

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ  
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.: UKZUZ 009584/2023

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY  
ZE SKLIZNĚ 2022

[RESULTS OF VCU TESTING 2022]

**Len olejný**  
[*Linseed*]

*Linum usitatissimum L.*

1. polní pozorování a výnos



2. výsledky chemických rozborů



ING. PAVEL KRAUS, PH.D.  
ING. PETRA POKORNÁ

BRNO, LEDEN 2023

## Přehled zkušebních stanic

[Trial sites]

Zkušební stanice	Kód stanice	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota $t_{30}$ (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek $s_{30}$ (mm)	Půdní typ a druh
[Trial site]	[Code of trial site]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Brno-Chrlice	CHR	190	9,0	451	FMm - h
Domanínek	DOM	572	6,5	651	PZk - h
Chrastava	CHT	350	8,0	738	HMI - ph
Jaroměřice nad Rok.	JAR	425	8,0	481	HMm - jh
Lednice	LED	171	9,6	461	ČMm - h
Staňkov	STV	370	8,1	537	HMm-h

## Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfogenetický klasifikační systém půd 1991)	
[Code]	[Explanation by FAO 1970]	
ČMm	Černoze typická	[Haplic Chernozem]
ČMh	Černoze hnědozemní	[Luvi-haplic Chernozem]
HMm	Hnědoze typická	[Orthic Luvisol]
HMI	Hnědoze luvizemní	[no FAO term]
KMm	Kambize typická	[Eutric Cambisol]
PZm	Podzol typický	[Ferro-humic Podzol]
PZk	Podzol kambizemní	[Spodo-dystric Cambisol]
KMg	Kambize pseudoglejová	[Stagno-gleyic Cambisol]
LMm	Luvize typická	[Albic Luvisol]
LMg	Luvize pseudoglejová	[Albo-gleyic Luvisol]
PGm	Pseudoglej typický	[Dystric Planosol]
LIm	Litoze typická	[Eutric Lithosol]
FMm	Fluvize typická	[Eutric Fluvisol]

## Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
[Code]	[Explanation (Novak)]	
p	písčité půda (lehká)	[Sandy soil (light)]
hp	hlinitopísčité 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 (heavy)]
jv	jílovitá půda (těžká)	[Clayey soil (heavy)]
j	jíl (těžká)	[Clay (heavy)]

**Sortiment odrůd zkoušených v roce 2022**
*[Assortment of varieties tested in 2022]*

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.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	potravinařský	žlutá	2006	
5078919	Raciol	AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, s.r.o.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	potravinařský	žlutá	2011	
5086644	Libra	Sasu Fontaine Canv	Limagrain Česká republika, s.r.o.	technický i potravinařský	hnědá	2013	
5093232	Agriol	Agritec Plant Research s.r.o.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	potravinařský	žlutá	2016	
5093233	Agram	Agritec Plant Research s.r.o.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	potravinařský	hnědá	2017	
5100914	Aquarius	Sasu Fontaine Canv	Limagrain Česká republika, s.r.o.	technický i potravinařský	hnědá	2020	
5097651	Astella	Agritec Plant Research s.r.o.	SEED SERVICE s.r.o.	technický i potravinařský	hnědá	2020	
5099139	Floral	Laboulet Semences	SAATBAU 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

\* = srovnávací registrovaná odrůda (SRO)

[\* = control variety]

## Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

### Domanínek (DOM)

Datum setí: 05.05.2022  
Datum sklizně (Libra): 15.08.2022

Hnojení N: 29.03.2022 30 kg/ha NPK  
Chemické ošetření: 31.05.2022 2 l/ha Basagran

### Chrastava (CHT)

Datum setí: 19.04.2022  
Datum sklizně (Libra): -

Hnojení N: 19.04.2022 10 kg/ha LAV  
Chemické ošetření: 03.05.2022 0,15 l/ha Decis Mega  
20.05.2022 0,25 l/ha Vaztak Active  
23.05.2022 2 l/ha Basagran  
15.06.2022 0,25 l/ha Vaztak Active

