,01
5100129	Akiah	1,58	2,16	1,55	2,52	2,25	2,01	2,58	1,28	2,16	1,82	1,96	1,99
5102244	LG Arnold*	1,70	2,07	1,69	2,22	2,03	1,94	2,90	1,34	2,29	1,58	2,03	1,98
5100166	Artemis	1,70	2,01	1,80	2,32	1,70	1,91	2,72	1,45	2,30	1,82	2,07	1,98
5100167	Ambassador	1,60	2,26	1,76	2,20	2,23	2,01	2,31	1,36	2,24	1,86	1,94	1,98
5109183	LE22/461	1,74	2,08	1,53	2,09	2,12	1,91	2,52	1,76	2,19	1,75	2,06	1,98
5107399	Andor	1,59	2,40	1,61	2,26	2,02	1,98	2,70	1,33	2,09	1,79	1,98	1,98
5098449	Batis	1,30	2,31	1,54	2,68	2,20	2,01	2,73	1,29	1,91	1,63	1,89	1,96
5102243	LG Auckland	1,78	2,05	1,64	2,10	2,15	1,94	2,48	1,31	2,25	1,82	1,96	1,95
5102238	Tuba*	1,44	2,15	1,49	2,15	2,28	1,90	2,83	1,35	2,15	1,73	2,01	1,95
5109182	LE22/460	1,90	2,17	1,61	1,99	2,07	1,95	2,24	1,40	2,37	1,58	1,90	1,93
5109175	DMH585	1,88	1,94	1,54	1,63	2,36	1,87	2,12	1,28	2,12	1,47	1,75	1,82
	Průměr SSRO(*)	1,66	2,21	1,62	2,23	2,18	1,98	2,79	1,42	2,26	1,66	2,03	2,00
Liniové odrůdy [Line varieties]													
5110855	OP-BN-79	1,89	2,74	1,70	2,51	2,19	2,21	3,00	1,25	2,10	2,11	2,12	2,17
5096455	Sněžka*	1,57	2,33	1,54	2,26	2,31	2,00	2,99	1,20	2,10	1,83	2,03	2,01
5102201	Salute*	1,66	2,34	1,54	2,26	2,13	1,99	2,43	1,16	2,06	1,90	1,89	1,94
5105762	Wally	1,67	1,78	1,49	2,39	1,89	1,84	2,49	1,38	2,12	2,17	2,04	1,93
5105778	Frity	1,59	1,93	1,57	2,17	2,02	1,86	2,57	1,24	2,11	1,91	1,95	1,90
5107409	Luisa	1,37	2,04	1,39	2,37	2,28	1,89	2,46	1,32	1,63	1,94	1,84	1,87
5107445	Oskar	1,50	2,00	1,42	2,14	2,05	1,82	2,69	1,25	2,06	1,55	1,89	1,85
5103887	Status	1,49	2,18	1,39	2,01	2,04	1,82	2,34	1,30	1,95	1,69	1,82	1,82
5100200	Onca	1,51	2,05	1,45	2,06	2,07	1,83	2,28	1,22	1,97	1,43	1,73	1,78
5105761	Sherwood	1,42	2,23	1,41	1,79	2,11	1,79	2,22	1,07	1,81	1,52	1,65	1,73
5098373	Quincy	1,12	2,07	1,26	2,30	1,97	1,74	2,06	1,22	1,98	1,54	1,70	1,72
5107380	Nicky	1,31	1,95	1,28	2,03	2,00	1,71	2,09	1,19	1,96	1,65	1,72	1,72
	Průměr SSRO(*)	1,62	2,34	1,54	2,26	2,22	1,99	2,71	1,18	2,08	1,87	1,96	1,96
	MD 0.05	-	-	-	-	-	0,22	-	-	-	-	0,25	0,16

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

[2nd and 3rd year tested varieties]

Tab.2

Výnos oleje (%) v roce 2025

[Oil yield (%) in 2025]

