

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2020

č.j.: UKZUZ 185265/2020

Hrách polní jarní

[Spring field pea]

Pisum sativum L.

sortiment odrůd v řízení o registraci a registrovaných

1. polní pozorování a výnos



2. kvalitativní parametry



ING. TOMÁŠ MEZLÍK
SVATAVA MĚŘÍNSKÁ

BRNO, ZÁŘÍ 2020

Přehled zkušebních stanic

[Trial sites]

Zkušební stanice	Kód stanice	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t30 (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s30 (mm)	Půdní typ a druh
[Trial site]	[Code of trial site]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Brno-Chrlice	CHR	190	9,0	451	FMm - h
Čáslav-Filipov	CAS	260	8,9	555	ČMh - h
Jaroměřice nad Rok.	JAR	425	8,0	481	HMm - jh
Pusté Jakartice	PJA	295	8,3	584	HMI - h
Staňkov	STV	370	8,1	537	HMm - h
Věrovany	VER	207	8,7	502	ČMh - h

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

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

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
[Code]	[Explanation (Novak)]	
p	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 (heavy)]
jv	jílovitá půda (těžká)	[Clayey soil (heavy)]
j	jíl (těžká)	[Clay (heavy)]

Sortiment odrůd zkoušených v roce 2020
[Assortment of varieties tested in 2020]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrován a v roce	Zkoušena od roku
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in CR]</i>	<i>[Year of registration]</i>	<i>[Tested from]</i>
1760005	Bohatýr	SELGEN, a.s.		1980	-
5078200	Audit	Limagrain Nederland B.V	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2010	-
5078898	Salamanca	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke K	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2011	-
5078822	Gambit	SELGEN, a.s.		2011	-
5080238	Eso *	SELGEN, a.s.		2012	-
5082187	Abarth	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2013	-
5088873	Astronaute *	RAGT 2n	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2014	-
5082225	Impuls *	SELGEN, a.s.		2014	-
5088730	Boxer	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2015	-
5090721	Trendy	SELGEN, a.s.		2016	-
5093100	Lump *	SELGEN, a.s.		2016	-
5095241	LG Aspen	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2018	-
5095244	Kingfisher	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2018	-
5097025	Avatar	SELGEN, a.s.		2018	-
5097022	Saxon	SELGEN, a.s.		2019	-
5100830	SG-L7577Z	SELGEN, a.s.		-	2018
5100831	SG-L7717Z	SELGEN, a.s.		-	2018
5100832	SG-L8396R	SELGEN, a.s.		-	2018
5082870	SG-C 5159	SELGEN, a.s.		-	2019
5102699	SG-L 8318 Z	SELGEN, a.s.		-	2019
5102700	SG-L 9102 Z	SELGEN, a.s.		-	2019
5102701	SG-L 8948	SELGEN, a.s.		-	2019
5102702	SG-L 9060	SELGEN, a.s.		-	2019
5102703	SG-L 8257	SELGEN, a.s.		-	2019
5102925	RLPY141594	RAGT 2n	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	-	2019
5104454	SG-L8601	SELGEN, a.s.		-	2020
5104455	SG-L9145Z	SELGEN, a.s.		-	2020
5104456	SG-L8824	SELGEN, a.s.		-	2020
5104471	SG-C7204	SELGEN, a.s.		-	2020
5104475	LGPN4252	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	-	2020
5104476	LGPN4253	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	-	2020
5104477	LGPN4255	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	-	2020
5104604	LSP 1259	Laboulet Semences	SEED SERVICE s.r.o.	-	2020

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[= control varieties]*

Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

Chrlice (CHR)

Datum setí: 16.3.2020
Datum sklizně (Eso): 20.7.2020

Chemické ošetření:	17.3.2020	4,0 l/ha	Bandur
		1,2 l/ha	Dual Gold 960 EC
	8.4.2020	0,6 l/ha	Nurelle D
	1.6.2020	0,3 l/ha	Biscaya 240 OD
	17.6.2020	0,75 l/ha	Proteus 110 OD

Čáslav - Filipov (CAS)

Datum setí: 26.3.2020
Datum sklizně (Eso): 29.7.2020

Chemické ošetření:	27.3.2020	4,1 l/ha	Stomp 400 SC
	17.4.2020	0,1 l/ha	Karate Zeon 5 CS
	7.5.2020	3,0 l/ha	Butoxone 400
	1.6.2020	0,1 l/ha	Karate Zeon 5 CS
	16.6.2020	0,75 l/ha	Proteus 110 OD

Jaroměřice nad Rok. (JAR)

Datum setí: 19.3.2020
Datum sklizně (Eso): 31.7.2020

Chemické ošetření:	15.4.2020	0,6 l/ha	Nurelle D
	16.4.2020	2,5 l/ha	Escort Nový
	29.5.2020	0,1 l/ha	Karate Zeon 5 CS
	4.6.2020	0,1 l/ha	Karate Zeon 5 CS
	7.7.2020	0,5 l/ha	Proteus 110 OD

Pusté Jakartice (PJA)

Datum setí: 16.3.2020
Datum sklizně (Eso): 8.8.2020

Chemické ošetření:	17.3.2020	4,0 l/ha	Bandur
	16.4.2020	0,1 l/ha	Karate Zeon 5 CS

Staňkov (STV)

Datum setí: 2.4.2020
Datum sklizně (Eso): 30.7.2020

Chemické ošetření:	3.4.2020	4,1 l/ha	Stomp 400 SC
		0,25 l/ha	Command 36 CS
	17.4.2020	0,1 l/ha	Karate Zeon 5 CS
	19.5.2020	2,0 l/ha	Basagran
	22.5.2020	1,25 l/ha	Agil 100 EC
	17.6.2020	0,75 l/ha	Proteus 110 OD
	26.6.2020	0,3 l/ha	Bariard

Věrovany (VER)

Datum setí: 17.3.2020
Datum sklizně (Eso): 28.7.2020

Chemické ošetření:	19.3.2020	4,0 l/ha	Bandur
	15.4.2020	0,6 l/ha	Nurelle D
	4.5.2020	3,0 l/ha	Butoxone 400
	27.5.2020	0,3 l/ha	Biscaya 240 OD

Vysvětlivky:

1. Výnosy semene jsou přepočteny na 14% vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulce č. 2 vztaheny 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, 20, 21 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. "0" value means that no symptoms were recorded in the trial. Erysiphe pisi, Erysiphe beumleri scale 9, 1. "9" value means no symptoms recorded, "0" means recorded symptoms
5. Days to maturity are calculated from a sowing date.
6. Concerning tables no. 3, 5, 6, 8, 20, 21 the means are produced of those sites only, where occurred a significant differences in varieties.
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
1-6	Lokality	= Trial sites
7	Průměr	= Mean

Table 2

column:

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

Table 3. 5-21

column:

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

Table 4

column:

a	Lokalita	= Trial site
1-6	Lokality	= Trial sites

Table 19

column

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

Tab. 1

Výnos semene (t.ha⁻¹) v roce 2020[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2020]

