

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 156058/2025

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2025

Hrách polní jarní

[Spring field pea]

Pisum sativum L.

1. polní pozorování a výnos



2. kvalitativní parametry



ING. FRANTIŠEK VYTISKA

ING. PAVLA ZELENÁ

BRNO, ZÁŘÍ 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
Dobřichovice	DOB	206	9,9	513	FLm	h
Chrlice	CHR	190	9,4	456	FLm	h
Jaroměřice nad Rok.	JAR	425	8,8	516	HNm	jh
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

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	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>
5080238	Eso	SELGEN, a.s.		2012	-
5088873	Astronaute *	Société RAGT 2n	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2014	-
5093100	Lump *	SELGEN, a.s.		2016	-
5097025	Avatar	SELGEN, a.s.		2018	-
5097022	Saxon *	SELGEN, a.s.		2019	-
5102925	Ostinato	Société RAGT 2n	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2021	-
5102702	Protin	SELGEN, a.s.		2022	-
5104455	Atoll *	SELGEN, a.s.		2022	-
5105030	Orchestra	Société RAGT 2n	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2023	-
5106301	Regent	SELGEN, a.s.		2024	-
5106305	Kepler	SELGEN, a.s.		2024	-
5107980	Symbios	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2024	-
5107892	Fleret	SELGEN, a.s.		2025	-
5109719	LG Corvet	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2025	-
5109730	Iconic	Société RAGT 2n	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2025	-
5109786	NOS Impact	Nordic Seed A/S	VP AGRO, spol. s r.o.	2025	-
5109647	SG-L85	SELGEN, a.s.		-	2023
5109648	SG-L9391	SELGEN, a.s.		-	2023
5111155	SG-L572	SELGEN, a.s.		-	2024
5111221	SG-C3209	SELGEN, a.s.		-	2024
5111237	PHP EF20-23	P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	-	2024
5111240	LGPN4263	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	-	2024
5111241	LGPN 4260	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	-	2024
5111246	NOS 314.014-028/3	Nordic Seed A/S	RWA Czechia s.r.o.	-	2024
5111247	LD1068	Lemaire Deffontaines	RWA Czechia s.r.o.	-	2024
5112826	SG-L9794Z	SELGEN, a.s.		-	2025
5112827	SG-L667	SELGEN, a.s.		-	2025
5112828	SG-L71	SELGEN, a.s.		-	2025
5112829	SG-C3212	SELGEN, a.s.		-	2025
5112830	SG-L61	SELGEN, a.s.		-	2025
5112831	SG-C3208	SELGEN, a.s.		-	2025
5112922	LD16PP002	Lemaire Deffontaines	Limagrain Česká republika, s.r.o.	-	2025
5112923	LD14PP008	Lemaire Deffontaines	Limagrain Česká republika, s.r.o.	-	2025
5112924	UN-Q 137	UNISIGMA	Limagrain Česká republika, s.r.o.	-	2025

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[= control varieties]*

Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

Časlav (CAS)

Datum setí: 18.03.2025
Datum sklizně: 20.07.2025

Chemické ošetření:	14.04.2025	0,11 l/ha	Karate se Zeon technologií 5CS
	16.04.2025	3 l/ha	Escort Nový
	28.04.2025	1,25 l/ha	Agil 100 EC
	28.05.2025	0,08 l/ha	Nexide
	18.06.2025	0,35 l/ha	Mospilan Mizu 120 SL

Poznámka: 6. 4. došlo k zmrznutí hlavního vrcholu rostlin u několika odrůd (noční teplota -5,5 °C). Nejvíce poškozeny byly odrůdy LD1068, SG-C3208 a SG-C3209.

Dobřichovice (DOB)

Datum setí: 20.03.2025
Datum sklizně: 10.07.2025

Chemické ošetření:	20.03.2025	3 l/ha	Bandur
	12.04.2025	0,1 l/ha	Decis Mega
	03.05.2025	0,1 l/ha	Karate se Zeon technologií 5CS
	30.05.2025	0,375 l/ha	Sivanto Prime
	30.05.2025	0,1 l/ha	Silwet star
	30.05.2025	0,0625 l/ha	Decis Forte
	10.06.2025	0,0625 l/ha	Decis Forte
	10.06.2025	0,4 l/ha	Mospilan Mizu 120 SL

Chrlice (CHR)

Datum setí: 09.03.2025
Datum sklizně: 04. - 11.7.2025

Chemické ošetření:	10.03.2025	4 l/ha	Bandur
	07.05.2025	0,375 l/ha	Sivanto Prime
	07.05.2025	0,1 l/ha	Silwet Star
	20.05.2025	0,35 l/ha	Mospilan Mizu 120 SL
	20.05.2025	0,0625 l/ha	Decis Forte
	02.06.2025	0,35 l/ha	Mospilan Mizu 120 SL
	02.06.2025	0,0625 l/ha	Decis Forte

Jaroměřice (JAR)

Datum setí: 28.03.2025
Datum sklizně: 21.07.2025

Chemické ošetření:	16.04.2025	2,5 l/ha	Escort Nový
	23.04.2025	0,1 l/ha	Markate 50
	28.05.2025	0,05 l/ha	Rafan Max
	17.06.2025	0,35 l/ha	Mospilan Mizu 120 SL
	17.06.2025	0,1 l/ha	Karate se Zeon technologií 5CS

Pusté Jakartice (PJA)

Datum setí: 21.03.2025
Datum sklizně: 30.07.2025

Chemické ošetření:	21.03.2025	4 l/ha	Bandur
	30.05.2025	0,35 l/ha	Mospilan Mizu 120 SL
	30.05.2025	0,1 l/ha	Karate se Zeon technologií 5 CS
	06.06.2025	0,375 l/ha	Sivanto Prime
	18.06.2025	0,25 l/ha	Karate se Zeon technologií 5 CS
	23.06.2025	0,35 l/ha	Mospilan Mizu 120 SL
	23.06.2025	0,1 l/ha	Decis Mega

Uherský Ostroh (UHO)

Datum setí: 07.03.2025
Datum sklizně: 03.07.2025

Chemické ošetření:	04.04.2025	3,0 l/ha	Escort Nový
	02.05.2025	0,375 l/ha	Sivanto Prime
	02.05.2025	0,1 l/ha	Silwet Star
	19.05.2025	0,375 l/ha	Sivanto Prime
	19.05.2025	0,1 l/ha	Silwet Star
	06.06.2025	0,45 l/ha	Mospilan Mizu 120 SL
	16.06.2025	0,45 l/ha	Mospilan Mizu 120 SL

Staňkov (STV)

Datum setí: 21.03.2025
Datum sklizně: 20.07.2025

Chemické ošetření:	21.03.2025	4,1 l/ha	Pendifin 400 SC
	21.03.2025	0,25 l/ha	Comand 36 CS
	17.04.2025	0,1 l/ha	Karate se Zeon technologií 5 CS
	17.04.2025	0,0625 l/ha	Decis Forte
	23.04.2025	1,5 l/ha	Agil 100 EC
	13.06.2025	0,375 l/ha	Sivanto Prime
	13.06.2025	0,5 l/ha	Agrovital
	20.06.2025	0,4 l/ha	Mospilan Mizu 120 SL
	20.06.2025	0,0625 l/ha	Decis Forte
	27.06.2025	0,05 l/ha	Cyperkill Max

Věrovany (VER)

