

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.: UKZUZ 004898/2025

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2024

[RESULTS OF VCU TESTING 2024]

Len olejný
[*Linseed*]

Linum usitatissimum L.

1. polní pozorování a výnos



2. výsledky chemických rozborů



ING. PAVEL KRAUS, PH.D.
ING. KLÁRA KONEČNÁ

BRNO, LEDEN 2025

Přehled zkušebních stanic

[Trial sites]

Zkušební stanice	Kód stanice	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota vzduchu t_{91-20} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{91-20} (mm)	Půdní typ TKSP	Půdní druh
[Trial site]	[Code of trial site]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Type of soil]	[Sort of soil]
Domanínec	DOM	572	7,7	604	KAm	h
Hradec nad Svitavou	HRA	450	7,8	626	KAm	jh
Chřlice	CHR	190	9,4	456	FLm	h
Jaroměřice nad Rok.	JAR	425	8,8	516	HNm	jh
Lednice na Moravě	LED	171	10,4	504	CEm	h
Staňkov	STV	370	8,9	551	HNm	h

Půdní typ dle TKSP

[Type of soil]

Zkratka TKSP	Nezkrácený výklad (taxonomický klasifikační systém půd České republiky 2011)	
[Code]	[Taxonomic soil classification system]	
CCq	Černice glejová	[Phaeozems]
CEI	Černozem luvická	[Chernozems]
CEm	Černozem modální	[Chernozems]
CEp	Černozem pelická	[Chernozems]
CEx	Černozem černická	[Chernozems]
FLm	Fluvizem modální	[Fluvisols]
FLq	Fluvizem glejová	[Fluvisols]
HNI	Hnědozem luvická	[Haplic Luvisols]
HNm	Hnědozem modální	[Haplic Luvisols]
KAd	Kambizem dystrická	[Cambisols]
KAg	Kambizem oglejená	[Cambisols]
KAl	Kambizem luvická	[Cambisols]
KAm	Kambizem modální	[Cambisols]
KAr	Kambizem glejová	[Cambisols]
KAr	Kambizem arenická	[Cambisols]
LUg	Luvizem oglejená	[Albeluvisols]
LUM	Luvizem modální	[Albeluvisols]
PGm	Pseudoglej modální	[Stagnosols]
PRm	Pararendzina modální	[Calcaric Leptosols]
PRr	Pararendzina arenická	[Calcaric Leptosols]
RGr	Regozem arenická	[Arenosols]

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
[Code]	[Explanation (Novak)]	
p	písčítá půda (lehká)	[Sandy soil (light)]
hp	hlinitopísčítá půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
ph	písčitohlinitá půda (střední)	[Sandy-loam (medium)]
h	hlinitá půda (střední)	[Loamy soil (medium)]
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)	[Clayey-loam soil (heavy)]
jv	jílovitá půda (těžká)	[Clayey soil (heavy)]
j	jíl (těžká)	[Clay soil (heavy)]

Sortiment odrůd zkoušených v roce 2024
[Assortment of varieties tested in 2024]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel	Zástupce v ČR	Typ odrůdy	Barva semene	Registrována v roce	Zkoušena od roku
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in CR]</i>	<i>[Variety type]</i>	<i>[Colour of seed]</i>	<i>[Year of registration]</i>	<i>[Tested from]</i>
2350034	Lola	Limagrain Nederland B.V.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	potravinařský	hnědá	1999	
5076455	Jantar	SEMPRA PRAHA a.s.		potravinařský	žlutá	2006	
5078919	Raciol	AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, s.r.o.		potravinařský	žlutá	2011	
5086644	Libra*	Sasu Fontaine Cany	Limagrain Česká republika, s.r.o.	technický i potravinařský	hnědá	2013	
5093232	Aqriol	Agritec Plant Research s.r.o.		potravinařský	žlutá	2016	
5093233	Agram	Agritec Plant Research s.r.o.		potravinařský	hnědá	2017	
5100914	Aquarius	Sasu Fontaine Cany	Limagrain Česká republika, s.r.o.	technický i potravinařský	hnědá	2020	
5097651	Astella	Agritec Plant Research s.r.o.		technický i potravinařský	hnědá	2020	
5099139	Floral	Laboulet Semences	SEED SERVICE s.r.o.	technický i potravinařský	hnědá	2020	
5107881	FP2432	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	technický i potravinařský	žlutá		2022
5108405	AGT 181/14	Agritec Plant Research s.r.o.		technický i potravinařský	hnědá		2022
5111248	Skvlark	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	technický i potravinařský	hnědá		2024