Lokalita	CAS	CHR	VER	JAR	PJA	STV	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5093100 Lump *	5,07	5,17	-	6,67	-	7,02	5,98
5102925 RLPY141594	5,65	5,57	-	5,95	-	6,68	5,96
5088873 Astronaute *	4,89	5,96	-	6,08	-	6,90	5,96
5078898 Salamanca	5,52	5,01	-	5,77	-	7,21	5,88
5104455 SG-L9145Z	5,75	5,31	-	5,11	-	6,59	5,69
5104604 LSP 1259	4,78	5,35	-	6,27	-	6,35	5,69
5078200 Audit	5,09	5,47	-	5,55	-	6,26	5,59
5078822 Gambit	5,11	5,01	-	5,69	-	6,03	5,46
5097025 Avatar	4,53	4,54	-	5,92	-	6,61	5,40
5090721 Trendy	4,44	4,77	-	5,53	-	6,77	5,38
5080238 Eso *	4,87	5,11	-	5,79	-	5,60	5,34
5102702 SG-L 9060	4,99	4,76	-	5,08	-	6,54	5,34
5097022 Saxon	4,16	5,22	-	6,37	-	5,39	5,29
5102703 SG-L 8257	4,39	4,57	-	5,64	-	6,52	5,28
5104454 SG-L8601	4,41	5,03	-	5,60	-	5,90	5,24
5102701 SG-L 8948	4,04	5,31	-	5,19	-	6,38	5,23
5104456 SG-L8824	4,02	4,88	-	5,54	-	6,05	5,12
5088730 Boxer	4,78	4,34	-	5,61	-	5,75	5,12
5104475 LGPN4252	3,92	4,94	-	5,41	-	6,02	5,07
5104471 SG-C7204	4,51	4,29	-	5,13	-	6,28	5,05
5102699 SG-L 8318 Z	4,36	4,26	-	5,91	-	5,66	5,05
5082870 SG-C 5159	3,45	5,07	-	5,27	-	5,86	4,91
5095241 LG Aspen	4,58	4,07	-	5,52	-	5,34	4,88
5082187 Abarth	3,94	4,62	-	5,45	-	5,19	4,80
5104477 LGPN4255	4,11	4,69	-	4,96	-	5,43	4,80
5082225 Impuls *	4,20	4,64	-	4,51	-	5,77	4,78
5100830 SG-L7577Z	3,66	4,71	-	4,98	-	5,63	4,75
5102700 SG-L 9102 Z	3,70	4,46	-	4,61	-	5,70	4,62
5104476 LGPN4253	3,42	4,41	-	4,74	-	5,84	4,60
5100831 SG-L7717Z	4,52	3,60	-	4,89	-	5,19	4,55
5100832 SG-L8396R	4,28	3,62	-	4,88	-	5,17	4,49
1760005 Bohatýr	3,11	4,63	-	4,18	-	5,59	4,38
5095244 Kingfisher	3,81	3,00	-	4,51	-	3,62	3,74
Průměr SSRO (*)	4,76	5,22	-	5,76	-	6,32	5,52
MD 0.05	0,47	0,40	-	0,31	-	0,34	0,60

Tab. 2

Výnos semene (%) v roce 2020

[Relative yield of grain (%) 2020]

Lokalita	CAS	CHR	VER	JAR	PJA	STV	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5093100 Lump *	107	99	-	116	-	111	108,5
5102925 RLPY141594	119	107	-	103	-	106	108,1
5088873 Astronaute *	103	114	-	106	-	109	108,0
5078898 Salamanca	116	96	-	100	-	114	106,6
5104455 SG-L9145Z	121	102	-	89	-	104	103,2
5104604 LSP 1259	100	102	-	109	-	100	103,1
5078200 Audit	107	105	-	96	-	99	101,4
5078822 Gambit	107	96	-	99	-	95	99,0
5097025 Avatar	95	87	-	103	-	105	97,9
5090721 Trendy	93	91	-	96	-	107	97,5
5080238 Eso *	102	98	-	100	-	89	96,9
5102702 SG-L 9060	105	91	-	88	-	103	96,9
5097022 Saxon	87	100	-	111	-	85	95,8
5102703 SG-L 8257	92	88	-	98	-	103	95,7
5104454 SG-L8601	93	96	-	97	-	93	94,9
5102701 SG-L 8948	85	102	-	90	-	101	94,8
5104456 SG-L8824	84	93	-	96	-	96	92,9
5088730 Boxer	100	83	-	97	-	91	92,8
5104475 LGPN4252	82	95	-	94	-	95	92,0
5104471 SG-C7204	95	82	-	89	-	99	91,6
5102699 SG-L 8318 Z	92	82	-	103	-	90	91,5
5082870 SG-C 5159	73	97	-	91	-	93	89,1
5095241 LG Aspen	96	78	-	96	-	84	88,4
5082187 Abarth	83	89	-	95	-	82	87,0
5104477 LGPN4255	86	90	-	86	-	86	87,0
5082225 Impuls *	88	89	-	78	-	91	86,7
5100830 SG-L7577Z	77	90	-	86	-	89	86,0
5102700 SG-L 9102 Z	78	85	-	80	-	90	83,7
5104476 LGPN4253	72	84	-	82	-	92	83,4
5100831 SG-L7717Z	95	69	-	85	-	82	82,5
5100832 SG-L8396R	90	69	-	85	-	82	81,4
1760005 Bohatýr	65	89	-	73	-	88	79,4
5095244 Kingfisher	80	57	-	78	-	57	67,7
MD 0.05 v %	10	8	-	5	-	5	10,9

Tab. 3

Komplex virových onemocnění v roce 2020, hodnocení 9-1
 [Virus diseases 2020, scale 9-1]

Lokalita	CAS	CHR	VER	JAR	PJA	STV	průměr
Průměrováno		✓			✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5078200 Audit	0,0	7,7	0,0	8,0	9,0	9,0	8,6
5078898 Salamanca	0,0	6,0	0,0	8,0	9,0	9,0	8,0
5078822 Gambit	0,0	5,7	0,0	8,0	9,0	9,0	7,9
5080238 Eso *	0,0	5,7	0,0	8,0	7,0	9,0	7,2
5082187 Abarth	0,0	5,3	0,0	8,0	7,0	6,3	6,2
5088873 Astronaute *	0,0	6,0	0,0	8,0	9,0	9,0	8,0
5082225 Impuls *	0,0	7,3	0,0	8,0	9,0	9,0	8,4
5088730 Boxer	0,0	4,7	0,0	8,0	9,0	8,0	7,2
5090721 Trendy	0,0	4,7	0,0	8,0	9,0	9,0	7,6
5093100 Lump *	0,0	6,3	0,0	8,0	9,0	9,0	8,1
5095241 LG Aspen	0,0	4,3	0,0	8,0	9,0	9,0	7,4
5095244 Kingfisher	0,0	6,0	0,0	8,0	7,0	5,0	6,0
5097025 Avatar	0,0	6,0	0,0	8,0	9,0	9,0	8,0
5097022 Saxon	0,0	7,3	0,0	8,0	9,0	9,0	8,4
5100830 SG-L7577Z	0,0	7,0	0,0	8,0	9,0	9,0	8,3
5100831 SG-L7717Z	0,0	6,7	0,0	8,0	9,0	8,0	7,9
5100832 SG-L8396R	0,0	4,7	0,0	8,0	7,0	9,0	6,9
5082870 SG-C 5159	0,0	6,3	0,0	8,0	8,0	9,0	7,8
5102699 SG-L 8318 Z	0,0	6,3	0,0	8,0	9,0	9,0	8,1
5102700 SG-L 9102 Z	0,0	7,7	0,0	8,0	9,0	9,0	8,6
5102701 SG-L 8948	0,0	6,7	0,0	8,0	7,0	9,0	7,6
5102702 SG-L 9060	0,0	6,0	0,0	8,0	7,0	9,0	7,3
5102703 SG-L 8257	0,0	5,3	0,0	8,0	7,0	9,0	7,1
5102925 RLPY141594	0,0	6,3	0,0	8,0	7,0	9,0	7,4
1760005 Bohatýr	0,0	7,7	0,0	8,0	9,0	9,0	8,6
5104454 SG-L8601	0,0	6,7	0,0	8,0	9,0	7,7	7,8
5104455 SG-L9145Z	0,0	8,0	0,0	8,0	7,0	9,0	8,0
5104456 SG-L8824	0,0	7,3	0,0	8,0	9,0	9,0	8,4
5104471 SG-C7204	0,0	5,7	0,0	8,0	7,0	9,0	7,2
5104475 LGPN4252	0,0	5,0	0,0	8,0	7,0	7,3	6,4
5104476 LGPN4253	0,0	5,3	0,0	8,0	7,0	6,0	6,1
5104477 LGPN4255	0,0	5,0	0,0	8,0	7,0	6,3	6,1
5104604 LSP 1259	0,0	5,7	0,0	8,0	8,0	9,0	7,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 4

