

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 186087/2025

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2025

Sója - velmi raný sortiment
[Soybean – very early maturity group]

Glycine max (L.) Merr

1. polní pozorování a výnos



2. kvalitativní parametry



ING. FRANTIŠEK VYTISKA
ING. PAVLA ZELENÁ

BRNO, LISTOPAD 2025

Přehled zkušebních stanic

[View of locations]

Zkušební stanice	Kód stanice	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota vzduch $t_{1991-2020}$ (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek $s_{1991-2020}$ (mm)	Půdní typ TKSP	Půdní druh
[Trial site]	[Code of trial site]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Type of soil]	[Sort of soil]
Čáslav - Filipov	CAS	260	9,6	580	CEx	h
Chrlice	CHR	190	9,4	456	FLm	h
Lednice na Moravě	LED	171	10,4	504	CEm	h
Pusté Jakartice	PJA	295	8,9	589	Lum	h
Uherský Ostroh	UHO	196	9,8	550	KAm	h
Staňkov	STV	370	8,9	551	HNm	h
Věrovany	VER	207	9,3	517	CEI	h
Znojmo - Oblekovice	OBL	242	10	515	CEm	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	Fluviszem modální	[Fluvisols]
FLq	Fluviszem 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 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	jl (těžká)	[Clay soil (heavy)]

Velmi raný sortiment odrůd zkoušených v roce 2025
[Assortment of varieties tested in 2025 - very early maturity group]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrován a v roce	Zkoušena od roku
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in CR]</i>	<i>[Year of registration]</i>	<i>[Tested from]</i>
5099104	Ambella *	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2019	-
5099109	Marzena	Semences Prograin Inc.	Prograin ZIA, s.r.o.	2020	-
5104700	Abaca *	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SELGEN, a.s.	2022	-
5106420	Sussex	PZO-Pflanzenzucht Oberlimpurg	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2024	-
5109750	Apulia	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG		2025	-
5109831	Acassa	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2025	-
5109785	Atalana	Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2025	-
5109789	CH22624	P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	-	2023
5110297	SZD Q3491	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SELGEN, a.s.	-	2023
5111226	SZD V3969	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG		-	2024
5111252	21SG-143	Sevita Genetics	Prograin ZIA, s.r.o.	-	2024
5111255	ILVO19Gm01	Protealis NV	AGROFINAL spol. s r.o.	-	2024
5111994	SZD T3231	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	-	2024
5112848	SZD T4884	SECOBRA Recherches S.A.S.	Jana Černá	-	2025
5112939	23PRO-073 / PR193657-03	Semences Prograin Inc.	Prograin ZIA, s.r.o.	-	2025
5112941	20PRO-084 / PR140574Z-11	Semences Prograin Inc.	Prograin ZIA, s.r.o.	-	2025

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

Charakteristiky pokusů - velmi raný sortiment
[Trials-main features - very early maturity group]

Čáslav (CAS)

Datum setí: 16.04.2025
Datum sklizně: 19.09.2025

Chemické ošetření: 16.04.2025 0,1 kg/ha Sumimax
16.04.2025 2 l/ha Successor 600

Chrlice (CHR)

Datum setí: 28.04.2025
Datum sklizně: 28.08. - 05.09.2025

Chemické ošetření: 29.04.2025 0,1 kg/ha Sumimax
29.04.2025 2 l/ha Successor 600

Lednice (LED)

Datum setí: 28.04.2025
Datum sklizně: 20.08.2025

Chemické ošetření: 29.04.2025 2 l/ha Successor 600
29.04.2025 0,1 kg/ha Sumimax

Oblekvice (OBL)

Datum setí: 16.04.2025
Datum sklizně: 10.09.2025

Chemické ošetření: 16.04.2025 2 l/ha Successor 600
16.04.2025 0,1kg/ha Sumimax

Pusté Jakartice (PJA)

Datum setí: 22.04.2025
Datum sklizně: 22.09.2025

Chemické ošetření: 22.04.2025 2 l/ha Successor 600
22.04.2025 0,09 kg/ha Sumimax

Staňkov (STV)

Datum setí: 28.04.2025
Datum sklizně: 09.09. - 19.09.2025

Chemické ošetření: 29.04.2025 0,1 kg/ha Sumimax
29.04.2025 2 l/ha Successor 600

Uherský Ostroh (UHO)

Datum setí: 23.04.2025
Datum sklizně: 18.08. - 02.09.2025

Chemické ošetření: 23.04.2025 0,1 kg/ha Sumimax
23.04.2025 2 l/ha Successor 600

Věrovany (VER)

Datum setí: 28.04.2025
Datum sklizně: 26.08.2025

Chemické ošetření: 29.04.2025 0,1 kg/ha Sumimax
29.04.2025 2 l/ha Successor 600

Vysvětlivky - very early maturity group:

1. Výnosy semene jsou přepočteny na 14% vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulce č. 2 vztaženy k průměru výnosu srovnávacích registrovaných 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 datumu setí.
6. V tabulkách č. 3, 4, 5, 7, 10, 11 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze ty lokality, ve kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.
7. "-" = stav porostů v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

Explanatory note:

1. Grain yields are related to 14% moisture.
2. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2 are related to a mean of control 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. Value 0 means no symptom was observed.
5. Days to maturity are calculated from a sowing date.
6. In the means of tables 3, 4, 5, 7, 10, 11 the locations with significant differences among varieties are included only.
7. "-" = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop conditions.

Explanatory note - very early maturity group:

Table 1

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties
1-7	Lokality	= Trial sites
8	Průměr	= Mean

Table 2

column:

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

Table 3-11

column:

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

Table 12

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials
1	Xanthomonas campestris pv. glycines	
2	Peronospora manshurica	
3	Early vigour	
4	Days to maturity	
5	Lodging before harvesting	
6	Stem length (cm)	
7	Plants pod position height (cm)	
8	Resistance to pod shattering	
9	TGW (g)	

