

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.: UKZUZ 024775/2026

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2025

[RESULTS OF VCU TESTING 2025]

Len SDO

[*Linseed*]

Linum usitatissimum L.

1. polní pozorování a výnos



2. výsledky chemických rozborů



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

BRNO, ÚKZÚZ 2026

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
Slapy u Tábora	SLP	505	7,8	626	HNI	ph
Šumperk	SUM	315	8,4	659	HNI	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]
KAq	Kambizem glejlová	[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	písčítóhlinitá 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	íl (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
<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>
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

Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

Domanínek (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: -

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

Slapy u Tábora (SLP)

Datum setí: 16.04.2025
Datum sklizně (Libra): 07.08.2025

Hnojení N:	16.04.2025	15 kg/ha	NPK
	30.04.2025	46 kg/ha	Močovina

Chemické ošetření:	30.04.2025	2,25 l/ha	Pantera QT
	21.05.2025	24 g/ha	Gropper SX

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

Šumperk (SUM)

Datum setí: 28.04.2025
Datum sklizně (Libra): 11.08.2025

Hnojení N:	25.04.2025	15 kg/ha	NPK
------------	------------	----------	-----

Chemické ošetření:	26.05.2025	2 l/ha	Basagran
	01.06.2025	1,25 l/ha	Targa 10 EC

Vysvětlivky

1. Výnos semene je přepočten na 12 % vlhkost.
2. Výnos stonku je přepočten na 15 % vlhkost.
3. Relativní výnos (%) hodnocených odrůd je v tabulkách č. 2, 4, 6 a 8 vztažen k průměrnému výnosu všech odrůd na příslušné lokalitě.
4. 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.
5. 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.
6. Délka vegetačního období je stanovena od data setí.
7. "-" = stav porostů v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

Explanatory note

1. Seed yield is related to 12 % moisture.
2. Stem yield is related to 15 % moisture.
3. Relative yield (%) of varieties set in tables no. 2, 4, 6 and 8 is related to a mean of all varieties in the location.
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.
5. 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.
6. Days to maturity are calculated from a sowing date.
7. "-" = 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
1-8	Lokality	= Trial sites
9	Průměr	= Mean

Table 2,4

column:

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

Table 5,7

column:

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

Table 6,8

column:

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

Table 9-15,17,18

column:

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

Table 15

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
6		Lodging during flowering
7		Lodging before harvesting

Table 19, 20

column:

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

Tab. 1

Výnos semene (t.ha⁻¹) v roce 2025[Seed yield (t.ha⁻¹) 2025]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	SLP	SUM	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2350034 Lola	2,76	4,31	2,69	1,94	-	2,69	0,79	3,31	2,64
5099139 Floral	2,70	4,30	3,06	1,98	-	2,70	1,08	2,65	2,64
5100914 Aquarius	2,86	3,97	2,85	2,18	-	2,74	1,09	2,76	2,64
5093233 Agram	2,58	4,09	2,43	2,11	-	2,76	0,94	2,98	2,56
5097651 Astella	2,58	3,92	2,57	2,04	-	2,86	0,95	2,69	2,51
5093232 Agriol	2,29	4,04	2,63	2,03	-	2,32	0,93	2,85	2,44
5086644 Libra	2,29	3,45	2,67	1,97	-	2,65	0,91	2,76	2,38
5078919 Raciol	2,20	3,73	2,43	1,84	-	2,72	0,84	2,87	2,38
5076455 Jantar	2,11	3,62	2,10	1,81	-	3,18	0,63	2,35	2,26
5107881 Gilbert	2,61	2,78	2,46	1,96	-	2,38	0,93	1,75	2,12
Průměr odrůd	2,50	3,82	2,59	1,98	-	2,70	0,91	2,70	2,46
MD 0.05	0,12	0,28	0,35	0,08	-	0,42	0,12	0,21	0,27

Tab. 2

Výnos semene (%) v roce 2025

[Seed yield (%) 2025]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	SLP	SUM	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2350034 Lola	110	113	104	98	-	100	87	123	107
5099139 Floral	108	113	118	100	-	100	119	98	107
5100914 Aquarius	114	104	110	110	-	102	120	102	107
5093233 Agram	103	107	94	106	-	102	104	111	104
5097651 Astella	103	103	99	103	-	106	104	100	102
5093232 Agriol	92	106	101	102	-	86	102	106	99
5086644 Libra	92	90	103	99	-	98	100	102	97
5078919 Raciol	88	98	94	93	-	101	92	106	97
5076455 Jantar	85	95	81	91	-	118	69	87	92
5107881 Gilbert	104	73	95	99	-	88	102	65	86
MD 0.05	5	7	14	4	-	15	13	8	11