Padlí hrachu v roce 2020, hodnocení 9, 1

[Erysiphe pisi, Erysiphe beumleri 2020, scale 9, 1]

Lokalita	CAS	CHR	VER	JAR	PJA	STV	průměr
Průměrováno							
a	1	2	3	4	5	6	7
5078200 Audit	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5078898 Salamanca	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5078822 Gambit	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5080238 Eso *	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5082187 Abarth	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5088873 Astronaute *	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5082225 Impuls *	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5088730 Boxer	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5090721 Trendy	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5093100 Lump *	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5095241 LG Aspen	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5095244 Kingfisher	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5097025 Avatar	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5097022 Saxon	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5100830 SG-L7577Z	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5100831 SG-L7717Z	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5100832 SG-L8396R	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5082870 SG-C 5159	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5102699 SG-L 8318 Z	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5102700 SG-L 9102 Z	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5102701 SG-L 8948	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5102702 SG-L 9060	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5102703 SG-L 8257	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5102925 RLPY141594	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
1760005 Bohatýr	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5104454 SG-L8601	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5104455 SG-L9145Z	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5104456 SG-L8824	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5104471 SG-C7204	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5104475 LGPN4252	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5104476 LGPN4253	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5104477 LGPN4255	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-
5104604 LSP 1259	9,0	9,0	1,0	1,0	9,0	9,0	-

Tab. 5

Plíseň hrachu v roce 2020, hodnocení 9-1

[Peronospora pisi 2020, scale 9-1]

Lokalita	CAS	CHR	VER	JAR	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7
5078200 Audit	7,0	0,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
5078898 Salamanca	5,7	0,0	7,0	7,0	7,0	8,0	6,9
5078822 Gambit	6,3	0,0	7,0	7,0	6,0	9,0	7,1
5080238 Eso *	6,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	7,3
5082187 Abarth	4,0	0,0	8,0	7,0	6,0	9,0	6,3
5088873 Astronaute *	6,7	0,0	8,0	7,0	7,0	9,0	7,6
5082225 Impuls *	4,3	0,0	8,0	7,0	7,0	9,0	6,8
5088730 Boxer	4,7	0,0	8,0	7,0	6,0	9,0	6,6
5090721 Trendy	4,7	0,0	8,0	7,0	6,0	5,0	5,2
5093100 Lump *	5,0	0,0	8,0	7,0	7,0	9,0	7,0
5095241 LG Aspen	7,0	0,0	8,0	7,0	6,0	5,0	6,0
5095244 Kingfisher	6,0	0,0	7,0	7,0	5,0	6,3	5,8
5097025 Avatar	5,7	0,0	7,0	7,0	6,0	7,0	6,2
5097022 Saxon	5,0	0,0	8,0	7,0	7,0	9,0	7,0
5100830 SG-L7577Z	5,3	0,0	8,0	7,0	7,0	9,0	7,1
5100831 SG-L7717Z	6,7	0,0	7,0	7,0	7,0	8,0	7,2
5100832 SG-L8396R	6,7	0,0	7,0	7,0	6,0	9,0	7,2
5082870 SG-C 5159	7,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	7,7
5102699 SG-L 8318 Z	7,0	0,0	8,0	7,0	6,0	9,0	7,3
5102700 SG-L 9102 Z	7,0	0,0	8,0	7,0	6,0	9,0	7,3
5102701 SG-L 8948	5,0	0,0	7,0	7,0	6,0	9,0	6,7
5102702 SG-L 9060	6,0	0,0	8,0	7,0	7,0	9,0	7,3
5102703 SG-L 8257	5,0	0,0	8,0	7,0	7,0	7,0	6,3
5102925 RLPY141594	7,3	0,0	7,0	7,0	7,0	8,0	7,4
1760005 Bohatýr	6,3	0,0	7,0	7,0	5,0	9,0	6,8
5104454 SG-L8601	6,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,0	7,0
5104455 SG-L9145Z	6,3	0,0	8,0	7,0	6,0	8,0	6,8
5104456 SG-L8824	6,0	0,0	7,0	7,0	6,0	9,0	7,0
5104471 SG-C7204	6,7	0,0	8,0	7,0	6,0	9,0	7,2
5104475 LGPN4252	4,7	0,0	7,0	7,0	6,0	7,0	5,9
5104476 LGPN4253	3,0	0,0	7,0	7,0	7,0	7,0	5,7
5104477 LGPN4255	4,3	0,0	7,0	7,0	6,0	6,3	5,5
5104604 LSP 1259	5,7	0,0	7,0	7,0	6,0	9,0	6,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 6

Komplex kořenových chorob v roce 2020, hodnocení 9-1

[Foot and root rots 2020, scale 9-1]

Lokalita	CAS	CHR	VER	JAR	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7
5078200 Audit	7,7	7,3	0,0	8,0	0,0	9,0	7,5
5078898 Salamanca	7,7	7,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,4
5078822 Gambit	7,3	6,7	0,0	8,0	0,0	9,0	7,0
5080238 Eso *	6,3	7,3	0,0	8,0	0,0	9,0	6,8
5082187 Abarth	7,7	5,0	0,0	8,0	0,0	9,0	6,4
5088873 Astronaute *	8,7	7,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,9
5082225 Impuls *	8,7	8,0	0,0	8,0	0,0	8,3	8,4
5088730 Boxer	7,7	7,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,4
5090721 Trendy	9,0	7,3	0,0	8,0	0,0	9,0	8,2
5093100 Lump *	7,7	7,7	0,0	8,0	0,0	9,0	7,7
5095241 LG Aspen	7,7	6,0	0,0	8,0	0,0	9,0	6,9
5095244 Kingfisher	8,3	7,3	0,0	8,0	0,0	9,0	7,8
5097025 Avatar	6,7	6,7	0,0	8,0	0,0	9,0	6,7
5097022 Saxon	7,7	7,7	0,0	8,0	0,0	9,0	7,7
5100830 SG-L7577Z	8,7	7,7	0,0	8,0	0,0	9,0	8,2
5100831 SG-L7717Z	8,7	8,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,4
5100832 SG-L8396R	7,7	7,3	0,0	8,0	0,0	9,0	7,5
5082870 SG-C 5159	7,7	7,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,4
5102699 SG-L 8318 Z	9,0	7,3	0,0	8,0	0,0	9,0	8,2
5102700 SG-L 9102 Z	8,7	5,3	0,0	8,0	0,0	9,0	7,0
5102701 SG-L 8948	7,0	7,7	0,0	8,0	0,0	9,0	7,4
5102702 SG-L 9060	7,7	7,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,4
5102703 SG-L 8257	6,3	8,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,2
5102925 RLPY141594	7,7	7,7	0,0	8,0	0,0	9,0	7,7
1760005 Bohatýr	7,7	7,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,4
5104454 SG-L8601	7,7	7,3	0,0	8,0	0,0	9,0	7,5
5104455 SG-L9145Z	7,3	7,7	0,0	8,0	0,0	9,0	7,5
5104456 SG-L8824	7,3	6,3	0,0	8,0	0,0	9,0	6,8
5104471 SG-C7204	9,0	6,7	0,0	8,0	0,0	9,0	7,9
5104475 LGPN4252	9,0	6,7	0,0	8,0	0,0	9,0	7,9
5104476 LGPN4253	9,0	7,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0
5104477 LGPN4255	9,0	7,7	0,0	8,0	0,0	9,0	8,4
5104604 LSP 1259	7,7	7,7	0,0	8,0	0,0	9,0	7,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 7

Strupovitost hrachu (hnědá skvrnitost hrachu) v roce 2020, hodnocení 9-1
 [Ascochyta pisi 2020, scale 9-1]

