ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 164523/2024

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2024

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 2024

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
Věrovany	VER	207	9,3	517	CEl	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]*
CEl	Černozem luvická	*[Chernozems]*
CEm	Černozem modální	*[Chernozems]*
CEp	Černozem pelická	*[Chernozems]*
CEx	Černozem černická	*[Chernozems]*
FLm	Fluvizem modální	*[Fluvisols]*
FLq	Fluvizem glejová	*[Fluvisols]*
HNl	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	písčitá půda (lehká)	*[Sandy soil (light)]*
hp	hlinitopísčitá 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 2024
[Assortment of varieties tested in 2024]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
[Variety code]	*[Variety name]*	*[Applicant]*	*[Representative in CR]*	*[Year of registration]*	*[Tested from]*
5078200	Audit	Limagrain Nederland B.V	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2010	-
5078822	Gambit	SELGEN, a.s.		2011	-
5080238	Eso *	SELGEN, a.s.		2012	-
5082187	Abarth	Limagrain Nederland B.V	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2013	-
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	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2024	-
5107892	SG-L292Z	SELGEN, a.s.		-	2022
5109647	SG-L85	SELGEN, a.s.		-	2023
5109648	SG-L9391	SELGEN, a.s.		-	2023
5109649	SG-L9047Z	SELGEN, a.s.		-	2023
5109719	LGPN 4259	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	-	2023
5109730	RLPY180580	Société RAGT 2n	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	-	2023
5109786	NOS314.049-022/2	Nordic Seed A/S	VP AGRO, spol. s r.o.	-	2023
5106894	PRL6254	Nordic Maize breeding			2024
5106650	SG-L 9086	SELGEN, a.s.		-	2024
5111153	SG-L125Z	SELGEN, a.s.		-	2024
5111154	SG-L509Z	SELGEN, a.s.		-	2024
5111155	SG-L572	SELGEN, a.s.		-	2024
5111156	SG-L9647	SELGEN, a.s.		-	2024
5106892	UN-L 883	UNISIGMA	Limagrain Česká republika, s.r.o.	-	2024
5111220	SG-C2211	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
5111242	LGPN4264	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

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)
[= control varieties]*

Charakteristiky pokusů
[Trials-main features]

Časlav (CAS)

Datum setí:	19.03.2024		
Datum sklizně:	10.07.2024		
Chemické ošetření:	09.04.2024	0,1 l/ha	Karate se Zeon technologií 5 CS
	09.04.2024	3 l/ha	Escort Nový
	03.05.2024	0,08 l/ha	Nexide
	10.05.2024	3 l/ha	Butoxone 400
	10.05.2024	0,1 l/ha	Karate se Zeon technologií 5 CS
	27.05.2024	0,45 l/ha	Mospilan Mizu 120 SL

Dobřichovice (DOB)

Datum setí:	27.03.2024		
Datum sklizně:	10.07.2024		
Chemické ošetření:	27.03.2024	3 l/ha	Bandur
	27.03.2024	1,2 l/ha	Efica 960 EC
	11.04.2024	0,05 l/ha	Cyperkill Max
	24.05.2024	0,1 l/ha	Decis Mega
	24.05.2024	0,4 l/ha	Mospilan MIZU 120 SL
	03.06.2024	0,1 l/ha	Decis Mega
	03.06.2024	0,4 l/ha	Mospilan MIZU 120 SL

Chrlice (CHR)

Datum setí:	20.03.2024		
Datum sklizně:	08.07.2024		
Chemické ošetření:	21.03.2024	4 l/ha	Bandur
	21.03.2024	1 l/ha	Efica 960 EC
	20.05.2024	0,45 l/ha	Mospilan MIZU 120 SL
	20.05.2024	0,0625 l/ha	Decis Forte
	27.05.2024	0,45 l/ha	Mospilan MIZU 120 SL
	27.05.2024	0,0625 l/ha	Decis Forte

Jaroměřice (JAR)

Datum setí:	04.04.2024		
Datum sklizně:	23.07.2024		
Chemické ošetření:	18.04.2024	2,5 l/ha	Escort Nový
	06.06.2024	0,1 l/ha	Karate se Zeon technologií 5 CS
	18.06.2024	0,1 l/ha	Karate se Zeon technologií 5 CS

Pusté Jakartice (PJA)

Datum setí:	26.03.2024		
Datum sklizně:	16.07.2024		
Chemické ošetření:	28.03.2024	3,5 l/ha	Bandur
	11.04.2024	0,1 l/ha	Karate se Zeon technologií 5 CS
	14.05.2024	3 l/ha	Butoxone 400
	21.05.2024	0,1 l/ha	Decis Mega
	21.05.2024	0,45 l/ha	Mospilan MIZU 120 SL
	06.06.2024	0,375 l/ha	Sivanto Prime

Uherský Ostroh (UHO)

Datum setí:	08.03.2024		
Datum sklizně:	28.06.2024		
Chemické ošetření:	08.04.2024	0,1 l/ha	Karate se Zeon technologií 5 CS
	29.04.2024	3,0 l/ha	Butoxone 400
	10.05.2024	0,1 l/ha	Decis Mega
	20.05.2024	0,08 l/ha	Nexide
	27.05.2024	0,08 l/ha	Nexide
	29.05.2024	0,45 l/ha	Mospilan MIZU 120 SL
	13.06.2024	0,45 l/ha	Mospilan MIZU 120 SL

Věrovany (VER)

Datum setí:	07.03.2024		
Datum sklizně:	04.07.2024		
Chemické ošetření:	08.03.2024	4 l/h	Bandur
	26.04.2024	0,075 l/ha	Decis Forte
	10.05.2024	0,5 kg/ha	Pirimor 50 WG
	23.05.2024	0,08 l/ha	Fury Power

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, 8, 10, 13, 15, 16, 17, 18, 19 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze ty lokality, ve kterých se projevily 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 menas 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, 8, 10, 13, 15, 16, 17, 18, 19 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
1-4	Lokality	= Trial sites
5	Průměr	= Mean

Table 2
column:

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

Table 3-19
column:

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

Table 20
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 2024

[Yield of grain (t.ha^{-1}) 2024]

Lokalita		CAS	DOB	CHR	UHO	průměr
a		1	2	3	4	5
5111241	LGPN 4260	5,70	4,22	3,30	4,78	4,50
5111246	NOS 314.014-028/3	5,23	3,41	3,50	3,24	3,85
5111247	LD1068	4,58	3,13	3,56	3,25	3,63
5109719	LGPN 4259	4,57	3,13	3,39	3,28	3,59
5107892	SG-L292Z	4,80	3,25	2,13	4,00	3,55
5109730	RLPY180580	4,65	3,06	3,13	3,29	3,53
5088873	Astronaute *	4,54	3,33	3,23	2,57	3,42
5104455	Atoll *	4,60	2,85	2,50	3,60	3,39
5111237	PHP EF20-23	4,16	3,06	3,06	3,15	3,36
5111155	SG-L572	3,72	3,29	2,80	3,52	3,33
5105030	Orchestra	4,37	2,43	3,26	3,19	3,31
5106305	Kepler	4,76	2,90	1,94	3,65	3,31
5111240	LGPN4263	4,23	2,91	3,27	2,78	3,30
5106301	Regent	4,54	2,75	2,67	3,22	3,30
5082187	Abarth	3,68	2,97	2,19	4,10	3,24
5109786	NOS314.049-022/2	4,68	2,11	3,12	2,99	3,23
5111242	LGPN4264	4,13	2,97	2,90	2,74	3,19
5093100	Lump *	4,27	2,66	2,19	3,55	3,17
5107980	Symbios	3,98	2,87	2,46	3,30	3,15
5111221	SG-C3209	4,36	3,05	2,50	2,66	3,14
5106892	UN-L 883	4,25	2,42	2,50	3,22	3,10
5097025	Avatar	4,15	3,08	2,21	2,93	3,09
5102925	Ostinato	4,47	2,56	2,66	2,67	3,09
5109647	SG-L85	4,29	2,63	2,29	3,06	3,07
5097022	Saxon	4,23	2,00	2,54	3,30	3,02
5109648	SG-L9391	4,37	2,29	2,08	3,27	3,00
5078822	Gambit	3,96	2,76	1,42	3,31	2,86
5109649	SG-L9047Z	3,89	2,47	1,46	3,58	2,85
5111156	SG-L9647	3,60	2,28	2,14	3,08	2,78
5111153	SG-L125Z	4,05	1,99	1,56	3,28	2,72
5102702	Protin	4,18	2,24	1,32	2,94	2,67
5078200	Audit	4,19	2,38	1,13	2,68	2,60
5080238	Eso *	3,91	2,20	1,14	3,09	2,59
5111154	SG-L509Z	3,74	2,37	1,28	2,63	2,51
5111220	SG-C2211	3,52	1,93	1,61	2,71	2,44
5106650	SG-L 9086	3,53	1,76	0,91	2,81	2,25
5106894	PRL6254	2,49	1,55	1,07	2,16	1,82
	Průměr SSRO (*)	4,33	2,76	2,27	3,20	3,14
	MD 0.05	0,31	0,49	0,25	0,39	0,58