Datum setí: 07.03.2025
Datum sklizně: 16.07.2025

Chemické ošetření:	08.03.2025	4 l/ha	Bandur
	14.04.2025	0,08 l/ha	Nexide
	14.05.2025	0,08 l/ha	Fury power
	20.05.2025	3 l/ha	Butoxone 400
	28.05.2025	0,375 l/ha	Sivanto Prime
	05.06.2025	0,0625 l/ha	Decis Forte
	05.06.2025	0,35 l/ha	Mospilan Mizu 120 SL

Vysvětlivky:

1. Výnosy semene jsou přepočteny na 14% vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulce č. 2 vztaženy k průměru výnosu souboru 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. Hodnocení padlí stupnicí 9, 1. Hodnota 9 znamená bez výskytu a hodnota 1 znamená zaznamenání výskytu.
5. Délka vegetačního období je stanovena od datumu setí.
6. V tabulkách č. 3, 5, 6, 7, 8, 14, 15, 16, 17 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. Erysiphe pisi, Erysiphe baeumleri scale 9, 1. Value 9 means no symptom was observed, value 1 means symptom was observed.
5. Days to maturity are calculated from a sowing date.
6. In the means of tables 3, 5, 6, 7, 8, 14, 15, 16, 17 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 :

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 3-17

column:

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

Table 18

column

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials
1	Virus diseases	
2	Peronospora pisi	
3	Foot and root rots	
4	Mycosphaerella pinodes	
5	Early vigour	
6	Beginning of flowering (days)	
7	Flowering period (days)	
8	Days to maturity	
9	Stem length (cm)	
10	Crop height (cm)	
11	Lodging during growing period	
12	Lodging before harvesting	
13	Resistance to pod shattering	
14	TGW (g)	

Tab. 1

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	JAR	UHO	STV	VER	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5106305 Kepler	6,96	6,13	-	3,62	6,25	5,38	6,34	5,78
5111246 NOS 314.014-028/3	5,79	6,15	6,20	4,21	6,12	5,71	6,18	5,77
5109730 Iconic	5,72	6,88	5,36	4,52	5,95	5,48	6,12	5,72
5112922 LD16PP002	5,90	6,15	5,52	4,41	5,85	5,15	6,36	5,62
5102925 Ostinato	5,85	6,05	5,74	4,23	5,73	5,66	6,06	5,62
5111241 LGPN 4260	5,35	6,09	-	4,11	6,18	5,32	6,48	5,59
5112924 UN-Q 137	5,49	6,25	5,67	4,14	5,70	5,22	6,58	5,58
5107980 Symbios	5,52	5,74	6,04	4,27	5,74	5,50	6,13	5,56
5109719 LG Corvet	5,70	5,88	5,21	4,35	5,83	5,63	6,21	5,54
5111240 LGPN4263	4,99	6,03	5,46	4,16	5,80	5,50	6,27	5,46
5112923 LD14PP008	5,64	6,08	5,41	4,00	5,34	5,78	5,94	5,46
5107892 Fleret	5,90	5,86	5,19	3,83	5,98	5,36	6,05	5,45
5088873 Astronaute *	5,24	6,19	5,86	4,34	5,25	4,99	6,11	5,43
5112826 SG-L9794Z	6,21	5,52	5,49	4,13	5,43	5,51	5,16	5,35
5097022 Saxon*	5,34	5,69	5,65	4,32	6,17	5,21	5,04	5,35
5112827 SG-L667	5,53	6,00	4,99	3,95	5,96	5,01	5,71	5,31
5112828 SG-L71	5,89	5,98	5,12	3,76	5,82	4,75	5,80	5,30
5112829 SG-C3212	5,19	5,70	5,83	3,52	5,87	5,28	5,69	5,30
5112830 SG-L61	4,99	5,93	5,65	3,94	5,51	5,42	5,57	5,29
5104455 Atoll *	5,14	5,64	5,51	3,61	5,89	5,04	6,14	5,28
5109647 SG-L85	5,54	5,53	5,50	4,01	5,54	5,12	5,53	5,25
5111247 LD1068	4,34	5,59	5,64	4,34	5,93	5,30	5,26	5,20
5106301 Regent	5,46	5,96	4,57	3,66	5,75	5,20	5,78	5,20
5109648 SG-L9391	5,40	5,39	4,81	4,10	5,85	4,96	5,67	5,17
5111155 SG-L572	5,46	5,07	5,31	4,21	5,58	4,56	5,68	5,12
5111237 PHP EF20-23	5,02	5,55	4,78	3,90	5,19	5,16	6,16	5,11
5097025 Avatar	5,56	5,76	4,87	3,39	5,96	5,31	4,75	5,09
5105030 Orchestra	4,92	5,54	5,72	3,82	5,31	4,58	5,60	5,07
5093100 Lump *	5,31	5,40	5,52	3,68	5,60	4,80	5,14	5,06
5112831 SG-C3208	4,85	5,82	4,61	4,32	5,19	4,76	5,53	5,01
5111221 SG-C3209	4,51	5,67	4,24	3,84	5,33	5,57	5,81	5,00
5109786 NOS Impact	4,17	5,67	5,92	3,30	5,14	5,39	5,14	4,96
5080238 Eso	4,35	5,54	4,68	3,58	5,61	4,81	4,48	4,72
5102702 Protin	5,11	5,12	3,58	3,17	5,70	4,61	4,61	4,56
Průměr SSRO (*)	5,26	5,73	5,64	3,99	5,73	5,01	5,61	5,28
MD 0.05	0,48	0,39	0,25	0,26	0,39	0,35	0,68	0,39

Tab. 2

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	JAR	UHO	STV	VER	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5106305 Kepler	132	107	-	91	109	107	113	110
5111246 NOS 314.014-028/3	110	107	110	106	107	114	110	109
5109730 Iconic	109	120	95	113	104	109	109	108
5112922 LD16PP002	112	107	98	111	102	103	113	106
5102925 Ostinato	111	106	102	106	100	113	108	106
5111241 LGPN 4260	102	106	-	103	108	106	116	106
5112924 UN-Q 137	104	109	101	104	100	104	117	106
5107980 Symbios	105	100	107	107	100	110	109	105
5109719 LG Corvet	108	103	92	109	102	112	111	105
5111240 LGPN4263	95	105	97	104	101	110	112	103
5112923 LD14PP008	107	106	96	100	93	115	106	103
5107892 Fleret	112	102	92	96	104	107	108	103
5088873 Astronaute *	100	108	104	109	92	100	109	103
5112826 SG-L9794Z	118	96	97	104	95	110	92	101
5097022 Saxon*	102	99	100	108	108	104	90	101
5112827 SG-L667	105	105	89	99	104	100	102	101
5112828 SG-L71	112	104	91	94	102	95	103	100
5112829 SG-C3212	99	99	103	88	102	105	101	100
5112830 SG-L61	95	103	100	99	96	108	99	100
5104455 Atoll *	98	98	98	91	103	101	109	100
5109647 SG-L85	105	97	98	101	97	102	99	99
5111247 LD1068	83	98	100	109	104	106	94	98
5106301 Regent	104	104	81	92	100	104	103	98
5109648 SG-L9391	103	94	85	103	102	99	101	98
5111155 SG-L572	104	88	94	106	97	91	101	97
5111237 PHP EF20-23	95	97	85	98	91	103	110	97
5097025 Avatar	106	101	86	85	104	106	85	96
5105030 Orchestra	94	97	102	96	93	91	100	96
5093100 Lump *	101	94	98	92	98	96	92	96
5112831 SG-C3208	92	102	82	108	91	95	99	95
5111221 SG-C3209	86	99	75	96	93	111	104	95
5109786 NOS Impact	79	99	105	83	90	108	92	94
5080238 Eso	83	97	83	90	98	96	80	89
5102702 Protin	97	89	64	79	100	92	82	86
MD 0.05	9	7	5	7	7	7	12	7