Lokalita	CAS	CHR	VER	JAR	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7
5078200 Audit	0,0	0,0	8,3	8,0	7,0	9,0	8,0
5078898 Salamanca	0,0	0,0	9,0	8,0	7,0	9,0	8,0
5078822 Gambit	0,0	0,0	9,0	8,0	6,0	9,0	7,5
5080238 Eso *	0,0	0,0	8,0	8,0	6,5	9,0	7,8
5082187 Abarth	0,0	0,0	9,0	8,0	5,5	9,0	7,3
5088873 Astronaute *	0,0	0,0	8,7	8,0	7,0	9,0	8,0
5082225 Impuls *	0,0	0,0	9,0	7,3	7,0	9,0	8,0
5088730 Boxer	0,0	0,0	9,0	8,0	6,0	8,0	7,0
5090721 Trendy	0,0	0,0	9,0	8,0	6,5	9,0	7,8
5093100 Lump *	0,0	0,0	8,7	8,0	6,0	8,0	7,0
5095241 LG Aspen	0,0	0,0	8,0	8,0	6,5	9,0	7,8
5095244 Kingfisher	0,0	0,0	9,0	8,0	7,0	9,0	8,0
5097025 Avatar	0,0	0,0	9,0	7,7	5,0	7,0	6,0
5097022 Saxon	0,0	0,0	9,0	7,3	6,0	9,0	7,5
5100830 SG-L7577Z	0,0	0,0	9,0	7,3	7,0	9,0	8,0
5100831 SG-L7717Z	0,0	0,0	9,0	7,7	7,0	7,0	7,0
5100832 SG-L8396R	0,0	0,0	8,7	8,0	7,0	9,0	8,0
5082870 SG-C 5159	0,0	0,0	9,0	8,0	6,5	9,0	7,8
5102699 SG-L 8318 Z	0,0	0,0	8,7	8,0	7,0	9,0	8,0
5102700 SG-L 9102 Z	0,0	0,0	8,0	7,7	7,0	9,0	8,0
5102701 SG-L 8948	0,0	0,0	8,0	7,7	6,0	9,0	7,5
5102702 SG-L 9060	0,0	0,0	8,0	8,0	7,0	9,0	8,0
5102703 SG-L 8257	0,0	0,0	9,0	8,0	7,0	9,0	8,0
5102925 RLPY141594	0,0	0,0	8,0	8,0	7,0	9,0	8,0
1760005 Bohatýr	0,0	0,0	8,0	8,0	6,0	9,0	7,5
5104454 SG-L8601	0,0	0,0	8,7	8,0	7,0	8,0	7,5
5104455 SG-L9145Z	0,0	0,0	9,0	8,0	7,0	9,0	8,0
5104456 SG-L8824	0,0	0,0	9,0	7,3	7,0	9,0	8,0
5104471 SG-C7204	0,0	0,0	9,0	8,0	6,5	9,0	7,8
5104475 LGPN4252	0,0	0,0	9,0	8,0	7,0	9,0	8,0
5104476 LGPN4253	0,0	0,0	8,0	8,0	6,0	9,0	7,5
5104477 LGPN4255	0,0	0,0	8,7	8,0	7,0	9,0	8,0
5104604 LSP 1259	0,0	0,0	8,7	8,0	7,0	9,0	8,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 8

Mykosferelová hnědá strupovitost hrachu (tmavohnědá skvrnitost hrachu) v roce 2020, hodnocení 9-1
 [Mycosphaerella pinodes 2020, scale 9-1]

Lokalita	CAS	CHR	VER	JAR	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7
5078200 Audit	7,0	0,0	8,0	0,0	6,0	0,0	6,5
5078898 Salamanca	6,7	0,0	8,0	0,0	5,5	0,0	6,1
5078822 Gambit	6,7	0,0	8,0	0,0	5,0	0,0	5,9
5080238 Eso *	5,3	0,0	9,0	0,0	4,0	0,0	4,7
5082187 Abarth	7,0	0,0	9,0	0,0	6,0	0,0	6,5
5088873 Astronaute *	4,3	0,0	9,0	0,0	6,5	0,0	5,4
5082225 Impuls *	6,3	0,0	8,0	0,0	5,0	0,0	5,7
5088730 Boxer	6,3	0,0	8,0	0,0	7,0	0,0	6,7
5090721 Trendy	7,0	0,0	9,0	0,0	3,0	0,0	5,0
5093100 Lump *	5,3	0,0	9,0	0,0	6,0	0,0	5,7
5095241 LG Aspen	5,3	0,0	9,0	0,0	4,0	0,0	4,7
5095244 Kingfisher	5,0	0,0	8,0	0,0	5,0	0,0	5,0
5097025 Avatar	5,7	0,0	9,0	0,0	5,5	0,0	5,6
5097022 Saxon	5,0	0,0	8,0	0,0	4,0	0,0	4,5
5100830 SG-L7577Z	5,7	0,0	8,0	0,0	7,0	0,0	6,4
5100831 SG-L7717Z	7,0	0,0	8,0	0,0	7,0	0,0	7,0
5100832 SG-L8396R	5,7	0,0	8,0	0,0	6,0	0,0	5,9
5082870 SG-C 5159	6,7	0,0	9,0	0,0	5,0	0,0	5,9
5102699 SG-L 8318 Z	5,7	0,0	9,0	0,0	4,0	0,0	4,9
5102700 SG-L 9102 Z	6,7	0,0	9,0	0,0	6,5	0,0	6,6
5102701 SG-L 8948	6,3	0,0	8,0	0,0	5,0	0,0	5,7
5102702 SG-L 9060	5,3	0,0	8,0	0,0	4,0	0,0	4,7
5102703 SG-L 8257	6,0	0,0	8,0	0,0	6,0	0,0	6,0
5102925 RLPY141594	6,0	0,0	9,0	0,0	5,0	0,0	5,5
1760005 Bohatýr	4,3	0,0	9,0	0,0	6,0	0,0	5,2
5104454 SG-L8601	4,3	0,0	8,0	0,0	6,0	0,0	5,2
5104455 SG-L9145Z	7,0	0,0	9,0	0,0	6,5	0,0	6,8
5104456 SG-L8824	6,0	0,0	8,0	0,0	5,0	0,0	5,5
5104471 SG-C7204	4,7	0,0	9,0	0,0	4,0	0,0	4,4
5104475 LGPN4252	6,0	0,0	9,0	0,0	5,0	0,0	5,5
5104476 LGPN4253	7,0	0,0	9,0	0,0	3,0	0,0	5,0
5104477 LGPN4255	5,0	0,0	8,0	0,0	4,0	0,0	4,5
5104604 LSP 1259	5,3	0,0	9,0	0,0	4,0	0,0	4,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,9

Tab. 9

Rzivost hrachu (rez hrachu) v roce 2020, hodnocení 9-1

[Uromyces pisi 2020, scale 9-1]

Lokalita	CAS	CHR	VER	JAR	PJA	STV	průměr
Průměrováno							
a	1	2	3	4	5	6	7
5078200 Audit	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5078898 Salamanca	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5078822 Gambit	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5080238 Eso *	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5082187 Abarth	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5088873 Astronaute *	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5082225 Impuls *	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5088730 Boxer	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5090721 Trendy	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5093100 Lump *	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5095241 LG Aspen	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5095244 Kingfisher	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5097025 Avatar	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5097022 Saxon	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5100830 SG-L7577Z	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5100831 SG-L7717Z	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5100832 SG-L8396R	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5082870 SG-C 5159	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5102699 SG-L 8318 Z	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5102700 SG-L 9102 Z	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5102701 SG-L 8948	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5102702 SG-L 9060	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5102703 SG-L 8257	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5102925 RLPY141594	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
1760005 Bohatýr	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5104454 SG-L8601	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5104455 SG-L9145Z	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5104456 SG-L8824	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5104471 SG-C7204	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5104475 LGPN4252	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5104476 LGPN4253	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5104477 LGPN4255	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5104604 LSP 1259	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 10

Šedá plísnovitost hrachu (plíseň šedá) v roce 2020, hodnocení 9-1

[Botrytis cinerea 2020, scale 9-1]