Tab. 2
Výnos semene (%) v roce 2024
[Relative yield of grain (%) 2024]

Lokalita	CAS	DOB	CHR	UHO	průměr
a	1	2	3	4	5
5111241 LGPN 4260	132	153	146	149	143
5111246 NOS 314.014-028/3	121	124	155	101	122
5111247 LD1068	106	113	157	101	116
5109719 LGPN 4259	106	113	150	102	114
5107892 SG-L292Z	111	118	94	125	113
5109730 RLPY180580	107	111	138	103	113
5088873 Astronaute *	105	121	143	80	109
5104455 Atoll *	106	103	110	112	108
5111237 PHP EF20-23	96	111	135	98	107
5111155 SG-L572	86	119	124	110	106
5105030 Orchestra	101	88	144	100	106
5106305 Kepler	110	105	86	114	106
5111240 LGPN4263	98	105	144	87	105
5106301 Regent	105	100	118	101	105
5082187 Abarth	85	108	97	128	103
5109786 NOS314.049-022/2	108	76	138	93	103
5111242 LGPN4264	95	108	128	86	101
5093100 Lump *	99	96	97	111	101
5107980 Symbios	92	104	109	103	100
5111221 SG-C3209	101	111	110	83	100
5106892 UN-L 883	98	88	110	101	99
5097025 Avatar	96	112	98	91	99
5102925 Ostinato	103	93	117	83	98
5109647 SG-L85	99	95	101	96	98
5097022 Saxon	98	72	112	103	96
5109648 SG-L9391	101	83	92	102	96
5078822 Gambit	91	100	63	103	91
5109649 SG-L9047Z	90	89	64	112	91
5111156 SG-L9647	83	83	94	96	88
5111153 SG-L125Z	94	72	69	102	87
5102702 Protin	97	81	58	92	85
5078200 Audit	97	86	50	84	83
5080238 Eso *	90	80	50	96	82
5111154 SG-L509Z	86	86	57	82	80
5111220 SG-C2211	81	70	71	85	78
5106650 SG-L 9086	82	64	40	88	72
5106894 PRL6254	58	56	47	67	58
MD 0.05	7	18	11	12	18

Tab. 3

Komplex virových onemocnění v roce 2024, hodnocení 9-1

[Virus diseases 2024, scale 9-1]

Lokalita		CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	VER	průměr
Průměrováno		✓			✓	✓		✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8
5078200	Audit	6,3	8,3	7,7	6,3	5,0	8,7	6,3	6,0
5078822	Gambit	6,0	8,3	8,7	7,0	5,7	8,0	7,3	6,5
5080238	Eso *	6,3	9,0	8,0	5,3	4,7	7,7	6,7	5,8
5082187	Abarth	5,0	7,3	9,0	6,0	1,7	9,0	7,0	4,9
5088873	Astronaute *	5,7	8,7	9,0	7,0	6,3	9,0	8,3	6,8
5093100	Lump *	6,7	9,0	9,0	7,0	5,3	7,7	8,3	6,8
5097025	Avatar	6,3	8,7	9,0	6,7	5,3	8,3	7,7	6,5
5097022	Saxon	6,3	8,7	8,3	6,0	6,0	9,0	7,0	6,3
5102925	Ostinato	7,0	9,0	9,0	6,3	5,7	9,0	7,7	6,7
5102702	Protin	6,0	8,7	9,0	7,0	4,7	7,7	6,7	6,1
5104455	Atoll *	8,0	9,0	9,0	7,3	7,3	8,0	8,0	7,7
5105030	Orchestra	6,0	9,0	9,0	5,7	6,7	9,0	8,3	6,7
5106301	Regent	5,7	9,0	9,0	6,7	5,0	8,3	6,7	6,0
5106305	Kepler	8,0	9,0	9,0	7,3	6,7	8,0	6,3	7,1
5107980	Symbios	5,3	9,0	8,5	7,0	5,0	8,3	7,0	6,1
5107892	SG-L292Z	7,3	9,0	8,3	7,7	7,3	7,3	8,3	7,7
5109647	SG-L85	6,0	8,3	9,0	6,7	5,7	8,3	7,0	6,4
5109648	SG-L9391	7,7	9,0	9,0	7,0	5,0	9,0	7,3	6,8
5109649	SG-L9047Z	8,0	8,7	8,3	7,0	6,7	8,7	7,3	7,3
5109719	LGPN 4259	7,0	8,7	8,3	6,7	6,3	9,0	6,7	6,7
5109730	RLPY180580	8,0	9,0	8,0	6,3	5,3	8,0	7,7	6,8
5109786	NOS314.049-022/2	6,3	9,0	9,0	7,0	4,0	9,0	7,3	6,2
5106894	PRL6254	5,3	7,7	8,0	4,3	3,0	7,3	5,3	4,5
5106650	SG-L 9086	7,0	8,3	8,0	6,7	5,3	8,3	8,0	6,8
5111153	SG-L125Z	7,7	8,0	9,0	6,3	5,0	8,0	8,3	6,8
5111154	SG-L509Z	7,3	8,3	7,5	6,3	5,7	8,3	6,3	6,4
5111155	SG-L572	7,3	9,0	9,0	7,7	7,0	9,0	8,3	7,6
5111156	SG-L9647	6,3	9,0	8,5	6,0	4,7	8,7	7,0	6,0
5106892	UN-L 883	7,0	9,0	9,0	7,0	5,3	8,3	7,7	6,8
5111220	SG-C2211	7,0	9,0	8,3	6,7	5,3	8,7	7,3	6,6
5111221	SG-C3209	7,7	9,0	8,7	6,0	5,3	8,3	8,3	6,8
5111237	PHP EF20-23	6,3	8,7	8,0	6,7	6,3	9,0	6,7	6,5
5111240	LGPN4263	8,0	8,7	8,7	6,0	5,7	8,7	8,0	6,9
5111241	LGPN 4260	7,0	8,7	8,7	6,7	5,0	8,7	7,7	6,6
5111242	LGPN4264	6,7	8,7	8,7	6,3	6,3	9,0	7,7	6,8
5111246	NOS 314.014-028/3	5,0	8,3	9,0	7,0	6,3	9,0	6,7	6,3
5111247	LD1068	7,0	9,0	9,0	7,0	7,0	9,0	7,7	7,2
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 4

Padlí hrachu v roce 2024, hodnocení 9, 1

[Erysiphe pisi, Erysiphe baeumleri 2024, scale 9, 1]

Lokalita		CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	VER	průměr
Průměrováno									
a		1	2	3	4	5	6	7	8
5078200	Audit	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5078822	Gambit	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5080238	Eso *	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5082187	Abarth	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	9,0	1,0	-
5088873	Astronaute *	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5093100	Lump *	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5097025	Avatar	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5097022	Saxon	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5102925	Ostinato	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5102702	Protin	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5104455	Atoll *	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5105030	Orchestra	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5106301	Regent	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5106305	Kepler	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5107980	Symbios	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5107892	SG-L292Z	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5109647	SG-L85	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5109648	SG-L9391	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5109649	SG-L9047Z	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5109719	LGPN 4259	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5109730	RLPY180580	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5109786	NOS314.049-022/2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5106894	PRL6254	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5106650	SG-L 9086	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5111153	SG-L125Z	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5111154	SG-L509Z	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5111155	SG-L572	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5111156	SG-L9647	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5106892	UN-L 883	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5111220	SG-C2211	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5111221	SG-C3209	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5111237	PHP EF20-23	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5111240	LGPN4263	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5111241	LGPN 4260	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5111242	LGPN4264	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5111246	NOS 314.014-028/3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
5111247	LD1068	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-