Tab. 1

Výnos semene (t.ha⁻¹) v roce 2025*[Yield of grain (t.ha⁻¹) 2025]*

Lokalita	CAS	CHR	LED	PJA	STV	UHO	VER	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5109785 Atalana	4,09	5,43	4,46	3,57	4,35	3,21	4,23	4,19
5104700 Abaca *	3,81	5,91	4,34	3,49	4,19	3,28	4,13	4,16
5109750 Apulia	3,86	6,19	4,02	3,57	4,31	3,46	3,74	4,16
5110297 SZD Q3491	3,86	5,76	4,37	3,36	4,31	3,27	4,15	4,15
5109789 CH22624	3,86	5,56	4,54	3,28	4,35	3,57	3,83	4,14
5106420 Sussex	4,10	5,67	4,35	3,39	4,18	3,00	4,19	4,13
5109831 Acassa	4,19	5,43	4,33	3,38	4,17	3,10	4,26	4,12
5112939 23PRO-073 / PR193657	4,09	5,28	4,23	3,27	4,16	3,41	4,16	4,09
5112941 20PRO-084 / PR140574	4,09	5,40	4,67	3,59	4,24	2,78	3,71	4,07
5111994 SZD T3231	3,76	5,48	4,43	3,37	4,19	3,26	3,78	4,04
5112848 SZD T4884	3,71	5,34	4,47	3,18	3,99	3,53	3,91	4,02
5111226 SZD V3969	3,73	5,06	4,20	3,41	4,30	3,24	3,82	3,97
5111255 ILVO19Gm01	3,66	4,77	4,36	3,17	3,90	2,90	3,71	3,78
5099109 Marzena	3,38	4,90	4,22	3,21	3,60	3,07	3,71	3,73
5111252 21SG-143	3,41	4,71	3,77	2,85	3,71	3,25	3,40	3,59
5099104 Ambella *	3,01	4,38	3,13	3,22	3,57	3,27	3,20	3,40
Průměr SSRO (*)	3,41	5,15	3,74	3,36	3,88	3,28	3,67	3,78
MD 0.05	0,29	0,22	0,22	0,27	0,32	0,31	0,43	0,24

Tab. 2

Výnos semene (%) v roce 2025*[Relative yield of grain (%) 2025]*

Lokalita	CAS	CHR	LED	PJA	STV	UHO	VER	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5109785 Atalana	120	106	119	106	112	98	115	111
5104700 Abaca *	112	115	116	104	108	100	113	110
5109750 Apulia	113	120	108	106	111	106	102	110
5110297 SZD Q3491	113	112	117	100	111	100	113	110
5109789 CH22624	113	108	122	98	112	109	105	110
5106420 Sussex	120	110	116	101	108	92	114	109
5109831 Acassa	123	106	116	101	107	95	116	109
5112939 23PRO-073 / PR193657	120	103	113	97	107	104	114	108
5112941 20PRO-084 / PR140574	120	105	125	107	109	85	101	108
5111994 SZD T3231	110	107	119	100	108	100	103	107
5112848 SZD T4884	109	104	120	95	103	108	107	106
5111226 SZD V3969	109	98	112	102	111	99	104	105
5111255 ILVO19Gm01	107	93	117	94	101	89	101	100
5099109 Marzena	99	95	113	96	93	94	101	99
5111252 21SG-143	100	92	101	85	96	99	93	95
5099104 Ambella *	88	85	84	96	92	100	87	90
MD 0.05	9	4	6	8	8	9	12	6

Tab. 3

Bakteriomy sóje v roce 2025, hodnocení 9-1[*Xanthomonas campestris* pv. *glycines*, *Pseudomonas syringae* pv. *glycinea* 2025, scale 9-1]

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	PJA	STV	UHO	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5099104 Ambella *	8,0	9,0	7,7	0,0	0,0	6,3	8,3	7,7	7,3
5099109 Marzena	7,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,0	9,0	6,3	6,8
5104700 Abaca *	8,0	9,0	8,3	0,0	0,0	9,0	9,0	7,7	8,2
5106420 Sussex	8,0	9,0	8,7	0,0	0,0	9,0	9,0	7,7	8,2
5109750 Apulia	8,0	9,0	8,7	0,0	0,0	9,0	9,0	8,3	8,4
5109831 Acassa	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,0	9,0	6,7	7,2
5109785 Atalana	8,0	8,3	7,7	0,0	0,0	7,3	7,3	7,3	7,5
5109789 CH22624	8,0	9,0	8,3	0,0	0,0	9,0	8,7	7,3	8,1
5110297 SZD Q3491	9,0	8,0	7,7	0,0	0,0	8,0	8,7	7,3	8,1
5111226 SZD V3969	8,0	9,0	8,7	0,0	0,0	9,0	9,0	8,0	8,3
5111252 21SG-143	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	5,0	8,3	7,3	6,8
5111255 ILVO19Gm01	8,0	8,7	8,7	0,0	0,0	9,0	9,0	7,0	8,0
5111994 SZD T3231	9,0	7,7	8,0	0,0	0,0	7,7	8,0	8,0	8,2
5112848 SZD T4884	8,0	8,3	8,3	0,0	0,0	8,0	8,0	7,7	7,9
5112939 23PRO-073 / PR193657	8,0	9,0	7,7	0,0	0,0	7,0	9,0	6,3	7,1
5112941 20PRO-084 / PR140574	8,0	9,0	8,0	0,0	0,0	7,7	9,0	6,7	7,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 4

Plíseň sóje v roce 2025, hodnocení 9-1[*Peronospora manshurica* 2025, scale 9-1]

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	PJA	STV	UHO	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5099104 Ambella *	8,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	8,0	0,0	8,6
5099109 Marzena	7,0	6,3	7,0	6,3	8,7	5,3	5,7	0,0	6,3
5104700 Abaca *	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	7,0	0,0	8,3
5106420 Sussex	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,0	0,0	8,5
5109750 Apulia	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	7,3	0,0	8,4
5109831 Acassa	8,0	9,0	9,0	8,7	8,7	9,0	7,0	0,0	8,5
5109785 Atalana	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	0,0	8,7
5109789 CH22624	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	0,0	8,7
5110297 SZD Q3491	7,7	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	7,7	0,0	8,6
5111226 SZD V3969	8,0	9,0	9,0	8,7	9,0	6,7	7,3	0,0	8,1
5111252 21SG-143	8,0	9,0	9,0	7,3	8,7	9,0	6,3	0,0	8,1
5111255 ILVO19Gm01	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	5,7	0,0	8,3
5111994 SZD T3231	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	0,0	8,8
5112848 SZD T4884	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,7	0,0	8,6
5112939 23PRO-073 / PR193657	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	6,3	0,0	8,4
5112941 20PRO-084 / PR140574	8,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	7,3	0,0	8,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 5

Rychlost počátečního růstu v roce 2025, hodnocení 9-1[*Early vigour* 2025, scale 9-1]

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	PJA	STV	UHO	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5099104 Ambella *	9,0	8,0	9,0	8,7	9,0	9,0	8,0	-	8,6
5099109 Marzena	8,0	8,7	9,0	8,7	9,0	8,0	8,0	-	8,4
5104700 Abaca *	7,0	7,7	8,3	8,0	9,0	8,0	6,7	-	7,6
5106420 Sussex	8,0	8,0	8,7	7,7	9,0	8,0	7,7	-	8,0
5109750 Apulia	8,0	8,3	9,0	8,7	9,0	9,0	7,0	-	8,3
5109831 Acassa	8,0	8,0	8,7	8,0	8,3	8,0	7,3	-	8,0
5109785 Atalana	8,0	8,3	9,0	8,3	9,0	8,0	7,3	-	8,2
5109789 CH22624	7,0	8,0	8,7	7,7	8,7	8,0	7,0	-	7,7
5110297 SZD Q3491	8,0	8,3	9,0	8,3	9,0	8,0	7,0	-	8,1
5111226 SZD V3969	8,0	8,3	8,0	8,0	9,0	8,0	6,3	-	7,8
5111252 21SG-143	7,0	7,7	8,0	7,0	8,7	7,0	6,3	-	7,2
5111255 ILVO19Gm01	8,0	8,7	9,0	8,3	9,0	8,0	7,7	-	8,3
5111994 SZD T3231	8,3	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	7,7	-	8,6
5112848 SZD T4884	8,0	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	-	8,6
5112939 23PRO-073 / PR193657	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-	9,0
5112941 20PRO-084 / PR140574	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	-	8,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4