Tab. 3

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

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	SLP	SUM	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5100914 Aquarius	1,17	1,71	1,17	0,89	-	1,10	0,45	1,15	1,09
5099139 Floral	1,03	1,78	1,13	0,73	-	0,97	0,41	1,05	1,02
5097651 Astella	1,02	1,63	0,98	0,79	-	1,10	0,37	1,05	0,99
5093233 Agram	0,98	1,64	0,88	0,79	-	1,02	0,36	1,10	0,97
5086644 Libra	0,93	1,48	1,02	0,75	-	1,04	0,36	1,11	0,96
2350034 Lola	0,99	1,65	0,93	0,68	-	0,95	0,28	1,19	0,95
5093232 Agriol	0,88	1,65	0,97	0,75	-	0,86	0,37	1,07	0,93
5078919 Raciol	0,84	1,51	0,89	0,69	-	1,02	0,32	1,09	0,91
5076455 Jantar	0,79	1,45	0,76	0,67	-	1,13	0,24	0,86	0,84
5107881 Gilbert	1,03	1,14	0,94	0,78	-	0,89	0,38	0,67	0,83
Průměr odrůd	0,97	1,56	0,97	0,75	-	1,01	0,35	1,03	0,95
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11

Tab. 4

Výnos oleje (%) v roce 2025

[Oil yield (%) 2025]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	SLP	SUM	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5100914 Aquarius	121	109	121	118	-	109	127	111	115
5099139 Floral	107	114	117	97	-	96	117	101	107
5097651 Astella	106	104	101	105	-	109	106	102	105
5093233 Agram	102	105	91	105	-	101	102	107	102
5086644 Libra	96	94	106	100	-	103	102	107	101
2350034 Lola	102	106	96	91	-	95	78	115	100
5093232 Agriol	91	105	100	100	-	85	103	104	98
5078919 Raciol	87	97	92	92	-	101	91	105	96
5076455 Jantar	82	93	78	89	-	112	67	83	89
5107881 Gilbert	106	73	97	103	-	89	107	64	88
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	11

Tab. 5

Výnos neroseného stonku (t.ha⁻¹) v roce 2025[Raw stem yield (t.ha⁻¹) 2025]

Lokalita	DOM	SLP	SUM	průměr
a	1	2	3	4
5093233 Agram	4,07	2,30	7,51	4,63
5107881 Gilbert	5,25	2,48	5,90	4,55
5097651 Astella	4,61	2,42	6,58	4,54
2350034 Lola	4,28	2,11	7,07	4,49
5093232 Agriol	3,58	2,13	7,39	4,36
5100914 Aquarius	4,55	2,37	6,08	4,33
5078919 Raciol	3,77	2,24	6,83	4,28
5086644 Libra	2,93	2,47	7,03	4,14
5099139 Floral	3,95	2,32	5,92	4,06
5076455 Jantar	3,54	1,51	6,53	3,86
Průměr odrůd	4,05	2,23	6,68	4,32
MD 0.05	0,39	0,21	0,34	1,00

Tab. 6

Výnos neroseného stonku (%) v roce 2025

[Raw stem yield (%) 2025]

Lokalita	DOM	SLP	SUM	průměr
a	1	2	3	4
5093233 Agram	100	103	112	107
5107881 Gilbert	130	111	88	105
5097651 Astella	114	108	98	105
2350034 Lola	106	95	106	104
5093232 Agriol	88	95	111	101
5100914 Aquarius	112	106	91	100
5078919 Raciol	93	100	102	99
5086644 Libra	72	110	105	96
5099139 Floral	97	104	89	94
5076455 Jantar	87	68	98	89
MD 0.05	10	9	5	23

Tab. 7

Výnos celkového vlákna (t.ha⁻¹) v roce 2025[Total fiber yield (t.ha⁻¹) 2025]

Lokalita	DOM	SLP	SUM	průměr
a	1	2	3	4
2350034 Lola	0,79	0,24	1,44	0,82
5093233 Agram	0,57	0,26	1,60	0,81
5100914 Aquarius	0,87	0,21	1,27	0,79
5078919 Raciol	0,65	0,22	1,42	0,76
5076455 Jantar	0,52	0,28	1,49	0,76
5097651 Astella	0,79	0,25	1,23	0,75
5099139 Floral	0,72	0,24	1,24	0,73
5086644 Libra	0,40	0,24	1,48	0,71
5107881 Gilbert	0,57	0,26	1,28	0,70
5093232 Agriol	0,42	0,24	1,44	0,70
Průměr odrůd	0,63	0,24	1,39	0,75
MD 0.05	-	-	-	0,23