Oblast		Teplá oblast [Warm area]					Chladná oblast [Cold area]					ČR	
Lokalita	a	CAS	CHT	JAR	PJA	STV	průměr	HRA	KLU	LIP	VYS	průměr	průměr
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hybridní odrůdy [Hybrid varieties]													
5110869	LE23/489	138	116	124	118	113	121	113	121	112	126	117	119
5110794	MH 21WU1354	107	110	130	131	99	115	119	120	119	131	122	118
5109221	LID Invicto	105	111	123	122	119	116	119	96	108	116	111	114
5110788	CWH575	117	121	104	120	100	113	114	111	99	137	114	113
5110867	LE23/482	121	110	118	120	107	115	106	116	98	133	111	113
5110851	DMH617	129	116	116	130	99	118	94	119	97	124	105	112
5110808	H9219319	112	117	104	132	99	114	96	127	106	119	109	112
5107367	PT323	107	103	113	123	110	111	118	104	91	135	112	111
5110814	HR11279	112	110	115	132	103	115	112	113	100	98	106	111
5110860	LE22/468	109	108	121	112	112	112	98	127	102	120	109	111
5110799	LD223127	105	100	110	115	117	110	113	114	103	118	111	110
5105758	PT315	103	105	123	116	123	114	99	114	104	107	105	110
5107405	Nebraska	117	100	105	126	111	112	101	102	101	125	106	109
5103899	Romeo	89	114	105	114	103	106	112	108	111	121	113	109
5109165	4105B020-01	104	109	129	111	105	111	111	97	102	113	107	109
5109308	WRH674	125	106	112	112	100	110	112	102	109	101	107	109
5110845	NPZ23345W	108	110	116	116	113	112	112	93	90	121	105	109
5110796	MH 20ND1077	100	119	114	108	94	107	109	108	107	120	110	109
5103896	LG Austin	121	101	116	101	110	109	98	119	107	106	106	107
5109174	4105B029-01	92	90	119	121	107	106	110	103	108	114	109	107
5103900	DK Exaura	123	111	109	102	101	108	99	124	103	102	105	107
5105757	PT312	93	103	113	120	118	110	97	101	96	117	101	106
5098396	Aganos	104	103	104	117	99	106	92	119	102	109	103	105
5107411	LID Sandro	114	108	106	114	92	107	98	100	101	110	102	104
5107432	LG Avenger	122	111	117	92	96	106	95	113	101	106	102	104
5103897	Manhattan*	110	110	103	104	102	106	95	111	104	101	102	104
5102195	Jurek	114	101	92	112	112	107	89	106	97	118	100	104
5109179	LE21/447	113	105	114	99	92	104	102	98	101	112	103	103
5109184	LE22/466	108	106	112	95	106	105	103	114	95	91	100	103
5102234	DK Excited	100	96	116	96	98	100	95	98	103	125	104	102
5103864	Lessing	106	107	99	104	98	103	95	105	89	119	100	101
5109220	WRH 656	100	101	96	113	97	102	96	101	96	113	100	101
5107431	LG Aphrodite	128	87	99	108	102	104	83	99	98	112	96	100
5100129	Akilah	96	98	96	113	103	102	92	90	96	109	96	99
5102244	LG Arnold*	103	93	105	99	93	98	104	94	101	95	100	99
5100166	Artemis	103	91	111	104	78	96	98	102	102	109	102	99
5100167	Ambassador	97	102	109	99	102	102	83	95	99	111	95	99
5109183	LE22/461	105	94	95	94	97	97	90	124	97	105	101	99
5107399	Andor	96	108	100	101	92	100	97	94	92	108	97	99
5098449	Batis	79	104	95	120	101	101	98	91	85	98	93	98
5102243	LG Auckland	108	93	101	94	99	98	89	92	100	109	97	97
5102238	Tuba*	87	97	92	96	105	96	101	95	95	104	99	97
5109182	LE22/460	115	98	100	89	95	98	80	98	105	95	93	96
5109175	DMH585	114	88	95	73	108	95	76	90	94	88	86	91
Linové odrůdy [Line varieties]													
5110855	OP-BN-79	117	117	110	111	99	111	111	106	101	113	108	109
5096455	Sněžka*	97	100	100	100	104	100	110	101	101	98	104	102
5102201	Salute*	103	100	100	100	96	100	90	99	99	102	96	98
5105762	Wally	103	76	97	106	85	92	92	117	102	116	104	98
5105778	Frity	98	83	102	96	91	93	95	105	101	102	100	96
5107409	Luisa	84	87	90	105	103	95	91	112	78	104	94	94
5107445	Oskar	93	86	92	95	92	91	99	105	99	83	96	94
5103887	Status	92	93	91	89	92	91	87	110	94	91	93	92
5100200	Onca	93	88	94	91	93	92	84	103	95	76	88	90
5105761	Sherwood	88	95	92	79	95	90	82	90	87	82	84	87
5098373	Quincy	69	89	82	102	89	87	76	103	95	82	87	87
5107380	Nicky	81	83	83	90	90	85	77	101	94	88	88	87
MD 0.05		-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	12	8

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

[2nd and 3rd year tested varieties]

Tab. 3.

Rozbory - sklizeň 2025 - obsah oleje v sušině semene v %
 [Analyses - harvest 2025 - oil content in dry matter of seed %]