### Chrlice (CHR)

Datum setí: 26.04.2022  
Datum sklizně (Libra): 10.08.2022

Hnojení N: -  
Chemické ošetření: -

### Jaroměřice nad Rok. (JAR)

Datum setí: 17.03.2022  
Datum sklizně (Libra): 01.08.2022

Hnojení N: -  
Chemické ošetření: 29.04.2022 0,3 l/ha Vaztak Active  
04.05.2022 2 l/ha Basagran  
09.05.2022 0,3 l/ha Vaztak Active

### Lednice (LED)

Datum setí: 15.04.2022  
Datum sklizně (Libra): 28.07.2022

Hnojení N: -  
Chemické ošetření: 28.04.2022 0,1 l/ha Karate Zeon 5 CS  
07.05.2022 0,2 l/ha Vaztak Active  
16.05.2022 0,35 l/ha Galera  
19.05.2022 0,1 l/ha Karate Zeon 5 CS

## Staňkov (STV)

Datum setí: 21.04.2022  
Datum sklizně (Libra): 03.08.2022

Hnojení N: -

Chemické ošetření:

04.05.2022	0,2 l/ha	Karate Zeon 5 CS
16.05.2022	0,15 l/ha	Decis Mega
18.05.2022	0,35 l/ha	Galera

### **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	= Trial site
	Průměr odrůd	= Mean of varieties
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	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= 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

### 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 2022**[Seed yield (t.ha<sup>-1</sup>) 2022]

Lokalita	DOM	CHR	CHT	JAR	LED	STV	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5100914 Aquarius	2,74	2,13	-	3,10	1,07	2,78	2,36
5099139 Floral	2,44	2,20	-	2,83	0,91	2,64	2,21
5108405 AGT 181/14	2,28	1,94	-	2,77	0,97	2,84	2,16
5093232 Agriol	2,36	1,84	-	2,76	1,16	2,65	2,15
5086644 Libra*	2,32	2,01	-	2,58	0,94	2,67	2,10
5093233 Agram	2,38	1,74	-	2,89	1,04	2,40	2,09
5097651 Astella	2,32	1,78	-	2,69	0,87	2,56	2,04
2350034 Lola	2,23	1,81	-	2,79	0,81	2,52	2,03
5107881 FP2432	2,07	1,96	-	2,66	0,96	2,28	1,99
5078919 Raciol	2,21	1,77	-	2,61	0,85	2,35	1,96
5076455 Jantar	1,49	1,06	-	2,41	0,63	1,98	1,51
SRO (Libra*)	2,32	2,01	-	2,58	0,94	2,67	2,10
MD 0.05	0,25	0,23	-	0,15	0,09	0,26	0,17

Tab. 2

**Výnos semene (%) v roce 2022**

[Seed yield (%) 2022]

Lokalita	DOM	CHR	CHT	JAR	LED	STV	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5100914 Aquarius	118	106	-	120	114	104	112
5099139 Floral	105	109	-	110	97	99	105
5108405 AGT 181/14	98	96	-	107	102	106	103
5093232 Agriol	102	92	-	107	123	99	102
5086644 Libra*	100	100	-	100	100	100	100
5093233 Agram	103	86	-	112	110	90	99
5097651 Astella	100	89	-	104	92	96	97
2350034 Lola	96	90	-	108	85	94	96
5107881 FP2432	89	97	-	103	101	85	94
5078919 Raciol	95	88	-	101	90	88	93
5076455 Jantar	64	52	-	94	67	74	72
MD 0.05	11	11	-	6	9	10	8

Tab. 3

**Výnos oleje (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2022**[Oil yield (t.ha<sup>-1</sup>) 2022]

Lokalita	DOM	CHR	CHT	JAR	LED	STV	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5100914 Aquarius	1,18	0,82	-	1,34	0,45	1,17	0,99
5099139 Floral	0,97	0,81	-	1,20	0,35	1,04	0,87
5108405 AGT 181/14	0,91	0,71	-	1,19	0,39	1,13	0,87
5086644 Libra*	0,92	0,75	-	1,10	0,37	1,04	0,84
5093232 Agriol	0,90	0,64	-	1,14	0,44	1,04	0,83
5097651 Astella	0,90	0,65	-	1,10	0,35	1,02	0,80
5107881 FP2432	0,86	0,70	-	1,14	0,39	0,91	0,80
5093233 Agram	0,92	0,61	-	1,15	0,39	0,92	0,80
5078919 Raciol	0,84	0,61	-	1,05	0,32	0,89	0,74
2350034 Lola	0,81	0,63	-	1,07	0,29	0,90	0,74
5076455 Jantar	0,54	0,38	-	0,96	0,23	0,73	0,57
SRO (Libra*)	0,92	0,75	-	1,10	0,37	1,04	0,84
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,07



