

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.: UKZUZ 195617/2025

## VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2025

[RESULTS OF VCU TESTING 2025]

# Len olejný

[*Linseed*]

*Linum usitatissimum L.*

1. polní pozorování a výnos



2. výsledky chemických rozborů



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

BRNO, PROSINEC 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
Chrlice	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]
KAI	Kambizem luvická	[Cambisols]
KAm	Kambizem modální	[Cambisols]
KAq	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 2025**
*[Assortment of varieties tested in 2025]*

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	Agriol	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	Gilbert	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	technický i potravinařský	žlutá	2025	
5108405	AGT 181/14	Agritec Plant Research s.r.o.		technický i potravinařský	hnědá		2022
5111248	Skyllark	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]

### Domanínec (DOM)

Datum setí: 26.03.2025  
Datum sklizně (Libra): 31.07.2025

Hnojení N:	24.03.2025	30 kg/ha	NPK
Chemické ošetření:	17.04.2025	0,15 l/ha	Dinastia
	02.05.2025	0,2 l/ha	Karate se Zeon technologií 5 CS
	12.05.2025	2 l/ha	Basagran
	21.05.2025	0,35 l/ha	Galera

### Hradec nad Svitavou (HRA)

Datum setí: 10.04.2025  
Datum sklizně (Libra): 21.08.2025

Hnojení N:	28.04.2025	30 kg/ha	LAV 27
Chemické ošetření:	16.04.2025	7 kg/ha	Ironmax Pro
	23.04.2025	0,2 l/ha	Karate se Zeon technologií 5 CS
	28.04.2025	0,075 l/ha	Decis Forte
	05.05.2025	0,2 l/ha	Karate se Zeon technologií 5 CS
	06.05.2025	2 l/ha	Basagran
	20.06.2025	0,15 l/ha	Decis Mega

### Chrlice (CHR)

Datum setí: 03.04.2025  
Datum sklizně (Libra): 01.08.2025

Hnojení N: -

Chemické ošetření: -

### Jaroměřice nad Rok. (JAR)

Datum setí: 26.03.2025  
Datum sklizně (Libra): 02.08.2025

Hnojení N: -

Chemické ošetření: -

### Lednice na Moravě (LED)

Datum setí: 09.04.2025  
Datum sklizně (Libra): 21.07.2025

Hnojení N: -

Chemické ošetření:	17.04.2025	0,1 l/ha	Decis Mega
	28.04.2025	0,2 l/ha	Karate se Zeon technologií 5 CS
	27.04.2025	0,35 l/ha	Galera

## **Staňkov (STV)**

Datum setí: 03.04.2025  
Datum sklizně (Libra): 13.08.2025

Hnojení N: -

Chemické ošetření:	17.04.2025	0,2 l/ha	Karate se Zeon technologií 5 CS
	12.05.2025	30 g/ha	Gropper SX
	20.05.2025	1,5 l/ha	Agil 100 EC

## Vysvětlivky

1. Výnos semene je přepočten na 12 % vlhkost.
2. Relativní výnos (%) hodnocených odrůd je v tabulkách č. 2 a 4 vztažen k průměru výnosu výnosu srovnávací registrované odrůdy (\*) 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 yield of control variety (\*) 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 before harvesting

### Table 15

*column:*

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

Tab. 1

**Výnos semene (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2025**[Seed yield (t.ha<sup>-1</sup>) 2025]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5108405 AGT 181/14	2,82	3,78	2,89	2,03	-	3,35	2,97
5099139 Floral	2,70	4,30	3,06	1,98	-	2,70	2,95
5100914 Aquarius	2,86	3,97	2,85	2,18	-	2,74	2,92
2350034 Lola	2,76	4,31	2,69	1,94	-	2,69	2,88
5093233 Agram	2,58	4,09	2,43	2,11	-	2,76	2,79
5097651 Astella	2,58	3,92	2,57	2,04	-	2,86	2,79
5093232 Agriol	2,29	4,04	2,63	2,03	-	2,32	2,66
5086644 Libra*	2,29	3,45	2,67	1,97	-	2,65	2,60
5111248 Skylark	2,49	3,84	2,58	1,74	-	2,33	2,60
5078919 Raciol	2,20	3,73	2,43	1,84	-	2,72	2,58
5076455 Jantar	2,11	3,62	2,10	1,81	-	3,18	2,56
5107881 Gilbert	2,61	2,78	2,46	1,96	-	2,38	2,44
SRO (Libra*)	2,29	3,45	2,67	1,97	-	2,65	2,60
MD 0.05	0,12	0,28	0,35	0,08	-	0,42	0,37