Lokalita	CAS	CHT	JAR	PJA	STV	HRA	KLU	LIP	VYS	průměr	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5096455	Sněžka*	45,08	48,98	46,16	45,86	48,10	48,48	45,85	45,46	47,94	46,88
5098373	Quincy	43,87	49,43	45,04	46,88	48,08	46,36	46,74	44,21	47,46	46,45
5098396	Aganos	44,07	47,46	44,80	45,29	49,41	46,21	45,61	44,23	47,38	46,05
5098449	Batis	45,11	49,09	46,15	47,67	48,87	47,76	46,65	46,50	47,64	47,27
5100129	Akilah	46,65	50,12	46,03	47,38	50,29	48,70	47,92	45,87	49,21	48,02
5100166	Artemis	45,57	49,42	46,06	45,78	49,05	48,46	47,15	44,83	47,91	47,14
5100167	Ambassador	43,89	48,26	45,34	44,28	47,39	46,46	45,91	44,05	47,00	45,84
5100200	Onca	42,87	46,35	44,51	44,09	46,08	44,59	45,20	43,14	45,56	44,71
5102195	Jurek	46,55	48,41	45,19	46,14	48,81	47,59	47,04	45,75	48,54	47,11
5102201	Salute*	44,84	49,80	46,45	47,89	49,43	48,62	47,60	46,18	49,38	47,80
5102234	DK Excited	45,66	48,56	45,41	47,33	50,32	48,51	47,77	45,80	49,18	47,62
5102238	Tuba*	45,97	50,14	45,51	46,80	51,61	49,02	47,86	46,48	49,27	48,07
5102243	LG Auckland	44,71	48,74	45,44	46,17	48,69	47,16	47,04	44,89	48,17	46,78
5102244	LG Arnold*	44,88	49,20	45,38	46,83	50,16	49,18	46,94	44,61	46,81	47,11
5103864	Lessing	44,26	49,08	44,10	45,42	48,49	47,58	46,13	43,72	47,01	46,20
5103887	Status	44,08	47,48	42,81	45,37	48,47	45,46	45,67	43,60	47,29	45,58
5103896	LG Austin	44,89	49,68	46,66	44,00	49,57	47,09	46,00	45,00	47,51	46,71
5103897	Manhattan*	45,00	49,05	45,65	45,95	48,90	47,28	47,93	45,89	48,76	47,16
5103899	Romeo	46,04	49,96	46,00	47,95	49,53	49,67	47,34	46,33	48,60	47,94
5103900	DK Exaura	44,70	48,28	45,63	46,71	50,64	48,90	47,80	45,84	48,73	47,47
5105757	PT312	45,95	50,04	47,34	47,72	49,55	48,75	46,83	46,29	49,01	47,94
5105758	PT315	46,08	50,15	48,03	47,57	51,37	49,10	48,10	46,54	48,15	48,34
5105761	Sherwood	45,21	48,49	45,22	44,95	50,01	47,48	46,06	45,32	47,04	46,64
5105762	Wally	43,31	50,23	45,13	46,72	47,50	47,48	46,95	44,55	48,70	46,73
5105778	Frity	45,76	49,79	45,21	45,60	48,32	47,25	46,72	45,14	48,47	46,92
5107367	PT323	46,74	51,84	48,90	49,76	53,20	50,68	49,57	47,70	51,27	49,96
5107380	Nicky	43,54	46,93	43,94	44,52	46,66	45,52	45,65	45,15	46,45	45,37
5107399	Andor	45,38	48,80	44,98	45,75	49,19	47,76	45,95	44,70	48,39	46,77
5107405	Nebraska	45,02	49,70	44,83	46,31	48,79	47,14	47,51	45,32	48,98	47,07
5107409	Luisa	44,05	48,10	44,42	46,66	49,08	46,39	46,19	43,90	48,11	46,32
5107411	LID Sandro	44,93	48,64	46,20	46,33	47,64	48,54	46,71	45,30	48,66	46,99
5107431	LG Aphrodite	45,36	48,86	43,45	45,78	48,78	46,23	46,52	44,10	46,80	46,21
5107432	LG Avenger	45,92	50,42	45,75	45,48	50,78	47,32	47,01	45,56	46,85	47,23
5107445	Oskar	45,03	50,30	46,00	47,26	50,29	49,48	47,42	45,69	47,53	47,67
5109221	LID Invicto	45,79	49,39	46,75	47,57	51,58	49,83	47,46	45,29	48,34	48,00
5109174	4105B029-01	45,67	49,77	47,85	46,89	50,11	49,10	48,10	46,82	48,83	48,13
5109175	DMH585	44,45	47,77	45,09	44,76	48,68	46,80	45,96	44,69	47,06	46,14
5109179	LE21/447	44,97	49,95	46,26	46,14	49,95	48,15	47,76	46,52	48,47	47,57
5109182	LE22/460	44,86	47,20	44,26	44,66	49,16	46,14	46,69	44,83	46,22	46,00
5109183	LE22/461	44,86	47,92	43,71	44,78	48,43	46,69	46,61	44,96	46,54	46,06
5109184	LE22/466	45,76	48,03	46,32	46,98	50,53	47,78	47,02	44,93	47,79	47,24
5109220	WRH 656	45,65	49,43	45,27	48,00	48,02	48,05	46,34	45,73	48,62	47,23
5109165	4105B020-01	45,39	50,59	46,64	48,06	50,33	49,22	47,43	45,67	47,37	47,86
5109308	WRH674	44,06	50,35	45,38	47,63	48,60	48,88	48,02	45,13	48,05	47,34
5110788	CWH575	45,01	49,84	44,98	46,90	48,92	48,07	47,87	44,85	49,57	47,33
5110794	MH 21WU1354	44,22	47,24	46,24	45,71	48,76	48,00	47,52	45,32	47,73	46,75
5110796	MH 20ND1077	43,58	49,40	44,64	44,44	49,56	46,76	45,73	44,17	46,54	46,09
5110799	LDC23127	45,82	50,80	46,74	47,99	50,43	48,99	47,62	46,94	49,17	48,28
5110808	H9219319	44,28	48,62	43,84	46,05	47,48	46,72	45,91	44,26	47,25	46,05
5110814	HRI1279	45,55	49,57	47,37	47,35	49,52	49,02	47,78	45,98	49,10	47,92
5110845	NPZ23345W	45,16	48,42	45,90	47,49	49,04	49,25	47,12	44,86	47,90	47,24
5110851	DMH617	44,54	49,87	46,71	47,25	49,87	47,26	49,36	45,64	47,52	47,56
5110855	OP-BN-79	45,25	49,07	44,26	46,58	48,57	48,01	46,77	45,35	47,53	46,82
5110860	LE22/468	44,99	48,51	46,93	45,50	48,17	48,71	47,29	44,62	48,65	47,04
5110867	LE23/482	44,51	49,79	46,36	46,70	49,72	47,81	46,81	44,60	49,44	47,30
5110869	LE23/489	45,91	50,51	46,76	48,73	49,59	49,13	48,74	45,45	49,91	48,08
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,62

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

[2nd and 3rd year tested varieties]

Tab. 4.