Tab. 6

Doba do zralosti (dny) v roce 2025
[Days to maturity 2025]

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	PJA	STV	UHO	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5099104 Ambella *	132	118	112	133	120	129	117	114	122
5099109 Marzena	140	122	122	148	122	129	126	122	129
5104700 Abaca *	141	122	123	145	126	132	129	124	130
5106420 Sussex	141	122	122	147	128	138	127	123	131
5109750 Apulia	142	122	122	147	128	129	124	121	129
5109831 Acassa	140	120	122	136	126	138	127	122	129
5109785 Atalana	140	122	123	146	126	137	128	122	131
5109789 CH22624	141	122	123	136	127	138	128	123	130
5110297 SZD Q3491	140	122	123	148	132	142	128	123	132
5111226 SZD V3969	138	122	122	147	127	129	125	119	129
5111252 21SG-143	137	121	121	148	126	130	124	120	128
5111255 ILVO19Gm01	141	121	123	148	130	140	132	124	132
5111994 SZD T3231	140	122	122	145	127	141	127	123	131
5112848 SZD T4884	141	122	122	133	126	132	125	121	128
5112939 23PRO-073 / PR193657	140	122	123	148	126	140	130	121	131
5112941 20PRO-084 / PR140574	142	122	123	148	129	139	130	124	132
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Tab. 7

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	PJA	STV	UHO	VER	průměr
Průměrováno		✓		✓					
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5099104 Ambella *	0,0	9,0	0,0	7,7	0,0	0,0	9,0	0,0	8,4
5099109 Marzena	0,0	8,7	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,4
5104700 Abaca *	0,0	8,7	0,0	7,7	0,0	0,0	8,7	0,0	8,2
5106420 Sussex	0,0	7,3	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5109750 Apulia	0,0	8,7	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7
5109831 Acassa	0,0	8,7	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0	8,5
5109785 Atalana	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5109789 CH22624	0,0	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7
5110297 SZD Q3491	0,0	8,7	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7
5111226 SZD V3969	0,0	8,7	0,0	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5111252 21SG-143	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5111255 ILVO19Gm01	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	0,0	8,7	0,0	7,0
5111994 SZD T3231	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5112848 SZD T4884	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5112939 23PRO-073 / PR193657	0,0	8,7	0,0	8,3	0,0	0,0	8,7	0,0	8,5
5112941 20PRO-084 / PR140574	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 8

Délka rostlin (cm) v roce 2025
[Stem length (cm) 2025]

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	PJA	STV	UHO	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5099104 Ambella *	63	82	61	78	85	74	62	78	73
5099109 Marzena	86	97	77	88	92	82	74	104	88
5104700 Abaca *	80	86	79	78	97	81	70	93	83
5106420 Sussex	90	98	80	83	101	84	71	98	88
5109750 Apulia	66	76	67	71	78	72	58	80	71
5109831 Acassa	82	95	75	87	86	83	70	101	85
5109785 Atalana	74	81	70	80	89	78	58	86	77
5109789 CH22624	87	99	80	77	97	82	71	99	86
5110297 SZD Q3491	84	79	70	79	90	84	66	95	81
5111226 SZD V3969	77	86	70	74	82	72	59	86	76
5111252 21SG-143	76	86	68	77	87	71	68	89	78
5111255 ILVO19Gm01	88	98	79	81	103	87	71	99	88
5111994 SZD T3231	80	86	76	76	91	76	67	93	81
5112848 SZD T4884	81	80	72	80	91	81	65	93	80
5112939 23PRO-073 / PR193657	83	88	74	75	93	84	68	96	83
5112941 20PRO-084 / PR140574	86	94	79	81	88	80	69	95	84
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Tab. 9

Výška nasazení 1. luku (cm) v roce 2025
 [Plants pod position height (cm) 2025]

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	PJA	STV	UHO	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5099104 Ambella *	10	9	11	13	10	10	10	10	10
5099109 Marzena	11	11	11	12	12	10	11	12	11
5104700 Abaca *	10	12	11	15	10	11	13	12	12
5106420 Sussex	14	10	17	16	13	14	13	18	14
5109750 Apulia	14	10	12	13	13	10	11	14	12
5109831 Acassa	18	11	13	13	17	12	13	15	14
5109785 Atalana	11	8	17	12	12	12	12	14	12
5109789 CH22624	12	12	11	12	11	11	12	14	12
5110297 SZD Q3491	11	14	12	13	14	10	10	14	12
5111226 SZD V3969	8	9	11	11	10	9	10	14	10
5111252 21SG-143	14	11	10	11	10	9	10	12	11
5111255 ILVO19Gm01	13	12	10	13	11	11	12	10	12
5111994 SZD T3231	13	11	15	13	12	11	12	11	12
5112848 SZD T4884	14	12	15	15	13	12	15	13	14
5112939 23PRO-073 / PR193657	18	11	14	13	16	12	14	14	14
5112941 20PRO-084 / PR140574	13	10	12	13	13	13	14	13	13
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 10

Odolnost proti praskání lusků v roce 2025, hodnocení 9-1
 [Resistance to pod shattering 2025, scale 9-1]

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	PJA	STV	UHO	VER	průměr
Průměrováno				✓			✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5099104 Ambella *	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,3	9,0	8,4
5099109 Marzena	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0
5104700 Abaca *	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0
5106420 Sussex	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	7,7	8,6
5109750 Apulia	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0
5109831 Acassa	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	9,0	9,0	8,2
5109785 Atalana	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0
5109789 CH22624	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0
5110297 SZD Q3491	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,7	8,9
5111226 SZD V3969	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,7	8,9
5111252 21SG-143	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0
5111255 ILVO19Gm01	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0
5111994 SZD T3231	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0
5112848 SZD T4884	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0
5112939 23PRO-073 / PR193657	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0
5112941 20PRO-084 / PR140574	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 11

Hmotnost 1000 semen (g) v roce 2025
 [TGW (g) 2025]