Tab. 2

**Výnos semene (%) v roce 2025**

[Seed yield (%) 2025]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5108405 AGT 181/14	123	110	108	103	-	127	114
5099139 Floral	118	125	115	101	-	102	113
5100914 Aquarius	125	115	107	111	-	104	112
2350034 Lola	121	125	101	99	-	102	111
5093233 Agram	113	119	91	107	-	104	107
5097651 Astella	113	114	96	104	-	108	107
5093232 Agriol	100	117	98	103	-	88	102
5086644 Libra*	100	100	100	100	-	100	100
5111248 Skylark	109	112	97	89	-	88	100
5078919 Raciol	96	108	91	94	-	103	99
5076455 Jantar	92	105	79	92	-	120	99
5107881 Gilbert	114	81	92	100	-	90	94
MD 0.05	5	8	13	4	-	16	12

Tab. 3

**Výnos oleje (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2025**[Oil yield (t.ha<sup>-1</sup>) 2025]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5100914 Aquarius	1,17	1,71	1,17	0,89	-	1,10	1,21
5108405 AGT 181/14	1,09	1,63	1,12	0,79	-	1,32	1,19
5099139 Floral	1,03	1,78	1,13	0,73	-	0,97	1,13
5097651 Astella	1,02	1,63	0,98	0,79	-	1,10	1,11
5093233 Agram	0,98	1,64	0,88	0,79	-	1,02	1,06
5086644 Libra*	0,93	1,48	1,02	0,75	-	1,04	1,04
2350034 Lola	0,99	1,65	0,93	0,68	-	0,95	1,04
5093232 Agriol	0,88	1,65	0,97	0,75	-	0,86	1,02
5111248 Skylark	0,95	1,60	0,95	0,64	-	0,87	1,00
5078919 Raciol	0,84	1,51	0,89	0,69	-	1,02	0,99
5076455 Jantar	0,79	1,45	0,76	0,67	-	1,13	0,96
5107881 Gilbert	1,03	1,14	0,94	0,78	-	0,89	0,96
SRO (Libra*)	0,93	1,48	1,02	0,75	-	1,04	1,04
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,13

Tab. 4

**Výnos oleje (%) v roce 2025**

[Oil yield (%) 2025]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5100914 Aquarius	125	116	114	118	-	106	116
5108405 AGT 181/14	117	110	110	104	-	128	114
5099139 Floral	111	121	111	97	-	94	108
5097651 Astella	110	111	95	105	-	106	106
5093233 Agram	105	111	86	105	-	99	102
5086644 Libra*	100	100	100	100	-	100	100
2350034 Lola	106	112	91	91	-	92	100
5093232 Agriol	95	111	94	100	-	83	98
5111248 Skylark	102	108	93	85	-	84	96
5078919 Raciol	90	102	87	92	-	98	95
5076455 Jantar	85	98	74	88	-	109	92
5107881 Gilbert	110	77	92	103	-	86	91
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	12

Tab. 5

**Hmotnost 1000 semen (g) v roce 2025**

[Thousand seed weight (g) 2025]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7
2350034 Lola	5,59	6,16	4,75	4,92	-	5,23	5,33
5076455 Jantar	6,39	6,34	4,97	5,24	-	4,92	5,57
5078919 Raciol	5,65	8,24	5,20	5,44	-	5,17	5,94
5086644 Libra*	7,27	6,49	5,35	5,63	-	5,51	6,05
5093232 Agriol	6,80	6,52	5,04	5,09	-	5,14	5,72
5093233 Agram	6,50	6,98	5,45	5,40	-	5,65	6,00
5099139 Floral	6,12	6,77	5,75	5,61	-	5,33	5,91
5100914 Aquarius	6,05	6,53	5,65	5,62	-	5,28	5,83
5097651 Astella	6,38	6,64	5,53	5,72	-	5,81	6,02
5107881 Gilbert	6,16	5,49	4,95	5,38	-	5,03	5,40
5108405 AGT 181/14	6,35	6,42	5,58	5,65	-	4,91	5,78
5111248 Skylark	5,52	5,82	4,96	4,80	-	5,71	5,36
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,51