Tab. 5

Plíseň hrachu v roce 2024, hodnocení 9-1

[Peronospora pisi 2024, scale 9-1]

Lokalita		CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	VER	průměr
Průměrováno		✓	✓			✓			
a		1	2	3	4	5	6	7	8
5078200	Audit	8,0	7,7	0,0	5,0	1,0	0,0	0,0	5,6
5078822	Gambit	7,7	7,7	0,0	5,0	2,3	0,0	0,0	5,9
5080238	Eso *	7,7	7,3	0,0	5,0	1,7	0,0	0,0	5,6
5082187	Abarth	6,0	6,3	0,0	5,0	3,3	0,0	0,0	5,2
5088873	Astronaute *	6,3	8,0	0,0	5,0	1,0	0,0	0,0	5,1
5093100	Lump *	6,3	8,0	0,0	5,0	1,3	0,0	0,0	5,2
5097025	Avatar	7,3	8,3	0,0	5,0	1,7	0,0	0,0	5,8
5097022	Saxon	7,7	8,0	0,0	5,0	1,3	0,0	0,0	5,7
5102925	Ostinato	6,3	8,0	0,0	5,0	1,0	0,0	0,0	5,1
5102702	Protin	7,0	7,3	0,0	5,0	1,7	0,0	0,0	5,3
5104455	Atoll *	8,0	8,0	0,0	5,0	1,0	0,0	0,0	5,7
5105030	Orchestra	6,7	7,3	0,0	5,0	1,0	0,0	0,0	5,0
5106301	Regent	6,3	7,3	0,0	5,0	1,0	0,0	0,0	4,9
5106305	Kepler	8,0	8,0	0,0	5,0	1,0	0,0	0,0	5,7
5107980	Symbios	6,3	8,0	0,0	5,0	1,7	0,0	0,0	5,3
5107892	SG-L292Z	7,3	7,3	0,0	5,0	1,0	0,0	0,0	5,2
5109647	SG-L85	7,3	8,0	0,0	5,0	1,0	0,0	0,0	5,4
5109648	SG-L9391	7,3	8,0	0,0	5,0	2,3	0,0	0,0	5,9
5109649	SG-L9047Z	8,0	7,7	0,0	5,0	1,0	0,0	0,0	5,6
5109719	LGPN 4259	6,7	8,0	0,0	5,0	1,0	0,0	0,0	5,2
5109730	RLPY180580	8,0	7,7	0,0	5,0	1,0	0,0	0,0	5,6
5109786	NOS314.049-022/2	7,0	7,7	0,0	5,0	2,0	0,0	0,0	5,6
5106894	PRL6254	6,0	6,7	0,0	5,0	1,7	0,0	0,0	4,8
5106650	SG-L 9086	8,0	8,3	0,0	5,0	1,3	0,0	0,0	5,9
5111153	SG-L125Z	7,7	7,7	0,0	5,0	1,0	0,0	0,0	5,5
5111154	SG-L509Z	8,0	7,7	0,0	5,0	2,0	0,0	0,0	5,9
5111155	SG-L572	7,0	8,0	0,0	5,0	2,7	0,0	0,0	5,9
5111156	SG-L9647	7,0	8,0	0,0	5,0	1,0	0,0	0,0	5,3
5106892	UN-L 883	7,7	8,3	0,0	5,0	1,3	0,0	0,0	5,8
5111220	SG-C2211	7,0	8,0	0,0	5,0	1,3	0,0	0,0	5,4
5111221	SG-C3209	6,3	8,0	0,0	5,0	1,3	0,0	0,0	5,2
5111237	PHP EF20-23	6,3	8,0	0,0	5,0	1,3	0,0	0,0	5,2
5111240	LGPN4263	6,3	7,7	0,0	5,0	1,0	0,0	0,0	5,0
5111241	LGPN 4260	8,0	8,0	0,0	5,0	3,7	0,0	0,0	6,6
5111242	LGPN4264	6,0	8,0	0,0	5,0	1,0	0,0	0,0	5,0
5111246	NOS 314.014-028/3	6,3	7,0	0,0	5,0	2,3	0,0	0,0	5,2
5111247	LD1068	7,0	8,0	0,0	5,0	1,0	0,0	0,0	5,3
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 6

Komplex kořenových chorob v roce 2024, hodnocení 9-1

[Foot and root rots 2024, scale 9-1]

Lokalita		CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	VER	průměr
Průměrováno		✓			✓			✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8
5078200	Audit	7,3	0,0	7,7	6,0	7,3	6,3	6,7	6,7
5078822	Gambit	8,0	0,0	9,0	5,0	9,0	5,7	6,7	6,6
5080238	Eso *	7,3	0,0	9,0	5,7	8,7	6,3	8,3	7,1
5082187	Abarth	6,0	0,0	8,0	5,7	8,3	5,3	6,7	6,1
5088873	Astronaute *	7,7	0,0	9,0	6,3	8,0	6,3	7,7	7,2
5093100	Lump *	7,7	0,0	9,0	6,3	8,7	6,3	6,3	6,8
5097025	Avatar	7,0	0,0	9,0	5,3	9,0	6,3	7,3	6,5
5097022	Saxon	7,3	0,0	9,0	5,7	7,3	6,7	8,0	7,0
5102925	Ostinato	8,0	0,0	8,7	5,7	9,0	6,3	7,0	6,9
5102702	Protin	7,7	0,0	9,0	6,0	8,7	6,3	8,0	7,2
5104455	Atoll *	8,3	0,0	9,0	6,7	9,0	7,0	8,0	7,7
5105030	Orchestra	7,3	0,0	9,0	4,7	9,0	6,0	7,7	6,6
5106301	Regent	8,0	0,0	9,0	6,3	8,7	6,3	6,7	7,0
5106305	Kepler	7,7	0,0	9,0	6,7	9,0	7,0	8,7	7,7
5107980	Symbios	6,7	0,0	8,5	5,7	9,0	6,7	8,7	7,0
5107892	SG-L292Z	8,0	0,0	9,0	6,7	9,0	7,0	8,3	7,7
5109647	SG-L85	7,0	0,0	8,5	6,3	8,7	6,3	8,3	7,2
5109648	SG-L9391	7,7	0,0	9,0	7,0	8,7	6,3	7,0	7,2
5109649	SG-L9047Z	8,3	0,0	9,0	6,3	9,0	7,0	8,7	7,8
5109719	LGPN 4259	7,7	0,0	9,0	5,3	8,7	6,0	7,3	6,8
5109730	RLPY180580	8,0	0,0	9,0	5,3	9,0	6,3	8,3	7,2
5109786	NOS314.049-022/2	6,3	0,0	9,0	5,3	9,0	5,7	6,7	6,1
5106894	PRL6254	6,7	0,0	8,0	4,0	7,7	6,3	6,7	5,8
5106650	SG-L 9086	8,0	0,0	9,0	5,7	7,3	7,0	8,7	7,5
5111153	SG-L125Z	7,7	0,0	9,0	6,7	9,0	7,0	8,0	7,5
5111154	SG-L509Z	7,3	0,0	8,5	5,3	8,7	6,3	6,3	6,3
5111155	SG-L572	7,7	0,0	9,0	7,7	9,0	6,0	6,7	7,4
5111156	SG-L9647	6,7	0,0	9,0	5,7	9,0	6,7	8,3	6,9
5106892	UN-L 883	7,7	0,0	8,7	5,3	9,0	5,7	8,0	7,0
5111220	SG-C2211	7,0	0,0	9,0	5,7	8,7	6,3	6,7	6,5
5111221	SG-C3209	8,3	0,0	9,0	5,0	8,7	6,3	7,3	6,9
5111237	PHP EF20-23	7,7	0,0	9,0	5,7	7,7	6,3	8,7	7,4
5111240	LGPN4263	7,7	0,0	9,0	5,3	9,0	6,3	8,0	7,0
5111241	LGPN 4260	8,0	0,0	9,0	6,7	8,7	6,0	8,3	7,7
5111242	LGPN4264	8,0	0,0	9,0	5,3	9,0	6,7	8,7	7,3
5111246	NOS 314.014-028/3	6,3	0,0	9,0	5,3	9,0	6,0	7,0	6,2
5111247	LD1068	6,7	0,0	9,0	6,3	9,0	6,3	8,7	7,2
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 7