Lokalita	CAS	CHR	VER	JAR	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓					
a	1	2	3	4	5	6	7
5078200 Audit	9,0	7,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0
5078898 Salamanca	9,0	6,3	0,0	7,0	7,0	0,0	7,7
5078822 Gambit	8,7	6,7	0,0	7,0	6,0	0,0	7,7
5080238 Eso *	8,7	6,7	0,0	7,0	7,0	0,0	7,7
5082187 Abarth	8,0	5,7	0,0	7,0	6,0	0,0	6,9
5088873 Astronaute *	8,7	6,7	0,0	7,0	7,0	0,0	7,7
5082225 Impuls *	9,0	5,3	0,0	7,0	6,0	0,0	7,2
5088730 Boxer	9,0	6,0	0,0	7,0	6,0	0,0	7,5
5090721 Trendy	9,0	5,7	0,0	7,0	6,0	0,0	7,4
5093100 Lump *	7,3	5,3	0,0	7,0	7,0	0,0	6,3
5095241 LG Aspen	7,7	6,0	0,0	7,0	6,0	0,0	6,9
5095244 Kingfisher	8,3	5,3	0,0	7,0	7,0	0,0	6,8
5097025 Avatar	6,7	7,3	0,0	7,0	6,0	0,0	7,0
5097022 Saxon	7,7	7,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,4
5100830 SG-L7577Z	8,7	7,3	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0
5100831 SG-L7717Z	8,7	7,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,9
5100832 SG-L8396R	7,7	5,3	0,0	7,0	7,0	0,0	6,5
5082870 SG-C 5159	7,7	6,7	0,0	7,0	7,0	0,0	7,2
5102699 SG-L 8318 Z	9,0	6,7	0,0	7,0	7,0	0,0	7,9
5102700 SG-L 9102 Z	8,7	7,0	0,0	7,0	6,0	0,0	7,9
5102701 SG-L 8948	8,7	6,7	0,0	7,0	6,0	0,0	7,7
5102702 SG-L 9060	8,0	6,3	0,0	7,0	6,0	0,0	7,2
5102703 SG-L 8257	9,0	6,3	0,0	7,0	7,0	0,0	7,7
5102925 RLPY141594	9,0	7,3	0,0	7,0	6,0	0,0	8,2
1760005 Bohatýr	7,3	7,3	0,0	7,0	6,0	0,0	7,3
5104454 SG-L8601	8,0	7,3	0,0	7,0	7,0	0,0	7,7
5104455 SG-L9145Z	9,0	7,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0
5104456 SG-L8824	8,7	6,7	0,0	7,0	7,0	0,0	7,7
5104471 SG-C7204	8,7	6,3	0,0	7,0	6,0	0,0	7,5
5104475 LGPN4252	7,7	6,7	0,0	7,0	7,0	0,0	7,2
5104476 LGPN4253	9,0	5,7	0,0	7,0	6,0	0,0	7,4
5104477 LGPN4255	8,7	6,3	0,0	7,0	6,0	0,0	7,5
5104604 LSP 1259	9,0	7,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 11

Bílá hniloba hrachu v roce 2020, hodnocení 9-1
[Sclerotinia sclerotiorum 2020, scale 9-1]

Lokalita	CAS	CHR	VER	JAR	PJA	STV	průměr
Průměrováno							
a	1	2	3	4	5	6	7
5078200 Audit	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078898 Salamanca	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078822 Gambit	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5080238 Eso *	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5082187 Abarth	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088873 Astronaute *	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5082225 Impuls *	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088730 Boxer	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090721 Trendy	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093100 Lump *	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095241 LG Aspen	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095244 Kingfisher	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5097025 Avatar	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5097022 Saxon	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100830 SG-L7577Z	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100831 SG-L7717Z	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100832 SG-L8396R	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5082870 SG-C 5159	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102699 SG-L 8318 Z	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102700 SG-L 9102 Z	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102701 SG-L 8948	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102702 SG-L 9060	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102703 SG-L 8257	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102925 RLPY141594	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
1760005 Bohatýr	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104454 SG-L8601	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104455 SG-L9145Z	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104456 SG-L8824	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104471 SG-C7204	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104475 LGPN4252	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104476 LGPN4253	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104477 LGPN4255	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104604 LSP 1259	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 12

Rychlost počátečního růstu v roce 2020, hodnocení 9-1
[Early vigour 2020, scale 9-1]

Lokalita	CAS	CHR	VER	JAR	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5078200 Audit	7,0	8,0	9,0	7,0	9,0	9,0	8,2
5078898 Salamanca	8,0	8,0	9,0	7,0	9,0	9,0	8,3
5078822 Gambit	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,8
5080238 Eso *	8,0	9,0	9,0	6,0	9,0	9,0	8,3
5082187 Abarth	6,3	8,0	9,0	7,0	9,0	8,0	7,9
5088873 Astronaute *	8,0	8,0	9,0	7,0	9,0	9,0	8,3
5082225 Impuls *	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,8
5088730 Boxer	9,0	8,3	9,0	7,0	8,0	9,0	8,4
5090721 Trendy	6,3	8,0	9,0	6,0	9,0	9,0	7,9
5093100 Lump *	8,0	8,3	9,0	7,0	9,0	9,0	8,4
5095241 LG Aspen	6,0	8,0	9,0	8,0	8,0	9,0	8,0
5095244 Kingfisher	6,7	7,0	9,0	7,0	6,7	8,0	7,4
5097025 Avatar	9,0	9,0	9,0	7,0	9,0	9,0	8,7
5097022 Saxon	7,3	8,0	9,0	7,0	9,0	9,0	8,2
5100830 SG-L7577Z	7,3	8,7	9,0	7,0	9,0	9,0	8,3
5100831 SG-L7717Z	8,0	8,3	9,0	7,0	9,0	9,0	8,4
5100832 SG-L8396R	8,0	8,0	9,0	7,0	8,7	9,0	8,3
5082870 SG-C 5159	8,0	8,0	9,0	6,0	9,0	8,0	8,0
5102699 SG-L 8318 Z	7,0	8,0	9,0	6,0	9,0	9,0	8,0
5102700 SG-L 9102 Z	8,0	8,0	9,0	8,0	8,7	9,0	8,5
5102701 SG-L 8948	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5102702 SG-L 9060	7,0	8,0	9,0	6,0	8,0	9,0	7,8
5102703 SG-L 8257	7,7	8,0	9,0	6,0	9,0	9,0	8,1
5102925 RLPY141594	6,7	8,0	9,0	6,0	9,0	9,0	8,0
1760005 Bohatýr	9,0	8,0	9,0	7,0	9,0	9,0	8,5
5104454 SG-L8601	7,7	8,0	9,0	7,0	9,0	8,0	8,1
5104455 SG-L9145Z	8,0	8,7	9,0	7,0	9,0	9,0	8,5
5104456 SG-L8824	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5104471 SG-C7204	7,7	8,0	9,0	6,0	9,0	9,0	8,1
5104475 LGPN4252	7,0	8,0	9,0	7,0	9,0	9,0	8,2
5104476 LGPN4253	8,0	8,0	9,0	6,0	8,7	9,0	8,1
5104477 LGPN4255	7,0	8,3	9,0	7,0	9,0	9,0	8,2
5104604 LSP 1259	8,0	8,0	9,0	7,0	9,0	9,0	8,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 13

Začátek kvetení

[Beginning of flowering (days) 2020]