Rozbory - sklizeň 2025 - obsah GSL v semeni při 9 % vlhkosti, v $\mu\text{mol.g}^{-1}$ [Analyses - harvest 2025 - GSL content in seed with 9% moisture, $\mu\text{mol.g}^{-1}$]

Lokalita		JAR	STV	HRA	průměr
a		1	2	3	4
5096455	Sněžka*	12,76	12,33	9,86	11,65
5098373	Quincy	19,12	17,64	13,99	16,92
5098396	Aganos	15,62	13,46	12,08	13,72
5098449	Batis	14,15	14,22	10,43	12,93
5100129	Akilah	13,98	12,00	10,02	12,00
5100166	Artemis	14,32	14,61	11,72	13,55
5100167	Ambassador	13,42	15,61	9,93	12,99
5100200	Onca	15,63	15,72	11,31	14,22
5102195	Jurek	14,09	13,62	10,20	12,64
5102201	Salute*	12,69	12,44	9,54	11,56
5102234	DK Excited	17,26	17,73	11,79	15,59
5102238	Tuba*	14,86	12,61	10,75	12,74
5102243	LG Auckland	14,20	13,92	10,40	12,84
5102244	LG Arnold*	14,15	13,04	11,34	12,84
5103864	Lessing	10,08	9,79	7,62	9,16
5103887	Status	16,37	15,34	11,45	14,39
5103896	LG Austin	13,61	12,72	10,48	12,27
5103897	Manhattan*	18,77	15,46	14,36	16,20
5103899	Romeo	18,05	17,77	13,91	16,58
5103900	DK Exaura	18,79	14,52	14,25	15,85
5105757	PT312	13,76	13,74	10,31	12,60
5105758	PT315	14,73	14,61	13,21	14,18
5105761	Sherwood	16,17	14,50	12,74	14,47
5105762	Wally	19,65	21,93	14,21	18,60
5105778	Frity	11,71	13,35	10,16	11,74
5107367	PT323	12,67	10,81	10,55	11,34
5107380	Nicky	13,76	15,38	10,60	13,25
5107399	Andor	12,73	11,81	9,13	11,22
5107405	Nebraska	14,21	12,78	10,82	12,60
5107409	Luisa	12,50	10,87	10,04	11,14
5107411	LID Sandro	15,24	18,59	13,26	15,70
5107431	LG Aphrodite	14,51	12,26	10,22	12,33
5107432	LG Avenger	13,09	11,03	9,93	11,35
5107445	Oskar	12,73	12,55	9,47	11,58
5109221	LID Invicto	13,49	13,29	10,48	12,42
5109174	4105B029-01	13,81	13,05	12,32	13,06
5109175	DMH585	18,36	18,97	14,42	17,25
5109179	LE21/447	14,32	14,95	12,29	13,85
5109182	LE22/460	17,95	15,47	13,32	15,58
5109183	LE22/461	15,40	12,93	10,89	13,07
5109184	LE22/466	13,17	12,42	11,47	12,35
5109220	WRH 656	14,66	15,03	11,14	13,61
5109165	4105B020-01	17,85	16,26	12,64	15,58
5109308	WRH674	20,76	19,40	15,38	18,51
5110788	CWH575	16,17	15,73	12,11	14,67
5110794	MH 21WU1354	16,43	16,68	13,38	15,50
5110796	MH 20ND1077	13,93	13,38	11,17	12,83
5110799	LDC23127	15,64	15,70	11,62	14,32
5110808	H9219319	14,01	14,42	11,38	13,27
5110814	HRI1279	13,60	13,23	10,81	12,55
5110845	NPZ23345W	8,42	9,02	5,96	7,80
5110851	DMH617	17,07	17,19	14,78	16,35
5110855	OP-BN-79	14,21	12,45	10,47	12,38
5110860	LE22/468	13,13	13,81	12,43	13,12
5110867	LE23/482	17,11	16,92	15,68	16,57
5110869	LE23/489	16,50	16,57	14,26	15,78
MD 0.05		-	-	-	1,52

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

[2nd and 3rd year tested varieties]

Tab. 5.

Rozebory - sklizeň 2025 - obsah GSL v semeni při 9 % vlhkosti, standardizováno na 47 % obsah oleje v sušině, v $\mu\text{mol.g}^{-1}$
 [Analyses - harvest 2025 - GSL content in seed with 9% moisture, standardised on 47% oil content in dry matter, $\mu\text{mol.g}^{-1}$]