Strupovitost hrachu (hnědá skvrnitost hrachu) v roce 2024, hodnocení 9-1

[Ascochyta pisi 2024, scale 9-1]

Lokalita		CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	VER	průměr
Průměrováno									
a		1	2	3	4	5	6	7	8
5078200	Audit	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5078822	Gambit	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	-
5080238	Eso *	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	-
5082187	Abarth	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5088873	Astronaute *	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	-
5093100	Lump *	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5097025	Avatar	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	-
5097022	Saxon	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5102925	Ostinato	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	-
5102702	Protin	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	-
5104455	Atoll *	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	-
5105030	Orchestra	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	-
5106301	Regent	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5106305	Kepler	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	-
5107980	Symbios	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	-
5107892	SG-L292Z	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5109647	SG-L85	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-
5109648	SG-L9391	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	-
5109649	SG-L9047Z	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	-
5109719	LGPN 4259	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-
5109730	RLPY180580	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-
5109786	NOS314.049-022/2	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5106894	PRL6254	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	-
5106650	SG-L 9086	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5111153	SG-L125Z	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	-
5111154	SG-L509Z	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	-
5111155	SG-L572	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-
5111156	SG-L9647	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5106892	UN-L 883	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5111220	SG-C2211	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	-
5111221	SG-C3209	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	-
5111237	PHP EF20-23	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5111240	LGPN4263	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5111241	LGPN 4260	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-
5111242	LGPN4264	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5111246	NOS 314.014-028/3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5111247	LD1068	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-

Tab. 8

Mykosferelová hnědá strupovitost hrachu (tmavohnědá skvrnitost hrachu) v roce 2024, hodnocení 9-1

[Mycosphaerella pinodes 2024, scale 9-1]

Lokalita		CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	VER	průměr
Průměrováno							✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8
5078200	Audit	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	8,0	7,4
5078822	Gambit	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	8,3	7,5
5080238	Eso *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	7,3	6,8
5082187	Abarth	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	9,0	8,2
5088873	Astronaute *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	6,7	6,2
5093100	Lump *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	6,7	6,2
5097025	Avatar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	7,7	6,9
5097022	Saxon	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	6,7	6,7
5102925	Ostinato	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	6,3	5,8
5102702	Protin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	6,0	6,4
5104455	Atoll *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	8,3	7,7
5105030	Orchestra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	7,0	6,5
5106301	Regent	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	5,7	6,4
5106305	Kepler	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	7,3	6,7
5107980	Symbios	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	7,0	6,9
5107892	SG-L292Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	7,3	6,7
5109647	SG-L85	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	7,0	6,9
5109648	SG-L9391	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,7	7,4
5109649	SG-L9047Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	7,7	7,5
5109719	LGPN 4259	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	8,3	7,7
5109730	RLPY180580	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,7	7,4
5109786	NOS314.049-022/2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	7,7	7,0
5106894	PRL6254	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	6,3	6,3
5106650	SG-L 9086	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	6,3	6,7
5111153	SG-L125Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	7,3	7,0
5111154	SG-L509Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	6,3	6,7
5111155	SG-L572	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	8,0	7,7
5111156	SG-L9647	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	5,7	6,2
5106892	UN-L 883	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,3	7,2
5111220	SG-C2211	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	7,3	6,8
5111221	SG-C3209	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	6,3	6,2
5111237	PHP EF20-23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	8,3	7,2
5111240	LGPN4263	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	7,7	7,0
5111241	LGPN 4260	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	8,3	7,8
5111242	LGPN4264	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	7,7	6,9
5111246	NOS 314.014-028/3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	7,0	6,4
5111247	LD1068	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	7,7	7,0
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 9
Šedá plísňovitost hrachu (plíseň šedá) v roce 2024, hodnocení 9-1
[Botrytis cinerea 2024, scale 9-1]

Lokalita		CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	VER	průměr
Průměrováno									
a		1	2	3	4	5	6	7	8
5078200	Audit	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078822	Gambit	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5080238	Eso *	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5082187	Abarth	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088873	Astronaute *	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093100	Lump *	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5097025	Avatar	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5097022	Saxon	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102925	Ostinato	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102702	Protin	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104455	Atoll *	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5105030	Orchestra	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106301	Regent	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106305	Kepler	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5107980	Symbios	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5107892	SG-L292Z	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109647	SG-L85	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109648	SG-L9391	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109649	SG-L9047Z	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109719	LGPN 4259	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109730	RLPY180580	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109786	NOS314.049-022/2	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106894	PRL6254	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106650	SG-L 9086	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5111153	SG-L125Z	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5111154	SG-L509Z	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5111155	SG-L572	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5111156	SG-L9647	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106892	UN-L 883	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5111220	SG-C2211	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5111221	SG-C3209	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5111237	PHP EF20-23	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5111240	LGPN4263	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5111241	LGPN 4260	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5111242	LGPN4264	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5111246	NOS 314.014-028/3	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5111247	LD1068	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 10

Rychlost počátečního růstu v roce 2024, hodnocení 9-1

[Early vigour 2024, scale 9-1]

Lokalita		CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	VER	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a		1	2	3	4	5	6	7	8
5078200	Audit	8,0	8,3	8,7	8,0	9,0	7,7	9,0	8,3
5078822	Gambit	9,0	9,0	8,7	7,0	9,0	8,3	9,0	8,5
5080238	Eso *	8,0	7,3	8,0	7,0	9,0	7,0	9,0	7,7
5082187	Abarth	8,0	6,0	8,0	7,0	8,3	7,0	9,0	7,4
5088873	Astronaute *	8,0	8,0	9,0	7,0	9,0	7,0	9,0	8,0
5093100	Lump *	8,0	8,0	7,3	9,0	8,7	8,3	9,0	8,2
5097025	Avatar	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	8,3	9,0	8,7
5097022	Saxon	8,0	8,0	9,0	8,0	9,0	8,0	9,0	8,3
5102925	Ostinato	8,0	7,0	8,3	7,0	9,0	7,0	9,0	7,7
5102702	Protin	8,0	8,3	8,7	7,0	8,7	7,7	9,0	8,1
5104455	Atoll *	8,0	9,0	8,3	9,0	9,0	8,7	9,0	8,7
5105030	Orchestra	8,0	7,7	8,7	7,0	9,0	7,7	9,0	8,0
5106301	Regent	7,0	7,3	8,0	7,0	8,7	7,0	9,0	7,5
5106305	Kepler	8,0	8,0	8,7	9,0	9,0	8,0	9,0	8,5
5107980	Symbios	8,0	7,7	8,3	8,0	9,0	7,3	9,0	8,1
5107892	SG-L292Z	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5109647	SG-L85	8,0	7,7	8,3	8,0	8,7	7,3	9,0	8,0
5109648	SG-L9391	8,0	8,3	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,6
5109649	SG-L9047Z	8,0	8,0	8,3	8,0	9,0	7,0	9,0	8,1
5109719	LGPN 4259	9,0	8,0	8,3	7,0	8,3	7,0	9,0	7,9
5109730	RLPY180580	8,0	8,7	8,3	8,0	8,0	7,3	9,0	8,1
5109786	NOS314.049-022/2	8,0	8,7	8,3	9,0	9,0	8,0	9,0	8,5
5106894	PRL6254	7,0	6,0	8,0	6,0	8,0	6,0	9,0	6,8
5106650	SG-L 9086	8,0	8,0	8,7	6,0	8,3	7,3	9,0	7,7
5111153	SG-L125Z	8,0	7,0	8,3	7,0	8,3	7,3	9,0	7,7
5111154	SG-L509Z	8,0	8,0	9,0	8,0	8,7	7,7	9,0	8,2
5111155	SG-L572	7,0	8,3	8,7	8,0	9,0	7,0	9,0	8,0
5111156	SG-L9647	8,0	6,7	8,3	7,0	8,3	7,0	9,0	7,6
5106892	UN-L 883	8,0	7,0	8,7	8,0	9,0	7,3	9,0	8,0
5111220	SG-C2211	7,0	7,7	8,3	8,0	8,0	6,0	9,0	7,5
5111221	SG-C3209	8,0	8,0	7,3	7,0	8,7	6,0	9,0	7,5
5111237	PHP EF20-23	8,0	7,7	8,0	6,0	9,0	7,0	9,0	7,6
5111240	LGPN4263	8,0	8,0	8,7	7,0	9,0	6,7	9,0	7,9
5111241	LGPN 4260	8,0	8,0	9,0	8,0	8,7	7,7	9,0	8,2
5111242	LGPN4264	8,0	8,0	8,3	7,0	9,0	6,7	9,0	7,8
5111246	NOS 314.014-028/3	8,0	8,3	9,0	7,0	9,0	7,3	9,0	8,1
5111247	LD1068	8,0	8,0	9,0	8,0	9,0	8,3	9,0	8,4
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 11
Začátek kvetení
[Beginning of flowering (days) 2024]