* = srovnávací registrovaná odrůda (SRO)
[= control variety]*

Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

Domanínek (DOM)

Datum setí: 27.03.2024
Datum sklizně (Libra): 24.07.2024

Hnojení N:	26.03.2024	30 kg/ha	NPK
Chemické ošetření:	11.04.2024	0,25 l/ha	Apis 200 SE
	16.04.2024	0,15 l/ha	Dinastia
	26.04.2024	0,2 l/ha	Karate se Zeon technologií 5 CS
	06.05.2024	2 l/ha	Basagran
	10.05.2024	1,5 l/ha	Agil 100 EC

Hradec nad Svitavou (HRA)

Datum setí: 19.04.2024
Datum sklizně (Libra): 05.09.2024

Hnojení N:	25.04.2024	33 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	26.04.2024	7 kg/ha	Ironmax Pro
	06.05.2024	0,25 l/ha	Karate se Zeon technologií 5 CS
	10.05.2024	7 kg/ha	Ironmax Pro
	10.05.2024	0,05 l/ha	Cyperkill Max
	14.05.2024	0,15 l/ha	Decis Mega
	27.05.2024	2 l/ha	Basagran
	17.06.2024	0,25 l/ha	Karate se Zeon technologií 5 CS

Chrlice (CHR)

Datum setí: 11.04.2024
Datum sklizně (Libra): -

Hnojení N: -

Chemické ošetření:	30.04.2024	0,05 l/ha	Cyperkill Max
	03.05.2024	0,05 l/ha	Cyperkill Max
	16.05.2024	0,05 l/ha	Cyperkill Max

Jaroměřice nad Rok. (JAR)

Datum setí: 22.03.2024
Datum sklizně (Libra): 29.08.2024

Hnojení N:	22.03.2024	20 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	26.04.2024	0,2 l/ha	Karate se Zeon technologií 5 CS

Lednice na Moravě (LED)

Datum setí: 11.04.2024
Datum sklizně (Libra): 30.07.2024

Hnojení N: -

Chemické ošetření:	30.04.2024	0,2 l/ha	Karate se Zeon technologií 5 CS
	21.05.2024	0,35 l/ha	Galera

Staňkov (STV)

Datum setí: 12.04.2024

Datum sklizně (Libra): -

Hnojení N: -

Chemické ošetření:	30.04.2024	0,2 l/ha	Karate se Zeon technologií 5 CS
	06.05.2024	0,15 l/ha	Decis Mega
	20.05.2024	30 g/ha	Gropper SX

Vysvětlivky

1. Výnos semene je přepočten na 12 % vlhkost.
2. Relativní výnos (%) hodnocených odrůd je v tabulkách č. 2 a 4 vztažen k průměrnému výnosu všech odrůd na příslušné lokalitě.
3. MD 0.05 - minimální průkazná diference na hladině významnosti $P = 0.05$. O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
4. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokusu zaznamenán.
5. Délka vegetačního období je stanovena od data setí.
6. "-" = stav porostů v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

Explanatory note

1. Seed yield is related to 12 % moisture.
2. Relative yield (%) of varieties set in tables no. 2 and 4 is related to a mean of all varieties in the location.
3. 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.
4. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. "0" value means that no symptoms were recorded in the trial.
5. Days to maturity are calculated from a sowing date.
6. "-" = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop conditions.