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	PJA	STV	UHO	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5099104 Ambella *	220	231	199	-	190	188	218	210	208
5099109 Marzena	186	157	199	-	156	168	194	183	178
5104700 Abaca *	208	196	220	-	170	198	206	220	202
5106420 Sussex	180	173	190	-	143	154	179	193	173
5109750 Apulia	201	188	204	-	163	182	204	202	192
5109831 Acassa	167	181	186	-	110	161	184	179	167
5109785 Atalana	191	173	194	-	144	173	185	187	178
5109789 CH22624	158	189	180	-	134	154	175	174	166
5110297 SZD Q3491	183	180	201	-	145	175	172	187	178
5111226 SZD V3969	193	184	194	-	169	181	206	203	190
5111252 21SG-143	169	171	167	-	140	184	177	170	168
5111255 ILVO19Gm01	167	189	190	-	132	147	177	184	169
5111994 SZD T3231	209	206	208	-	169	156	215	220	198
5112848 SZD T4884	195	169	195	-	145	156	184	186	176
5112939 23PRO-073 / PR193657	220	235	219	-	175	176	212	230	209
5112941 20PRO-084 / PR140574	221	243	239	-	185	221	231	231	224
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	11

Tab. 12

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2025
 [Summary of the means of the important traits 2025]

Znak	Bakteriózy sója	Plíseň sóje	Rychlost počát. růstu	Doba do zralosti	Poléhání před sklizení	Délka rostlin	Výška nasazení 1. lusku	Odolnost proti praskání lusků	Hmotnost 1000 semen
Jednotka	9-1	9-1	9-1	dny	9-1	cm	cm	9-1	g
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5099104 Ambella *	7,3	8,6	8,6	122	8,4	73	10	8,4	208
5099109 Marzena	6,8	6,3	8,4	129	8,4	88	11	9,0	178
5104700 Abaca *	8,2	8,3	7,6	130	8,2	83	12	9,0	202
5106420 Sussex	8,2	8,5	8,0	131	8,0	88	14	8,6	173
5109750 Apulia	8,4	8,4	8,3	129	8,7	71	12	9,0	192
5109831 Acassa	7,2	8,5	8,0	129	8,5	85	14	8,2	167
5109785 Atalana	7,5	8,7	8,2	131	8,9	77	12	9,0	178
5109789 CH22624	8,1	8,7	7,7	130	8,7	86	12	9,0	166
5110297 SZD Q3491	8,1	8,6	8,1	132	8,7	81	12	8,9	178
5111226 SZD V3969	8,3	8,1	7,8	129	8,0	76	10	8,9	190
5111252 21SG-143	6,8	8,1	7,2	128	8,9	78	11	9,0	168
5111255 ILVO19Gm01	8,0	8,3	8,3	132	7,0	88	12	9,0	169
5111994 SZD T3231	8,2	8,8	8,6	131	9,0	81	12	9,0	198
5112848 SZD T4884	7,9	8,6	8,6	128	9,0	80	14	9,0	176
5112939 23PRO-073 / PR193657	7,1	8,4	9,0	131	8,5	83	14	9,0	209
5112941 20PRO-084 / PR140574	7,5	8,5	8,8	132	8,5	84	13	9,0	224
Počet pokusů	3	6	6	8	2	8	8	3	7

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2025

Sója - raný sortiment
[*Soybean – early maturity group*]

Glycine max (L.) Merr

1. polní pozorování a výnos



2. kvalitativní parametry



ING. FRANTIŠEK VYTISKA
ING. PAVLA ZELENÁ

BRNO, LISTOPAD 2025

Přehled zkušebních stanic

[View of locations]

Zkušební stanice	Kód stanice	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota vzduch $t_{1991-2020}$ (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek $s_{1991-2020}$ (mm)	Půdní typ TKSP	Půdní druh
[Trial site]	[Code of trial site]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Type of soil]	[Sort of soil]
Čáslav - Filipov	CAS	260	9,6	580	CEx	h
Chrlice	CHR	190	9,4	456	FLm	h
Lednice na Moravě	LED	171	10,4	504	CEm	h
Pusté Jakartice	PJA	295	8,9	589	Lum	h
Uherský Ostroh	UHO	196	9,8	550	KAm	h
Staňkov	STV	370	8,9	551	HNm	h
Věrovany	VER	207	9,3	517	CEI	h
Znojmo - Oblekovice	OBL	242	10	515	CEm	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	Fluviszem modální	[Fluvisols]
FLq	Fluviszem 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 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)]

Raný sortiment odrůd zkoušených v roce 2025

[Assortment of varieties tested in 2025 - early maturity group]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrován a v roce	Zkoušena od roku
[Variety code]	[Variety name]	[Applicant]	[Representative in CR]	[Year of registration]	[Tested from]
5101591	Marquise	Delley Semences et Plantes SA	SELGEN, a.s.	2022	-
5104642	ES Collector *	Lidea France SAS		2022	-
5106500	Apollina	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2023	-
5106502	Adelfia	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2024	-
5108039	Ancagua	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2024	-
5108487	Amiata	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SELGEN, a.s.	2025	-
5107977	Nala	Semences Prograin Inc.	Prograin ZIA, s.r.o.	2025	-
5109782	ESG2013	Lidea France SAS		-	2023
5112886	SZD V5783	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG		-	2025
5112887	SZD V1765	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG		-	2025
5112896	LDG2411	Lidea France SAS		-	2025
5112902	SZD T5084	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	-	2025
5112926	PRO8649	Protealis NV	AGROFINAL spol. s r.o.	-	2025
5112940	23PRO-078 / PR193895-07	Semences Prograin Inc.	Prograin ZIA, s.r.o.	-	2025
5112974	SZD U1800	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	-	2025
5112975	SZD U6954	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	-	2025

Odrůdy Liska a Kofu byly vyřazeny ze zkoušení z důvodu nízké klíčivosti dodaného osiva.

* = srovnávací registrovaná odrůda (SRO)

[* = control variety]

Charakteristiky pokusů - raný sortiment
[Trials-main features - very early maturity group]

Čáslav (CAS)

Datum setí: 16.04.2025
Datum sklizně: 19.09.2025

Chemické ošetření: 16.04.2025 0,1 kg/ha Sumimax
16.04.2025 2 l/ha Successor 600

Chrlice (CHR)

Datum setí: 28.04.2025
Datum sklizně: 05.09. - 22.09.2025

Chemické ošetření: 29.04.2025 0,1 kg/ha Sumimax
29.04.2025 2 l/ha Successor 600

Lednice (LED)

Datum setí: 28.04.2025
Datum sklizně: 09.09.2025

Chemické ošetření: 29.04.2025 0,1 kg/ha Sumimax
29.04.2025 2 l/ha Successor 600

Oblekvice (OBL)

Datum setí: 16.04.2025
Datum sklizně: 10.09.2025

Chemické ošetření: 16.04.2025 0,1 kg/ha Sumimax
16.04.2025 2 l/ha Successor 600

Pusté Jakartice (PJA)