Lokalita	CAS	CHR	VER	JAR	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5078200 Audit	68	70	73	77	83	65	73
5078898 Salamanca	69	71	73	79	84	66	74
5078822 Gambit	72	74	73	81	86	72	76
5080238 Eso *	73	76	73	83	86	73	77
5082187 Abarth	61	66	73	74	77	62	69
5088873 Astronaute *	68	70	73	78	82	65	73
5082225 Impuls *	70	72	73	78	82	70	74
5088730 Boxer	70	72	73	81	84	70	75
5090721 Trendy	69	71	73	77	82	66	73
5093100 Lump *	70	72	75	79	84	68	75
5095241 LG Aspen	71	73	75	81	86	71	76
5095244 Kingfisher	73	74	75	81	85	72	77
5097025 Avatar	72	75	76	81	85	73	77
5097022 Saxon	72	73	74	81	86	71	76
5100830 SG-L7577Z	70	73	74	80	82	71	75
5100831 SG-L7717Z	72	76	76	81	85	72	77
5100832 SG-L8396R	72	75	74	81	84	71	76
5082870 SG-C 5159	68	71	73	78	83	69	74
5102699 SG-L 8318 Z	74	78	75	84	86	73	78
5102700 SG-L 9102 Z	72	74	75	81	84	72	76
5102701 SG-L 8948	69	72	76	80	83	68	75
5102702 SG-L 9060	72	74	74	81	86	72	77
5102703 SG-L 8257	66	68	73	75	79	64	71
5102925 RLPY141594	70	71	73	79	85	68	74
1760005 Bohatýr	64	67	73	74	79	63	70
5104454 SG-L8601	69	71	73	78	82	69	74
5104455 SG-L9145Z	73	76	75	83	86	73	78
5104456 SG-L8824	69	72	73	80	82	68	74
5104471 SG-C7204	71	73	75	81	86	72	76
5104475 LGPN4252	65	70	73	75	81	63	71
5104476 LGPN4253	68	71	73	77	81	65	73
5104477 LGPN4255	68	71	73	77	84	65	73
5104604 LSP 1259	65	68	73	76	82	63	71
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 14

Délka kvetení (dny) v roce 2020

[Flowering period (days) 2020]

Lokalita	CAS	CHR	VER	JAR	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5078200 Audit	26	20	17	30	21	23	23
5078898 Salamanca	19	15	17	22	19	19	19
5078822 Gambit	18	15	17	21	17	15	17
5080238 Eso *	17	13	17	19	17	14	16
5082187 Abarth	22	18	17	26	25	23	22
5088873 Astronaute *	21	18	17	23	22	21	20
5082225 Impuls *	16	15	17	23	18	14	17
5088730 Boxer	19	15	17	19	17	15	17
5090721 Trendy	16	15	17	19	18	19	17
5093100 Lump *	16	15	16	22	18	17	17
5095241 LG Aspen	18	17	16	21	16	15	17
5095244 Kingfisher	15	14	16	20	13	12	15
5097025 Avatar	17	15	15	21	20	14	17
5097022 Saxon	21	18	16	22	17	16	18
5100830 SG-L7577Z	22	18	16	26	23	17	20
5100831 SG-L7717Z	19	14	15	20	20	16	17
5100832 SG-L8396R	23	16	16	27	18	16	19
5082870 SG-C 5159	21	17	17	21	17	15	18
5102699 SG-L 8318 Z	21	12	16	23	18	14	17
5102700 SG-L 9102 Z	24	17	16	27	18	16	20
5102701 SG-L 8948	21	17	15	26	20	20	20
5102702 SG-L 9060	14	12	16	15	14	12	14
5102703 SG-L 8257	24	21	17	30	23	22	23
5102925 RLPY141594	19	18	17	22	17	18	19
1760005 Bohatýr	19	16	17	21	20	19	19
5104454 SG-L8601	23	19	17	25	21	18	21
5104455 SG-L9145Z	20	13	16	20	19	12	17
5104456 SG-L8824	21	17	17	23	22	19	20
5104471 SG-C7204	17	13	16	18	16	12	15
5104475 LGPN4252	24	19	17	28	24	24	23
5104476 LGPN4253	19	17	17	24	21	21	20
5104477 LGPN4255	20	17	17	23	16	20	19
5104604 LSP 1259	22	20	17	24	19	20	20
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 15

Doba do zralosti (dny) v roce 2020
[Days to maturity 2020]

Lokalita	CAS	CHR	VER	JAR	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5078200 Audit	122	123	119	132	129	117	124
5078898 Salamanca	118	121	118	131	128	116	122
5078822 Gambit	120	122	118	131	126	117	122
5080238 Eso *	121	123	119	131	130	116	123
5082187 Abarth	116	122	118	130	126	116	121
5088873 Astronaute *	119	123	118	131	126	116	122
5082225 Impuls *	121	123	118	131	125	117	123
5088730 Boxer	121	123	118	131	125	116	122
5090721 Trendy	118	122	118	130	125	116	122
5093100 Lump *	119	122	119	131	126	116	122
5095241 LG Aspen	120	123	118	131	128	118	123
5095244 Kingfisher	123	124	118	131	127	118	124
5097025 Avatar	121	123	118	131	130	119	124
5097022 Saxon	123	124	118	131	129	117	124
5100830 SG-L7577Z	122	123	118	132	130	118	124
5100831 SG-L7717Z	124	124	118	133	130	119	125
5100832 SG-L8396R	124	125	119	131	130	119	125
5082870 SG-C 5159	123	124	119	131	126	118	124
5102699 SG-L 8318 Z	122	123	118	132	129	119	124
5102700 SG-L 9102 Z	121	122	118	133	124	117	123
5102701 SG-L 8948	123	122	119	132	128	119	124
5102702 SG-L 9060	122	121	118	131	127	117	123
5102703 SG-L 8257	122	122	118	132	127	117	123
5102925 RLPY141594	117	122	119	131	126	118	122
1760005 Bohatýr	120	118	118	130	123	115	121
5104454 SG-L8601	123	123	118	131	129	119	124
5104455 SG-L9145Z	122	122	118	132	130	117	124
5104456 SG-L8824	121	122	119	131	130	117	123
5104471 SG-C7204	119	122	118	131	126	116	122
5104475 LGPN4252	118	120	120	131	128	116	122
5104476 LGPN4253	121	120	120	130	128	117	123
5104477 LGPN4255	117	122	120	131	129	116	123
5104604 LSP 1259	120	121	120	131	127	117	123
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 16

Délka rostlin (cm) v roce 2020
[Stem length (cm) 2020]

Lokalita	CAS	CHR	VER	JAR	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5078200 Audit	128	88	115	136	138	122	121
5078898 Salamanca	120	86	111	128	139	108	115
5078822 Gambit	137	96	102	138	148	130	125
5080238 Eso *	129	96	102	132	149	119	121
5082187 Abarth	105	70	110	117	116	106	104
5088873 Astronaute *	113	84	112	123	115	106	109
5082225 Impuls *	129	91	101	125	145	107	116
5088730 Boxer	116	73	113	123	121	105	109
5090721 Trendy	116	77	112	115	118	109	108
5093100 Lump *	122	80	106	129	128	116	114
5095241 LG Aspen	118	89	106	135	137	112	116
5095244 Kingfisher	117	80	107	118	127	106	109
5097025 Avatar	135	98	123	132	149	134	129
5097022 Saxon	114	88	110	115	136	109	112
5100830 SG-L7577Z	128	91	103	137	148	123	122
5100831 SG-L7717Z	131	93	118	138	148	118	124
5100832 SG-L8396R	136	96	105	139	175	124	129
5082870 SG-C 5159	127	93	104	138	145	118	121
5102699 SG-L 8318 Z	121	91	107	130	121	119	115
5102700 SG-L 9102 Z	116	95	102	133	142	114	117
5102701 SG-L 8948	138	104	108	150	160	132	132
5102702 SG-L 9060	125	79	110	124	127	104	112
5102703 SG-L 8257	117	81	106	131	126	108	112
5102925 RLPY141594	117	81	113	131	119	109	112
1760005 Bohatýr	99	80	113	120	136	87	106
5104454 SG-L8601	118	88	108	131	156	117	120
5104455 SG-L9145Z	137	108	119	150	152	132	133
5104456 SG-L8824	128	97	107	126	150	117	121
5104471 SG-C7204	120	77	107	117	129	106	109
5104475 LGPN4252	107	77	110	112	130	107	107
5104476 LGPN4253	117	81	111	117	131	108	111
5104477 LGPN4255	111	73	106	119	121	101	105
5104604 LSP 1259	125	88	122	143	140	116	122
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	8