Lokalita		JAR	STV	HRA	průměr
a		1	2	3	4
5096455	Sněžka*	12,56	12,59	10,15	11,77
5098373	Quincy	18,44	18,00	13,82	16,75
5098396	Aganos	15,00	14,11	11,90	13,67
5098449	Batis	13,93	14,74	10,58	13,08
5100129	Akilah	13,73	12,80	10,35	12,29
5100166	Artemis	14,07	15,20	12,05	13,77
5100167	Ambassador	13,01	15,72	9,83	12,85
5100200	Onca	14,93	15,45	10,82	13,73
5102195	Jurek	13,62	14,10	10,31	12,68
5102201	Salute*	12,56	13,04	9,85	11,82
5102234	DK Excited	16,75	18,92	12,13	15,93
5102238	Tuba*	14,45	13,81	11,18	13,15
5102243	LG Auckland	13,79	14,38	10,43	12,87
5102244	LG Arnold*	13,73	13,87	11,83	13,14
5103864	Lessing	9,56	10,07	7,71	9,11
5103887	Status	15,17	15,78	11,12	14,02
5103896	LG Austin	13,53	13,37	10,50	12,47
5103897	Manhattan*	18,30	16,03	14,44	16,26
5103899	Romeo	17,72	18,66	14,64	17,01
5103900	DK Exaura	18,32	15,60	14,78	16,23
5105757	PT312	13,85	14,43	10,67	12,98
5105758	PT315	15,02	15,92	13,75	14,90
5105761	Sherwood	15,65	15,37	12,86	14,63
5105762	Wally	18,98	22,14	14,34	18,49
5105778	Frity	11,33	13,69	10,21	11,74
5107367	PT323	13,14	12,25	11,33	12,24
5107380	Nicky	13,01	15,28	10,31	12,87
5107399	Andor	12,26	12,32	9,26	11,28
5107405	Nebraska	13,65	13,22	10,85	12,57
5107409	Luisa	11,92	11,31	9,93	11,05
5107411	LID Sandro	15,02	18,82	13,66	15,83
5107431	LG Aphrodite	13,60	12,69	10,08	12,12
5107432	LG Avenger	12,79	11,88	9,99	11,55
5107445	Oskar	12,49	13,38	9,94	11,94
5109221	LID Invicto	13,43	14,55	11,07	13,02
5109174	4105B029-01	14,04	13,87	12,82	13,58
5109175	DMH585	17,72	19,59	14,37	17,23
5109179	LE21/447	14,12	15,83	12,57	14,17
5109182	LE22/460	17,07	16,13	13,11	15,44
5109183	LE22/461	14,50	13,29	10,83	12,87
5109184	LE22/466	13,00	13,31	11,64	12,65
5109220	WRH 656	14,20	15,33	11,37	13,63
5109165	4105B020-01	17,73	17,35	13,19	16,09
5109308	WRH674	20,14	20,01	15,95	18,70
5110788	CWH575	15,57	16,32	12,36	14,75
5110794	MH 21WU1354	16,19	17,25	13,64	15,69
5110796	MH 20ND1077	13,34	14,06	11,12	12,84
5110799	LDC23127	15,56	16,79	12,07	14,81
5110808	H9219319	13,22	14,55	11,32	13,03
5110814	HRI1279	13,69	13,89	11,24	12,94
5110845	NPZ23345W	8,25	9,38	6,22	7,95
5110851	DMH617	16,98	18,17	14,86	16,67
5110855	OP-BN-79	13,51	12,83	10,67	12,34
5110860	LE22/468	13,11	14,12	12,84	13,36
5110867	LE23/482	16,90	17,84	15,92	16,89
5110869	LE23/489	16,42	17,43	14,86	16,24
MD 0.05		-	-	-	1,40

Tab. 6.

Rozebory - sklizeň 2025 - obsah mastných kyseliny v % - Hradec nad Svitavou

[Analyses - harvest 2025 - 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
5096455 Sněžka*	4,39	1,84	65,85	17,29	7,62	0,58	1,07	0,06
5098373 Quincy	4,56	1,57	64,00	16,94	9,73	0,55	1,26	0,05
5098396 Aganos	4,31	1,50	61,81	20,34	8,97	0,52	1,16	0,05
5098449 Batis	4,42	1,81	64,10	18,23	8,34	0,58	1,15	0,12
5100129 Akilah	3,98	1,87	65,19	16,84	9,06	0,60	1,15	0,05
5100166 Artemis	4,04	1,47	63,12	20,11	8,22	0,51	1,18	0,05
5100167 Ambassador	4,12	1,40	61,47	21,09	8,56	0,51	1,23	0,05