Datum setí: 22.04.2025
Datum sklizně: 22.10.2025

Chemické ošetření: 22.04.2025 2 l/ha Successor 600
22.04.2025 0,09 kg/ha Sumimax

Staňkov (STV)

Datum setí: 28.04.2025
Datum sklizně: 09.09. - 19.09.2025

Chemické ošetření: 29.04.2025 0,1 kg/ha Sumimax
29.04.2025 2 l/ha Successor 600

Uherský Ostroh (UHO)

Datum setí: 23.04.2025
Datum sklizně: 29.08. - 05.09.2025

Chemické ošetření: 23.04.2025 0,1 kg/ha Sumimax
23.04.2025 2 l/ha Successor 600

Věrovany (VER)

Datum setí: 28.04.2025
Datum sklizně: 26.08.2025

Chemické ošetření: 29.04.2025 0,1 kg/ha Sumimax
29.04.2025 2 l/ha Successor 600

Vysvětlivky - very early maturity group:

1. Výnosy semene jsou přepočteny na 14% vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulce č. 2 vztaženy k průměru výnosu srovnávacích registrovaných 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 datumu setí.
6. V tabulkách č. 3, 5, 7, 9, 11 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze ty lokality, ve kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.
7. "-" = stav porostů v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

Explanatory note:

1. Grain yields are related to 14% moisture.
2. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2 are related to a mean of control 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. Value 0 means no symptom was observed.
5. Days to maturity are calculated from a sowing date.
6. In the means of tables 3, 5, 7, 9, 11 the locations with significant differences among varieties are included only.
7. "-" = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop conditions.

Explanatory note - early maturity group:

Table 1

column:

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

Table 2

column:

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

Table 3-11

column:

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

Table 12

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials
1	Xanthomonas campestris pv. glycines	
2	Early vigour	
3	Days to maturity	
4	Lodging before harvesting	
5	Stem length (cm)	
6	Plants pod position height (cm)	
7	TGW (g)	

Tab. 1

Výnos semene (t.ha⁻¹) v roce 2025[Yield of grain (t.ha⁻¹) 2025]

Lokalita	CAS	CHR	LED	STV	UHO	VER	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5109782 ESG2013	4,21	6,07	4,25	4,18	3,37	4,52	4,43
5112887 SZD V1765	3,80	6,27	4,65	4,01	3,23	4,07	4,34
5112886 SZD V5783	4,31	5,62	4,19	3,85	3,83	4,05	4,31
5104642 ES Collector *	4,25	5,78	4,44	3,90	3,35	4,10	4,30
5112940 23PRO-078 / PR193895	4,29	5,51	4,65	4,04	3,37	3,87	4,29
5108039 Ancagua	3,94	6,21	4,40	4,03	2,74	4,21	4,26
5112974 SZD U1800	3,97	5,77	4,73	3,75	3,08	4,21	4,25
5112975 SZD U6954	3,95	6,07	4,45	3,94	3,09	3,77	4,21
5106500 Apollina	4,08	5,45	4,16	4,14	3,36	3,95	4,19
5106502 Adelfia	3,80	6,23	4,23	3,63	3,30	3,77	4,16
5108487 Amiata	3,82	5,57	4,38	3,93	2,95	4,11	4,13
5112902 SZD T5084	3,59	5,94	4,33	3,79	3,23	3,83	4,12
5107977 Nala	3,90	5,82	4,11	4,02	3,09	3,73	4,11
5112896 LDG2411	3,50	6,58	4,24	3,51	2,41	4,11	4,06
5112926 PRO8649	3,66	5,58	4,33	3,75	3,26	3,71	4,05
5101591 Marquise	3,76	4,96	4,21	3,80	2,60	3,40	3,79
Průměr SRO (*)	4,25	5,78	4,44	3,90	3,35	4,10	4,30
MD 0.05	0,19	0,23	0,29	0,27	0,31	0,43	0,30

Tab. 2

Výnos semene (%) v roce 2025

[Relative yield of grain (%) 2025]

Lokalita	CAS	CHR	LED	STV	UHO	VER	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5109782 ESG2013	99	105	96	107	101	110	103
5112887 SZD V1765	89	108	105	103	96	99	101
5112886 SZD V5783	101	97	94	99	114	99	100
5104642 ES Collector *	100	100	100	100	100	100	100
5112940 23PRO-078 / PR193895	101	95	105	104	101	94	100
5108039 Ancagua	93	107	99	103	82	103	99
5112974 SZD U1800	93	100	107	96	92	103	99
5112975 SZD U6954	93	105	100	101	92	92	98
5106500 Apollina	96	94	94	106	100	96	97
5106502 Adelfia	89	108	95	93	99	92	97
5108487 Amiata	90	96	99	101	88	100	96
5112902 SZD T5084	84	103	98	97	96	93	96
5107977 Nala	92	101	93	103	92	91	96
5112896 LDG2411	82	114	95	90	72	100	94
5112926 PRO8649	86	97	98	96	97	90	94
5101591 Marquise	88	86	95	97	78	83	88
MD 0.05	4	4	6	7	9	10	7

Tab. 3

Bakteriocy sýje v roce 2025, hodnocení 9-1[*Xanthomonas campestris* pv. *glycines*, *Pseudomonas syringae* pv. *glycinea* 2025, scale 9-1]

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	PJA	STV	UHO	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5101591 Marquise	8,0	9,0	8,3	0,0	0,0	7,7	8,0	6,7	7,6
5104642 ES Collector *	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,7	8,7	7,7	8,0
5106500 Apollina	8,0	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	9,0	7,3	8,3
5106502 Adelfia	8,0	9,0	8,7	0,0	0,0	7,7	9,0	7,3	8,0
5108039 Ancagua	8,0	9,0	8,7	0,0	0,0	8,0	9,0	7,7	8,2
5108487 Amiata	8,0	9,0	8,3	0,0	0,0	7,3	9,0	6,3	7,7
5107977 Nala	8,0	9,0	7,7	0,0	0,0	6,0	8,3	6,7	7,3
5109782 ESG2013	7,0	9,0	7,7	0,0	0,0	8,0	7,0	7,3	7,3
5112886 SZD V5783	8,0	9,0	8,3	0,0	0,0	7,3	7,3	7,3	7,5
5112887 SZD V1765	9,0	9,0	8,3	0,0	0,0	7,7	9,0	7,7	8,4
5112896 LDG2411	8,0	9,0	7,7	0,0	0,0	7,7	8,0	7,7	7,9
5112902 SZD T5084	8,0	8,0	7,7	0,0	0,0	7,7	8,3	7,3	7,8
5112926 PRO8649	8,0	9,0	8,3	0,0	0,0	9,0	9,0	6,7	8,2
5112940 23PRO-078 / PR193895	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,0	9,0	7,3	7,8
5112974 SZD U1800	8,0	9,0	7,7	0,0	0,0	8,0	9,0	8,7	8,4
5112975 SZD U6954	8,0	9,0	7,7	0,0	0,0	7,7	8,0	8,0	7,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 4