Lokalita		CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	VER	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8
5078200	Audit	65	59	72	63	62	70	70	66
5078822	Gambit	72	63	69	65	65	74	75	69
5080238	Eso *	72	65	72	68	66	76	77	71
5082187	Abarth	62	56	64	59	59	67	68	62
5088873	Astronaute *	65	59	69	63	63	71	69	66
5093100	Lump *	70	62	72	63	64	73	74	68
5097025	Avatar	72	63	68	66	64	74	75	69
5097022	Saxon	71	62	69	63	65	74	74	68
5102925	Ostinato	69	62	69	64	65	73	74	68
5102702	Protin	73	64	73	66	65	75	75	70
5104455	Atoll *	73	63	74	64	65	74	74	70
5105030	Orchestra	65	58	67	62	61	69	69	64
5106301	Regent	71	64	71	65	65	75	75	69
5106305	Kepler	65	60	68	64	64	70	70	66
5107980	Symbios	68	61	69	63	64	73	73	67
5107892	SG-L292Z	66	58	68	62	61	68	69	65
5109647	SG-L85	68	61	69	63	64	73	72	67
5109648	SG-L9391	65	57	68	62	62	69	69	65
5109649	SG-L9047Z	72	62	70	63	65	74	75	69
5109719	LGPN 4259	67	61	70	64	64	73	72	67
5109730	RLPY180580	71	63	72	64	64	74	74	69
5109786	NOS314.049-022/2	72	63	69	64	65	74	75	69
5106894	PRL6254	67	60	71	62	62	72	70	66
5106650	SG-L 9086	72	65	73	67	66	75	75	70
5111153	SG-L125Z	70	62	72	64	64	72	72	68
5111154	SG-L509Z	73	64	72	67	66	75	76	70
5111155	SG-L572	70	61	68	63	64	73	70	67
5111156	SG-L9647	72	65	73	67	66	76	77	71
5106892	UN-L 883	66	61	68	62	64	70	70	66
5111220	SG-C2211	71	63	71	64	66	75	75	69
5111221	SG-C3209	71	64	69	66	65	75	76	69
5111237	PHP EF20-23	66	61	68	63	62	73	72	66
5111240	LGPN4263	65	61	68	63	64	72	71	66
5111241	LGPN 4260	66	56	68	62	64	70	70	65
5111242	LGPN4264	66	61	68	63	64	73	71	67
5111246	NOS 314.014-028/3	62	55	63	60	60	68	69	62
5111247	LD1068	66	57	68	63	63	70	70	65
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 12
Délka kvetení (dny) v roce 2024
[Flowering period (days) 2024]

Lokalita		CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	VER	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8
5078200	Audit	18	17	12	19	12	19	22	17
5078822	Gambit	10	10	14	16	13	13	16	13
5080238	Eso *	10	11	13	14	10	14	14	12
5082187	Abarth	14	16	15	19	12	14	18	15
5088873	Astronaute *	15	15	12	18	13	14	18	15
5093100	Lump *	8	11	12	18	14	14	16	13
5097025	Avatar	10	11	15	16	14	14	16	14
5097022	Saxon	13	12	15	19	13	16	17	15
5102925	Ostinato	11	12	14	18	13	15	16	14
5102702	Protin	9	8	9	14	10	10	14	11
5104455	Atoll *	9	11	9	18	12	14	17	13
5105030	Orchestra	13	16	15	18	16	15	19	16
5106301	Regent	7	7	9	16	11	9	11	10
5106305	Kepler	17	15	16	20	15	20	22	18
5107980	Symbios	14	14	15	18	13	14	17	15
5107892	SG-L292Z	11	14	14	19	16	15	17	15
5109647	SG-L85	13	13	14	19	15	15	18	15
5109648	SG-L9391	24	20	17	21	17	22	22	20
5109649	SG-L9047Z	13	14	13	19	14	14	17	15
5109719	LGPN 4259	9	12	12	16	12	12	17	13
5109730	RLPY180580	10	11	12	17	14	12	15	13
5109786	NOS314.049-022/2	10	10	13	15	11	11	14	12
5106894	PRL6254	12	13	9	18	14	15	18	14
5106650	SG-L 9086	10	10	11	16	13	15	17	13
5111153	SG-L125Z	9	11	11	18	13	14	17	13
5111154	SG-L509Z	9	11	7	14	12	15	16	12
5111155	SG-L572	12	12	13	17	12	11	18	14
5111156	SG-L9647	10	11	11	16	10	13	15	12
5106892	UN-L 883	18	16	15	20	15	17	20	17
5111220	SG-C2211	11	12	12	18	12	13	16	13
5111221	SG-C3209	12	13	15	16	14	13	16	14
5111237	PHP EF20-23	13	13	14	17	14	12	17	14
5111240	LGPN4263	13	13	14	17	12	14	19	15
5111241	LGPN 4260	12	14	11	17	12	14	18	14
5111242	LGPN4264	13	13	15	18	13	14	17	15
5111246	NOS 314.014-028/3	15	17	18	20	16	14	19	17
5111247	LD1068	13	15	14	17	14	15	19	15
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 13
Doba do zralosti (dny) v roce 2024
[Days to maturity 2024]

Lokalita		CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	VER	průměr
Průměrováno		✓		✓	✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8
5078200	Audit	111	-	106	106	106	109	118	109
5078822	Gambit	108	-	107	106	105	112	118	109
5080238	Eso *	112	-	107	107	105	111	118	110
5082187	Abarth	113	-	105	104	104	107	116	108
5088873	Astronaute *	111	-	107	106	105	108	116	109
5093100	Lump *	111	-	107	106	104	110	117	109
5097025	Avatar	112	-	107	106	107	110	118	110
5097022	Saxon	113	-	107	106	105	111	117	110
5102925	Ostinato	112	-	107	106	104	110	116	109
5102702	Protin	113	-	107	106	108	111	116	110
5104455	Atoll *	113	-	107	106	105	112	117	110
5105030	Orchestra	112	-	109	106	104	110	116	110
5106301	Regent	111	-	107	105	105	108	118	109
5106305	Kepler	111	-	108	106	106	110	116	110
5107980	Symbios	112	-	107	106	104	108	117	109
5107892	SG-L292Z	111	-	107	106	105	110	117	109
5109647	SG-L85	112	-	108	106	105	111	117	110
5109648	SG-L9391	113	-	107	105	106	110	118	110
5109649	SG-L9047Z	112	-	107	108	104	111	117	110
5109719	LGPN 4259	112	-	107	105	104	109	117	109
5109730	RLPY180580	112	-	107	106	104	112	118	110
5109786	NOS314.049-022/2	112	-	107	105	104	111	118	110
5106894	PRL6254	112	-	103	106	107	111	118	110
5106650	SG-L 9086	113	-	107	107	108	112	118	111
5111153	SG-L125Z	112	-	107	106	105	110	116	109
5111154	SG-L509Z	112	-	107	107	108	111	118	111
5111155	SG-L572	111	-	107	104	104	110	117	109
5111156	SG-L9647	112	-	107	106	106	110	117	110
5106892	UN-L 883	112	-	107	104	105	110	117	109
5111220	SG-C2211	111	-	107	106	104	112	117	110
5111221	SG-C3209	112	-	107	107	105	112	118	110
5111237	PHP EF20-23	111	-	107	106	107	111	118	110
5111240	LGPN4263	112	-	107	106	105	109	116	109
5111241	LGPN 4260	112	-	105	108	104	112	118	110
5111242	LGPN4264	111	-	107	106	106	111	117	110
5111246	NOS 314.014-028/3	108	-	106	106	104	106	117	108
5111247	LD1068	112	-	107	106	107	109	117	110
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 14
Délka rostlin (cm) v roce 2024
[Stem length (cm) 2024]