Tab. 3

Komplex virových onemocnění v roce 2025, hodnocení 9-1

[Virus diseases 2025, scale 9-1]

Lokalita	CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	STV	VER	průměr	
Průměrováno			✓	✓	✓		✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5080238	Eso	7,3	0,0	7,3	5,7	7,0	0,0	7,3	7,0	6,9
5088873	Astronaute *	8,0	0,0	8,0	5,7	8,0	0,0	9,0	6,7	7,5
5093100	Lump *	7,0	0,0	8,3	5,7	8,0	0,0	8,0	7,0	7,4
5097025	Avatar	7,7	0,0	8,0	5,0	7,0	0,0	7,7	7,0	6,9
5097022	Saxon*	8,0	0,0	8,7	6,0	6,3	0,0	9,0	8,0	7,6
5102925	Ostinato	6,7	0,0	9,0	6,0	7,3	0,0	8,0	8,0	7,7
5102702	Protin	7,7	0,0	8,7	5,3	7,0	0,0	7,0	6,7	6,9
5104455	Atoll *	7,0	0,0	9,0	6,0	8,7	0,0	9,0	8,7	8,3
5105030	Orchestra	7,0	0,0	8,0	5,7	7,3	0,0	9,0	6,7	7,3
5106301	Regent	7,0	0,0	8,7	4,7	7,3	0,0	8,0	6,3	7,0
5106305	Kepler	8,0	0,0	9,0	5,3	7,3	0,0	9,0	7,0	7,5
5107980	Symbios	8,0	0,0	8,7	7,0	7,7	0,0	7,3	8,3	7,8
5107892	Fleret	8,0	0,0	8,7	7,7	8,0	0,0	8,0	7,3	7,9
5109719	LG Corvet	6,7	0,0	9,0	6,0	7,7	0,0	9,0	7,0	7,7
5109730	Iconic	8,0	0,0	9,0	6,3	7,3	0,0	8,0	7,7	7,7
5109786	NOS Impact	7,0	0,0	7,0	5,0	5,7	0,0	9,0	6,7	6,7
5109647	SG-L85	8,0	0,0	9,0	5,0	7,0	0,0	7,7	7,3	7,2
5109648	SG-L9391	8,0	0,0	8,3	5,7	7,7	0,0	9,0	8,0	7,7
5111155	SG-L572	7,7	0,0	8,7	5,0	8,0	0,0	9,0	8,7	7,9
5111221	SG-C3209	6,7	0,0	8,7	7,0	7,7	0,0	9,0	7,0	7,9
5111237	PHP EF20-23	7,7	0,0	8,0	6,3	8,3	0,0	8,0	7,3	7,6
5111240	LGPN4263	8,0	0,0	9,0	6,0	8,0	0,0	8,0	8,0	7,8
5111241	LGPN 4260	7,0	0,0	8,3	5,3	8,0	0,0	8,0	7,0	7,3
5111246	NOS 314.014-028/3	7,7	0,0	8,7	5,0	7,7	0,0	8,0	7,0	7,3
5111247	LD1068	8,0	0,0	8,7	6,7	7,7	0,0	9,0	7,0	7,8
5112826	SG-L9794Z	8,0	0,0	8,3	6,0	8,0	0,0	9,0	7,7	7,8
5112827	SG-L667	8,0	0,0	8,7	6,3	8,0	0,0	8,0	8,0	7,8
5112828	SG-L71	8,0	0,0	9,0	5,7	8,0	0,0	8,0	7,7	7,7
5112829	SG-C3212	6,7	0,0	7,7	4,7	7,7	0,0	9,0	6,7	7,2
5112830	SG-L61	6,7	0,0	8,7	5,3	8,0	0,0	8,0	8,7	7,7
5112831	SG-C3208	6,7	0,0	8,3	6,3	8,0	0,0	9,0	8,0	7,9
5112922	LD16PP002	8,0	0,0	8,3	6,0	7,0	0,0	9,0	9,0	7,9
5112923	LD14PP008	8,0	0,0	8,3	6,0	6,7	0,0	9,0	8,0	7,6
5112924	UN-Q 137	8,0	0,0	9,0	5,0	8,0	0,0	9,0	8,0	7,8
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 4

Padlí hrachu v roce 2025, hodnocení 9, 1*[Erysiphe pisi, Erysiphe beumleri 2025, scale 9, 1]*

Lokalita	CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	STV	VER	průměr	
Průměrováno										
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5080238	Eso	9,0	9,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5088873	Astronaute *	9,0	9,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5093100	Lump *	9,0	9,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5097025	Avatar	9,0	9,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5097022	Saxon*	9,0	9,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5102925	Ostinato	9,0	1,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5102702	Protin	9,0	9,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5104455	Atoll *	9,0	9,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5105030	Orchestra	9,0	9,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5106301	Regent	9,0	9,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5106305	Kepler	9,0	9,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5107980	Symbios	9,0	1,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5107892	Fleret	9,0	9,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5109719	LG Corvet	9,0	9,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5109730	Iconic	9,0	9,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5109786	NOS Impact	9,0	9,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5109647	SG-L85	9,0	9,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5109648	SG-L9391	9,0	9,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5111155	SG-L572	9,0	9,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5111221	SG-C3209	9,0	1,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5111237	PHP EF20-23	9,0	1,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5111240	LGPN4263	9,0	1,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5111241	LGPN 4260	9,0	9,0	1,0	9,0	1,0	9,0	9,0	9,0	-
5111246	NOS 314.014-028/3	9,0	9,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5111247	LD1068	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	1,0	9,0	9,0	-
5112826	SG-L9794Z	9,0	9,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5112827	SG-L667	9,0	9,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5112828	SG-L71	9,0	9,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5112829	SG-C3212	9,0	1,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5112830	SG-L61	9,0	1,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5112831	SG-C3208	9,0	9,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5112922	LD16PP002	9,0	1,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5112923	LD14PP008	9,0	9,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5112924	UN-Q 137	9,0	9,0	1,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-

Tab. 5

Plíseň hrachu v roce 2025, hodnocení 9-1

[Peronospora pisi 2025, scale 9-1]