Tab. 6

**Doba od setí do začátku fáze stroměčku (dny) v roce 2025**

[Days from sowing to BBCH 19 2025]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7
2350034 Lola	37	30	32	32	30	29	32
5076455 Jantar	37	29	33	32	29	29	32
5078919 Raciol	37	29	32	30	27	30	31
5086644 Libra*	40	29	32	32	32	29	32
5093232 Agriol	40	30	32	32	28	31	32
5093233 Agram	37	30	29	32	27	28	31
5099139 Floral	37	29	32	31	29	26	31
5100914 Aquarius	35	28	29	30	27	26	29
5097651 Astella	36	29	29	30	28	20	29
5107881 Gilbert	35	29	29	30	27	28	30
5108405 AGT 181/14	36	29	29	32	27	29	30
5111248 Skylark	35	29	29	30	28	28	30
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 7

**Doba od setí do začátku kvetení (dny) v roce 2025**

[Days from sowing to flowering 2025]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2350034 Lola	76	65	62	71	60	71	68
5076455 Jantar	78	68	64	72	60	73	69
5078919 Raciol	73	64	58	69	57	65	64
5086644 Libra*	79	66	61	70	59	71	68
5093232 Agriol	78	66	62	71	59	73	68
5093233 Agram	73	62	58	68	56	65	64
5099139 Floral	74	64	61	71	57	70	66
5100914 Aquarius	73	61	57	67	55	64	63
5097651 Astella	73	63	58	67	56	65	64
5107881 Gilbert	73	61	58	67	55	64	63
5108405 AGT 181/14	73	64	59	70	57	64	65
5111248 Skylark	74	66	61	71	57	69	66
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 8

**Doba od setí do plné zralosti (dny) v roce 2025**

[Days from sowing to maturity 2025]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2350034 Lola	124	124	111	123	99	113	116
5076455 Jantar	125	122	113	124	102	114	117
5078919 Raciol	125	122	111	121	99	110	115
5086644 Libra*	127	122	113	123	98	113	116
5093232 Agriol	127	125	111	124	100	114	117
5093233 Agram	127	123	113	124	100	109	116
5099139 Floral	125	121	111	124	99	113	115
5100914 Aquarius	119	121	109	119	96	109	112
5097651 Astella	125	124	109	119	98	109	114
5107881 Gilbert	122	113	109	119	98	112	112
5108405 AGT 181/14	124	119	109	121	98	109	113
5111248 Skylark	122	119	113	124	99	112	115
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 9

**Délka rostlin (cm) v roce 2025**

[Plant length (cm) 2025]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2350034 Lola	63	68	62	44	53	73	60
5076455 Jantar	65	75	74	50	63	75	67
5078919 Raciol	66	72	65	44	55	77	63
5086644 Libra*	64	69	64	47	60	68	62
5093232 Agriol	68	77	70	54	64	77	68
5093233 Agram	64	72	68	46	57	73	63
5099139 Floral	64	62	62	40	50	66	57
5100914 Aquarius	61	65	57	43	56	64	58
5097651 Astella	60	66	56	41	56	70	58
5107881 Gilbert	61	58	58	43	54	65	56
5108405 AGT 181/14	63	68	58	43	59	71	60
5111248 Skylark	61	65	62	45	56	66	59
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	3

Tab. 10

**Poléhání v době kvetení v roce 2025, hodnocení 9-1**

[Lodging during flowering 2025, 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	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0
5076455 Jantar	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0
5078919 Raciol	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0
5086644 Libra*	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0
5093232 Agriol	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0
5093233 Agram	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,3	0,0
5099139 Floral	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0
5100914 Aquarius	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0
5097651 Astella	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0
5107881 Gilbert	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	6,7	0,0
5108405 AGT 181/14	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0
5111248 Skylark	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0