Lokalita		CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	VER	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8
5078200	Audit	117	114	91	96	83	90	94	98
5078822	Gambit	113	115	91	98	82	89	90	97
5080238	Eso *	102	111	88	85	75	90	99	93
5082187	Abarth	86	91	86	81	68	70	71	79
5088873	Astronaute *	100	100	93	79	74	81	81	87
5093100	Lump *	99	103	74	85	84	80	83	87
5097025	Avatar	106	120	95	97	73	93	90	96
5097022	Saxon	93	104	87	80	83	79	83	87
5102925	Ostinato	94	102	95	77	81	80	89	88
5102702	Protin	105	102	97	94	81	86	85	93
5104455	Atoll *	117	117	111	90	98	90	87	101
5105030	Orchestra	94	99	76	75	81	77	73	82
5106301	Regent	99	101	91	84	82	83	82	89
5106305	Kepler	104	106	95	90	92	86	82	94
5107980	Symbios	97	105	93	83	80	83	84	89
5107892	SG-L292Z	105	112	102	90	82	84	80	94
5109647	SG-L85	105	101	92	85	83	88	89	92
5109648	SG-L9391	103	104	96	87	93	86	88	94
5109649	SG-L9047Z	96	99	76	79	74	81	87	85
5109719	LGPN 4259	98	104	87	86	85	79	80	88
5109730	RLPY180580	112	108	87	85	75	83	86	91
5109786	NOS314.049-022/2	102	107	101	90	85	85	94	95
5106894	PRL6254	88	88	79	71	61	70	68	75
5106650	SG-L 9086	114	111	91	91	90	87	94	97
5111153	SG-L125Z	105	109	89	89	81	83	84	91
5111154	SG-L509Z	101	112	106	87	78	91	97	96
5111155	SG-L572	101	105	93	88	93	83	85	93
5111156	SG-L9647	96	103	96	77	82	81	86	89
5106892	UN-L 883	104	105	91	83	74	82	82	89
5111220	SG-C2211	95	104	85	84	80	75	87	87
5111221	SG-C3209	109	116	96	94	90	84	94	97
5111237	PHP EF20-23	93	107	84	76	87	77	83	87
5111240	LGPN4263	95	114	86	84	78	81	87	89
5111241	LGPN 4260	104	99	95	88	86	81	87	91
5111242	LGPN4264	93	99	84	72	75	79	78	83
5111246	NOS 314.014-028/3	103	107	84	88	89	79	87	91
5111247	LD1068	97	100	92	83	84	86	82	89
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	5

Tab. 15
Výška porostu (cm) v roce 2024
[Crop height (cm) 2024]

Lokalita		CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	VER	průměr
Průměrováno		✓		✓	✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8
5078200	Audit	46	-	40	38	62	83	39	51
5078822	Gambit	36	-	40	24	65	79	39	47
5080238	Eso *	49	-	48	25	58	85	41	51
5082187	Abarth	46	-	37	33	57	68	50	48
5088873	Astronaute *	52	-	45	25	68	77	46	52
5093100	Lump *	62	-	43	37	69	80	43	56
5097025	Avatar	40	-	49	27	53	88	53	52
5097022	Saxon	47	-	47	24	52	78	37	47
5102925	Ostinato	47	-	48	29	70	77	40	52
5102702	Protin	50	-	51	25	66	83	38	52
5104455	Atoll *	34	-	53	28	38	81	42	46
5105030	Orchestra	31	-	42	22	76	74	36	47
5106301	Regent	60	-	42	23	72	79	49	54
5106305	Kepler	33	-	49	28	48	69	40	45
5107980	Symbios	47	-	50	24	65	81	44	52
5107892	SG-L292Z	54	-	43	28	55	77	46	51
5109647	SG-L85	45	-	47	25	58	85	45	51
5109648	SG-L9391	38	-	51	36	49	66	36	46
5109649	SG-L9047Z	41	-	52	32	42	75	45	48
5109719	LGPN 4259	49	-	50	24	68	74	43	51
5109730	RLPY180580	42	-	53	40	63	81	47	54
5109786	NOS314.049-022/2	58	-	42	33	66	83	50	55
5106894	PRL6254	57	-	33	25	48	70	51	47
5106650	SG-L 9086	28	-	46	31	37	78	31	42
5111153	SG-L125Z	54	-	41	31	72	81	37	53
5111154	SG-L509Z	61	-	51	40	47	89	50	56
5111155	SG-L572	36	-	47	35	46	74	46	47
5111156	SG-L9647	47	-	45	30	68	76	46	52
5106892	UN-L 883	34	-	46	28	65	80	41	49
5111220	SG-C2211	45	-	44	28	55	71	45	48
5111221	SG-C3209	48	-	37	33	59	81	41	50
5111237	PHP EF20-23	45	-	43	25	63	74	44	49
5111240	LGPN4263	46	-	48	28	61	79	50	52
5111241	LGPN 4260	47	-	52	28	70	77	45	53
5111242	LGPN4264	36	-	57	27	69	74	48	52
5111246	NOS 314.014-028/3	52	-	54	32	73	77	39	54
5111247	LD1068	39	-	49	27	77	82	46	54
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	8

Tab. 16

Poléhání za vegetace v roce 2024, hodnocení 9-1

[Lodging during growing period 2024, scale 9-1]

Lokalita		CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	VER	průměr
Průměrováno			✓	✓	✓				
a		1	2	3	4	5	6	7	8
5078200	Audit	0,0	7,0	8,0	6,7	8,0	0,0	0,0	7,2
5078822	Gambit	0,0	4,0	7,3	5,7	8,0	0,0	0,0	5,7
5080238	Eso *	0,0	5,0	8,0	8,3	8,0	0,0	0,0	7,1
5082187	Abarth	0,0	5,3	7,7	8,0	8,0	0,0	0,0	7,0
5088873	Astronaute *	0,0	4,7	8,5	8,3	8,0	0,0	0,0	7,2
5093100	Lump *	0,0	3,0	8,5	9,0	8,0	0,0	0,0	6,8
5097025	Avatar	0,0	3,7	7,7	5,3	8,0	0,0	0,0	5,6
5097022	Saxon	0,0	5,3	7,3	9,0	8,0	0,0	0,0	7,2
5102925	Ostinato	0,0	5,7	8,0	8,3	8,0	0,0	0,0	7,3
5102702	Protin	0,0	4,3	7,5	7,7	8,0	0,0	0,0	6,5
5104455	Atoll *	0,0	5,0	8,0	7,0	8,0	0,0	0,0	6,7
5105030	Orchestra	0,0	2,0	7,3	6,0	8,0	0,0	0,0	5,1
5106301	Regent	0,0	4,0	8,3	8,7	8,0	0,0	0,0	7,0
5106305	Kepler	0,0	3,7	7,7	8,7	8,0	0,0	0,0	6,7
5107980	Symbios	0,0	2,7	8,5	8,0	8,0	0,0	0,0	6,4
5107892	SG-L292Z	0,0	4,7	8,7	6,7	8,0	0,0	0,0	6,7
5109647	SG-L85	0,0	3,7	8,0	8,0	8,0	0,0	0,0	6,6
5109648	SG-L9391	0,0	6,3	8,7	8,0	8,0	0,0	0,0	7,7
5109649	SG-L9047Z	0,0	3,7	8,0	8,3	8,0	0,0	0,0	6,7
5109719	LGPN 4259	0,0	4,7	9,0	8,3	8,0	0,0	0,0	7,3
5109730	RLPY180580	0,0	3,7	8,0	8,0	8,0	0,0	0,0	6,6
5109786	NOS314.049-022/2	0,0	4,3	8,0	8,3	8,0	0,0	0,0	6,9
5106894	PRL6254	0,0	4,7	8,0	9,0	8,0	0,0	0,0	7,2
5106650	SG-L 9086	0,0	4,3	8,3	6,0	8,0	0,0	0,0	6,2
5111153	SG-L125Z	0,0	4,0	7,3	7,3	8,0	0,0	0,0	6,2
5111154	SG-L509Z	0,0	5,3	8,0	9,0	8,0	0,0	0,0	7,4
5111155	SG-L572	0,0	4,7	9,0	7,0	8,0	0,0	0,0	6,9
5111156	SG-L9647	0,0	4,0	8,5	8,3	8,0	0,0	0,0	6,9
5106892	UN-L 883	0,0	3,7	8,3	6,3	8,0	0,0	0,0	6,1
5111220	SG-C2211	0,0	7,3	8,0	7,0	8,0	0,0	0,0	7,4
5111221	SG-C3209	0,0	5,7	8,7	9,0	8,0	0,0	0,0	7,8
5111237	PHP EF20-23	0,0	5,0	8,0	8,3	8,0	0,0	0,0	7,1
5111240	LGPN4263	0,0	4,7	7,7	8,3	8,0	0,0	0,0	6,9
5111241	LGPN 4260	0,0	5,7	8,7	9,0	8,0	0,0	0,0	7,8
5111242	LGPN4264	0,0	4,0	8,0	8,7	8,0	0,0	0,0	6,9
5111246	NOS 314.014-028/3	0,0	5,3	8,0	9,0	8,0	0,0	0,0	7,4
5111247	LD1068	0,0	5,0	8,5	8,3	8,0	0,0	0,0	7,3
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 17