Explanatory note

Table 1.3

column:

a	Lokalita SRO	= Trial site = Control variety
1-6	Lokality	= Trial sites
7	Průměr	= Mean

Table 2.4

column:

a	Lokalita	= Trial site
1-6	Lokality	= Trial sites
7	Průměr	= Mean

Table 5-11, 13-14

column:

a	Lokalita	= Trial site
✓	Průměrováno	= Calculated
1-6	Lokality	= Trial sites
7	Průměr	= Mean

Table 12

column

a	Znak Jednotka Počet pokusů	= Character = Unit = Number of trials
1		Thousand seed weight
2		Days from sowing to BBCH 19
3		Days from sowing to flowering
4		Days from sowing to maturity
5		Plant length
6		Lodging during flowering
7		Lodging before harvesting

Table 15

column:

a	Lokalita	= Trial site
1-3	Lokality	= Trial sites
4	Průměr	= Mean

Tab. 1

Výnos semene (t.ha⁻¹) v roce 2024[Seed yield (t.ha⁻¹) 2024]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5099139 Floral	2,92	2,64	-	2,54	1,22	-	2,33
5111248 Skylark	2,84	2,83	-	2,48	1,08	-	2,31
5107881 FP2432	2,87	2,90	-	2,09	1,11	-	2,24
5100914 Aquarius	2,87	2,80	-	1,86	1,41	-	2,24
5078919 Raciol	2,67	2,83	-	2,12	1,21	-	2,21
5093232 Agriol	2,66	2,98	-	2,07	1,07	-	2,19
5093233 Agram	2,75	2,97	-	1,81	1,18	-	2,18
5097651 Astella	2,71	2,69	-	2,14	1,16	-	2,17
2350034 Lola	2,72	2,72	-	2,20	0,92	-	2,14
5086644 Libra*	2,46	2,64	-	2,31	1,02	-	2,11
5108405 AGT 181/14	2,78	2,51	-	2,00	0,97	-	2,06
5076455 Jantar	1,24	1,02	-	1,85	0,53	-	1,16
SRO (Libra*)	2,46	2,64	-	2,31	1,02	-	2,11
MD 0.05	0,18	0,31	-	0,17	0,13	-	0,37

Tab. 2

Výnos semene (%) v roce 2024

[Seed yield (%) 2024]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5099139 Floral	119	100	-	110	120	-	111
5111248 Skylark	115	107	-	107	106	-	110
5107881 FP2432	117	110	-	91	109	-	107
5100914 Aquarius	117	106	-	81	138	-	106
5078919 Raciol	108	107	-	92	119	-	105
5093232 Agriol	108	113	-	90	105	-	104
5093233 Agram	112	113	-	78	116	-	103
5097651 Astella	110	102	-	92	114	-	103
2350034 Lola	110	103	-	95	91	-	102
5086644 Libra*	100	100	-	100	100	-	100
5108405 AGT 181/14	113	95	-	87	95	-	98
5076455 Jantar	50	39	-	80	52	-	55
MD 0.05	7	12	-	7	13	-	18

Tab. 3

Výnos oleje (t.ha⁻¹) v roce 2024[Oil yield (t.ha⁻¹) 2024]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5100914 Aquarius	1,28	1,23	-	0,79	0,63	-	0,98
5099139 Floral	1,25	1,11	-	0,99	0,50	-	0,96
5107881 FP2432	1,26	1,23	-	0,81	0,47	-	0,94
5111248 Skylark	1,19	1,16	-	0,97	0,43	-	0,94
5097651 Astella	1,15	1,12	-	0,84	0,48	-	0,90
5093232 Agriol	1,08	1,20	-	0,81	0,42	-	0,88
5086644 Libra*	1,03	1,12	-	0,94	0,42	-	0,88
5078919 Raciol	1,07	1,12	-	0,83	0,47	-	0,87
5108405 AGT 181/14	1,20	1,07	-	0,82	0,40	-	0,87
5093233 Agram	1,12	1,19	-	0,71	0,47	-	0,87
2350034 Lola	1,04	1,04	-	0,80	0,34	-	0,80
5076455 Jantar	0,46	0,38	-	0,72	0,18	-	0,43
SRO (Libra*)	1,03	1,12	-	0,94	0,42	-	0,88
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,16