Lokalita	CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	STV	VER	průměr	
Průměrováno	✓						✓			
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5080238	Eso	7,3	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	7,2
5088873	Astronaute *	7,3	9,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	0,0	8,2
5093100	Lump *	6,3	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	6,3	0,0	6,3
5097025	Avatar	8,0	8,3	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	0,0	8,5
5097022	Saxon*	8,0	9,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	0,0	8,5
5102925	Ostinato	6,7	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	9,0	0,0	7,9
5102702	Protin	7,7	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	8,0	0,0	7,9
5104455	Atoll *	7,3	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	8,0	0,0	7,7
5105030	Orchestra	6,0	9,0	0,0	0,0	7,3	0,0	6,7	0,0	6,4
5106301	Regent	7,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	0,0	8,0
5106305	Kepler	8,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	0,0	8,5
5107980	Symbios	7,3	9,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	0,0	8,2
5107892	Fleret	8,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	0,0	8,5
5109719	LG Corvet	7,3	9,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	0,0	8,2
5109730	Iconic	7,3	9,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	0,0	8,2
5109786	NOS Impact	7,3	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,0	0,0	7,7
5109647	SG-L85	8,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	8,5
5109648	SG-L9391	7,7	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	7,7	0,0	7,7
5111155	SG-L572	7,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0	8,0
5111221	SG-C3209	7,3	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	0,0	8,2
5111237	PHP EF20-23	7,3	9,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	0,0	8,2
5111240	LGPN4263	7,3	9,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	0,0	8,2
5111241	LGPN 4260	7,0	9,0	0,0	0,0	7,3	0,0	8,0	0,0	7,5
5111246	NOS 314.014-028/3	7,7	9,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	0,0	8,4
5111247	LD1068	8,0	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,7	0,0	7,9
5112826	SG-L9794Z	8,0	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	8,0	0,0	8,0
5112827	SG-L667	8,0	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	8,0	0,0	8,0
5112828	SG-L71	8,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	8,5
5112829	SG-C3212	7,7	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	6,7	0,0	7,2
5112830	SG-L61	7,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5112831	SG-C3208	7,3	8,3	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	8,2
5112922	LD16PP002	8,0	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	0,0	8,5
5112923	LD14PP008	8,0	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	0,0	8,5
5112924	UN-Q 137	8,0	8,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	0,0	8,5
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 6

Komplex kořenových chorob v roce 2025, hodnocení 9-1

[Foot and root rots 2025, scale 9-1]

Lokalita	CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	STV	VER	průměr	
Průměrováno						✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5080238	Eso	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	8,0	7,0	6,7
5088873	Astronaute *	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	9,0	6,7	6,5
5093100	Lump *	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	9,0	7,0	7,2
5097025	Avatar	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	9,0	6,7	6,0
5097022	Saxon*	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	8,0	7,3	7,2
5102925	Ostinato	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	9,0	7,3	6,8
5102702	Protin	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	9,0	6,3	6,2
5104455	Atoll *	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	8,0	8,0
5105030	Orchestra	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	8,0	7,0	6,5
5106301	Regent	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	9,0	6,0	6,0
5106305	Kepler	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	9,0	7,3	7,5
5107980	Symbios	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	9,0	7,3	6,8
5107892	Fleret	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	8,3	8,2
5109719	LG Corvet	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	9,0	7,3	6,7
5109730	Iconic	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	8,0	7,0	6,5
5109786	NOS Impact	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	8,0	5,7	5,4
5109647	SG-L85	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	9,0	6,3	6,5
5109648	SG-L9391	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	9,0	8,0	7,5
5111155	SG-L572	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	9,0	6,3	5,7
5111221	SG-C3209	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	9,0	7,0	6,9
5111237	PHP EF20-23	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	9,0	6,7	6,0
5111240	LGPN4263	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	8,0	7,0	6,4
5111241	LGPN 4260	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	9,0	7,0	6,2
5111246	NOS 314.014-028/3	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	8,0	5,7	5,2
5111247	LD1068	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	9,0	7,0	6,4
5112826	SG-L9794Z	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	8,0	8,0
5112827	SG-L667	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	9,0	8,0	7,9
5112828	SG-L71	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	9,0	8,0	7,9
5112829	SG-C3212	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	9,0	6,7	5,9
5112830	SG-L61	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	9,0	6,0	6,2
5112831	SG-C3208	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	9,0	7,3	7,0
5112922	LD16PP002	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	9,0	8,0	7,0
5112923	LD14PP008	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	9,0	6,7	6,0
5112924	UN-Q 137	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	9,0	6,3	5,7
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 7

Tmavohnědá skvrnitost hrachu v roce 2025, hodnocení 9-1[*Mycosphaerella pinodes* 2025, scale 9-1]

Lokalita	CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	STV	VER	průměr	
Průměrováno						✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6	8	7	9	
5080238	Eso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	7,7	7,2
5088873	Astronaute *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	7,3	7,0
5093100	Lump *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,0	7,0
5097025	Avatar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	8,0	7,7
5097022	Saxon*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	7,0	7,5
5102925	Ostinato	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,7	7,4
5102702	Protin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	7,0	7,2
5104455	Atoll *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,3	7,5
5105030	Orchestra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	7,5
5106301	Regent	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	7,3	6,8
5106305	Kepler	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	8,3	7,8
5107980	Symbios	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	8,0	7,2
5107892	Fleret	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,7	8,4
5109719	LG Corvet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	8,3	8,0
5109730	Iconic	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	8,3	8,0
5109786	NOS Impact	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	8,3	7,3
5109647	SG-L85	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	8,3	7,7
5109648	SG-L9391	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	8,3	7,8
5111155	SG-L572	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	8,7	7,9
5111221	SG-C3209	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,0	7,0
5111237	PHP EF20-23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	8,3	7,5
5111240	LGPN4263	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	8,3	7,7
5111241	LGPN 4260	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	8,0	7,0
5111246	NOS 314.014-028/3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	7,3	7,0
5111247	LD1068	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	9,0	7,9
5112826	SG-L9794Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	7,5
5112827	SG-L667	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	8,3	7,8
5112828	SG-L71	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,3	8,2
5112829	SG-C3212	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,3	7,2
5112830	SG-L61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	8,3	7,5
5112831	SG-C3208	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	8,3	7,3
5112922	LD16PP002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	8,7	7,5
5112923	LD14PP008	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	8,3	7,7
5112924	UN-Q 137	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	8,7	8,2
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 8

Rychlost počátečního růstu v roce 2025, hodnocení 9-1

[Early vigour 2025, scale 9-1]