Plíseň sýje v roce 2025, hodnocení 9-1[*Peronospora manshurica* 2025, scale 9-1]

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	PJA	STV	UHO	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5101591 Marquise	8,0	9,0	0,0	9,0	8,3	9,0	7,0	0,0	-
5104642 ES Collector *	8,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	7,0	0,0	-
5106500 Apollina	8,0	9,0	0,0	9,0	8,3	8,0	7,7	0,0	-
5106502 Adelfia	9,0	9,0	0,0	9,0	8,7	9,0	8,0	0,0	-
5108039 Ancagua	8,0	9,0	0,0	9,0	8,7	9,0	6,3	0,0	-
5108487 Amiata	8,0	9,0	0,0	9,0	8,3	9,0	6,3	0,0	-
5107977 Nala	8,0	8,0	0,0	9,0	8,7	9,0	6,0	0,0	-
5109782 ESG2013	9,0	9,0	0,0	9,0	8,3	9,0	8,0	0,0	-
5112886 SZD V5783	8,0	9,0	0,0	9,0	8,7	9,0	7,3	0,0	-
5112887 SZD V1765	8,0	9,0	0,0	7,7	9,0	9,0	6,3	0,0	-
5112896 LDG2411	8,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	6,3	0,0	-
5112902 SZD T5084	8,0	9,0	0,0	9,0	8,7	9,0	7,0	0,0	-
5112926 PRO8649	8,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	7,3	0,0	-
5112940 23PRO-078 / PR193895	8,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	7,0	0,0	-
5112974 SZD U1800	8,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	7,0	0,0	-
5112975 SZD U6954	8,0	9,0	0,0	9,0	8,7	9,0	6,7	0,0	-

Tab. 5

Rychlost počátečního růstu v roce 2025, hodnocení 9-1[*Early vigour* 2025, scale 9-1]

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	PJA	STV	UHO	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5101591 Marquise	9,0	9,0	9,0	7,7	9,0	9,0	8,0	-	8,7
5104642 ES Collector *	8,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,0	-	8,6
5106500 Apollina	8,0	8,0	8,3	7,3	8,7	8,0	6,7	-	7,9
5106502 Adelfia	8,0	7,3	9,0	7,3	8,0	8,0	7,0	-	7,8
5108039 Ancagua	8,0	8,3	8,0	7,0	8,3	8,0	6,7	-	7,8
5108487 Amiata	7,0	8,3	8,3	7,3	8,7	8,0	7,0	-	7,8
5107977 Nala	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	8,3	-	8,8
5109782 ESG2013	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-	9,0
5112886 SZD V5783	9,0	8,7	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-	8,9
5112887 SZD V1765	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	7,7	-	8,7
5112896 LDG2411	8,0	7,7	9,0	8,0	9,0	9,0	6,0	-	8,1
5112902 SZD T5084	8,0	8,3	9,0	7,0	9,0	8,0	7,0	-	8,0
5112926 PRO8649	8,0	8,7	8,3	7,0	8,7	8,0	7,0	-	8,0
5112940 23PRO-078 / PR193895	8,0	8,7	9,0	8,3	9,0	9,0	8,0	-	8,6
5112974 SZD U1800	8,0	8,0	9,0	7,0	8,7	8,0	7,7	-	8,1
5112975 SZD U6954	9,0	8,3	9,0	7,7	9,0	9,0	7,3	-	8,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4

Tab. 6

Doba do zralosti (dny) v roce 2025
[Days to maturity 2025]

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	PJA	STV	UHO	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5101591 Marquise	144	133	133	133	133	141	133	124	134
5104642 ES Collector *	143	133	134	137	134	138	130	126	134
5106500 Apollina	142	143	134	145	131	142	133	130	138
5106502 Adelfia	144	131	133	133	133	137	129	126	133
5108039 Ancagua	143	143	134	139	133	143	133	125	137
5108487 Amiata	142	133	134	143	132	138	128	127	135
5107977 Nala	142	143	134	136	132	143	130	128	136
5109782 ESG2013	143	133	134	143	134	137	128	125	135
5112886 SZD V5783	141	143	133	133	131	133	129	131	134
5112887 SZD V1765	146	141	134	142	134	142	134	128	138
5112896 LDG2411	142	143	134	145	135	141	133	131	138
5112902 SZD T5084	144	133	132	143	132	142	131	126	135
5112926 PRO8649	143	147	134	146	134	142	128	125	137
5112940 23PRO-078 / PR193895	143	147	134	146	135	141	132	131	139
5112974 SZD U1800	143	143	133	147	131	140	133	125	137
5112975 SZD U6954	142	133	134	135	133	138	132	130	135
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Tab. 7

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	PJA	STV	UHO	VER	průměr
Průměrováno		✓		✓			✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5101591 Marquise	0,0	8,3	0,0	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	8,2
5104642 ES Collector *	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5106500 Apollina	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0	8,8
5106502 Adelfia	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5108039 Ancagua	0,0	8,7	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7
5108487 Amiata	0,0	8,7	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3	0,0	8,4
5107977 Nala	0,0	8,3	0,0	7,3	0,0	0,0	7,3	0,0	7,6
5109782 ESG2013	0,0	8,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3
5112886 SZD V5783	0,0	8,3	0,0	7,7	0,0	0,0	8,7	0,0	8,2
5112887 SZD V1765	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7	0,0	8,8
5112896 LDG2411	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5112902 SZD T5084	0,0	8,7	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	8,8
5112926 PRO8649	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5112940 23PRO-078 / PR193895	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5112974 SZD U1800	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7
5112975 SZD U6954	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 8

Délka rostlin (cm) v roce 2025
[Stem length (cm) 2025]

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	PJA	STV	UHO	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5101591 Marquise	91	86	81	90	102	85	76	84	87
5104642 ES Collector *	94	102	85	89	107	91	76	107	94
5106500 Apollina	87	90	81	82	87	80	63	104	84
5106502 Adelfia	83	82	71	74	80	69	65	88	76
5108039 Ancagua	99	99	90	88	105	92	78	115	96
5108487 Amiata	89	86	76	83	94	86	74	100	86
5107977 Nala	98	100	87	87	109	91	75	108	94
5109782 ESG2013	91	100	80	89	94	83	75	105	90
5112886 SZD V5783	99	105	93	92	102	82	79	104	94
5112887 SZD V1765	103	95	92	88	99	89	82	113	95
5112896 LDG2411	81	77	71	74	89	77	66	90	78
5112902 SZD T5084	86	84	74	81	92	81	68	93	82
5112926 PRO8649	88	83	73	74	88	72	67	94	80
5112940 23PRO-078 / PR193895	92	91	86	89	91	80	69	102	88
5112974 SZD U1800	89	98	84	80	93	73	74	104	87
5112975 SZD U6954	85	85	73	76	77	69	60	98	78
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Tab. 9