Tab. 4
Výnos oleje (%) v roce 2024
[Oil yield (%) 2024]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5100914 Aquarius	124	110	-	84	149	-	112
5099139 Floral	121	99	-	104	119	-	109
5107881 FP2432	122	110	-	86	111	-	107
5111248 Skylark	115	103	-	102	102	-	107
5097651 Astella	111	100	-	89	113	-	102
5093232 Agriol	105	108	-	86	98	-	100
5086644 Libra*	100	100	-	100	100	-	100
5078919 Raciol	104	101	-	88	112	-	100
5108405 AGT 181/14	116	96	-	87	95	-	99
5093233 Agram	109	107	-	75	111	-	99
2350034 Lola	101	93	-	85	80	-	92
5076455 Jantar	44	34	-	76	43	-	49
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	18

Tab. 5
Hmotnost 1000 semen (g) v roce 2024
[Thousand seed weight (g) 2024]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7
2350034 Lola	6,00	5,25	-	5,75	6,27	-	5,82
5076455 Jantar	6,64	5,46	-	6,00	6,34	-	6,11
5078919 Raciol	6,11	5,45	-	6,27	6,80	-	6,16
5086644 Libra*	6,64	5,53	-	6,67	7,24	-	6,52
5093232 Agriol	6,47	5,59	-	6,06	6,62	-	6,18
5093233 Agram	7,37	6,22	-	6,59	7,50	-	6,92
5099139 Floral	6,82	6,14	-	6,59	7,41	-	6,74
5100914 Aquarius	6,43	5,84	-	6,77	7,16	-	6,55
5097651 Astella	6,67	5,84	-	6,43	7,37	-	6,58
5107881 FP2432	6,33	5,40	-	5,73	6,76	-	6,06
5108405 AGT 181/14	6,67	5,85	-	6,41	7,06	-	6,50
5111248 Skylark	6,24	5,28	-	6,33	6,81	-	6,16
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,27

Tab. 6
Doba od setí do začátku fáze stroměčku (dny) v roce 2024
[Days from sowing to BBCH 19 2024]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2350034 Lola	38	33	25	34	25	28	30
5076455 Jantar	39	35	34	35	27	35	34
5078919 Raciol	37	33	25	34	25	29	30
5086644 Libra*	38	33	25	34	25	28	30
5093232 Agriol	36	32	25	34	25	28	30
5093233 Agram	36	31	25	33	24	26	29
5099139 Floral	38	32	25	33	24	27	30
5100914 Aquarius	37	31	25	34	24	26	30
5097651 Astella	35	32	25	34	24	27	30
5107881 FP2432	36	31	25	32	24	26	29
5108405 AGT 181/14	36	31	25	33	24	26	29
5111248 Skylark	38	32	25	34	25	26	30
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 7

Doba od setí do začátku kvetení (dny) v roce 2024

[Days from sowing to flowering 2024]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7
2350034 Lola	72	59	58	71	57	60	63
5076455 Jantar	76	63	62	75	59	65	67
5078919 Raciol	70	55	57	69	55	60	61
5086644 Libra*	70	59	56	68	54	57	61
5093232 Agriol	73	59	58	73	57	65	64
5093233 Agram	69	54	53	71	54	61	60
5099139 Floral	70	59	54	71	54	62	62
5100914 Aquarius	68	51	50	67	52	57	57
5097651 Astella	69	55	57	69	54	57	60
5107881 FP2432	67	54	51	70	52	58	59
5108405 AGT 181/14	69	58	56	68	54	57	60
5111248 Skylark	72	59	56	71	54	61	62
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 8