Tab. 4

**Výnos oleje (%) v roce 2022**

[Oil yield (%) 2022]

Lokalita	DOM	CHR	CHT	JAR	LED	STV	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5100914 Aquarius	128	110	-	122	122	112	119
5099139 Floral	105	108	-	109	94	100	104
5108405 AGT 181/14	99	95	-	108	105	109	104
5086644 Libra*	100	100	-	100	100	100	100
5093232 Agriol	98	86	-	104	119	100	100
5097651 Astella	98	87	-	100	93	98	96
5107881 FP2432	93	94	-	103	104	88	96
5093233 Agram	100	82	-	104	105	88	95
5078919 Raciol	91	82	-	95	86	86	89
2350034 Lola	88	84	-	97	77	86	88
5076455 Jantar	58	50	-	87	60	70	68
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	8

Tab. 5

**Hmotnost 1000 semen (g) v roce 2022**

[Thousand seed weight (g) 2022]

Lokalita	DOM	CHR	CHT	JAR	LED	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2350034 Lola	5,16	3,88	-	5,72	7,23	6,00	5,60
5076455 Jantar	5,45	3,46	-	6,05	7,38	6,11	5,69
5078919 Raciol	5,70	4,05	-	5,85	7,45	5,71	5,75
5086644 Libra*	6,28	4,32	-	6,66	7,61	6,05	6,18
5093232 Agriol	5,91	4,27	-	6,23	7,33	6,18	5,98
5093233 Agram	6,55	4,18	-	7,08	8,30	6,09	6,44
5099139 Floral	6,64	4,77	-	6,54	7,45	6,50	6,38
5100914 Aquarius	6,76	4,28	-	6,49	7,58	6,20	6,26
5097651 Astella	5,99	4,02	-	6,59	7,64	6,03	6,05
5107881 FP2432	6,05	4,13	-	6,24	7,49	5,40	5,86
5108405 AGT 181/14	6,10	4,10	-	6,71	6,87	5,86	5,93
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,36

Tab. 6

**Doba od setí do začátku fáze stroměčku (dny) v roce 2022**

[Days from sowing to BBCH 19 2022]

Lokalita	DOM	CHR	CHT	JAR	LED	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2350034 Lola	25	27	33	47	33	29	32
5076455 Jantar	25	28	34	48	33	29	33
5078919 Raciol	24	25	34	47	30	28	31
5086644 Libra*	24	24	35	46	32	27	31
5093232 Agriol	23	24	34	47	31	27	31
5093233 Agram	22	24	31	44	29	26	29
5099139 Floral	23	26	33	45	32	28	31
5100914 Aquarius	22	25	30	45	31	28	30
5097651 Astella	24	26	31	47	31	30	31
5107881 FP2432	22	24	32	44	31	27	30
5108405 AGT 181/14	22	25	31	45	30	28	30
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 7

**Doba od setí do začátku kvetení (dny) v roce 2022***[Days from sowing to flowering 2022]*

Lokalita	DOM	CHR	CHT	JAR	LED	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2350034 Lola	54	51	57	80	53	55	58
5076455 Jantar	56	53	60	82	54	58	60
5078919 Raciol	52	46	54	78	50	50	55
5086644 Libra*	53	49	56	79	50	52	57
5093232 Agriol	54	50	57	81	52	52	58
5093233 Agram	49	45	52	77	47	49	53
5099139 Floral	52	47	56	79	52	53	57
5100914 Aquarius	47	43	53	77	46	47	52
5097651 Astella	52	48	54	76	49	54	56
5107881 FP2432	47	43	54	76	47	51	53
5108405 AGT 181/14	51	48	54	78	49	51	55
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 8