Poléhání před sklizní v roce 2024, hodnocení 9-1

[Lodging before harvesting 2024, scale 9-1]

Lokalita		CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	VER	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a		1	2	3	4	5	6	7	8
5078200	Audit	3,0	2,0	4,0	4,3	6,3	9,0	0,0	4,8
5078822	Gambit	2,3	1,0	4,3	2,3	5,7	8,3	0,0	4,0
5080238	Eso *	3,3	2,0	5,0	3,0	5,7	8,7	0,0	4,6
5082187	Abarth	3,3	1,3	4,0	4,0	7,3	9,0	0,0	4,8
5088873	Astronaute *	3,7	1,0	5,0	3,3	7,7	8,7	0,0	4,9
5093100	Lump *	4,0	1,7	4,0	5,3	6,7	9,0	0,0	5,1
5097025	Avatar	3,0	1,7	3,7	3,0	5,3	9,0	0,0	4,3
5097022	Saxon	3,0	1,7	3,7	3,0	5,3	8,3	0,0	4,2
5102925	Ostinato	2,7	1,3	3,7	4,0	7,3	9,0	0,0	4,7
5102702	Protin	3,3	2,0	5,0	3,0	6,7	9,0	0,0	4,8
5104455	Atoll *	2,7	1,0	4,7	3,3	4,3	9,0	0,0	4,2
5105030	Orchestra	2,0	1,0	4,0	2,3	8,0	9,0	0,0	4,4
5106301	Regent	4,3	2,0	3,3	3,0	7,0	9,0	0,0	4,8
5106305	Kepler	2,7	1,0	3,0	3,0	4,7	8,7	0,0	3,9
5107980	Symbios	3,3	1,0	4,0	3,0	6,7	9,0	0,0	4,5
5107892	SG-L292Z	4,0	1,3	3,7	3,3	5,3	9,0	0,0	4,4
5109647	SG-L85	3,7	1,0	4,0	3,0	6,0	9,0	0,0	4,5
5109648	SG-L9391	2,7	1,0	4,3	4,0	4,7	8,0	0,0	4,1
5109649	SG-L9047Z	2,7	1,0	4,0	4,0	4,7	9,0	0,0	4,2
5109719	LGPN 4259	3,7	1,3	3,7	3,0	6,7	9,0	0,0	4,6
5109730	RLPY180580	2,7	1,3	4,0	5,0	7,0	9,0	0,0	4,8
5109786	NOS314.049-022/2	4,0	1,3	3,7	4,3	7,0	9,0	0,0	4,9
5106894	PRL6254	5,0	1,3	3,5	3,0	6,7	9,0	0,0	4,8
5106650	SG-L 9086	2,3	1,0	3,7	3,3	3,3	8,3	0,0	3,7
5111153	SG-L125Z	4,7	1,0	4,3	4,0	6,3	9,0	0,0	4,9
5111154	SG-L509Z	5,0	1,7	5,0	5,0	4,3	9,0	0,0	5,0
5111155	SG-L572	2,7	1,0	4,0	5,0	4,7	9,0	0,0	4,4
5111156	SG-L9647	3,7	1,0	3,5	3,3	7,0	9,0	0,0	4,6
5106892	UN-L 883	2,3	1,3	4,3	3,0	7,3	9,0	0,0	4,5
5111220	SG-C2211	3,0	1,3	3,7	3,0	5,7	8,3	0,0	4,2
5111221	SG-C3209	3,7	1,0	4,7	4,0	5,0	9,0	0,0	4,6
5111237	PHP EF20-23	2,7	1,3	2,5	3,0	6,3	9,0	0,0	4,1
5111240	LGPN4263	3,3	1,0	3,3	3,0	6,7	9,0	0,0	4,4
5111241	LGPN 4260	3,3	1,0	5,3	3,0	7,0	9,0	0,0	4,8
5111242	LGPN4264	2,0	1,3	4,3	3,0	7,0	9,0	0,0	4,4
5111246	NOS 314.014-028/3	4,3	1,0	5,0	3,7	7,3	8,7	0,0	5,0
5111247	LD1068	2,7	1,3	4,5	3,0	7,3	9,0	0,0	4,6
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 18

Odolnost proti praskání lusků v roce 2024, hodnocení 9-1

[Resistance to pod shattering 2024, scale 9-1]

Lokalita		CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	VER	průměr
Průměrováno						✓		✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8
5078200	Audit	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,7	7,4
5078822	Gambit	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	8,5
5080238	Eso *	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	7,5
5082187	Abarth	9,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	8,7	8,7
5088873	Astronaute *	8,7	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	8,7	7,9
5093100	Lump *	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,3	8,2
5097025	Avatar	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	8,5
5097022	Saxon	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	8,3	7,7
5102925	Ostinato	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	8,9
5102702	Protin	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3	8,7
5104455	Atoll *	9,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	8,3	7,5
5105030	Orchestra	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	8,9
5106301	Regent	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	8,3	8,0
5106305	Kepler	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	8,9
5107980	Symbios	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0
5107892	SG-L292Z	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3	8,7
5109647	SG-L85	8,7	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	7,5
5109648	SG-L9391	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	8,9
5109649	SG-L9047Z	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	8,3	7,7
5109719	LGPN 4259	8,7	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	8,7	7,9
5109730	RLPY180580	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3	8,7
5109786	NOS314.049-022/2	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,7	8,4
5106894	PRL6254	9,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	6,3	6,8
5106650	SG-L 9086	9,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	7,3	7,0
5111153	SG-L125Z	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,3	8,2
5111154	SG-L509Z	9,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	7,3	7,0
5111155	SG-L572	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	8,5
5111156	SG-L9647	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,3	8,2
5106892	UN-L 883	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0	8,0
5111220	SG-C2211	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,7	7,4
5111221	SG-C3209	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	8,9
5111237	PHP EF20-23	9,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	8,7	7,7
5111240	LGPN4263	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	8,9
5111241	LGPN 4260	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3	8,7
5111242	LGPN4264	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	8,9
5111246	NOS 314.014-028/3	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	8,9
5111247	LD1068	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	8,9
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 19
Hmotnost 1000 semen (g) v roce 2024
[TGW (g) 2024]