Výška nasazení 1. lusku (cm) v roce 2025

[Plants pod position height (cm) 2025]

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	PJA	STV	UHO	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5101591 Marquise	15	11	-	15	15	13	13	14	14
5104642 ES Collector *	13	11	-	12	11	10	12	14	12
5106500 Apollina	13	11	-	15	8	10	13	11	12
5106502 Adelfia	12	12	-	12	9	10	12	13	11
5108039 Ancagua	13	12	-	15	12	11	12	14	13
5108487 Amiata	15	11	-	12	13	11	14	13	13
5107977 Nala	14	11	-	15	14	13	15	13	14
5109782 ESG2013	15	11	-	13	16	14	16	15	14
5112886 SZD V5783	12	11	-	13	13	10	14	13	12
5112887 SZD V1765	15	13	-	14	10	11	13	14	13
5112896 LDG2411	14	11	-	12	10	9	12	10	11
5112902 SZD T5084	12	13	-	11	10	10	12	12	11
5112926 PRO8649	13	12	-	13	8	10	12	12	11
5112940 23PRO-078 / PR193895	12	11	-	12	10	12	11	12	11
5112974 SZD U1800	16	11	-	13	14	12	15	14	14
5112975 SZD U6954	11	12	-	11	10	9	13	15	12
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 10

Odolnost proti praskání lusků v roce 2025, hodnocení 9-1

[Resistance to pod shattering 2025, scale 9-1]

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	PJA	STV	UHO	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5101591 Marquise	0,0	0,0	0,0	7,7	8,7	0,0	9,0	0,0	-
5104642 ES Collector *	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	-
5106500 Apollina	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	-
5106502 Adelfia	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	9,0	0,0	-
5108039 Ancagua	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	-
5108487 Amiata	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	-
5107977 Nala	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	-
5109782 ESG2013	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	-
5112886 SZD V5783	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	-
5112887 SZD V1765	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	-
5112896 LDG2411	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	-
5112902 SZD T5084	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	9,0	0,0	-
5112926 PRO8649	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	9,0	0,0	-
5112940 23PRO-078 / PR193895	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	9,0	0,0	-
5112974 SZD U1800	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	8,7	0,0	-
5112975 SZD U6954	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	-

Tab. 11

Hmotnost 1000 semen (g) v roce 2025

[TGW (g) 2025]

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	PJA	STV	UHO	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5101591 Marquise	188	223	209	-	-	163	184	196	194
5104642 ES Collector *	171	184	195	-	-	167	163	179	176
5106500 Apollina	204	271	210	-	-	186	198	209	213
5106502 Adelfia	174	197	193	-	-	159	182	172	179
5108039 Ancagua	176	182	196	-	-	172	172	180	180
5108487 Amiata	188	207	208	-	-	177	185	193	193
5107977 Nala	201	276	201	-	-	189	198	208	212
5109782 ESG2013	209	237	225	-	-	177	216	215	213
5112886 SZD V5783	183	249	195	-	-	156	171	180	189
5112887 SZD V1765	188	227	201	-	-	176	176	204	195
5112896 LDG2411	165	232	183	-	-	162	150	170	177
5112902 SZD T5084	196	304	223	-	-	181	193	198	216
5112926 PRO8649	195	213	217	-	-	190	187	199	200
5112940 23PRO-078 / PR193895	198	227	207	-	-	176	186	210	201
5112974 SZD U1800	191	238	203	-	-	162	174	187	192
5112975 SZD U6954	192	225	211	-	-	174	188	193	197
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	15

Tab. 12

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2025*[Summary of the means of the important traits 2025]*

Znak	Bakteriózy sója	Rychlost počát. růstu	Doba do zralosti	Poléhání před sklizení	Délka rostlin	Výška nasazení 1. lusku	Hmotnost 1000 semen
Jednotka	9-1	9-1	dny	9-1	cm	cm	g
a	1	2	3	4	5	6	7
5101591 Marquise	7,6	8,7	134	8,2	87	14	194
5104642 ES Collector *	8,0	8,6	134	8,9	94	12	176
5106500 Apollina	8,3	7,9	138	8,8	84	12	213
5106502 Adelfia	8,0	7,8	133	8,9	76	11	179
5108039 Ancagua	8,2	7,8	137	8,7	96	13	180
5108487 Amiata	7,7	7,8	135	8,4	86	13	193
5107977 Nala	7,3	8,8	136	7,6	94	14	212
5109782 ESG2013	7,3	9,0	135	8,3	90	14	213
5112886 SZD V5783	7,5	8,9	134	8,2	94	12	189
5112887 SZD V1765	8,4	8,7	138	8,8	95	13	195
5112896 LDG2411	7,9	8,1	138	9,0	78	11	177
5112902 SZD T5084	7,8	8,0	135	8,8	82	11	216
5112926 PRO8649	8,2	8,0	137	9,0	80	11	200
5112940 23PRO-078 / PR193895	7,8	8,6	139	9,0	88	11	201
5112974 SZD U1800	8,4	8,1	137	8,7	87	14	192
5112975 SZD U6954	7,9	8,5	135	9,0	78	12	197
Počet pokusů	4	7	8	3	8	7	6

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2025

Sója - středně raný sortiment *[Soybean – medium maturity group]*

Glycine max (L.) Merr

1. polní pozorování a výnos



2. kvalitativní parametry



ING. FRANTIŠEK VYTISKA
ING. PAVLA ZELENÁ

BRNO, LISTOPAD 2025

Přehled zkušebních stanic

[View of locations]

Zkušební stanice	Kód stanice	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota vzduch $t_{1991-2020}$ (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek $S_{1991-2020}$ (mm)	Půdní typ TKSP	Půdní druh
[Trial site]	[Code of trial site]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Type of soil]	[Sort of soil]
Čáslav - Filipov	CAS	260	9,6	580	CEx	h
Chrlice	CHR	190	9,4	456	FLm	h
Lednice na Moravě	LED	171	10,4	504	CEm	h
Uherský Ostroh	UHO	196	9,8	550	KAm	h
Věrovany	VER	207	9,3	517	CEI	h
Znojmo - Oblekovice	OBL	242	10,1	515	CEm	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 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	písčítohlinitá 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)]

Středně raný sortiment odrůd zkoušených v roce 2025
[Assortment of varieties tested in 2025 - medium maturity group]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Zadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in CR]</i>	<i>[Year of registration]</i>	<i>[Tested from]</i>
5097225	Tertia	Semences Prograin Inc.	Prograin ZIA, s.r.o.	2018	-
5099122	Hana *	Semences Prograin Inc.	Prograin ZIA, s.r.o.	2020	-
5106501	Alvesta *	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2023	-

* = srovnávací registrované odrůdy (SSRO)