Lokalita	CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	STV	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5080238 Eso	8,0	9,0	9,0	8,0	8,3	7,3	8,0	9,0	8,2
5088873 Astronaute *	7,0	9,0	9,0	7,0	8,3	7,0	9,0	9,0	8,0
5093100 Lump *	8,0	8,7	9,0	7,0	9,0	7,3	8,0	9,0	8,1
5097025 Avatar	8,0	8,7	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,7
5097022 Saxon*	8,0	9,0	9,0	7,0	8,3	7,7	8,0	9,0	8,1
5102925 Ostinato	8,0	8,7	9,0	7,0	8,7	6,3	8,0	9,0	8,0
5102702 Protin	8,0	8,3	8,7	7,0	8,0	6,0	7,7	9,0	7,7
5104455 Atoll *	8,0	9,0	9,0	8,0	9,0	7,3	9,0	9,0	8,5
5105030 Orchestra	8,0	8,3	9,0	7,0	9,0	7,0	9,0	9,0	8,2
5106301 Regent	8,0	8,3	9,0	8,0	8,7	6,0	8,0	9,0	8,0
5106305 Kepler	9,0	9,0	9,0	8,0	8,7	8,0	9,0	9,0	8,7
5107980 Symbios	9,0	8,3	9,0	7,0	8,0	7,0	8,0	9,0	8,0
5107892 Fleret	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,7
5109719 LG Corvet	9,0	9,0	9,0	7,0	8,7	7,7	9,0	9,0	8,5
5109730 Iconic	8,0	8,3	9,0	8,0	8,3	7,0	8,0	9,0	8,1
5109786 NOS Impact	8,0	9,0	9,0	9,0	8,3	8,0	9,0	9,0	8,6
5109647 SG-L85	8,0	8,7	9,0	8,0	8,7	7,0	8,0	9,0	8,2
5109648 SG-L9391	8,0	8,0	9,0	7,0	8,7	7,7	8,0	9,0	8,1
5111155 SG-L572	8,0	9,0	8,7	7,0	8,0	7,0	7,7	9,0	7,9
5111221 SG-C3209	6,0	8,3	9,0	7,0	9,0	7,0	7,0	9,0	7,6
5111237 PHP EF20-23	8,0	7,7	8,0	8,0	9,0	7,0	8,0	9,0	8,0
5111240 LGPN4263	7,0	9,0	9,0	8,0	8,3	7,0	9,0	9,0	8,2
5111241 LGPN 4260	8,0	8,7	9,0	8,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,5
5111246 NOS 314.014-028/3	8,0	8,7	9,0	8,0	8,7	8,3	9,0	9,0	8,5
5111247 LD1068	7,0	9,0	9,0	8,0	8,7	7,0	8,0	9,0	8,1
5112826 SG-L9794Z	8,0	9,0	9,0	7,0	8,7	7,7	9,0	9,0	8,3
5112827 SG-L667	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,3	9,0	9,0	8,6
5112828 SG-L71	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9
5112829 SG-C3212	8,0	9,0	9,0	9,0	8,7	7,3	8,0	9,0	8,4
5112830 SG-L61	7,0	8,3	9,0	7,0	8,0	6,0	7,0	9,0	7,5
5112831 SG-C3208	6,0	8,0	8,0	7,0	8,3	6,0	7,0	9,0	7,2
5112922 LD16PP002	8,0	8,0	9,0	7,0	8,7	7,3	8,0	9,0	8,0
5112923 LD14PP008	7,7	8,0	8,3	7,0	9,0	7,0	8,0	9,0	7,9
5112924 UN-Q 137	8,0	8,3	8,7	8,0	9,0	7,7	8,0	9,0	8,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5

Tab. 9

Začátek kvetení

[Beginning of flowering (days) 2025]

Lokalita	CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	STV	VER	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5080238	Eso	78	75	76	70	77	82	75	84	77
5088873	Astronaute *	74	66	70	67	74	77	71	79	72
5093100	Lump *	76	74	74	70	77	80	74	82	76
5097025	Avatar	78	73	74	72	77	81	75	84	77
5097022	Saxon*	77	73	72	71	77	81	74	83	76
5102925	Ostinato	74	71	73	68	75	79	72	80	74
5102702	Protin	77	74	79	70	78	82	75	84	77
5104455	Atoll *	78	74	74	71	78	81	75	83	77
5105030	Orchestra	73	70	67	67	73	76	71	77	72
5106301	Regent	77	74	74	70	76	81	74	81	76
5106305	Kepler	74	71	75	68	75	77	72	79	74
5107980	Symbios	74	71	73	69	76	79	73	81	75
5107892	Fleret	74	70	72	68	74	77	72	77	73
5109719	LG Corvet	74	73	71	69	76	80	73	80	75
5109730	Iconic	76	71	72	69	76	79	73	80	75
5109786	NOS Impact	77	73	73	70	76	80	74	83	76
5109647	SG-L85	75	71	74	69	75	78	73	79	74
5109648	SG-L9391	73	66	68	67	73	77	72	78	72
5111155	SG-L572	76	73	74	70	76	80	74	81	76
5111221	SG-C3209	77	73	73	70	76	80	74	82	76
5111237	PHP EF20-23	75	73	73	69	75	78	73	81	75
5111240	LGPN4263	74	70	72	68	75	78	72	79	74
5111241	LGPN 4260	73	66	72	65	74	76	71	78	72
5111246	NOS 314.014-028/3	72	66	59	65	72	75	70	76	69
5111247	LD1068	77	66	73	67	75	77	72	78	73
5112826	SG-L9794Z	77	73	72	70	75	79	73	81	75
5112827	SG-L667	75	71	73	69	75	79	73	81	75
5112828	SG-L71	79	76	77	72	78	83	76	85	78
5112829	SG-C3212	77	73	73	70	76	79	74	83	76
5112830	SG-L61	77	70	72	69	76	79	73	82	75
5112831	SG-C3208	77	73	73	70	76	81	75	82	76
5112922	LD16PP002	75	71	71	69	75	78	73	80	74
5112923	LD14PP008	74	66	72	67	74	77	72	80	73
5112924	UN-Q 137	74	66	62	66	73	74	70	76	70
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 10

Délka kvetení (dny) v roce 2025

[Flowering period (days) 2025]

Lokalita	CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	STV	VER	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5080238	Eso	11	16	12	15	18	13	17	17	15
5088873	Astronaute *	13	19	16	17	20	16	19	19	17
5093100	Lump *	13	13	13	14	18	15	17	19	15
5097025	Avatar	14	13	15	15	17	14	16	17	15
5097022	Saxon*	15	12	16	16	20	16	19	18	17
5102925	Ostinato	15	19	15	16	19	16	19	19	17
5102702	Protin	11	11	8	14	15	12	15	16	13
5104455	Atoll *	11	11	12	15	17	14	15	16	14
5105030	Orchestra	16	18	19	18	22	18	20	20	19
5106301	Regent	10	15	11	11	16	11	13	16	13
5106305	Kepler	16	15	11	20	21	19	20	22	18
5107980	Symbios	15	19	15	17	19	17	18	20	18
5107892	Fleret	14	14	14	13	20	14	18	20	16
5109719	LG Corvet	14	16	15	15	17	12	15	17	15
5109730	Iconic	13	19	14	16	18	14	17	18	16
5109786	NOS Impact	12	16	13	14	17	12	15	17	15
5109647	SG-L85	15	13	13	16	20	18	18	21	17
5109648	SG-L9391	21	23	19	20	24	23	22	24	22
5111155	SG-L572	12	13	13	15	18	14	16	17	15
5111221	SG-C3209	13	12	16	16	20	15	18	17	16
5111237	PHP EF20-23	13	13	15	16	20	16	19	19	16
5111240	LGPN4263	14	14	15	15	20	15	18	19	16
5111241	LGPN 4260	15	25	12	16	19	16	18	19	18
5111246	NOS 314.014-028/3	16	24	26	16	22	17	20	23	21
5111247	LD1068	13	19	12	15	19	17	18	21	17
5112826	SG-L9794Z	35	14	15	17	22	17	19	20	20
5112827	SG-L667	16	15	16	18	21	19	19	20	18
5112828	SG-L71	11	13	9	16	18	14	15	16	14
5112829	SG-C3212	11	16	13	16	18	14	16	16	15
5112830	SG-L61	12	19	14	12	18	14	17	16	15
5112831	SG-C3208	14	16	16	15	20	14	19	19	17
5112922	LD16PP002	16	15	16	17	20	18	18	21	18
5112923	LD14PP008	17	24	16	17	21	18	19	20	19
5112924	UN-Q 137	16	23	22	16	21	18	20	22	20
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 11

Doba do zralosti (dny) v roce 2025

[Days to maturity 2025]