**Doba od setí do plné zralosti (dny) v roce 2022***[Days from sowing to maturity 2022]*

Lokalita	DOM	CHR	CHT	JAR	LED	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2350034 Lola	97	88	-	127	85	92	98
5076455 Jantar	105	92	-	129	87	95	102
5078919 Raciol	101	88	-	128	83	90	98
5086644 Libra*	102	88	-	124	83	91	98
5093232 Agriol	102	87	-	130	87	91	99
5093233 Agram	97	87	-	128	87	90	98
5099139 Floral	97	89	-	127	84	91	98
5100914 Aquarius	91	85	-	125	82	90	95
5097651 Astella	97	87	-	126	85	91	97
5107881 FP2432	90	86	-	122	86	92	95
5108405 AGT 181/14	91	86	-	124	82	91	95
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	3

Tab. 9

**Délka rostlin (cm) v roce 2022***[Plant length (cm) 2022]*

Lokalita	DOM	CHR	CHT	JAR	LED	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2350034 Lola	57	60	71	46	47	55	56
5076455 Jantar	61	67	78	53	45	62	61
5078919 Raciol	64	57	79	50	42	59	58
5086644 Libra*	62	59	72	51	48	65	60
5093232 Agriol	64	59	76	56	50	59	61
5093233 Agram	58	61	67	48	43	51	55
5099139 Floral	55	50	70	45	48	55	54
5100914 Aquarius	58	53	66	47	40	52	53
5097651 Astella	60	54	70	44	42	50	53
5107881 FP2432	56	52	64	50	42	53	53
5108405 AGT 181/14	61	57	70	46	46	53	56
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	3

Tab. 10

**Poléhání v době kvetení v roce 2022, hodnocení 9-1**

[Lodging during flowering 2022, scale 9-1]

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

Tab. 11

**Poléhání před sklizní v roce 2022, hodnocení 9-1**

[Lodging before harvesting 2022, scale 9-1]

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

Tab. 12

**Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2022**

[Summary of the means of the important traits - 2022]

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
Jednotka	g	dny	dny	dny	cm
a	1	2	3	4	5
2350034 Lola	5,60	32	58	98	56
5076455 Jantar	5,69	33	60	102	61
5078919 Raciol	5,75	31	55	98	58
5086644 Libra*	6,18	31	57	98	60
5093232 Agriol	5,98	31	58	99	61
5093233 Agram	6,44	29	53	98	55
5099139 Floral	6,38	31	57	98	54
5100914 Aquarius	6,26	30	52	95	53
5097651 Astella	6,05	31	56	97	53
5107881 FP2432	5,86	30	53	95	53
5108405 AGT 181/14	5,93	30	55	95	56
Počet pokusů	5	6	6	6	6

Tab. 13

**Obsah oleje v sušině semene (%) v roce 2022***[Oil content in seeds dry matter (%) 2022]*

Lokalita	DOM	CHR	CHT	JAR	LED	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2350034 Lola	41,3	39,4	-	43,5	40,5	40,6	41,1
5076455 Jantar	40,9	40,6	-	45,2	40,5	41,9	41,8
5078919 Raciol	43,1	39,4	-	45,8	42,9	43,2	42,8
5086644 Libra*	45,0	42,3	-	48,4	44,8	44,4	45,0
5093232 Agriol	43,4	39,5	-	47,1	43,6	44,6	43,7
5093233 Agram	43,8	40,1	-	45,1	42,8	43,3	43,0
5099139 Floral	44,9	41,5	-	48,1	43,3	44,9	44,6
5100914 Aquarius	48,7	44,0	-	49,2	47,9	47,6	47,5
5097651 Astella	44,2	41,5	-	46,6	45,1	45,4	44,6
5107881 FP2432	46,9	40,7	-	48,4	45,9	45,6	45,5
5108405 AGT 181/14	45,4	41,7	-	48,8	45,7	45,3	45,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 14

**Jodové číslo v roce 2022***[Iodic number 2022]*

Lokalita	DOM	CHR	CHT	JAR	LED	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2350034 Lola	141	147	-	143	142	144	143
5076455 Jantar	142	145	-	141	134	140	140
5078919 Raciol	160	159	-	165	164	163	162
5086644 Libra*	182	187	-	185	185	188	185
5093232 Agriol	135	141	-	138	138	139	138
5093233 Agram	167	167	-	170	171	169	169
5099139 Floral	173	174	-	180	176	181	177
5100914 Aquarius	188	177	-	185	186	184	184
5097651 Astella	182	182	-	185	186	187	184
5107881 FP2432	202	187	-	198	199	196	196
5108405 AGT 181/14	186	179	-	187	188	186	185
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	4

Tab. 15

## Obsah mastných kyselin v % v roce 2022

[Fat acids content (%) 2022]

Lokalita	DOM	JAR	STV	průměr
a	1	2	3	4
<b>kyselina palmitová [palmitic acid]</b>				
2350034 Lola	6,54	6,64	6,05	6,41
5076455 Jantar	5,35	5,86	5,34	5,52
5078919 Raciol	5,71	5,87	5,56	5,71
5086644 Libra*	5,60	5,59	5,31	5,50
5093232 Agriol	6,12	6,19	5,82	6,04
5093233 Agram	5,94	5,93	5,64	5,84
5099139 Floral	5,78	5,74	5,47	5,66
5100914 Aquarius	5,08	5,31	5,10	5,16
5097651 Astella	5,04	5,62	5,29	5,32
5107881 FP2432	5,23	5,59	5,29	5,37
5108405 AGT 181/14	5,61	5,66	5,44	5,57
MD 0.05	-	-	-	0,23
<b>kyselina stearová [stearic acid]</b>				
2350034 Lola	3,45	2,88	2,81	3,05
5076455 Jantar	4,40	4,25	4,04	4,23
5078919 Raciol	4,66	4,30	4,04	4,33
5086644 Libra*	4,16	3,90	3,55	3,87
5093232 Agriol	4,59	3,81	3,73	4,04
5093233 Agram	5,22	4,59	4,51	4,77
5099139 Floral	5,53	4,83	4,73	5,03
5100914 Aquarius	3,79	3,72	3,81	3,77
5097651 Astella	3,79	4,71	4,46	4,32
5107881 FP2432	3,31	3,33	3,25	3,30
5108405 AGT 181/14	4,22	3,87	3,78	3,96
MD 0.05	-	-	-	0,46
<b>kyselina olejová [oleic acid]</b>				
2350034 Lola	16,20	14,28	14,54	15,01
5076455 Jantar	18,10	17,07	17,45	17,54
5078919 Raciol	19,15	17,37	18,31	18,28
5086644 Libra*	18,00	16,80	17,40	17,40
5093232 Agriol	19,91	17,49	18,77	18,72
5093233 Agram	20,11	18,32	20,60	19,68
5099139 Floral	19,42	17,58	17,71	18,24
5100914 Aquarius	17,74	17,53	19,78	18,35
5097651 Astella	17,68	15,71	16,38	16,59
5107881 FP2432	12,12	12,06	14,24	12,81
5108405 AGT 181/14	17,35	16,30	17,94	17,20
MD 0.05	-	-	-	1,23
<b>kyselina linolová [linoleic acid]</b>				
2350034 Lola	69,56	72,15	70,69	70,80
5076455 Jantar	67,40	68,43	68,05	67,96
5078919 Raciol	41,13	39,25	40,75	40,38
5086644 Libra*	18,58	16,10	16,51	17,06
5093232 Agriol	64,99	68,06	66,84	66,63
5093233 Agram	29,35	27,85	28,05	28,42
5099139 Floral	19,52	17,82	18,44	18,59
5100914 Aquarius	16,04	15,53	16,23	15,93
5097651 Astella	16,02	14,79	15,50	15,44
5107881 FP2432	14,46	12,63	14,54	13,88
5108405 AGT 181/14	18,21	15,76	16,42	16,80
MD 0.05	-	-	-	1,76
<b>kyselina linolenová [linolenic acid]</b>				
2350034 Lola	2,71	2,58	4,37	3,22
5076455 Jantar	3,08	2,79	3,55	3,14
5078919 Raciol	27,69	31,40	29,63	29,57
5086644 Libra*	51,26	55,58	55,03	53,96
5093232 Agriol	2,86	2,78	3,16	2,93
5093233 Agram	37,40	41,34	39,34	39,36
5099139 Floral	47,71	52,02	51,48	50,40
5100914 Aquarius	55,26	55,83	52,94	54,68
5097651 Astella	55,34	57,05	56,18	56,19
5107881 FP2432	62,87	64,26	60,62	62,58
5108405 AGT 181/14	52,58	56,43	54,27	54,43
MD 0.05	-	-	-	2,25