Doba od setí do plné zralosti (dny) v roce 2024

[Days from sowing to maturity 2024]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7
2350034 Lola	118	136	106	123	92	-	115
5076455 Jantar	127	136	109	129	94	-	119
5078919 Raciol	117	135	109	124	93	-	116
5086644 Libra*	114	133	104	123	88	-	112
5093232 Agriol	118	133	109	122	93	-	115
5093233 Agram	118	138	109	129	94	-	118
5099139 Floral	116	131	106	122	93	-	113
5100914 Aquarius	114	133	103	122	92	-	113
5097651 Astella	117	137	109	122	92	-	115
5107881 FP2432	114	135	106	121	92	-	114
5108405 AGT 181/14	115	135	104	121	91	-	113
5111248 Skylark	117	131	104	128	93	-	115
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	3

Tab. 9

Délka rostlin (cm) v roce 2024

[Plant length (cm) 2024]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7
2350034 Lola	69	68	73	72	55	60	66
5076455 Jantar	66	70	77	81	66	57	69
5078919 Raciol	73	73	79	78	62	58	71
5086644 Libra*	71	71	75	67	55	62	67
5093232 Agriol	74	74	76	76	53	58	69
5093233 Agram	71	71	80	77	57	60	69
5099139 Floral	67	70	67	66	52	57	63
5100914 Aquarius	68	63	64	70	48	57	62
5097651 Astella	65	66	70	68	54	55	63
5107881 FP2432	64	64	66	65	49	59	61
5108405 AGT 181/14	71	71	76	66	55	67	68
5111248 Skylark	66	69	69	68	50	59	63
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	4

Tab. 10

Poléhání v době kvetení v roce 2024, hodnocení 9-1

[Lodging during flowering 2024, scale 9-1]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	průměr
Průměrováno			✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6	7
2350034 Lola	0,0	0,0	8,7	6,3	0,0	0,0	7,5
5076455 Jantar	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	8,7
5078919 Raciol	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	8,8
5086644 Libra*	0,0	0,0	7,3	7,7	0,0	0,0	7,5
5093232 Agriol	0,0	0,0	9,0	7,3	0,0	0,0	8,2
5093233 Agram	0,0	0,0	8,7	6,7	0,0	0,0	7,7
5099139 Floral	0,0	0,0	6,7	6,3	0,0	0,0	6,5
5100914 Aquarius	0,0	0,0	8,7	8,0	0,0	0,0	8,3
5097651 Astella	0,0	0,0	7,3	5,7	0,0	0,0	6,5
5107881 FP2432	0,0	0,0	5,3	5,7	0,0	0,0	5,5
5108405 AGT 181/14	0,0	0,0	6,7	7,3	0,0	0,0	7,0
5111248 Skylark	0,0	0,0	7,7	7,0	0,0	0,0	7,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 11

Poléhání před sklizní v roce 2024, hodnocení 9-1

[Lodging before harvesting 2022, scale 9-1]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	průměr
Průměrováno			✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6	7
2350034 Lola	0,0	0,0	7,0	5,0	0,0	0,0	6,0
5076455 Jantar	0,0	0,0	8,0	7,7	0,0	0,0	7,8
5078919 Raciol	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	8,7
5086644 Libra*	0,0	0,0	6,7	6,3	0,0	0,0	6,5
5093232 Agriol	0,0	0,0	7,0	7,3	0,0	0,0	7,2
5093233 Agram	0,0	0,0	7,7	7,7	0,0	0,0	7,7
5099139 Floral	0,0	0,0	4,7	5,0	0,0	0,0	4,8
5100914 Aquarius	0,0	0,0	8,7	8,0	0,0	0,0	8,3
5097651 Astella	0,0	0,0	4,0	5,7	0,0	0,0	4,8
5107881 FP2432	0,0	0,0	4,7	3,3	0,0	0,0	4,0
5108405 AGT 181/14	0,0	0,0	5,3	4,7	0,0	0,0	5,0
5111248 Skylark	0,0	0,0	6,3	5,7	0,0	0,0	6,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 12