Lokalita	CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	STV	VER	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5080238	Eso	118	102	117	111	117	117	118	120	115
5088873	Astronaute *	116	96	117	110	117	114	116	120	113
5093100	Lump *	117	98	117	112	117	116	117	120	114
5097025	Avatar	117	97	117	112	117	117	116	120	114
5097022	Saxon*	117	96	117	112	117	115	117	119	114
5102925	Ostinato	118	101	117	110	117	116	117	120	115
5102702	Protin	117	96	117	110	118	117	118	119	114
5104455	Atoll *	118	96	117	114	117	117	120	121	115
5105030	Orchestra	116	99	117	108	116	115	117	118	113
5106301	Regent	118	100	117	109	117	113	116	120	114
5106305	Kepler	116	97	124	114	118	116	117	121	115
5107980	Symbios	117	101	117	110	117	116	118	118	114
5107892	Fleret	117	95	117	114	120	117	120	119	115
5109719	LG Corvet	117	100	117	108	116	115	116	120	114
5109730	Iconic	116	101	117	111	117	118	117	120	115
5109786	NOS Impact	116	100	117	110	117	118	119	119	115
5109647	SG-L85	117	95	117	110	117	116	118	119	114
5109648	SG-L9391	117	100	117	110	119	117	120	119	115
5111155	SG-L572	116	97	117	108	117	114	117	119	113
5111221	SG-C3209	116	96	117	110	118	116	120	118	114
5111237	PHP EF20-23	116	97	117	112	117	115	120	120	114
5111240	LGPN4263	117	95	117	108	117	116	118	120	114
5111241	LGPN 4260	118	102	124	110	116	115	118	117	115
5111246	NOS 314.014-028/3	117	101	117	107	116	116	117	120	114
5111247	LD1068	119	96	117	108	118	117	119	118	114
5112826	SG-L9794Z	117	98	117	114	119	117	118	119	115
5112827	SG-L667	117	97	117	112	118	117	121	121	115
5112828	SG-L71	117	100	117	114	119	117	117	120	115
5112829	SG-C3212	116	100	117	110	117	117	120	118	114
5112830	SG-L61	116	100	117	110	117	116	117	120	114
5112831	SG-C3208	117	100	117	110	118	117	119	119	115
5112922	LD16PP002	117	97	117	110	116	116	119	119	114
5112923	LD14PP008	119	101	117	110	118	116	121	120	115
5112924	UN-Q 137	116	100	117	109	116	116	120	119	114
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 12

Délka rostlin (cm) v roce 2025

[Stem length (cm) 2025]

Lokalita	CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	STV	VER	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5080238	Eso	86	119	91	96	97	109	106	99	100
5088873	Astronaute *	75	101	91	75	106	93	92	86	90
5093100	Lump *	84	102	93	82	97	99	104	86	93
5097025	Avatar	101	113	98	91	111	116	111	92	104
5097022	Saxon*	81	107	97	82	109	105	99	86	96
5102925	Ostinato	80	110	94	83	97	100	99	90	94
5102702	Protin	91	112	87	80	102	108	110	85	97
5104455	Atoll *	98	116	110	99	115	125	110	114	111
5105030	Orchestra	83	102	74	74	88	94	97	84	87
5106301	Regent	85	104	101	76	87	100	99	87	92
5106305	Kepler	105	111	119	81	115	116	113	97	107
5107980	Symbios	83	107	99	80	102	97	103	87	95
5107892	Fleret	97	115	85	86	109	109	111	102	102
5109719	LG Corvet	82	106	94	76	92	97	102	82	92
5109730	Iconic	87	112	95	85	96	98	98	90	95
5109786	NOS Impact	87	110	85	87	99	101	99	88	94
5109647	SG-L85	88	107	106	86	104	104	102	94	99
5109648	SG-L9391	101	115	88	88	110	122	113	106	105
5111155	SG-L572	84	102	89	83	113	102	99	91	95
5111221	SG-C3209	80	112	88	84	89	108	111	95	96
5111237	PHP EF20-23	79	105	86	82	107	89	100	84	92
5111240	LGPN4263	77	104	87	76	99	96	105	89	92
5111241	LGPN 4260	88	105	92	79	101	96	96	84	93
5111246	NOS 314.014-028/3	85	102	77	77	106	100	107	90	93
5111247	LD1068	87	111	85	78	95	95	107	86	93
5112826	SG-L9794Z	109	114	101	93	118	111	111	98	107
5112827	SG-L667	93	116	96	90	111	116	111	106	105
5112828	SG-L71	101	118	96	96	120	115	109	104	107
5112829	SG-C3212	97	117	97	94	99	114	109	102	104
5112830	SG-L61	87	104	86	82	99	96	111	85	94
5112831	SG-C3208	82	115	111	85	113	105	113	98	103
5112922	LD16PP002	85	109	93	81	101	97	101	88	94
5112923	LD14PP008	90	114	76	84	104	98	111	92	96
5112924	UN-Q 137	89	106	99	77	104	94	110	92	96
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	5

Tab. 13

Výška porostu (cm) v roce 2025

[Crop height (cm) 2025]

Lokalita	CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	STV	VER	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5080238	Eso	71	78	83	85	25	104	49	60	69
5088873	Astronaute *	72	86	79	71	36	88	54	70	69
5093100	Lump *	65	80	80	75	30	97	37	77	68
5097025	Avatar	61	75	69	82	28	103	51	69	67
5097022	Saxon*	72	92	72	76	29	99	51	77	71
5102925	Ostinato	74	86	75	75	34	95	66	80	73
5102702	Protin	93	82	79	72	31	100	75	76	76
5104455	Atoll *	59	76	85	84	43	102	60	45	69
5105030	Orchestra	75	97	76	68	19	87	39	77	67
5106301	Regent	80	98	73	71	21	98	51	69	70
5106305	Kepler	79	79	83	75	34	91	49	65	69
5107980	Symbios	63	90	71	74	27	91	56	67	67
5107892	Fleret	66	74	86	79	39	93	53	56	68
5109719	LG Corvet	65	89	71	71	35	93	60	70	69
5109730	Iconic	71	88	71	78	34	93	62	63	70
5109786	NOS Impact	66	98	69	80	41	86	70	76	73
5109647	SG-L85	68	85	82	75	33	94	55	71	70
5109648	SG-L9391	66	75	70	76	48	105	65	55	70
5111155	SG-L572	60	83	79	74	34	91	60	59	67
5111221	SG-C3209	74	100	70	81	44	99	72	84	78
5111237	PHP EF20-23	74	90	70	70	35	87	51	71	69
5111240	LGPN4263	73	96	78	70	37	93	57	67	72
5111241	LGPN 4260	52	95	76	69	30	92	61	72	68
5111246	NOS 314.014-028/3	78	96	77	72	35	97	50	74	72
5111247	LD1068	58	87	73	70	34	92	50	79	68
5112826	SG-L9794Z	54	66	79	76	30	93	52	48	62
5112827	SG-L667	69	70	72	79	47	103	68	66	72
5112828	SG-L71	66	95	79	82	47	98	70	61	75
5112829	SG-C3212	75	99	87	91	38	109	47	70	77
5112830	SG-L61	81	102	69	74	27	94	56	70	72
5112831	SG-C3208	78	87	75	81	48	93	67	86	77
5112922	LD16PP002	75	94	72	75	32	94	50	74	71
5112923	LD14PP008	76	75	71	78	34	92	54	68	68
5112924	UN-Q 137	64	96	73	71	37	89	56	74	70
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	7

Tab. 14

Poléhání za vegetace v roce 2025, hodnocení 9-1

[Lodging during growing period 2025, scale 9-1]

Lokalita	CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	STV	VER	průměr
Průměrováno	✓						✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5080238	Eso	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,5
5088873	Astronaute *	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	7,5
5093100	Lump *	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	8,0
5097025	Avatar	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,9
5097022	Saxon*	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	7,5
5102925	Ostinato	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,5
5102702	Protin	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	8,5
5104455	Atoll *	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,7
5105030	Orchestra	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	8,4
5106301	Regent	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,4
5106305	Kepler	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,4
5107980	Symbios	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,5
5107892	Fleret	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	7,5
5109719	LG Corvet	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,2
5109730	Iconic	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	7,7
5109786	NOS Impact	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	7,8
5109647	SG-L85	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	7,2
5109648	SG-L9391	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	7,7
5111155	SG-L572	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	7,0
5111221	SG-C3209	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5111237	PHP EF20-23	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,4
5111240	LGPN4263	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,7
5111241	LGPN 4260	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,5
5111246	NOS 314.014-028/3	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	7,9
5111247	LD1068	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	7,5
5112826	SG-L9794Z	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	7,3
5112827	SG-L667	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	8,0
5112828	SG-L71	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	8,0
5112829	SG-C3212	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	7,4
5112830	SG-L61	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	8,5
5112831	SG-C3208	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	8,7
5112922	LD16PP002	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	7,5
5112923	LD14PP008	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	8,2
5112924	UN-Q 137	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 15

Poléhání před sklizní v roce 2025, hodnocení 9-1

[Lodging before harvesting 2025, scale 9-1]

Lokalita	CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	STV	VER	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5080238	Eso	7,3	5,0	8,7	8,7	3,3	0,0	3,0	8,3	6,3
5088873	Astronaute *	7,7	7,0	8,3	9,0	3,0	0,0	4,0	9,0	6,9
5093100	Lump *	7,0	5,3	8,3	9,0	2,7	0,0	2,7	9,0	6,3
5097025	Avatar	6,3	4,7	8,7	8,7	2,0	0,0	3,7	8,3	6,1
5097022	Saxon*	7,3	6,7	8,3	9,0	2,7	0,0	3,7	9,0	6,7
5102925	Ostinato	8,3	6,3	8,3	9,0	2,7	0,0	5,7	9,0	7,0
5102702	Protin	8,7	6,0	8,3	9,0	3,0	0,0	6,0	9,0	7,1
5104455	Atoll *	6,0	5,0	8,3	7,0	3,0	0,0	5,0	6,3	5,8
5105030	Orchestra	7,7	7,0	8,7	9,0	2,0	0,0	2,3	8,3	6,4
5106301	Regent	9,0	7,0	8,7	9,0	2,0	0,0	3,7	9,0	6,9
5106305	Kepler	7,0	5,3	7,0	8,7	2,7	0,0	3,3	7,0	5,9
5107980	Symbios	7,7	6,0	8,3	9,0	2,0	0,0	4,3	8,3	6,5
5107892	Fleret	6,7	5,0	8,7	9,0	3,0	0,0	3,7	7,7	6,3
5109719	LG Corvet	7,0	6,7	8,3	9,0	3,0	0,0	5,0	8,7	6,8
5109730	Iconic	7,3	7,0	8,7	9,0	2,7	0,0	5,7	8,3	7,0
5109786	NOS Impact	7,0	8,3	8,3	9,0	3,7	0,0	5,3	9,0	7,2
5109647	SG-L85	7,3	6,3	8,3	8,3	2,0	0,0	3,7	8,3	6,3
5109648	SG-L9391	6,7	5,0	8,7	8,7	4,3	0,0	5,7	6,7	6,5
5111155	SG-L572	6,7	5,7	8,3	8,7	3,0	0,0	4,7	8,3	6,5
5111221	SG-C3209	7,7	7,7	8,3	9,0	4,0	0,0	6,7	9,0	7,5
5111237	PHP EF20-23	8,0	6,7	8,7	8,3	2,7	0,0	5,0	9,0	6,9
5111240	LGPN4263	8,3	8,0	8,3	9,0	3,0	0,0	5,0	9,0	7,2
5111241	LGPN 4260	5,3	7,0	7,3	8,7	2,0	0,0	4,3	8,3	6,1
5111246	NOS 314.014-028/3	8,0	7,0	8,3	9,0	2,7	0,0	4,3	9,0	6,9
5111247	LD1068	6,7	6,7	8,7	9,0	3,3	0,0	3,0	9,0	6,6
5112826	SG-L9794Z	5,7	4,7	8,0	7,7	2,7	0,0	4,3	8,0	5,9
5112827	SG-L667	6,7	4,3	8,7	8,7	3,7	0,0	5,3	9,0	6,6
5112828	SG-L71	6,3	6,3	8,3	8,0	3,0	0,0	6,3	7,3	6,5
5112829	SG-C3212	7,3	7,0	9,0	9,0	2,7	0,0	3,7	9,0	6,8
5112830	SG-L61	8,3	7,7	8,0	8,7	1,7	0,0	4,0	9,0	6,8
5112831	SG-C3208	7,3	7,0	8,3	9,0	3,7	0,0	6,3	9,0	7,2
5112922	LD16PP002	8,0	7,0	8,3	9,0	2,7	0,0	4,3	9,0	6,9
5112923	LD14PP008	7,3	5,7	8,7	9,0	2,0	0,0	4,0	9,0	6,5
5112924	UN-Q 137	7,3	8,0	8,0	8,7	2,7	0,0	4,7	9,0	6,9
	MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 16

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

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

Lokalita	CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	STV	VER	průměr	
Průměrováno					✓			✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5080238	Eso	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	8,4
5088873	Astronaute *	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	8,7
5093100	Lump *	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,0	8,2
5097025	Avatar	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	7,7	8,0
5097022	Saxon*	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3	8,3
5102925	Ostinato	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,3	8,5
5102702	Protin	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,0	8,4
5104455	Atoll *	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,7	8,5
5105030	Orchestra	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,7	8,4
5106301	Regent	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,7	8,5
5106305	Kepler	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,0	8,4
5107980	Symbios	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7	8,7
5107892	Fleret	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,3	8,5
5109719	LG Corvet	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0
5109730	Iconic	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	8,9
5109786	NOS Impact	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	8,9
5109647	SG-L85	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0
5109648	SG-L9391	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	8,7
5111155	SG-L572	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	8,5
5111221	SG-C3209	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0
5111237	PHP EF20-23	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7	8,7
5111240	LGPN4263	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0
5111241	LGPN 4260	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,3	8,5
5111246	NOS 314.014-028/3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,3	8,5
5111247	LD1068	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,7	8,4
5112826	SG-L9794Z	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7	8,7
5112827	SG-L667	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,3	8,5
5112828	SG-L71	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	8,9
5112829	SG-C3212	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	8,9
5112830	SG-L61	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	8,9
5112831	SG-C3208	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7	8,7
5112922	LD16PP002	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7	8,7
5112923	LD14PP008	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7	8,7
5112924	UN-Q 137	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,3	8,5
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 17

Hmotnost 1000 semen (g) v roce 2025

[TGW (g) 2025]

Lokalita	CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	STV	VER	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5080238	Eso	220	240	182	219	-	229	237	217	220
5088873	Astronaute *	256	248	221	232	-	238	259	233	241
5093100	Lump *	241	218	169	202	-	207	218	202	208
5097025	Avatar	262	263	235	229	-	250	260	232	247
5097022	Saxon*	214	209	161	205	-	208	211	188	199
5102925	Ostinato	248	241	196	223	-	218	232	209	224
5102702	Protin	294	317	169	258	-	281	310	273	272
5104455	Atoll *	241	226	209	215	-	226	221	239	225
5105030	Orchestra	278	260	217	233	-	244	263	251	249
5106301	Regent	252	248	243	218	-	225	247	234	238
5106305	Kepler	234	220	-	208	-	219	230	203	216
5107980	Symbios	262	229	210	236	-	232	262	230	237
5107892	Fleret	273	274	237	252	-	253	263	247	257
5109719	LG Corvet	249	252	232	217	-	231	251	207	234
5109730	Iconic	267	265	266	245	-	252	264	217	254
5109786	NOS Impact	239	261	198	240	-	245	256	218	236
5109647	SG-L85	239	233	181	222	-	221	227	194	217
5109648	SG-L9391	238	222	177	217	-	227	245	205	219
5111155	SG-L572	202	199	174	184	-	199	202	180	191
5111221	SG-C3209	241	232	215	219	-	227	245	202	226
5111237	PHP EF20-23	246	247	234	231	-	235	260	222	239
5111240	LGPN4263	256	246	254	226	-	237	258	231	244
5111241	LGPN 4260	242	244	-	228	-	242	248	215	233
5111246	NOS 314.014-028/3	255	255	232	241	-	252	254	247	248
5111247	LD1068	259	266	281	250	-	260	283	210	258
5112826	SG-L9794Z	259	275	224	239	-	251	254	230	248
5112827	SG-L667	259	258	230	241	-	236	253	241	245
5112828	SG-L71	228	225	185	202	-	218	230	205	213
5112829	SG-C3212	231	260	210	212	-	240	237	224	231
5112830	SG-L61	254	266	238	227	-	231	250	222	241
5112831	SG-C3208	229	238	202	223	-	226	235	208	223
5112922	LD16PP002	257	268	226	246	-	240	261	219	245
5112923	LD14PP008	277	269	246	255	-	258	267	237	258
5112924	UN-Q 137	263	264	286	241	-	255	266	246	260
	MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	13

Tab. 18

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2025

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

Znak	Komplex virových onemocnění	Plíseň hrachu	Komplex kořen. chorob	Tmavohnědá skvrnitost hrachu	Rychlost počát. růstu	Začátek kvetení	Délka kvetení	Doba do zralosti	Délka rostlin	Výška porostu	Poléhání za vegetace	Poléhání před sklizní	Odolnost proti praskání lusků	Hmotnost 1000 semen	
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	dny	dny	dny	cm	cm	9-1	9-1	9-1	g	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
5080238	Eso	6,9	7,2	6,7	7,2	8,2	77	15	115	100	69	7,5	6,3	8,4	220
5088873	Astronaute *	7,5	8,2	6,5	7,0	8,0	72	17	113	90	69	7,5	6,9	8,7	241
5093100	Lump *	7,4	6,3	7,2	7,0	8,1	76	15	114	93	68	8,0	6,3	8,2	208
5097025	Avatar	6,9	8,5	6,0	7,7	8,7	77	15	114	104	67	7,9	6,1	8,0	247
5097022	Saxon*	7,6	8,5	7,2	7,5	8,1	76	17	114	96	71	7,5	6,7	8,3	199
5102925	Ostinato	7,7	7,9	6,8	7,4	8,0	74	17	115	94	73	8,5	7,0	8,5	224
5102702	Protin	6,9	7,9	6,2	7,2	7,7	77	13	114	97	76	8,5	7,1	8,4	272
5104455	Atoll *	8,3	7,7	8,0	7,5	8,5	77	14	115	111	69	7,7	5,8	8,5	225
5105030	Orchestra	7,3	6,4	6,5	7,5	8,2	72	19	113	87	67	8,4	6,4	8,4	249
5106301	Regent	7,0	8,0	6,0	6,8	8,0	76	13	114	92	70	8,4	6,9	8,5	238
5106305	Kepler	7,5	8,5	7,5	7,8	8,7	74	18	115	107	69	7,4	5,9	8,4	216
5107980	Symbios	7,8	8,2	6,8	7,2	8,0	75	18	114	95	67	8,5	6,5	8,7	237
5107892	Fleret	7,9	8,5	8,2	8,4	8,7	73	16	115	102	68	7,5	6,3	8,5	257
5109719	LG Corvet	7,7	8,2	6,7	8,0	8,5	75	15	114	92	69	8,2	6,8	9,0	234
5109730	Iconic	7,7	8,2	6,5	8,0	8,1	75	16	115	95	70	7,7	7,0	8,9	254
5109786	NOS Impact	6,7	7,7	5,4	7,3	8,6	76	15	115	94	73	7,8	7,2	8,9	236
5109647	SG-L85	7,2	8,5	6,5	7,7	8,2	74	17	114	99	70	7,2	6,3	9,0	217
5109648	SG-L9391	7,7	7,7	7,5	7,8	8,1	72	22	115	105	70	7,7	6,5	8,7	219
5111155	SG-L572	7,9	8,0	5,7	7,9	7,9	76	15	113	95	67	7,0	6,5	8,5	191
5111221	SG-C3209	7,9	8,2	6,9	7,0	7,6	76	16	114	96	78	9,0	7,5	9,0	226
5111237	PHP EF20-23	7,6	8,2	6,0	7,5	8,0	75	16	114	92	69	8,4	6,9	8,7	239
5111240	LGPN4263	7,8	8,2	6,4	7,7	8,2	74	16	114	92	72	7,7	7,2	9,0	244
5111241	LGPN 4260	7,3	7,5	6,2	7,0	8,5	72	18	115	93	68	7,5	6,1	8,5	233
5111246	NOS 314.014-028/3	7,3	8,4	5,2	7,0	8,5	69	21	114	93	72	7,9	6,9	8,5	248
5111247	LD1068	7,8	7,9	6,4	7,9	8,1	73	17	114	93	68	7,5	6,6	8,4	258
5112826	SG-L9794Z	7,8	8,0	8,0	7,5	8,3	75	20	115	107	62	7,3	5,9	8,7	248
5112827	SG-L667	7,8	8,0	7,9	7,8	8,6	75	18	115	105	72	8,0	6,6	8,5	245
5112828	SG-L71	7,7	8,5	7,9	8,2	8,9	78	14	115	107	75	8,0	6,5	8,9	213
5112829	SG-C3212	7,2	7,2	5,9	7,2	8,4	76	15	114	104	77	7,4	6,8	8,9	231
5112830	SG-L61	7,7	8,0	6,2	7,5	7,5	75	15	114	94	72	8,5	6,8	8,9	241
5112831	SG-C3208	7,9	8,2	7,0	7,3	7,2	76	17	115	103	77	8,7	7,2	8,7	223
5112922	LD16PP002	7,9	8,5	7,0	7,5	8,0	74	18	114	94	71	7,5	6,9	8,7	245
5112923	LD14PP008	7,6	8,5	6,0	7,7	7,9	73	19	115	96	68	8,2	6,5	8,7	258
5112924	UN-Q 137	7,8	8,5	5,7	8,2	8,2	70	20	114	96	70	9,0	6,9	8,5	260
Počet pokusů	5	2	2	2	7	8	8	8	8	8	2	7	2	7	