[= control varieties]*

Charakteristiky pokusů - středně raný sortiment
[Trials-main features - medium maturity group]

Čáslav (CAS)

Datum setí: 16.04.2025

Datum sklizně: 19.09.2025

Chemické ošetření: 16.04.2025 0,1 kg/ha Sumimax
16.04.2025 2 l/ha Successor 600

Chrlice (CHR)

Datum setí: 28.04.2025

Datum sklizně: 22.09.2025

Chemické ošetření: 29.04.2025 0,1 kg/ha Sumimax
29.04.2025 2 l/ha Successor 600

Lednice (LED)

Datum setí: 28.04.2025

Datum sklizně: 09.09.2025

Chemické ošetření: 29.04.2025 0,1 kg/ha Sumimax
29.04.2025 2 l/ha Successor 600

Oblekovice (OBL)

Datum setí: 16.04.2025

Datum sklizně: 10.09.2025

Chemické ošetření: 16.04.2025 0,1 kg/ha Sumimax
16.04.2025 2 l/ha Successor 600

Uherský Ostroh (UHO)

Datum setí: 23.04.2025

Datum sklizně: 05.09.2025

Chemické ošetření: 23.04.2025 0,1 kg/ha Sumimax
23.04.2025 2 l/ha Successor 600

Věrovany (VER)

Datum setí: 28.04.2025

Datum sklizně: 29.09.2025

Chemické ošetření: 29.04.2025 0,1 kg/ha Sumimax
29.04.2025 2 l/ha Successor 600

Vysvětlivky - medium maturity group:

1. Výnosy semene jsou přepočteny na 14% vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulce č. 2 vztaženy k průměru výnosu srovnávacích registrovaných 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 datumu setí.
6. V tabulce č. 5, 7, 9, 10 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze ty lokality, ve kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.
7. "-" = stav porostů v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

Explanatory note:

1. Grain yields are related to 14% moisture.
2. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2 are related to a mean 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. Value 0 means no symptom was observed.
5. Days to maturity are calculated from a sowing date.
6. In the mean of table 5, 7, 9, 10 the locations with significant differences among varieties are included only.
7. "-" = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop conditions.

Explanatory note - medium maturity group:

Table 1

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties
1-5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 2

column:

a	Lokalita	= Trial site
1-5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 3-10

column:

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

Table 11

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials
1	Early vigour	
2	Days to maturity	
3	Lodging before harvesting	
4	Stem length (cm)	
5	Plants pod position height (cm)	
6	TGW (g)	

Tab. 1

Výnos semene (t.ha⁻¹) v roce 2025*[Yield of grain (t.ha⁻¹) 2025]*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5106501 Alvesta *	3,69	5,74	4,34	3,80	2,85	4,08
5099122 Hana *	3,49	4,16	4,07	2,36	2,90	3,40
5097225 Tertia	3,12	4,40	3,33	3,03	2,70	3,32
Průměr SSRO (*)	3,59	4,95	4,21	3,08	2,88	3,74
MD 0.05	0,29	0,14	0,40	0,44	0,47	0,62

Tab. 2

Výnos semene (%) v roce 2025*[Relative yield of grain (%) 2025]*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5106501 Alvesta *	103	116	103	123	99	109
5099122 Hana *	97	84	97	77	101	91
5097225 Tertia	87	89	79	98	94	89
MD 0.05	8	3	10	14	16	17

Tab. 3

Bakteriízy sóje v roce 2025, hodnocení 9-1*[Xanthomonas campestris pv. glycines, Pseudomonas syringae pv. glycinea 2025, scale 9-1]*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	VER	průměr
Průměrováno							
a	1	2	3	4	5	6	7
5097225 Tertia	8,0	8,0	8,3	0,0	8,0	7,7	-
5099122 Hana *	9,0	9,0	8,3	0,0	9,0	7,7	-
5106501 Alvesta *	7,7	8,0	8,0	0,0	9,0	7,0	-

Tab. 4

Plíseň sóje v roce 2025, hodnocení 9-1*[Peronospora manshurica 2025, scale 9-1]*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	VER	průměr
Průměrováno							
a	1	2	3	4	5	6	7
5097225 Tertia	9,0	0,0	0,0	9,0	7,7	0,0	-
5099122 Hana *	8,0	0,0	0,0	9,0	6,3	0,0	-
5106501 Alvesta *	9,0	0,0	0,0	8,0	6,3	0,0	-

Tab. 5

Rychlost počátečního růstu v roce 2025, hodnocení 9-1*[Early vigour 2025, scale 9-1]*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	VER	průměr
Průměrováno				✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7
5097225 Tertia	9,0	8,7	9,0	7,3	7,7	-	7,5
5099122 Hana *	9,0	8,7	9,0	7,0	8,7	-	7,9
5106501 Alvesta *	9,0	9,0	9,0	8,0	8,3	-	8,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	2,4

Tab. 6

Doba do zralosti (dny) v roce 2025*[Days to maturity 2025]*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5097225 Tertia	156	147	133	146	135	136	142
5099122 Hana *	154	147	133	146	133	131	141
5106501 Alvesta *	154	143	134	140	134	135	140
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	3

Tab. 7

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

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	VER	průměr
Průměrováno		✓		✓			
a	1	2	3	4	5	6	7
5097225 Tertia	0,0	7,0	0,0	8,0	8,7	0,0	7,5
5099122 Hana *	0,0	8,0	0,0	8,3	9,0	0,0	8,2
5106501 Alvesta *	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,6

Tab. 8

Délka rostlin (cm) v roce 2025*[Stem length (cm) 2025]*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5097225 Tertia	96	85	77	83	73	95	85
5099122 Hana *	92	85	83	80	71	100	85
5106501 Alvesta *	107	96	85	92	94	109	97
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	5

Tab. 9

Výška nasazení 1. lusku (cm) v roce 2025*[Plants pod position height (cm) 2025]*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5097225 Tertia	15	11	-	13	16	15	14
5099122 Hana *	14	12	-	15	14	15	14
5106501 Alvesta *	14	9	-	13	16	14	13
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 10

Hmotnost 1000 semen (g) v roce 2025*[TGW (g) 2025]*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7
5097225 Tertia	191	207	201	211	192	-	200
5099122 Hana *	201	210	202	188	189	-	198
5106501 Alvesta *	173	200	203	191	162	-	186
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	14

Tab. 11

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2025*[Summary of the means of the important traits 2025]*

Znak	Rychlost počát. růstu	Doba do zralosti	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Výška nasazení 1. lusku	Hmotnost 1000 semen
Jednotka	9-1	dny	9-1	cm	cm	g
a	1	2	3	4	5	6
5097225 Tertia	7,5	142	7,5	85	14	200
5099122 Hana *	7,9	141	8,2	85	14	198
5106501 Alvesta *	8,2	140	9,0	97	13	186
Počet pokusů	2	6	2	6	5	5