5100200 Onca	4,47	1,45	62,35	19,49	9,01	0,52	1,22	0,05
5102195 Jurek	4,19	1,81	64,53	18,07	8,31	0,59	1,15	0,05
5102201 Salute*	4,34	1,75	65,98	16,76	8,05	0,57	1,15	0,05
5102234 DK Excited	4,59	1,66	63,54	19,41	7,75	0,55	1,10	0,05
5102238 Tuba*	4,32	1,80	64,96	18,05	7,95	0,57	1,08	0,05
5102243 LG Auckland	4,39	1,58	61,59	21,55	7,81	0,54	1,17	0,05
5102244 LG Arnold*	4,14	1,65	64,43	18,77	8,15	0,53	1,10	0,05
5103864 Lessing	4,67	1,56	62,53	19,81	8,51	0,50	1,05	0,05
5103887 Status	4,31	1,67	63,02	19,88	7,94	0,56	1,20	0,06
5103896 LG Austin	4,26	1,50	63,57	19,00	8,72	0,50	1,15	0,05
5103897 Manhattan*	4,23	1,65	64,39	18,84	7,89	0,55	1,22	0,05
5103899 Romeo	4,40	1,73	64,70	17,85	8,42	0,56	1,11	0,05
5103900 DK Exaura	4,45	1,64	63,89	19,49	7,69	0,54	1,12	0,05
5105757 PT312	4,04	1,84	66,73	16,81	7,89	0,50	0,95	0,05
5105758 PT315	3,96	1,57	65,77	18,27	7,47	0,52	1,07	0,06
5105761 Sherwood	4,05	1,71	65,13	18,29	7,67	0,57	1,21	0,05
5105762 Wally	4,00	1,63	75,30	7,61	7,87	0,62	1,50	0,05
5105778 Frity	3,98	1,69	75,30	8,66	7,11	0,60	1,27	0,05
5107367 PT323	3,83	1,80	68,20	16,37	6,98	0,54	1,01	0,05
5107380 Nicky	4,62	1,75	64,02	18,41	8,07	0,57	1,16	0,05
5107399 Andor	4,27	1,63	62,91	18,79	9,27	0,54	1,08	0,05
5107405 Nebraska	4,23	1,65	64,24	18,34	8,33	0,54	1,12	0,05
5107409 Luisa	4,00	1,55	71,57	12,25	7,34	0,53	1,26	0,05
5107411 LID Sandro	4,51	1,72	64,31	18,96	7,53	0,54	1,05	0,05
5107431 LG Aphrodite	4,39	1,62	63,29	19,70	7,86	0,54	1,19	0,06
5107432 LG Avenger	4,40	1,62	63,53	19,16	8,10	0,56	1,15	0,05
5107445 Oskar	3,94	1,52	63,78	19,74	8,20	0,46	1,05	0,05
5109221 LID Invicto	4,15	1,55	64,41	18,86	8,18	0,49	1,01	0,05
5109174 4105B029-01	3,86	1,59	65,14	18,78	7,68	0,53	1,11	0,05
5109175 DMH585	4,53	1,49	60,70	20,76	9,53	0,52	1,09	0,05
5109179 LE21/447	4,37	1,51	61,80	21,06	8,33	0,53	1,17	0,05
5109182 LE22/460	4,56	1,61	63,10	19,59	8,06	0,57	1,17	0,05
5109183 LE22/461	4,73	1,73	63,61	18,66	8,17	0,58	1,14	0,06
5109184 LE22/466	4,21	1,56	63,54	19,55	8,23	0,52	1,14	0,05
5109220 WRH 656	4,27	2,05	65,83	16,69	8,16	0,61	1,13	0,05
5109165 4105B020-01	4,03	1,65	65,89	17,57	7,83	0,53	1,07	0,05
5109308 WRH674	4,36	1,97	64,63	17,96	7,97	0,63	1,12	0,05
5110788 CWH575	4,34	1,61	64,20	19,00	7,90	0,52	1,10	0,05
5110794 MH 21WU1354	4,22	1,57	64,73	18,81	7,84	0,49	1,09	0,05
5110796 MH 20ND1077	4,23	1,41	62,79	20,90	7,70	0,50	1,17	0,05
5110799 LDC23127	3,80	1,71	65,96	18,31	7,36	0,55	1,07	0,05
5110808 H9219319	4,50	1,56	62,17	20,04	8,59	0,54	1,15	0,05
5110814 HRI1279	3,71	1,63	65,42	18,50	7,83	0,52	1,12	0,05
5110845 NPZ23345W	4,34	1,73	64,63	18,20	8,29	0,53	1,01	0,05
5110851 DMH617	4,26	1,83	64,85	18,28	7,73	0,61	1,20	0,05
5110855 OP-BN-79	4,40	1,78	65,86	17,98	7,05	0,58	1,06	0,05
5110860 LE22/468	4,36	1,44	64,05	19,37	7,78	0,49	1,17	0,05
5110867 LE23/482	4,27	1,50	64,81	19,25	7,43	0,49	1,07	0,05
5110869 LE23/489	4,14	1,66	66,71	17,40	7,10	0,52	1,10	0,05

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

[2nd and 3rd year tested varieties]

Tab. 7.

Rozebory - sklizeň 2025 - obsah dusíkatých látek v sušině semene v %
 [Analyses - harvest 2025 - crude protein content in dry matter of seed %]

Lokalita	CAS	CHT	JAR	PJA	STV	HRA	KLU	LIP	VYS	průměr	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5096455	Sněžka*	21,53	17,87	20,46	20,47	18,52	18,92	20,78	21,46	18,61	19,85
5098373	Quincy	23,55	17,35	22,35	19,99	19,23	21,30	20,46	22,80	20,01	20,78
5098396	Aganos	22,51	19,08	21,99	20,94	17,36	20,63	21,45	22,75	19,39	20,68
5098449	Batis	22,01	17,91	21,10	18,92	18,67	19,75	20,88	21,04	20,17	20,05
5100129	Akilah	21,23	17,46	21,58	20,19	17,62	19,43	19,99	21,98	18,98	19,83
5100166	Artemis	21,94	17,99	21,12	21,04	18,47	19,25	20,58	22,63	19,84	20,32
5100167	Ambassador	23,04	18,43	21,11	21,95	19,54	20,56	21,37	22,66	20,24	20,99
5100200	Onca	23,36	19,25	21,05	21,22	19,41	21,15	21,26	22,44	21,05	21,13
5102195	Jurek	21,01	18,29	21,86	20,31	18,13	19,72	20,47	21,34	18,84	20,00
5102201	Salute*	22,79	17,54	21,50	19,70	17,97	19,35	20,01	21,92	18,43	19,91
5102234	DK Excited	21,73	18,34	21,51	18,91	17,07	18,75	19,65	21,29	18,31	19,51
5102238	Tuba*	21,73	16,90	21,98	20,38	16,17	19,21	20,06	21,20	18,55	19,58
5102243	LG Auckland	23,28	18,60	21,85	21,11	18,48	20,48	21,02	22,98	19,92	20,86
5102244	LG Arnold*	21,92	17,52	21,59	19,70	17,37	18,48	20,69	22,53	20,84	20,07
5103864	Lessing	22,52	17,31	21,69	19,89	17,73	18,87	20,68	22,10	19,73	20,06
5103887	Status	23,37	18,88	23,50	21,26	17,96	21,02	21,06	22,73	18,62	20,93
5103896	LG Austin	22,43	17,65	20,35	22,03	17,94	19,84	21,61	21,99	19,88	20,41
5103897	Manhattan*	21,89	17,45	21,67	20,55	18,45	20,28	19,73	21,51	18,39	19,99
5103899	Romeo	21,88	17,38	21,37	19,02	17,92	18,21	20,21	20,95	19,12	19,56
5103900	DK Exaura	22,08	18,24	21,66	19,57	16,74	18,98	20,22	21,72	18,65	19,76
5105757	PT312	22,14	18,15	20,57	19,84	18,73	19,43	21,36	21,78	19,57	20,17
5105758	PT315	22,09	17,89	19,63	19,91	16,56	19,07	20,02	21,41	20,19	19,64
5105761	Sherwood	22,59	18,87	21,86	21,39	17,03	20,15	21,20	21,30	21,05	20,60
5105762	Wally	25,06	17,97	22,87	20,82	20,18	21,03	21,02	23,62	19,86	21,38
5105778	Frity	21,72	17,29	20,70	21,03	17,90	19,80	20,28	21,08	18,24	19,78
5107367	PT323	21,47	16,75	19,52	18,07	14,79	18,06	18,83	20,39	17,31	18,35
5107380	Nicky	23,90	20,06	23,16	22,27	19,82	22,23	21,46	22,03	21,16	21,79
5107399	Andor	22,05	17,98	21,41	20,30	17,49	19,40	21,11	21,84	18,75	20,04
5107405	Nebraska	21,32	16,78	21,46	19,80	17,45	19,08	19,06	20,79	17,64	19,26
5107409	Luisa	23,02	18,88	21,59	19,62	16,90	20,08	20,58	21,97	18,39	20,11
5107411	LID Sandro	23,18	18,74	21,39	20,91	19,73	19,19	21,20	22,26	19,34	20,66
5107431	LG Aphrodite	21,86	18,00	22,82	20,44	17,45	20,52	20,43	22,37	20,51	20,49
5107432	LG Avenger	21,61	18,17	21,37	21,05	15,67	19,86	20,21	21,42	21,28	20,07
5107445	Oskar	23,02	18,39	21,59	20,17	17,49	19,20	21,18	22,06	21,25	20,48
5109221	LID Invicto	22,50	18,83	20,55	20,22	16,34	18,58	20,75	22,30	20,27	20,04
5109174	4105B029-01	22,12	18,05	19,51	20,74	17,96	19,12	20,50	21,58	19,34	19,88
5109175	DMH585	23,28	19,18	21,79	22,08	18,95	20,94	21,95	22,92	20,54	21,29
5109179	LE21/447	22,61	17,68	21,16	21,01	18,16	20,48	21,00	22,33	19,53	20,44
5109182	LE22/460	22,11	18,98	22,10	21,56	17,96	20,70	20,78	22,34	21,10	20,85
5109183	LE22/461	22,85	18,92	23,02	21,59	18,78	20,71	21,27	22,80	20,34	21,14
5109184	LE22/466	21,20	18,68	20,47	19,51	16,98	19,85	20,86	22,18	19,67	19,93
5109220	WRH 656	21,83	17,52	21,65	19,02	19,42	19,71	20,88	21,76	18,26	20,01
5109165	4105B020-01	22,24	17,51	20,67	19,15	17,24	18,84	20,52	21,53	20,72	19,82
5109308	WRH674	23,43	17,35	22,59	19,81	19,28	19,44	20,30	22,44	20,44	20,56
5110788	CWH575	22,51	17,59	21,56	20,03	18,02	19,09	19,59	21,86	18,24	19,83
5110794	MH 21WU1354	21,98	18,54	20,07	20,05	18,42	18,81	20,49	21,33	18,56	19,81
5110796	MH 20ND1077	22,47	17,03	20,74	20,82	16,14	19,16	20,39	21,61	19,86	19,80
5110799	LDC23127	22,57	17,83	20,80	20,04	17,99	19,38	20,71	20,93	19,77	20,00
5110808	H9219319	22,98	18,72	22,20	20,94	19,49	20,08	21,49	22,17	20,40	20,94
5110814	HRI1279	22,36	18,08	20,29	20,01	17,87	18,95	20,25	21,79	19,35	19,88
5110845	NPZ23345W	21,59	17,88	20,01	18,66	16,70	17,26	19,55	20,90	18,87	19,05
5110851	DMH617	22,95	17,57	20,96	19,67	17,77	20,23	18,78	21,78	21,00	20,08
5110855	OP-BN-79	20,75	17,02	21,14	19,09	18,18	18,68	19,99	21,10	18,56	19,39
5110860	LE22/468	21,64	18,89	19,71	20,79	18,64	18,75	20,02	21,83	19,15	19,94
5110867	LE23/482	22,15	17,89	20,44	19,85	17,51	19,29	20,71	21,83	18,35	19,78
5110869	LE23/489	21,84	17,57	20,80	20,53	18,20	18,75	19,20	21,93	18,25	19,67
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.60

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

[2nd and 3rd year tested varieties]

Tab. 8.

Rozebory - sklizeň 2025 - obsah dusíkatých látek v beztukové sušině semene v %
 [Analyses - harvest 2025 - crude protein content in dry matter of fat free seed %]

Lokalita	CAS	CHT	JAR	PJA	STV	HRA	KLU	LIP	VYS	průměr	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5096455	Sněžka*	39,20	35,03	38,00	37,81	35,68	36,72	38,38	39,35	35,75	37,32
5098373	Quincy	41,96	34,31	40,67	37,63	37,04	39,71	38,42	40,87	38,09	38,74
5098396	Aganos	40,25	36,32	39,84	38,28	34,32	38,35	39,44	40,79	36,85	38,27
5098449	Batis	40,10	35,18	39,18	36,16	36,52	37,81	39,14	39,33	38,52	37,99
5100129	Akilah	39,79	35,00	39,99	38,37	35,45	37,88	38,38	40,61	37,37	38,09
5100166	Artemis	40,31	35,57	39,16	38,81	36,25	37,35	38,94	41,02	38,09	38,39
5100167	Ambassador	41,06	35,62	38,62	39,39	37,14	38,40	39,51	40,50	38,19	38,72
5100200	Onca	40,89	35,88	37,94	37,95	36,00	38,17	38,80	39,47	38,67	38,19
5102195	Jurek	39,31	35,45	39,88	37,71	35,42	37,63	38,65	39,34	36,61	37,78
5102201	Salute*	41,32	34,94	40,15	37,81	35,54	37,66	38,19	40,73	36,41	38,08
5102234	DK Excited	39,99	35,65	39,40	35,90	34,36	36,42	37,62	39,28	36,03	37,18
5102238	Tuba*	40,22	33,90	40,34	38,31	33,42	37,68	38,47	39,61	36,57	37,61
5102243	LG Auckland	42,11	36,29	40,05	39,22	36,02	38,76	39,69	41,70	38,43	39,14
5102244	LG Arnold*	39,77	34,49	39,53	37,05	34,85	36,36	38,99	40,68	39,18	37,88
5103864	Lessing	40,40	34,00	38,80	36,44	34,42	36,00	38,39	39,27	37,23	37,22
5103887	Status	41,79	35,95	41,09	38,92	34,85	38,54	38,76	40,30	35,33	38,39
5103896	LG Austin	40,70	35,08	38,15	39,34	35,57	37,50	40,02	39,98	37,87	38,25
5103897	Manhattan*	39,80	34,25	39,87	38,02	36,11	38,47	37,89	39,75	35,89	37,78
5103899	Romeo	40,55	34,73	39,57	36,54	35,51	36,18	38,38	39,04	37,20	37,52
5103900	DK Exaura	39,93	35,27	39,84	36,72	33,91	37,14	38,74	40,10	36,38	37,56
5105757	PT312	40,96	36,33	39,06	37,95	37,13	37,91	40,17	40,55	38,38	38,72
5105758	PT315	40,97	35,89	37,77	37,97	34,05	37,47	38,57	40,05	38,94	37,96
5105761	Sherwood	41,23	36,63	39,91	38,86	34,07	38,37	39,30	38,95	39,75	38,56
5105762	Wally	44,21	36,11	41,68	39,08	38,44	40,04	39,62	42,60	38,71	40,05
5105778	Frity	40,04	34,44	37,78	38,66	34,64	37,54	38,06	38,43	35,40	37,22
5107367	PT323	40,31	34,78	38,20	35,97	31,60	36,62	37,34	38,99	35,52	36,59
5107380	Nicky	42,33	37,80	41,31	40,14	37,16	40,80	39,49	40,16	39,51	39,86
5107399	Andor	40,37	35,12	38,91	37,42	34,42	37,14	39,06	39,49	36,33	37,58
5107405	Nebraska	38,78	33,36	38,90	36,88	34,08	36,10	36,31	38,02	34,58	36,33
5107409	Luisa	41,14	36,38	38,85	36,78	33,19	37,46	38,25	39,16	35,44	37,40
5107411	LID Sandro	42,09	36,49	39,76	38,96	37,68	37,29	39,78	40,70	37,67	38,94
5107431	LG Aphrodite	40,01	35,20	40,35	37,70	34,07	38,16	38,20	40,02	38,55	38,03
5107432	LG Avenger	39,96	36,65	39,39	38,61	31,84	37,70	38,14	39,35	40,04	37,96
5107445	Oskar	41,88	37,00	39,98	38,24	35,18	38,01	40,28	40,62	40,50	39,08
5109221	LID Invicto	41,51	37,21	38,59	38,57	33,75	37,03	39,49	40,76	39,24	38,46
5109174	4105B029-01	40,71	35,94	37,41	39,05	36,00	37,56	39,50	40,58	37,80	38,28
5109175	DMH585	41,91	36,72	39,68	39,97	36,93	39,36	40,62	41,44	38,80	39,49
5109179	LE21/447	41,09	35,33	39,38	39,01	36,28	39,50	40,20	41,75	37,90	38,94
5109182	LE22/460	40,10	35,95	39,65	38,96	35,33	38,43	38,98	40,49	39,23	38,57
5109183	LE22/461	41,44	36,33	40,90	39,10	36,42	38,85	39,84	41,42	38,05	39,15
5109184	LE22/466	39,09	35,94	38,13	36,80	34,32	38,01	39,37	40,28	37,68	37,74
5109220	WRH 656	40,17	34,65	39,56	36,58	37,36	37,94	38,91	40,10	35,54	37,87
5109165	4105B020-01	40,73	35,44	38,74	36,87	34,71	37,10	39,03	39,63	39,37	37,96
5109308	WRH674	41,88	34,95	41,36	37,83	37,51	38,03	39,05	40,90	39,35	38,98
5110788	CWH575	40,94	35,07	39,19	37,72	35,28	36,76	37,58	39,64	36,17	37,59
5110794	MH 21WU1354	39,41	35,14	37,33	36,93	35,95	36,17	39,04	39,01	35,51	37,17
5110796	MH 20ND1077	39,83	33,66	37,46	37,47	32,00	35,99	37,57	38,71	37,15	36,65
5110799	LDC23127	41,66	36,24	39,05	38,53	36,29	37,99	39,54	39,45	38,89	38,63
5110808	H9219319	41,24	36,43	39,53	38,81	37,11	37,69	39,73	39,77	38,67	38,78
5110814	HRI1279	41,07	35,85	38,55	38,01	35,40	37,17	38,78	40,34	38,02	38,13
5110845	NP223345W	39,37	34,67	36,99	35,54	32,77	34,01	36,97	37,90	36,22	36,05
5110851	DMH617	41,38	35,05	39,33	37,29	35,45	38,36	37,09	40,07	40,02	38,22
5110855	OP-BN-79	37,90	33,42	37,93	35,74	35,35	35,93	37,55	38,61	35,37	36,42
5110860	LE22/468	39,34	36,69	37,14	38,15	35,96	36,56	37,98	39,42	37,29	37,61
5110867	LE23/482	39,92	35,63	38,11	37,24	34,83	36,96	38,94	39,40	36,29	37,48
5110869	LE23/489	40,38	35,50	39,07	38,54	36,10	36,86	37,46	40,20	36,43	37,84
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.78