Lokalita		CAS	DOB	CHR	JAR	PJA	UHO	VER	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓			✓		
a		1	2	3	4	5	6	7	8
5078200	Audit	204	141	98	-	-	173	-	154
5078822	Gambit	231	147	150	-	-	185	-	178
5080238	Eso *	185	144	124	-	-	163	-	154
5082187	Abarth	230	185	173	-	-	232	-	205
5088873	Astronaute *	236	181	145	-	-	163	-	181
5093100	Lump *	216	151	147	-	-	155	-	167
5097025	Avatar	237	175	182	-	-	180	-	193
5097022	Saxon	177	140	132	-	-	156	-	151
5102925	Ostinato	206	149	132	-	-	142	-	157
5102702	Protin	244	195	155	-	-	216	-	202
5104455	Atoll *	196	149	148	-	-	170	-	166
5105030	Orchestra	255	195	156	-	-	205	-	203
5106301	Regent	229	169	124	-	-	173	-	174
5106305	Kepler	213	141	110	-	-	149	-	153
5107980	Symbios	227	172	139	-	-	170	-	177
5107892	SG-L292Z	232	177	177	-	-	200	-	197
5109647	SG-L85	202	145	141	-	-	155	-	160
5109648	SG-L9391	194	147	114	-	-	158	-	153
5109649	SG-L9047Z	196	145	126	-	-	164	-	157
5109719	LGPN 4259	221	173	163	-	-	173	-	182
5109730	RLPY180580	227	170	169	-	-	174	-	185
5109786	NOS314.049-022/2	214	154	156	-	-	194	-	180
5106894	PRL6254	186	134	140	-	-	144	-	151
5106650	SG-L 9086	196	138	67	-	-	156	-	139
5111153	SG-L125Z	204	152	143	-	-	152	-	163
5111154	SG-L509Z	167	129	121	-	-	133	-	138
5111155	SG-L572	182	141	106	-	-	139	-	142
5111156	SG-L9647	219	170	134	-	-	178	-	175
5106892	UN-L 883	193	134	129	-	-	160	-	154
5111220	SG-C2211	193	137	85	-	-	146	-	140
5111221	SG-C3209	195	153	119	-	-	148	-	154
5111237	PHP EF20-23	229	180	129	-	-	170	-	177
5111240	LGPN4263	212	174	179	-	-	172	-	184
5111241	LGPN 4260	228	190	170	-	-	235	-	206
5111242	LGPN4264	227	176	136	-	-	161	-	175
5111246	NOS 314.014-028/3	248	186	170	-	-	181	-	196
5111247	LD1068	236	189	166	-	-	180	-	193
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	18

Tab. 20

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2024

[Summary of the means of the important traits - 2024]

Znak		Komplex virových onemocnění	Plíseň hrachu	Komplex kořen. chorob	Mykosferelová hnědá strupovitost 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
5078200	Audit	6,0	5,6	6,7	7,4	8,3	66	17	109	98	51	7,2	4,8	7,4	154
5078822	Gambit	6,5	5,9	6,6	7,5	8,5	69	13	109	97	47	5,7	4,0	8,5	178
5080238	Eso *	5,8	5,6	7,1	6,8	7,7	71	12	110	93	51	7,1	4,6	7,5	154
5082187	Abarth	4,9	5,2	6,1	8,2	7,4	62	15	108	79	48	7,0	4,8	8,7	205
5088873	Astronaute *	6,8	5,1	7,2	6,2	8,0	66	15	109	87	52	7,2	4,9	7,9	181
5093100	Lump *	6,8	5,2	6,8	6,2	8,2	68	13	109	87	56	6,8	5,1	8,2	167
5097025	Avatar	6,5	5,8	6,5	6,9	8,7	69	14	110	96	52	5,6	4,3	8,5	193
5097022	Saxon	6,3	5,7	7,0	6,7	8,3	68	15	110	87	47	7,2	4,2	7,7	151
5102925	Ostinato	6,7	5,1	6,9	5,8	7,7	68	14	109	88	52	7,3	4,7	8,9	157
5102702	Protin	6,1	5,3	7,2	6,4	8,1	70	11	110	93	52	6,5	4,8	8,7	202
5104455	Atoll *	7,7	5,7	7,7	7,7	8,7	70	13	110	101	46	6,7	4,2	7,5	166
5105030	Orchestra	6,7	5,0	6,6	6,5	8,0	64	16	110	82	47	5,1	4,4	8,9	203
5106301	Regent	6,0	4,9	7,0	6,4	7,5	69	10	109	89	54	7,0	4,8	8,0	174
5106305	Kepler	7,1	5,7	7,7	6,7	8,5	66	18	110	94	45	6,7	3,9	8,9	153
5107980	Symbios	6,1	5,3	7,0	6,9	8,1	67	15	109	89	52	6,4	4,5	9,0	177
5107892	SG-L292Z	7,7	5,2	7,7	6,7	9,0	65	15	109	94	51	6,7	4,4	8,7	197
5109647	SG-L85	6,4	5,4	7,2	6,9	8,0	67	15	110	92	51	6,6	4,5	7,5	160
5109648	SG-L9391	6,8	5,9	7,2	7,4	8,6	65	20	110	94	46	7,7	4,1	8,9	153
5109649	SG-L9047Z	7,3	5,6	7,8	7,5	8,1	69	15	110	85	48	6,7	4,2	7,7	157
5109719	LGPN 4259	6,7	5,2	6,8	7,7	7,9	67	13	109	88	51	7,3	4,6	7,9	182
5109730	RLPY180580	6,8	5,6	7,2	7,4	8,1	69	13	110	91	54	6,6	4,8	8,7	185
5109786	NOS314.049-022/2	6,2	5,6	6,1	7,0	8,5	69	12	110	95	55	6,9	4,9	8,4	180
5106894	PRL6254	4,5	4,8	5,8	6,3	6,8	66	14	110	75	47	7,2	4,8	6,8	151
5106650	SG-L 9086	6,8	5,9	7,5	6,7	7,7	70	13	111	97	42	6,2	3,7	7,0	139
5111153	SG-L125Z	6,8	5,5	7,5	7,0	7,7	68	13	109	91	53	6,2	4,9	8,2	163
5111154	SG-L509Z	6,4	5,9	6,3	6,7	8,2	70	12	111	96	56	7,4	5,0	7,0	138
5111155	SG-L572	7,6	5,9	7,4	7,7	8,0	67	14	109	93	47	6,9	4,4	8,5	142
5111156	SG-L9647	6,0	5,3	6,9	6,2	7,6	71	12	110	89	52	6,9	4,6	8,2	175
5106892	UN-L 883	6,8	5,8	7,0	7,2	8,0	66	17	109	89	49	6,1	4,5	8,0	154
5111220	SG-C2211	6,6	5,4	6,5	6,8	7,5	69	13	110	87	48	7,4	4,2	7,4	140
5111221	SG-C3209	6,8	5,2	6,9	6,2	7,5	69	14	110	97	50	7,8	4,6	8,9	154
5111237	PHP EF20-23	6,5	5,2	7,4	7,2	7,6	66	14	110	87	49	7,1	4,1	7,7	177
5111240	LGPN4263	6,9	5,0	7,0	7,0	7,9	66	15	109	89	52	6,9	4,4	8,9	184
5111241	LGPN 4260	6,6	6,6	7,7	7,8	8,2	65	14	110	91	53	7,8	4,8	8,7	206
5111242	LGPN4264	6,8	5,0	7,3	6,9	7,8	67	15	110	83	52	6,9	4,4	8,9	175
5111246	NOS 314.014-028/3	6,3	5,2	6,2	6,4	8,1	62	17	108	91	54	7,4	5,0	8,9	196
5111247	LD1068	7,2	5,3	7,2	7,0	8,4	65	15	110	89	54	7,3	4,6	8,9	193
Počet pokusů		4	3	3	2	6	7	7	6	7	6	3	6	2	4

Dokument je podepsán elektronickým podpisem
Podepisující: **Ing. František Vytiska**
Organizace: Ústřední kontrolní a zkušební ústav zem
Sériové č. cert.: 23166761
Vydavatel cert.: PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas: 26.09.2024 09:16:24
Důvod:
Místo: