

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.: UKZUZ 039682/2026

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2025

Řepka ozimá "00" sortiment I.
(sortiment odrůd zkoušených 1. rokem - 2025)
[Winter oilseed rape "double low" assortment I.]
(Assortment of 1st year tested varieties in 2025)

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

HRADEC NAD SVITAVOU, BŘEZEN 2026

Sortiment odrůd zkoušených 1. rokem - 2025

[Assortment of 1st year tested varieties in 2025]

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]
Odrůdy delšího vzrůstu						
<i>[Varieties with longer stem]</i>						
5100129	Akilah*	PFH**	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.	2020	
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	
5103900	DK Exaura*	PFH	Bayer Seeds SAS	BAYER s.r.o.	2022	
5109340	CWH611	PFH	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.		2024/2025
5110908	DMH679	PFH	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.		2024/2025
5110936	BNJ1845	PFH	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.		2024/2025
5110946	LDC23135	PFH	Lidea France SAS	-		2024/2025
5112468	4105F077-01	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2024/2025
5112469	4105F078-01	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2024/2025
5112470	4105F090-01	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2024/2025
5112471	4105F091-01	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2024/2025
5112474	H9224047	PFH	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2024/2025
5112475	H9224219	PFH	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2024/2025
5112476	H220Q1047	PFH	KWS MOMONT RECHERCHE SARL	KWS OSIVA s.r.o.		2024/2025
5112477	H22TF1077	PFH	KWS MOMONT RECHERCHE SARL	KWS OSIVA s.r.o.		2024/2025
5112481	NPZ24384W	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2024/2025
5112482	NPZ24378W	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2024/2025
5112483	NPZ24375W	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2024/2025
5112489	NPZ24377W	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2024/2025
5112491	RAP24385W	PFH	Rapool-Ring GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2024/2025
5112492	BNJ1929	PFH	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.		2024/2025
5112493	3EW0314	PFH	BASF Belgium Coordination Center Comm. V.	BASF spol. s r.o.		2024/2025
5112494	4EW0321	PFH	BASF Belgium Coordination Center Comm. V.	BASF spol. s r.o.		2024/2025
5112495	LDC23133	PFH	Lidea France SAS	-		2024/2025
5112503	LE23/478	PFH	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2024/2025
5112504	LE23/479	PFH	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2024/2025
5112505	LE24/494	PFH	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2024/2025
5112506	LE23/484	PFH	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2024/2025
5112507	LE24/495	PFH	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2024/2025
5112508	LE24/505	PFH	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2024/2025
5112509	WRH727	PFH	Rapool-Ring GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2024/2025
5112511	WRH718	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.		2024/2025
5112513	WRH720	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.		2024/2025
5112514	WRH731	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	BASF spol. s r.o.		2024/2025
5112517	4EW0326	PFH	BASF Belgium Coordination Center Comm. V.	BASF spol. s r.o.		2024/2025
5112519	WRH732	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	BASF spol. s r.o.		2024/2025
5112525	4105F089-01	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2024/2025
Odrůdy kratšího vzrůstu						
<i>[Varieties with shorter stem]</i>						
5102201	Salute*	PFL***	SELGEN, a.s.	-	2021	
5102238	Taba	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.	2021	
5103887	Status*	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-	2022	
5110900	CWH634	PFH	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.		2024/2025
5112464	Pi Pinnacle	PFL	M.A. Pickford	AGROFINAL spol. s r.o.		2024/2025
5112466	OP-BN-80	PFL	OSEVA PRO s.r.o.	-		2024/2025
5112467	OP-BN-81	PFL	OSEVA PRO s.r.o.	-		2024/2025
5112472	SG-C447	PFL	SELGEN, a.s.	-		2024/2025
5112473	SG-C439	PFL	SELGEN, a.s.	-		2024/2025
5112478	SL - 987	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-		2024/2025
5112479	SL - 989	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-		2024/2025
5112480	RAW 1330-042	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.		2024/2025
5112490	RAP24380W	PFH	Rapool-Ring GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2024/2025
5112499	RAW 1340-031	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.		2024/2025
5112500	RHY0015T	PFH	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.		2024/2025
5112501	RAW 1338-004	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.		2024/2025
5112510	WRH728	PFH	Rapool-Ring GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2024/2025
5112512	DMH725	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.		2024/2025
5112515	WRH726	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.		2024/2025
5112516	4EW0327	PFH	BASF Belgium Coordination Center Comm. V.	BASF spol. s r.o.		2024/2025

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

** = pylově fertální hybrid

[** = male fertile hybrid]

*** = pylově fertální linie

[*** = male fertile line]

Vysvětlivky:

1. Relativní výnosy oleje (%) hodnocených hybridních odrůd jsou v tabulce č.2 vztaženy k průměru výnosu srovnávacích registrovaných hybridních odrůd (SSRO (*)).
2. Relativní výnosy oleje (%) hodnocených liniových odrůd jsou v tabulce č.2 vztaženy k průměru výnosu srovnávacích registrovaných liniových odrůd (SSRO (*)).
3. Rozbory v tabulkách č. 3 až 8 provedl Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský Národní referenční laboratoř Brno.
4. Obsah glukosinolátů byl stanovován metodou vysokoúčinné kapalinové chromatografie.
5. 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. Relative oil yields (%) of hybrid varieties set in tab. 2 are related to a mean of control hybrid varieties - SSRO (*) in the location.
2. Relative oil yields (%) of line varieties set in tab. 2 are related to a mean of control line varieties - SSRO (*) in the location.
3. Analyses in tables 3 - 8 were made by Central Institute for Supervising and Testing in National Reference Laboratory - Brno.
4. Content of glucosinolates were analysed by highpressure liquid chromatography.
5. 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, 8

column:

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

Table 4-5

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1 - 8	Lokality	= Trial sites
9	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

Tab.1.

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

Oblast Lokalita	Teplá oblast [Warm area]					Chladná oblast [Cold area]					ČR průměr
	CAS 1	JAR 2	PJA 3	STV 4	průměr 5	HRA 6	KLU 7	LIP 8	VYS 9	průměr 10	
Hybridní odrůdy	[Hybrid varieties]										
5112505 LE24/494	1,95	2,14	2,64	2,12	2,21	3,13	1,65	2,47	2,29	2,38	2,30
5112506 LE23/484	1,99	2,20	2,72	2,02	2,23	3,03	1,43	2,67	2,11	2,31	2,27
5112512 DMH725	1,90	2,05	2,94	2,10	2,25	2,76	1,72	2,31	2,35	2,29	2,27
5112525 4105F089-01	1,81	2,11	2,70	2,31	2,23	3,06	1,46	2,63	1,88	2,26	2,24
5112516 4EW0327	1,85	2,06	2,87	2,21	2,25	2,72	1,59	2,37	2,25	2,23	2,24
5112510 WRH728	1,73	1,96	2,75	2,22	2,16	3,15	1,52	2,30	2,12	2,27	2,22
5112468 4105F077-01	1,35	1,97	2,55	2,28	2,04	3,43	1,47	2,67	1,95	2,38	2,21
5112503 LE23/478	1,97	1,93	2,63	1,98	2,13	3,03	1,56	2,56	1,89	2,26	2,19
5112471 4105F091-01	1,74	2,17	2,41	1,86	2,04	2,94	1,49	2,61	1,96	2,25	2,15
5112514 WRH731	2,10	1,73	2,55	2,14	2,13	2,74	1,33	2,59	1,94	2,15	2,14
5112492 BNJ1929	2,03	2,01	2,40	1,97	2,10	2,74	1,58	2,34	1,97	2,16	2,13
5112504 LE23/479	1,81	1,91	2,47	1,99	2,04	3,01	1,51	2,34	1,99	2,21	2,13
5112493 3EW0314	2,05	1,94	2,06	2,06	2,03	3,01	1,50	2,51	1,90	2,23	2,13
5112511 WRH718	1,79	1,93	2,51	2,07	2,08	2,66	1,49	2,43	2,01	2,15	2,11
5110908 DMH679	1,76	1,91	2,31	2,07	2,01	2,74	1,66	2,36	2,04	2,20	2,11
5112515 WRH726	1,69	1,83	2,54	2,20	2,06	3,02	1,34	2,29	1,89	2,14	2,10
5112489 NPZ24377W	1,61	1,87	2,39	2,07	1,99	2,96	1,53	2,25	2,12	2,22	2,10
5112500 RHY0015T	1,72	1,89	2,58	1,98	2,04	2,55	1,62	2,28	2,12	2,14	2,09
5110936 BNJ1845	1,57	2,05	2,16	2,10	1,97	2,85	1,50	2,50	1,93	2,19	2,08
5112519 WRH732	1,60	1,72	2,55	2,19	2,01	2,83	1,40	2,23	2,07	2,13	2,07
5103896 LG Austin*	1,69	1,78	2,51	1,94	1,98	2,73	1,31	2,38	1,89	2,08	2,03
5110900 CWH634	1,67	2,02	2,49	1,73	1,98	2,43	1,53	2,23	2,05	2,06	2,02
5103900 DK Exaura*	1,60	1,84	2,13	1,91	1,87	2,65	1,35	2,19	2,02	2,05	1,96
5103897 Manhattan*	1,69	1,84	2,19	1,78	1,88	2,63	1,46	2,35	1,67	2,03	1,95
Průměr SSRO(*)	1,66	1,82	2,28	1,88	1,91	2,67	1,37	2,31	1,86	2,05	1,98
Liniové odrůdy	[Line varieties]										
5112472 SG-C447	1,82	1,92	2,62	2,00	2,09	2,97	1,58	2,31	2,20	2,27	2,18
5112473 SG-C439	1,46	1,76	2,42	2,01	1,91	2,69	1,32	2,24	1,83	2,02	1,97
5102201 Salute*	1,55	1,59	2,41	1,84	1,85	2,48	1,45	2,23	1,89	2,01	1,93
5112501 RAW1338-004	1,58	1,76	2,00	1,94	1,82	2,43	1,41	2,13	1,86	1,96	1,89
5112478 SL - 987	1,27	1,70	2,33	1,94	1,81	2,33	1,44	2,10	1,90	1,94	1,88
5103887 Status*	1,23	1,60	2,12	1,92	1,72	2,58	1,40	2,05	1,93	1,99	1,85
Průměr SSRO(*)	1,39	1,59	2,27	1,88	1,78	2,53	1,42	2,14	1,91	2,00	1,89
MD 0,05	-	-	-	-	0,21	-	-	-	-	0,21	0,14

Sortiment odrůd 1.rokem ve zkouškách

[Assortment of 1st year tested varieties in 2025]

Tab.2.

Výnos oleje (%) v roce 2025

[Oil yield (%) in 2025]

Oblast Lokalita	Teplá oblast [Warm area]					Chladná oblast [Cold area]					ČR	
	CAS	JAR	PJA	STV	průměr	HRA	KLU	LIP	VYS	průměr	průměr	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Hybridní odrůdy [Hybrid varieties]												
5112505 LE24/494	118	118	116	113	116	117	120	107	123	116	116	
5112506 LE23/484	120	121	120	107	117	114	104	115	113	112	115	
5112512 DMH725	115	113	129	112	118	103	125	100	127	111	115	
5112525 4105F089-01	109	116	119	123	117	114	106	114	101	110	113	
5112516 4EW0327	111	113	126	117	118	102	115	103	121	109	113	
5112510 WRH728	104	107	121	118	113	118	111	100	114	111	112	
5112468 4105F077-01	81	108	112	122	107	128	107	116	105	116	111	
5112503 LE23/478	119	106	115	105	111	113	113	111	102	110	111	
5112471 4105F091-01	105	119	106	99	107	110	109	113	105	110	108	
5112514 WRH731	126	95	112	114	112	103	97	112	104	105	108	
5112492 BNJ1929	122	110	105	105	110	102	115	101	106	105	107	
5112504 LE23/479	109	105	109	106	107	113	110	102	107	108	107	
5112493 3EW0314	123	107	90	110	106	113	109	109	102	109	107	
5112511 WRH718	108	106	110	110	109	100	108	105	108	105	107	
5110908 DMH679	106	105	102	110	105	102	121	102	110	107	106	
5112515 WRH726	102	101	112	117	108	113	98	99	102	104	106	
5112489 NPZ24377W	97	103	105	110	104	111	111	98	114	108	106	
5112500 RHY0015T	103	104	113	105	107	96	118	99	114	104	106	
5110936 BNJ1845	94	112	95	112	103	107	109	108	104	107	105	
5112519 WRH732	96	95	112	117	105	106	102	97	112	104	105	
5103896 LG Austin*	102	98	110	103	104	102	96	103	102	101	102	
5110900 CWH634	100	111	110	92	104	91	112	96	110	100	102	
5103900 DK Exaura*	97	101	94	102	98	99	98	95	109	100	99	
5103897 Manhattan*	102	101	96	95	98	98	106	102	90	99	99	
Liniové odrůdy [Line varieties]												
5112472 SG-C447	131	121	116	106	117	117	111	108	115	113	115	
5112473 SG-C439	105	111	107	107	107	106	92	105	96	101	104	
5102201 Salute*	112	100	106	98	104	98	101	104	99	100	102	
5112501 RAW1338-004	114	110	88	103	102	96	99	100	97	98	100	
5112478 SL - 987	92	107	103	103	102	92	101	98	100	97	99	
5103887 Status*	88	100	94	102	96	102	99	96	101	100	98	
MD 0.05	-	-	-	-	11	-	-	-	-	10	7	

Sortiment odrůd 1.rokem ve zkouškách

[Assortment of 1st year tested varieties in 2025]

Tab.3.

Rozbory - sklizeň 2025 - obsah oleje v sušině semene v %

[Analyses - harvest 2025 - oil content in dry matter of grain %]

Lokalita	CAS	JAR	PJA	STV	HRA	KLU	LIP	VYS	průměr	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5103896	LG Austin*	44,39	46,06	45,23	49,97	47,29	47,09	45,64	47,06	46,59
5103897	Manhattan*	44,81	47,99	46,08	50,11	47,19	46,68	46,27	47,37	47,06
5103900	DK Exaura*	45,36	47,27	45,57	50,29	47,32	46,11	46,19	48,25	47,05
5110908	DMH679	44,33	46,54	45,45	50,97	47,33	48,24	45,36	47,86	47,01
5110936	BNJ1845	44,01	47,83	44,94	50,88	46,99	45,94	45,87	47,45	46,74
5112468	4105F077-01	44,13	48,50	46,82	50,98	49,21	47,54	46,78	48,63	47,82
5112471	4105F091-01	46,03	48,38	46,36	51,31	49,37	47,93	47,10	48,28	48,10
5112489	NPZ24377W	44,50	46,98	45,64	50,59	47,83	45,85	45,96	47,71	46,88
5112492	BNJ1929	46,21	48,22	45,65	51,11	49,02	47,28	46,44	48,60	47,82
5112493	3EW0314	45,22	47,05	44,43	50,75	48,00	47,24	45,79	47,12	46,95
5112503	LE23/478	46,26	48,08	46,21	51,34	49,66	47,02	47,17	48,24	48,00
5112504	LE23/479	45,64	46,89	45,21	50,01	46,84	46,33	45,58	46,48	46,62
5112505	LE24/494	46,99	48,67	47,28	50,81	49,46	48,38	47,45	49,07	48,51
5112506	LE23/484	46,11	48,97	47,40	51,46	49,93	46,89	46,92	48,93	48,33
5112511	WRH718	44,27	47,16	46,41	50,44	46,83	46,28	45,86	47,98	46,90
5112514	WRH731	46,18	47,15	47,99	51,03	48,04	47,48	47,29	47,34	47,81
5112519	WRH732	44,46	45,53	45,81	49,46	46,99	46,73	45,60	47,34	46,49
5112525	4105F089-01	47,49	50,13	47,04	52,26	49,26	47,71	47,04	48,85	48,72
5102201	Salute*	44,67	45,79	45,91	48,95	48,89	47,43	46,38	47,89	46,99
5103887	Status*	43,17	44,73	44,83	48,91	46,64	45,51	44,22	46,15	45,52
5110900	CWH634	42,87	45,82	44,40	47,54	46,29	45,12	44,29	45,41	45,22
5112472	SG-C447	44,03	46,44	45,63	49,20	47,94	46,04	44,74	47,05	46,38
5112473	SG-C439	44,78	45,65	45,51	50,34	48,71	45,52	45,91	46,51	46,62
5112478	SL - 987	43,04	45,09	44,65	48,20	46,26	45,91	44,95	46,54	45,58
5112500	RHY0015T	43,33	45,78	45,87	49,34	47,21	45,83	45,39	46,84	46,20
5112501	RAW1338-004	42,17	44,63	43,53	47,67	46,65	45,36	44,46	45,17	44,96
5112510	WRH728	45,15	47,53	46,23	47,41	49,65	47,48	46,31	47,61	47,17
5112512	DMH725	45,28	47,92	47,15	50,35	48,27	47,38	46,56	48,14	47,63
5112515	WRH726	44,90	46,33	45,61	50,63	48,92	46,38	45,78	46,54	46,89
5112516	4EW0327	44,89	46,85	46,86	50,66	48,41	47,64	46,03	47,46	47,35
MD 0.05										0,60

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
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5103896 LG Austin*	13,45	13,35	12,87	13,22
5103897 Manhattan*	16,32	16,45	10,69	14,49
5103900 DK Exaura*	16,64	17,46	12,52	15,54
5110908 DMH679	15,00	14,20	11,46	13,55
5110936 BNJ1845	15,49	16,17	13,61	15,09
5112468 4105F077-01	17,08	16,37	14,48	15,98
5112471 4105F091-01	16,97	17,92	16,11	17,00
5112489 NPZ24377W	9,75	9,26	8,78	9,26
5112492 BNJ1929	15,99	18,70	14,59	16,43
5112493 3EW0314	14,74	14,27	12,23	13,75
5112503 LE23/478	15,01	14,84	12,27	14,04
5112504 LE23/479	15,09	15,72	11,95	14,25
5112505 LE24/494	14,07	15,74	11,61	13,81
5112506 LE23/484	13,49	13,18	9,47	12,05
5112511 WRH718	13,74	14,67	9,65	12,69
5112514 WRH731	11,57	12,00	9,39	10,99
5112519 WRH732	11,64	12,41	8,46	10,84
5112525 4105F089-01	15,59	14,41	12,13	14,04
5102201 Salute*	12,32	13,05	10,29	11,89
5103887 Status*	14,95	15,19	12,50	14,21
5110900 CWH634	18,57	16,92	15,41	16,97
5112472 SG-C447	12,40	13,27	9,46	11,71
5112473 SG-C439	13,91	11,33	10,34	11,86
5112478 SL - 987	16,42	15,72	12,57	14,90
5112500 RHY0015T	23,67	20,07	18,23	20,66
5112501 RAW1338-004	16,84	15,39	11,25	14,49
5112510 WRH728	10,47	13,17	9,26	10,97
5112512 DMH725	17,64	17,24	13,98	16,29
5112515 WRH726	11,50	11,77	9,16	10,81
5112516 4EW0327	15,03	14,12	12,54	13,90
MD 0.05	-	-	-	1,53

Tab.5.

Rozbory - 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
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5103896 LG Austin*	13,22	14,14	12,94	13,43
5103897 Manhattan*	16,63	17,48	10,72	14,94
5103900 DK Exaura*	16,72	18,61	12,59	15,97
5110908 DMH679	14,87	15,35	11,53	13,92
5110936 BNJ1845	15,73	17,45	13,60	15,59
5112468 4105F077-01	17,57	17,70	15,11	16,79
5112471 4105F091-01	17,42	19,51	16,87	17,93
5112489 NPZ24377W	9,75	9,93	8,92	9,53
5112492 BNJ1929	16,37	20,27	15,17	17,27
5112493 3EW0314	14,75	15,35	12,46	14,19
5112503 LE23/478	15,32	16,17	12,91	14,80
5112504 LE23/479	15,06	16,67	11,91	14,55
5112505 LE24/494	14,52	16,96	12,18	14,55
5112506 LE23/484	14,01	14,39	10,03	12,81
5112511 WRH718	13,78	15,68	9,62	13,03
5112514 WRH731	11,60	12,99	9,58	11,39
5112519 WRH732	11,32	13,02	8,46	10,93
5112525 4105F089-01	16,57	16,00	12,67	15,08
5102201 Salute*	12,04	13,54	10,67	12,08
5103887 Status*	14,34	15,76	12,41	14,17
5110900 CWH634	18,17	17,10	15,21	16,83
5112472 SG-C447	12,27	13,85	9,63	11,92
5112473 SG-C439	13,56	12,09	10,69	12,11
5112478 SL - 987	15,85	16,08	12,40	14,78
5112500 RHY0015T	23,13	21,00	18,31	20,81
5112501 RAW1338-004	16,12	15,59	11,17	14,29
5112510 WRH728	10,58	13,27	9,75	11,20
5112512 DMH725	17,95	18,41	14,33	16,90
5112515 WRH726	11,36	12,63	9,51	11,17
5112516 4EW0327	14,99	15,16	12,88	14,34
MD 0.05	-	-	-	1,55

Tab.6.

Rozbory - sklizeň 2025 - obsah mastných kyselin v % - Jaroměřice nad Rokytinou

[Analyses - harvest 2025 - content of fatty acids % - Jaroměřice nad Rokytinou]

Znak	Mastné kyseliny								
	C16:0	C18:0	C18:1	C18:2	C18:3	C20:0	C20:1	C22:1*	
	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Jednotka	1	2	3	4	5	6	7	8	
a									
5103896 LG Austin*	4,35	1,51	63,82	19,01	8,24	0,50	1,16	<0,05	
5103897 Manhattan*	4,34	1,65	64,07	19,12	7,73	0,53	1,19	<0,05	
5103900 DK Exaura*	4,53	1,63	63,12	19,82	7,77	0,53	1,14	<0,05	
5110908 DMH679	4,41	1,56	63,29	19,81	7,74	0,52	1,23	<0,05	
5110936 BNJ1845	4,65	1,52	62,66	19,82	8,36	0,49	1,07	<0,05	
5112468 4105F077-01	3,84	1,61	65,43	18,06	8,06	0,50	1,09	<0,05	
5112471 4105F091-01	4,09	1,57	64,79	18,70	7,89	0,50	1,07	<0,05	
5112489 NPZ24377W	4,37	1,58	64,04	19,28	7,72	0,49	1,11	<0,05	
5112492 BNJ1929	4,38	1,69	63,70	18,79	8,39	0,53	1,12	<0,05	
5112493 3EW0314	4,59	1,58	63,02	19,71	8,12	0,51	1,10	<0,05	
5112503 LE23/478	4,29	1,47	63,37	20,36	7,49	0,50	1,20	<0,05	
5112504 LE23/479	4,61	1,45	61,94	21,05	8,00	0,48	1,12	<0,05	
5112505 LE24/494	4,54	1,52	63,79	20,03	7,35	0,48	1,08	<0,05	
5112506 LE23/484	4,31	1,54	65,73	18,43	7,14	0,46	1,01	<0,05	
5112511 WRH718	4,31	1,56	63,21	19,90	7,93	0,50	1,19	<0,05	
5112514 WRH731	4,36	1,79	64,08	17,95	8,56	0,57	1,17	<0,05	
5112519 WRH732	4,15	1,70	63,22	19,33	8,41	0,54	1,17	<0,05	
5112525 4105F089-01	4,12	1,58	63,62	19,90	7,80	0,51	1,09	<0,05	
5102201 Salute*	4,43	1,64	64,24	17,95	8,45	0,56	1,19	<0,05	
5103887 Status*	4,33	1,65	62,68	20,02	8,09	0,55	1,17	<0,05	
5110900 CWH634	4,70	1,47	62,57	20,30	7,90	0,50	1,14	<0,05	
5112472 SG-C447	4,24	1,54	63,64	19,58	7,94	0,51	1,09	<0,05	
5112473 SG-C439	4,35	1,59	62,69	20,00	8,08	0,55	1,16	<0,05	
5112478 SL - 987	4,31	1,54	63,48	19,05	8,47	0,52	1,22	<0,05	
5112500 RHY0015T	4,38	1,44	62,46	20,41	8,13	0,49	1,21	<0,05	
5112501 RAW1338-004	4,06	1,54	63,91	18,75	8,38	0,54	1,25	<0,05	
5112510 WRH728	4,16	1,70	65,24	17,84	8,14	0,51	1,08	<0,05	
5112512 DMH725	4,39	1,88	64,34	19,00	7,37	0,56	1,10	<0,05	
5112515 WRH726	4,12	1,62	64,09	18,38	8,70	0,52	1,17	<0,05	
5112516 4EW0327	4,67	1,82	62,21	19,45	8,63	0,57	1,11	<0,05	

* - pokud je obsah kyseliny erukové uveden jako <0,05 % jde o obsah pod mezí stanovitelnosti analytické metody, která je u kyseliny erukové 0,05 %

* - in case of presented content of erucic acid as <0,05 %, the content is less than the limit of quantification, 0,05 % for erucic acid

Sortiment odrůd 1.rokem ve zkouškách

[Assortment of 1st year tested varieties in 2025]

Tab. 7.

Rozbory - sklizeň 2025 - obsah dusíkatých látek v sušině semene v %

[Analyses - harvest 2025 - crude protein in dry matter of grain %]

Lokalita	CAS	JAR	PJA	STV	HRA	KLU	LIP	VYS	průměr	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5103896	LG Austin*	22,48	21,05	21,14	17,77	20,24	20,64	22,01	20,40	20,72
5103897	Manhattan*	22,04	19,25	20,24	17,39	19,73	20,93	21,12	20,27	20,12
5103900	DK Exaura*	21,87	19,99	20,79	17,47	20,60	21,65	21,38	19,66	20,43
5110908	DMH679	22,21	20,75	20,76	16,36	20,09	19,58	21,89	19,90	20,19
5110936	BNJ1845	22,53	19,43	21,30	16,70	20,60	21,28	21,96	20,74	20,57
5112468	4105F077-01	23,17	19,51	20,52	17,42	19,32	20,85	21,53	19,92	20,28
5112471	4105F091-01	21,75	19,07	20,57	16,31	18,62	19,97	21,28	19,52	19,64
5112489	NPZ24377W	22,07	19,42	20,25	15,83	19,22	21,23	21,36	19,59	19,87
5112492	BNJ1929	21,65	19,97	20,69	17,20	19,37	20,76	22,15	20,11	20,24
5112493	3EW0314	22,30	20,61	22,12	17,34	19,77	21,03	22,40	21,43	20,88
5112503	LE23/478	21,29	19,83	20,77	16,60	18,83	21,03	21,56	20,36	20,03
5112504	LE23/479	21,12	19,96	20,73	17,00	20,70	20,80	22,40	20,49	20,40
5112505	LE24/494	20,63	18,75	19,42	16,67	18,36	19,76	20,61	19,12	19,17
5112506	LE23/484	21,53	18,38	19,18	16,18	18,02	20,35	21,39	19,13	19,27
5112511	WRH718	23,20	20,63	20,47	17,34	20,42	21,78	22,57	20,39	20,85
5112514	WRH731	21,47	20,37	19,05	17,05	19,85	20,78	20,43	20,75	19,97
5112519	WRH732	21,83	20,81	19,87	17,42	19,55	20,40	21,14	19,38	20,05
5112525	4105F089-01	20,94	17,97	19,92	16,05	18,90	20,71	20,92	19,53	19,37
5102201	Salute*	23,33	22,14	21,20	18,34	19,38	20,50	21,57	20,51	20,87
5103887	Status*	23,91	21,73	21,40	17,55	19,81	21,17	22,53	20,84	21,12
5110900	CWH634	23,05	20,76	20,70	18,63	19,80	21,53	21,90	21,71	21,01
5112472	SG-C447	21,95	19,34	19,57	16,65	17,82	20,01	20,62	19,24	19,40
5112473	SG-C439	23,60	22,28	21,84	17,30	19,97	22,22	21,82	21,69	21,34
5112478	SL - 987	23,73	21,39	21,38	17,91	20,12	20,89	21,74	20,48	20,96
5112500	RHY0015T	23,22	21,17	20,48	17,61	20,02	21,08	21,43	20,22	20,65
5112501	RAW1338-004	24,81	21,96	21,87	18,93	20,30	21,83	22,47	22,22	21,80
5112510	WRH728	22,14	19,51	20,78	19,86	18,35	20,37	21,19	20,40	20,33
5112512	DMH725	22,70	19,99	20,30	17,56	19,50	20,64	21,02	20,14	20,23
5112515	WRH726	22,33	20,84	20,45	16,77	18,69	21,25	21,00	21,16	20,31
5112516	4EW0327	22,48	20,20	19,21	16,61	18,25	19,95	20,54	19,92	19,65
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	0,57

Tab. 8.

Rozbory - sklizeň 2025 - obsah dusíkatých látek v beztukové sušině semene v %

[Analyses - harvest 2025 - the crude protein content of the fat-free dry matter of the seed %]

Lokalita	CAS	JAR	PJA	STV	HRA	KLU	LIP	VYS	průměr	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5103896	LG Austin*	40,42	39,03	38,60	35,52	38,40	39,01	40,49	38,53	38,75
5103897	Manhattan*	39,94	37,01	37,54	34,86	37,36	39,25	39,31	38,51	37,97
5103900	DK Exaura*	40,03	37,91	38,20	35,14	39,10	40,17	39,73	37,99	38,53
5110908	DMH679	39,90	38,81	38,06	33,37	38,14	37,83	40,06	38,17	38,04
5110936	BNJ1845	40,24	37,24	38,69	34,00	38,86	39,36	40,57	39,47	38,55
5112468	4105F077-01	41,47	37,88	38,59	35,54	38,04	39,75	40,46	38,78	38,81
5112471	4105F091-01	40,30	36,94	38,35	33,50	36,78	38,35	40,23	37,74	37,77
5112489	NPZ24377W	39,77	36,63	37,25	32,04	36,84	39,21	39,53	37,46	37,34
5112492	BNJ1929	40,25	38,57	38,07	35,18	38,00	39,38	41,36	39,13	38,74
5112493	3EW0314	40,71	38,92	39,81	35,21	38,02	39,86	41,32	40,53	39,30
5112503	LE23/478	39,62	38,19	38,61	34,11	37,41	39,69	40,81	39,34	38,47
5112504	LE23/479	38,85	37,58	37,84	34,01	38,94	38,76	41,16	38,29	38,18
5112505	LE24/494	38,92	36,53	36,84	33,89	36,33	38,28	39,22	37,54	37,19
5112506	LE23/484	39,95	36,02	36,46	33,33	35,99	38,32	40,30	37,46	37,23
5112511	WRH718	41,63	39,04	38,20	34,99	38,41	40,54	41,69	39,20	39,21
5112514	WRH731	39,89	38,54	36,63	34,82	38,20	39,57	38,76	39,40	38,23
5112519	WRH732	39,31	38,21	36,67	34,47	36,88	38,30	38,86	36,80	37,44
5112525	4105F089-01	39,88	36,03	37,61	33,62	37,25	39,61	39,50	38,18	37,71
5102201	Salute*	42,17	40,84	39,19	35,93	37,92	39,00	40,23	39,36	39,33
5103887	Status*	42,07	39,32	38,79	34,35	37,13	38,85	40,39	38,70	38,70
5110900	CWH634	40,35	38,32	37,23	35,51	36,87	39,23	39,31	39,77	38,32
5112472	SG-C447	39,22	36,11	35,99	32,78	34,23	37,08	37,32	36,34	36,13
5112473	SG-C439	42,74	40,99	40,08	34,84	38,94	40,79	40,34	40,55	39,91
5112478	SL - 987	41,66	38,96	38,63	34,58	37,44	38,62	39,49	38,31	38,46
5112500	RHY0015T	40,97	39,05	37,84	34,76	37,92	38,92	39,24	38,04	38,34
5112501	RAW1338-004	42,90	39,66	38,73	36,17	38,05	39,95	40,46	40,53	39,56
5112510	WRH728	40,37	37,18	38,65	37,76	36,45	38,79	39,47	38,94	38,45
5112512	DMH725	41,48	38,38	38,41	35,37	37,70	39,23	39,33	38,84	38,59
5112515	WRH726	40,53	38,83	37,60	33,97	36,59	39,63	38,73	39,58	38,18
5112516	4EW0327	40,79	38,01	36,15	33,66	35,38	38,10	38,06	37,91	37,26
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	0,72