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2024

[Summary of the means of the important traits - 2024]

Znak	Hmotnost 1000 semen	Doba od setí do začátku fáze stromečku	Doba od setí do začátku kvetení	Doba od setí do plné zralosti	Délka rostlin	Poléhání v době kvetení	Poléhání před sklizní
Jednotka	g	dny	dny	dny	cm	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7
2350034 Lola	5,82	30	63	115	66	7,5	6,0
5076455 Jantar	6,11	34	67	119	69	8,7	7,8
5078919 Raciol	6,16	30	61	116	71	8,8	8,7
5086644 Libra*	6,52	30	61	112	67	7,5	6,5
5093232 Agriol	6,18	30	64	115	69	8,2	7,2
5093233 Agram	6,92	29	60	118	69	7,7	7,7
5099139 Floral	6,74	30	62	113	63	6,5	4,8
5100914 Aquarius	6,55	30	57	113	62	8,3	8,3
5097651 Astella	6,58	30	60	115	63	6,5	4,8
5107881 FP2432	6,06	29	59	114	61	5,5	4,0
5108405 AGT 181/14	6,50	29	60	113	68	7,0	5,0
5111248 Skylark	6,16	30	62	115	63	7,3	6,0
Počet pokusů	4	6	6	5	6	2	2

Tab. 13

Obsah oleje v sušině semene (%) v roce 2024

[Oil content in seeds dry matter (%) 2024]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7
2350034 Lola	43,5	43,4	-	41,4	41,6	-	42,5
5076455 Jantar	42,0	42,5	-	44,0	39,5	-	42,0
5078919 Raciol	45,8	45,1	-	44,4	44,2	-	44,9
5086644 Libra*	47,7	48,1	-	46,4	47,2	-	47,3
5093232 Agriol	46,4	45,8	-	44,7	44,4	-	45,3
5093233 Agram	46,2	45,5	-	44,6	45,2	-	45,4
5099139 Floral	48,8	47,5	-	44,2	46,8	-	46,8
5100914 Aquarius	50,8	49,8	-	48,4	50,8	-	49,9
5097651 Astella	48,1	47,4	-	44,8	46,7	-	46,8
5107881 FP2432	49,8	48,2	-	44,3	47,9	-	47,5
5108405 AGT 181/14	49,0	48,4	-	46,6	47,4	-	47,9
5111248 Skylark	47,6	46,4	-	44,3	45,6	-	46,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 14

Jodové číslo v roce 2024

[Iodic number 2024]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7
2350034 Lola	145	144	-	142	144	-	144
5076455 Jantar	139	143	-	140	138	-	140
5078919 Raciol	167	165	-	166	165	-	166
5086644 Libra*	191	187	-	186	190	-	189
5093232 Agriol	140	139	-	139	140	-	140
5093233 Agram	174	169	-	167	173	-	171
5099139 Floral	185	181	-	177	182	-	181
5100914 Aquarius	191	188	-	185	189	-	188
5097651 Astella	190	189	-	184	187	-	187
5107881 FP2432	202	201	-	196	200	-	200
5108405 AGT 181/14	192	188	-	186	190	-	189
5111248 Skylark	194	187	-	185	191	-	189
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 15

Obsah mastných kyselin v % v roce 2024

[Fat acids content (%) 2024]