Tab. 11

**Poléhání před sklizní v roce 2025, 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	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5076455 Jantar	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5078919 Raciol	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5086644 Libra*	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5093232 Agriol	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5093233 Agram	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,5
5099139 Floral	0,0	8,7	8,7	0,0	0,0	0,0	8,7
5100914 Aquarius	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,5
5097651 Astella	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	8,8
5107881 Gilbert	0,0	2,7	7,0	0,0	0,0	0,0	4,8
5108405 AGT 181/14	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5111248 Skylark	0,0	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	8,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	2,1

Tab. 12

**Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2025**

[Summary of the means of the important traits - 2025]

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 před sklizní
Jednotka	g	dny	dny	dny	cm	9-1
a	1	2	3	4	5	6
2350034 Lola	5,33	32	68	116	60	9,0
5076455 Jantar	5,57	32	69	117	67	9,0
5078919 Raciol	5,94	31	64	115	63	9,0
5086644 Libra*	6,05	32	68	116	62	9,0
5093232 Agriol	5,72	32	68	117	68	9,0
5093233 Agram	6,00	31	64	116	63	8,5
5099139 Floral	5,91	31	66	115	57	8,7
5100914 Aquarius	5,83	29	63	112	58	8,5
5097651 Astella	6,02	29	64	114	58	8,8
5107881 Gilbert	5,40	30	63	112	56	4,8
5108405 AGT 181/14	5,78	30	65	113	60	8,3
5111248 Skylark	5,36	30	66	115	59	8,2
Počet pokusů	5	6	6	6	6	2

Tab. 13

**Obsah oleje v sušiné semene (%) v roce 2025***[Oil content in seeds dry matter (%) 2025]*

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2350034 Lola	40,9	43,6	39,2	40,1	-	40,2	40,8
5076455 Jantar	42,7	45,5	41,1	41,8	-	40,3	42,3
5078919 Raciol	43,1	46,1	41,7	42,8	-	42,4	43,2
5086644 Libra*	46,4	48,7	43,6	43,6	-	44,5	45,4
5093232 Agriol	43,8	46,3	41,8	42,2	-	42,0	43,2
5093233 Agram	43,3	45,5	41,1	42,5	-	42,1	42,9
5099139 Floral	43,4	47,1	42,1	42,0	-	40,8	43,1
5100914 Aquarius	46,4	49,0	46,6	46,4	-	45,5	46,8
5097651 Astella	45,1	47,4	43,1	44,1	-	43,8	44,7
5107881 Gilbert	44,7	46,8	43,3	45,1	-	42,6	44,5
5108405 AGT 181/14	44,1	49,0	44,1	44,1	-	44,9	45,2
5111248 Skylark	43,2	47,3	41,9	42,0	-	42,4	43,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 14

**Jodové číslo v roce 2025***[Iodic number 2025]*

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2350034 Lola	143	146	142	141	-	142	143
5076455 Jantar	143	146	138	142	-	143	142
5078919 Raciol	163	173	156	161	-	159	162
5086644 Libra*	192	194	179	183	-	186	187
5093232 Agriol	141	143	134	138	-	139	139
5093233 Agram	169	176	158	169	-	163	167
5099139 Floral	182	187	170	176	-	173	178
5100914 Aquarius	184	192	181	184	-	178	184
5097651 Astella	187	194	179	183	-	181	185
5107881 Gilbert	197	202	193	196	-	191	196
5108405 AGT 181/14	187	194	181	184	-	181	186
5111248 Skylark	188	197	179	185	-	185	187
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	3

Tab. 15

**Obsah mastných kyselin v % v roce 2025**

[Fat acids content (%) 2025]