Tab. 8

Výnos celkového vlákna (%) v roce 2025

[Total fiber yield (%) 2025]

Lokalita	DOM	SLP	SUM	průměr
a	1	2	3	4
2350034 Lola	125	99	104	109
5093233 Agram	91	106	115	108
5100914 Aquarius	139	87	92	104
5078919 Raciol	104	92	102	101
5076455 Jantar	82	115	107	101
5097651 Astella	125	101	88	100
5099139 Floral	114	97	89	97
5086644 Libra	64	99	106	94
5107881 Gilbert	90	106	92	93
5093232 Agriol	67	99	104	93
MD 0.05	-	-	-	31

Tab. 9

Hmotnost 1000 semen (g) v roce 2025

[Thousand seed weight (g) 2025]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	SLP	SUM	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2350034 Lola	5,59	6,16	4,75	4,92	-	5,23	4,62	6,03	5,33
5076455 Jantar	6,39	6,34	4,97	5,24	-	4,92	5,15	6,18	5,60
5078919 Raciol	5,65	8,24	5,20	5,44	-	5,17	4,71	6,19	5,80
5086644 Libra	7,27	6,49	5,35	5,63	-	5,51	5,26	6,66	6,02
5093232 Agriol	6,80	6,52	5,04	5,09	-	5,14	5,48	6,59	5,81
5093233 Agram	6,50	6,98	5,45	5,40	-	5,65	5,48	6,87	6,05
5099139 Floral	6,12	6,77	5,75	5,61	-	5,33	4,81	7,11	5,93
5100914 Aquarius	6,05	6,53	5,65	5,62	-	5,28	5,30	6,52	5,85
5097651 Astella	6,38	6,64	5,53	5,72	-	5,81	5,17	6,65	5,99
5107881 Gilbert	6,16	5,49	4,95	5,38	-	5,03	4,94	5,49	5,35
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0,40

Tab. 10

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

[Days from sowing to BBCH 19 2025]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	SLP	SUM	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2350034 Lola	37	30	32	32	30	29	35	27	31
5076455 Jantar	37	29	33	32	29	29	35	30	31
5078919 Raciol	37	29	32	30	27	30	35	27	30
5086644 Libra	40	29	32	32	32	29	35	27	32
5093232 Agriol	40	30	32	32	28	31	35	27	31
5093233 Agram	37	30	29	32	27	28	35	27	30
5099139 Floral	37	29	32	31	29	26	35	23	30
5100914 Aquarius	35	28	29	30	27	26	35	23	28
5097651 Astella	36	29	29	30	28	20	35	27	28
5107881 Gilbert	35	29	29	30	27	28	35	27	29
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 11

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

[Days from sowing to flowering 2025]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	SLP	SUM	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2350034 Lola	76	65	62	71	60	71	65	58	66
5076455 Jantar	78	68	64	72	60	73	68	60	68
5078919 Raciol	73	64	58	69	57	65	63	55	63
5086644 Libra	79	66	61	70	59	71	64	55	66
5093232 Agriol	78	66	62	71	59	73	65	55	66
5093233 Agram	73	62	58	68	56	65	63	57	63
5099139 Floral	74	64	61	71	57	70	61	50	64
5100914 Aquarius	73	61	57	67	55	64	58	50	61
5097651 Astella	73	63	58	67	56	65	63	56	63
5107881 Gilbert	73	61	58	67	55	64	58	53	61
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 12

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

[Days from sowing to maturity 2025]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	SLP	SUM	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2350034 Lola	124	124	111	123	99	113	112	103	114
5076455 Jantar	125	122	113	124	102	114	112	111	116
5078919 Raciol	125	122	111	121	99	110	112	105	113
5086644 Libra	127	122	113	123	98	113	112	105	114
5093232 Agriol	127	125	111	124	100	114	112	105	115
5093233 Agram	127	123	113	124	100	109	112	110	115
5099139 Floral	125	121	111	124	99	113	112	105	114
5100914 Aquarius	119	121	109	119	96	109	112	99	110
5097651 Astella	125	124	109	119	98	109	112	105	113
5107881 Gilbert	122	113	109	119	98	112	112	97	110
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 13
Délka rostlin (cm) v roce 2025
[Plant length (cm) 2025]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	SLP	SUM	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2350034 Lola	63	68	62	44	53	73	53	76	62
5076455 Jantar	65	75	74	50	63	75	57	77	67
5078919 Raciol	66	72	65	44	55	77	60	92	66
5086644 Libra	64	69	64	47	60	68	62	75	64
5093232 Agriol	68	77	70	54	64	77	64	79	69
5093233 Agram	64	72	68	46	57	73	61	86	66
5099139 Floral	64	62	62	40	50	66	60	72	59
5100914 Aquarius	61	65	57	43	56	64	58	73	60
5097651 Astella	60	66	56	41	56	70	59	75	60
5107881 Gilbert	61	58	58	43	54	65	58	72	59
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Tab. 14
Poléhání v době kvetení v roce 2025, hodnocení 9-1
[Lodging during flowering 2025, scale 9-1]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	SLP	SUM	průměr
Průměrováno						✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2350034 Lola	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0
5076455 Jantar	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0
5078919 Raciol	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0
5086644 Libra	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0
5093232 Agriol	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0
5093233 Agram	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	8,2
5099139 Floral	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0
5100914 Aquarius	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0
5097651 Astella	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0
5107881 Gilbert	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	6,7	0,0	3,0	4,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1