Lokalita	DOM	HRA	JAR	průměr
a	1	2	3	4
kyselina palmitová [palmitic acid]				
2350034 Lola	6,63	6,57	6,60	6,60
5076455 Jantar	5,66	5,74	5,94	5,78
5078919 Raciol	5,88	5,93	5,74	5,85
5086644 Libra*	5,68	5,72	5,58	5,66
5093232 Agriol	6,13	6,07	6,22	6,14
5093233 Agram	6,00	6,02	6,06	6,03
5099139 Floral	5,86	5,91	5,98	5,92
5100914 Aquarius	5,43	5,39	5,25	5,36
5097651 Astella	5,66	5,67	5,69	5,67
5107881 FP2432	5,48	5,50	5,60	5,53
5108405 AGT 181/14	5,76	5,73	5,62	5,70
5111248 Skylark	5,71	5,78	5,72	5,74
MD 0.05	-	-	-	0,13
kyselina stearová [stearic acid]				
2350034 Lola	2,75	2,94	3,21	2,97
5076455 Jantar	4,44	4,11	4,53	4,36
5078919 Raciol	4,21	4,16	4,41	4,26
5086644 Libra*	3,81	3,73	4,13	3,89
5093232 Agriol	3,71	3,85	4,06	3,87
5093233 Agram	4,37	4,49	4,86	4,57
5099139 Floral	4,57	4,75	5,18	4,83
5100914 Aquarius	3,66	3,65	4,04	3,78
5097651 Astella	4,56	4,60	5,22	4,79
5107881 FP2432	3,25	3,09	3,50	3,28
5108405 AGT 181/14	3,87	3,74	4,05	3,89
5111248 Skylark	3,47	3,69	3,72	3,63
MD 0.05	-	-	-	0,20
kyselina olejová [oleic acid]				
2350034 Lola	14,26	15,91	17,26	15,81
5076455 Jantar	19,05	17,59	18,73	18,46
5078919 Raciol	17,42	18,71	17,94	18,02
5086644 Libra*	16,19	17,97	18,77	17,64
5093232 Agriol	17,97	20,00	19,19	19,05
5093233 Agram	18,79	21,65	21,83	20,76
5099139 Floral	17,30	19,39	20,54	19,08
5100914 Aquarius	17,09	19,02	19,74	18,62
5097651 Astella	15,73	16,93	18,81	17,16
5107881 FP2432	12,25	12,62	14,21	13,03
5108405 AGT 181/14	15,97	17,29	18,34	17,20
5111248 Skylark	16,20	19,54	19,63	18,46
MD 0.05	-	-	-	1,32
kyselina linolová [linoleic acid]				
2350034 Lola	72,46	70,38	67,69	70,18
5076455 Jantar	66,46	68,07	65,90	66,81
5078919 Raciol	38,87	39,19	38,56	38,87
5086644 Libra*	15,65	16,49	15,18	15,77
5093232 Agriol	68,44	65,98	65,91	66,78
5093233 Agram	27,40	27,79	27,58	27,59
5099139 Floral	17,03	17,64	17,90	17,52
5100914 Aquarius	15,28	14,96	15,19	15,14
5097651 Astella	14,17	14,51	13,82	14,17
5107881 FP2432	13,63	13,41	14,10	13,71
5108405 AGT 181/14	15,65	15,96	14,82	15,48
5111248 Skylark	13,38	13,71	15,00	14,03
MD 0.05	-	-	-	1,61
kyselina linolenová [linolenic acid]				
2350034 Lola	2,64	2,85	3,93	3,14
5076455 Jantar	2,83	3,07	3,49	3,13
5078919 Raciol	32,65	31,05	32,18	31,96
5086644 Libra*	57,49	54,97	55,14	55,87
5093232 Agriol	2,50	2,79	3,21	2,83
5093233 Agram	42,47	39,04	38,59	40,03
5099139 Floral	54,22	51,23	49,07	51,51
5100914 Aquarius	57,31	55,76	54,46	55,84
5097651 Astella	58,71	57,09	55,14	56,98
5107881 FP2432	64,16	64,19	61,25	63,20
5108405 AGT 181/14	57,60	56,16	55,89	56,55
5111248 Skylark	60,07	56,08	54,64	56,93
MD 0.05	-	-	-	2,10