Lokalita	DOM	HRA	JAR	průměr
a	1	2	3	4
<b>kyselina palmitová [palmitic acid]</b>				
2350034 Lola	6,18	6,21	6,44	6,28
5076455 Jantar	5,35	5,49	5,54	5,46
5078919 Raciol	5,57	5,60	5,81	5,66
5086644 Libra*	5,06	5,36	5,83	5,42
5093232 Agriol	5,63	5,65	6,12	5,80
5093233 Agram	5,74	5,73	6,11	5,86
5099139 Floral	5,61	5,57	6,01	5,73
5100914 Aquarius	5,26	5,22	5,45	5,31
5097651 Astella	5,35	5,41	5,75	5,50
5107881 Gilbert	5,38	5,36	5,65	5,46
5108405 AGT 181/14	5,50	5,41	5,82	5,58
5111248 Skylark	5,59	5,41	5,91	5,64
MD 0.05	-	-	-	0,17
<b>kyselina stearová [stearic acid]</b>				
2350034 Lola	3,00	2,58	3,43	3,00
5076455 Jantar	4,16	3,67	4,89	4,24
5078919 Raciol	4,48	3,76	4,85	4,36
5086644 Libra*	3,63	3,36	4,51	3,83
5093232 Agriol	3,62	3,28	4,53	3,81
5093233 Agram	4,69	4,04	5,03	4,59
5099139 Floral	5,06	4,31	5,72	5,03
5100914 Aquarius	4,21	3,53	4,22	3,99
5097651 Astella	4,78	4,10	5,10	4,66
5107881 Gilbert	3,59	3,20	3,78	3,52
5108405 AGT 181/14	4,13	3,53	4,47	4,04
5111248 Skylark	3,87	3,34	4,23	3,81
MD 0.05	-	-	-	0,27
<b>kyselina olejová [oleic acid]</b>				
2350034 Lola	14,49	13,46	15,44	14,46
5076455 Jantar	16,37	15,88	18,15	16,80
5078919 Raciol	18,22	15,43	18,33	17,33
5086644 Libra*	15,80	14,67	17,06	15,84
5093232 Agriol	17,35	16,87	18,87	17,70
5093233 Agram	19,75	17,74	18,93	18,81
5099139 Floral	18,03	16,70	18,82	17,85
5100914 Aquarius	19,06	16,42	17,80	17,76
5097651 Astella	16,19	14,27	16,68	15,71
5107881 Gilbert	13,26	11,88	12,65	12,60
5108405 AGT 181/14	17,21	15,35	16,66	16,41
5111248 Skylark	17,22	14,94	18,27	16,81
MD 0.05	-	-	-	1,01
<b>kyselina linolová [linoleic acid]</b>				
2350034 Lola	72,15	73,78	70,39	72,11
5076455 Jantar	67,10	67,82	63,73	66,22
5078919 Raciol	39,33	38,16	40,60	39,36
5086644 Libra*	14,51	15,45	18,21	16,06
5093232 Agriol	68,99	69,77	66,28	68,35
5093233 Agram	28,96	27,60	30,14	28,90
5099139 Floral	17,86	17,10	19,68	18,21
5100914 Aquarius	17,11	14,60	18,32	16,68
5097651 Astella	15,57	13,64	17,36	15,52
5107881 Gilbert	14,59	12,41	14,77	13,92
5108405 AGT 181/14	16,89	14,58	18,06	16,51
5111248 Skylark	14,81	13,09	15,31	14,40
MD 0.05	-	-	-	2,71
<b>kyselina linolenová [linolenic acid]</b>				
2350034 Lola	2,78	2,70	2,76	2,75
5076455 Jantar	5,56	5,86	6,16	5,86
5078919 Raciol	30,97	35,75	29,05	31,92
5086644 Libra*	59,07	59,49	52,53	57,03
5093232 Agriol	2,96	3,24	2,75	2,98
5093233 Agram	39,15	43,38	38,34	40,29
5099139 Floral	51,69	54,77	47,93	51,46
5100914 Aquarius	52,59	58,64	52,30	54,51
5097651 Astella	56,15	61,03	53,17	56,78
5107881 Gilbert	61,34	65,46	61,17	62,66
5108405 AGT 181/14	54,35	59,41	53,38	55,71
5111248 Skylark	56,46	61,39	54,36	57,40
MD 0.05	-	-	-	2,96