Tab. 15
Poléhání před sklizní v roce 2025, hodnocení 9-1
[Lodging before harvesting 2025, scale 9-1]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	SLP	SUM	průměr
Průměrováno		✓	✓					✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2350034 Lola	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0
5076455 Jantar	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0
5078919 Raciol	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0
5086644 Libra	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0
5093232 Agriol	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0
5093233 Agram	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7
5099139 Floral	0,0	8,7	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	8,1
5100914 Aquarius	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	8,0
5097651 Astella	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,9
5107881 Gilbert	0,0	2,7	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	3,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6

Tab. 16

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 plně 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	5,33	31	66	114	62	9,0	9,0
5076455 Jantar	5,60	31	68	116	67	9,0	9,0
5078919 Raciol	5,80	30	63	113	66	9,0	9,0
5086644 Libra	6,02	32	66	114	64	9,0	9,0
5093232 Agriol	5,81	31	66	115	69	9,0	9,0
5093233 Agram	6,05	30	63	115	66	8,2	8,7
5099139 Floral	5,93	30	64	114	59	9,0	8,1
5100914 Aquarius	5,85	28	61	110	60	9,0	8,0
5097651 Astella	5,99	28	63	113	60	9,0	8,9
5107881 Gilbert	5,35	29	61	110	59	4,8	3,9
Počet pokusů	7	7	8	7	8	2	3

Tab. 17

Obsah oleje v sušíně semene (%) v roce 2025

[Oil content in seeds dry matter (%) 2025]

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

Tab. 18

Jodové číslo v roce 2025

[Iodic number 2025]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	JAR	LED	STV	SLP	SUM	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2350034 Lola	143	146	142	141	-	142	146	144	144
5076455 Jantar	143	146	138	142	-	143	147	145	143
5078919 Raciol	163	173	156	161	-	159	171	168	164
5086644 Libra	192	194	179	183	-	186	194	195	189
5093232 Agriol	141	143	134	138	-	139	143	141	140
5093233 Agram	169	176	158	169	-	163	179	171	169
5099139 Floral	182	187	170	176	-	173	185	182	179
5100914 Aquarius	184	192	181	184	-	178	187	193	185
5097651 Astella	187	194	179	183	-	181	195	191	187
5107881 Gilbert	197	202	193	196	-	191	199	205	198
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Tab. 19

Obsah mastných kyselin v % v roce 2025

[Fat acids content (%) 2025]

Lokalita	DOM	HRA	JAR	průměr
a	1	2	3	4
kyselina palmitová [palmitic acid]				
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
MD 0.05	-	-	-	0,17
kyselina stearová [stearic acid]				
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
MD 0.05	-	-	-	0,30
kyselina olejová [oleic acid]				
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
MD 0.05	-	-	-	1,03
kyselina linolová [linoleic acid]				
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
MD 0.05	-	-	-	2,93
kyselina linolenová [linolenic acid]				
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
MD 0.05	-	-	-	3,18

Tab. 20

Obsah celkového vlákna ve stonku (%) v roce 2025*[Total fiber relative content in stem (%) 2025]*

Lokalita	DOM	SLP	SUM	průměr
a	1	2	3	4
2350034 Lola	20,9	13,0	23,2	19,0
5076455 Jantar	16,5	21,1	26,0	21,2
5078919 Raciol	19,7	11,4	23,6	18,2
5086644 Libra	15,6	11,1	23,9	16,9
5093232 Agriol	13,3	12,9	22,1	16,1
5093233 Agram	16,0	12,9	24,2	17,7
5099139 Floral	20,6	11,7	23,9	18,7
5100914 Aquarius	21,8	10,2	23,8	18,6
5097651 Astella	19,4	11,6	21,2	17,4
5107881 Gilbert	12,3	11,8	24,5	16,2
MD 0.05	-	-	-	4,7