Tab. 17

Výška porostu (cm) v roce 2020
 [Crop height (cm) 2020]

Lokalita	CAS	CHR	VER	JAR	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5078200 Audit	41	79	59	53	45	54	55
5078898 Salamanca	31	82	49	44	41	47	49
5078822 Gambit	34	64	37	36	31	48	42
5080238 Eso *	33	88	44	45	38	47	49
5082187 Abarth	19	70	44	46	45	40	44
5088873 Astronaute *	24	79	51	43	34	46	46
5082225 Impuls *	26	87	38	30	31	42	42
5088730 Boxer	29	73	54	36	44	37	46
5090721 Trendy	17	77	49	31	30	42	41
5093100 Lump *	24	80	42	36	35	40	43
5095241 LG Aspen	26	74	41	35	34	39	42
5095244 Kingfisher	27	80	47	37	41	55	48
5097025 Avatar	30	71	39	39	42	43	44
5097022 Saxon	24	53	37	42	39	37	39
5100830 SG-L7577Z	23	58	36	37	36	47	40
5100831 SG-L7717Z	43	84	60	51	58	56	59
5100832 SG-L8396R	35	41	46	48	41	45	43
5082870 SG-C 5159	27	45	37	43	45	39	39
5102699 SG-L 8318 Z	33	54	35	42	39	49	42
5102700 SG-L 9102 Z	30	64	49	49	40	59	49
5102701 SG-L 8948	34	46	40	46	43	45	42
5102702 SG-L 9060	28	79	43	31	37	39	43
5102703 SG-L 8257	29	81	57	50	42	44	51
5102925 RLPY141594	28	79	42	48	36	40	46
1760005 Bohatýr	20	18	33	19	25	35	25
5104454 SG-L8601	32	88	50	53	41	45	52
5104455 SG-L9145Z	40	82	46	47	47	57	53
5104456 SG-L8824	22	48	46	40	40	42	40
5104471 SG-C7204	22	69	31	26	39	39	38
5104475 LGPN4252	21	77	45	42	38	46	45
5104476 LGPN4253	18	80	33	27	37	34	38
5104477 LGPN4255	21	73	50	41	44	48	46
5104604 LSP 1259	29	85	57	54	46	48	53
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	9

Tab. 18

Poléhání za vegetace v roce 2020, hodnocení 9-1
 [Lodging during growing period 2020, scale 9-1]

Lokalita	CAS	CHR	VER	JAR	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5078200 Audit	7,0	9,0	9,0	8,0	7,5	9,0	8,1
5078898 Salamanca	6,7	9,0	9,0	7,7	7,0	9,0	7,9
5078822 Gambit	4,7	8,3	9,0	8,0	5,0	9,0	7,0
5080238 Eso *	4,7	9,0	9,0	7,7	7,5	9,0	7,6
5082187 Abarth	4,7	9,0	9,0	7,7	8,0	9,0	7,7
5088873 Astronaute *	5,0	9,0	9,0	8,7	8,0	9,0	7,9
5082225 Impuls *	5,7	9,0	9,0	7,3	7,5	9,0	7,7
5088730 Boxer	7,3	9,0	9,0	8,7	7,0	9,0	8,2
5090721 Trendy	5,0	9,0	9,0	8,0	6,0	9,0	7,4
5093100 Lump *	3,7	9,0	9,0	7,3	6,5	9,0	7,1
5095241 LG Aspen	5,7	9,0	9,0	8,3	7,0	9,0	7,8
5095244 Kingfisher	8,3	8,7	9,0	7,0	4,5	9,0	7,5
5097025 Avatar	4,0	8,7	9,0	6,3	4,0	9,0	6,4
5097022 Saxon	3,0	8,0	9,0	7,7	6,5	9,0	6,8
5100830 SG-L7577Z	4,0	7,7	9,0	8,0	7,0	9,0	7,1
5100831 SG-L7717Z	8,0	9,0	9,0	8,0	7,5	9,0	8,3
5100832 SG-L8396R	5,3	7,3	9,0	7,0	5,0	9,0	6,7
5082870 SG-C 5159	3,7	7,7	9,0	5,0	4,5	8,3	5,8
5102699 SG-L 8318 Z	5,0	8,0	9,0	7,7	7,5	9,0	7,4
5102700 SG-L 9102 Z	6,0	7,7	9,0	7,3	5,5	9,0	7,1
5102701 SG-L 8948	5,0	7,3	9,0	7,3	5,5	9,0	6,8
5102702 SG-L 9060	5,3	9,0	9,0	7,3	8,0	9,0	7,7
5102703 SG-L 8257	4,3	9,0	9,0	8,0	7,0	9,0	7,5
5102925 RLPY141594	6,7	9,0	9,0	7,7	7,0	9,0	7,9
1760005 Bohatýr	2,7	3,3	9,0	2,7	2,5	4,3	3,1
5104454 SG-L8601	4,7	9,0	9,0	8,0	7,0	9,0	7,5
5104455 SG-L9145Z	7,0	9,0	9,0	6,7	7,0	9,0	7,7
5104456 SG-L8824	4,7	7,0	9,0	7,3	7,5	9,0	7,1
5104471 SG-C7204	4,0	8,7	9,0	7,0	3,0	9,0	6,3
5104475 LGPN4252	4,7	9,0	9,0	7,3	8,0	9,0	7,6
5104476 LGPN4253	3,3	9,0	9,0	8,0	8,0	9,0	7,5
5104477 LGPN4255	7,3	9,0	9,0	8,0	7,0	9,0	8,1
5104604 LSP 1259	6,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	8,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 19

Poléhání před sklizní v roce 2020, hodnocení 9-1

[Lodging before harvesting 2020, scale 9-1]

Lokalita	CAS	CHR	VER	JAR	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5078200 Audit	3,7	8,3	6,0	6,3	3,0	7,0	5,7
5078898 Salamanca	2,7	9,0	6,7	5,3	2,5	5,3	5,3
5078822 Gambit	3,0	6,7	6,7	4,0	2,5	5,0	4,7
5080238 Eso *	2,7	8,7	5,3	5,0	2,5	5,3	4,9
5082187 Abarth	1,3	9,0	5,3	5,3	3,5	3,7	4,7
5088873 Astronaute *	2,0	8,7	6,7	4,7	3,0	5,0	5,0
5082225 Impuls *	2,0	8,7	6,0	2,7	2,5	2,7	4,1
5088730 Boxer	2,7	9,0	6,7	4,3	3,5	3,0	4,9
5090721 Trendy	1,0	9,0	6,3	3,0	3,0	4,3	4,4
5093100 Lump *	2,0	9,0	6,0	3,3	3,5	4,3	4,7
5095241 LG Aspen	2,0	7,7	6,7	3,7	3,0	3,7	4,5
5095244 Kingfisher	2,3	9,0	6,7	4,3	3,0	6,3	5,3
5097025 Avatar	2,7	7,3	7,0	3,3	2,5	4,7	4,6
5097022 Saxon	2,0	5,3	7,0	4,7	3,5	3,7	4,4
5100830 SG-L7577Z	1,3	6,0	7,0	3,3	2,5	5,0	4,2
5100831 SG-L7717Z	4,0	8,3	7,0	5,7	3,5	6,3	5,8
5100832 SG-L8396R	3,0	4,0	7,0	5,0	2,5	6,7	4,7
5082870 SG-C 5159	2,3	4,0	7,0	4,0	2,5	4,7	4,1
5102699 SG-L 8318 Z	3,0	5,0	7,0	5,0	3,5	5,0	4,8
5102700 SG-L 9102 Z	2,7	6,7	6,7	5,3	3,0	6,7	5,2
5102701 SG-L 8948	3,0	4,3	7,0	5,3	3,0	4,7	4,6
5102702 SG-L 9060	2,3	9,0	6,7	3,3	3,0	4,0	4,7
5102703 SG-L 8257	2,3	9,0	6,7	5,7	3,0	4,7	5,2
5102925 RLPY141594	2,3	9,0	7,0	5,0	3,0	4,0	5,1
1760005 Bohatýr	1,3	2,0	6,0	1,7	2,0	2,7	2,6
5104454 SG-L8601	3,0	8,7	6,7	5,0	3,0	5,3	5,3
5104455 SG-L9145Z	3,7	8,0	7,0	5,3	3,0	7,0	5,7
5104456 SG-L8824	1,3	4,3	7,0	3,7	3,5	4,0	4,0
5104471 SG-C7204	1,7	7,3	7,0	2,0	2,5	5,0	4,3
5104475 LGPN4252	1,3	9,0	6,7	4,3	3,0	5,3	4,9
5104476 LGPN4253	1,0	9,0	7,0	2,7	3,0	3,7	4,4
5104477 LGPN4255	1,7	9,0	7,0	4,3	3,5	5,0	5,1
5104604 LSP 1259	2,7	9,0	6,7	6,3	4,0	5,7	5,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 20

Odolnost proti praskání lusků v roce 2020, hodnocení 9-1

[Resistance to pod shattering 2020, scale 9-1]

Lokalita	CAS	CHR	VER	JAR	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5078200 Audit	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,7
5078898 Salamanca	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5078822 Gambit	9,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	8,3
5080238 Eso *	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5082187 Abarth	6,7	8,3	0,0	0,0	8,0	0,0	7,7
5088873 Astronaute *	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5082225 Impuls *	7,7	8,3	0,0	0,0	8,0	0,0	8,0
5088730 Boxer	9,0	9,0	0,0	0,0	7,5	0,0	8,5
5090721 Trendy	8,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,3
5093100 Lump *	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5095241 LG Aspen	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5095244 Kingfisher	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5097025 Avatar	8,0	9,0	0,0	0,0	7,5	0,0	8,2
5097022 Saxon	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,7
5100830 SG-L7577Z	9,0	9,0	0,0	0,0	7,5	0,0	8,5
5100831 SG-L7717Z	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5100832 SG-L8396R	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,7
5082870 SG-C 5159	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,7
5102699 SG-L 8318 Z	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5102700 SG-L 9102 Z	9,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	8,3
5102701 SG-L 8948	9,0	9,0	0,0	0,0	7,5	0,0	8,5
5102702 SG-L 9060	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,7
5102703 SG-L 8257	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,7
5102925 RLPY141594	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,7
1760005 Bohatýr	7,0	6,3	0,0	0,0	8,0	0,0	7,1
5104454 SG-L8601	9,0	9,0	0,0	0,0	7,5	0,0	8,5
5104455 SG-L9145Z	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,7
5104456 SG-L8824	9,0	8,3	0,0	0,0	7,5	0,0	8,3
5104471 SG-C7204	9,0	8,7	0,0	0,0	8,0	0,0	8,6
5104475 LGPN4252	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5104476 LGPN4253	7,3	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0	8,2
5104477 LGPN4255	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5104604 LSP 1259	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 21

Hmotnost 1000 semen (g) v roce 2020

[TGW (g) 2020]

Lokalita	CAS	CHR	VER	JAR	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5078200 Audit	253	240	-	238	-	226	239
5078898 Salamanca	267	226	-	246	-	227	242
5078822 Gambit	264	260	-	268	-	226	255
5080238 Eso *	242	238	-	244	-	205	232
5082187 Abarth	236	208	-	248	-	166	215
5088873 Astronaute *	263	252	-	273	-	228	254
5082225 Impuls *	292	252	-	269	-	259	268
5088730 Boxer	277	228	-	273	-	263	260
5090721 Trendy	259	222	-	262	-	228	243
5093100 Lump *	247	225	-	239	-	211	231
5095241 LG Aspen	254	215	-	242	-	219	233
5095244 Kingfisher	244	200	-	238	-	162	211
5097025 Avatar	264	241	-	269	-	211	246
5097022 Saxon	226	206	-	228	-	178	210
5100830 SG-L7577Z	252	217	-	241	-	215	231
5100831 SG-L7717Z	279	218	-	270	-	263	258
5100832 SG-L8396R	249	203	-	247	-	218	229
5082870 SG-C 5159	265	231	-	260	-	201	239
5102699 SG-L 8318 Z	223	198	-	226	-	173	205
5102700 SG-L 9102 Z	227	217	-	227	-	236	227
5102701 SG-L 8948	281	246	-	272	-	198	249
5102702 SG-L 9060	319	267	-	316	-	259	290
5102703 SG-L 8257	252	218	-	240	-	235	236
5102925 RLPY141594	251	222	-	246	-	237	239
1760005 Bohatýr	254	239	-	245	-	222	240
5104454 SG-L8601	243	220	-	241	-	214	230
5104455 SG-L9145Z	241	225	-	237	-	209	228
5104456 SG-L8824	251	235	-	254	-	237	244
5104471 SG-C7204	279	239	-	275	-	210	251
5104475 LGPN4252	203	182	-	207	-	205	199
5104476 LGPN4253	269	222	-	241	-	227	240
5104477 LGPN4255	255	214	-	287	-	201	239
5104604 LSP 1259	283	232	-	260	-	202	244
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	19

Tab. 22

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2020

[Summary of the means of the important traits - 2020]

Znak	Komplex virových onemocnění	Plíseň hrachu	Komplex kořen. chorob	Strupovitost hrachu	Mykofe-relová hnědá strupovitost hrachu	Šedá plísnivost 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	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	15	16
5078200 Audit	8,6	7,0	7,5	8,0	6,5	8,0	8,2	73	23	124	121	55	8,1	5,7	8,7	239
5078898 Salamanca	8,0	6,9	7,4	8,0	6,1	7,7	8,3	74	19	122	115	49	7,9	5,3	9,0	242
5078822 Gambit	7,9	7,1	7,0	7,5	5,9	7,7	8,8	76	17	122	125	42	7,0	4,7	8,3	255
5080238 Eso *	7,2	7,3	6,8	7,8	4,7	7,7	8,3	77	16	123	121	49	7,6	4,9	9,0	232
5082187 Abarth	6,2	6,3	6,4	7,3	6,5	6,9	7,9	69	22	121	104	44	7,7	4,7	7,7	215
5088873 Astronaute *	8,0	7,6	7,9	8,0	5,4	7,7	8,3	73	20	122	109	46	7,9	5,0	9,0	254
5082225 Impuls *	8,4	6,8	8,4	8,0	5,7	7,2	8,8	74	17	123	116	42	7,7	4,1	8,0	268
5088730 Boxer	7,2	6,6	7,4	7,0	6,7	7,5	8,4	75	17	122	109	46	8,2	4,9	8,5	260
5090721 Trendy	7,6	5,2	8,2	7,8	5,0	7,4	7,9	73	17	122	108	41	7,4	4,4	8,3	243
5093100 Lump *	8,1	7,0	7,7	7,0	5,7	6,3	8,4	75	17	122	114	43	7,1	4,7	9,0	231
5095241 LG Aspen	7,4	6,0	6,9	7,8	4,7	6,9	8,0	76	17	123	116	42	7,8	4,5	9,0	233
5095244 Kingfisher	6,0	5,8	7,8	8,0	5,0	6,8	7,4	77	15	124	109	48	7,5	5,3	9,0	211
5097025 Avatar	8,0	6,2	6,7	6,0	5,6	7,0	8,7	77	17	124	129	44	6,4	4,6	8,2	246
5097022 Saxon	8,4	7,0	7,7	7,5	4,5	7,4	8,2	76	18	124	112	39	6,8	4,4	8,7	210
5100830 SG-L7577Z	8,3	7,1	8,2	8,0	6,4	8,0	8,3	75	20	124	122	40	7,1	4,2	8,5	231
5100831 SG-L7717Z	7,9	7,2	8,4	7,0	7,0	7,9	8,4	77	17	125	124	59	8,3	5,8	9,0	258
5100832 SG-L8396R	6,9	7,2	7,5	8,0	5,9	6,5	8,3	76	19	125	129	43	6,7	4,7	8,7	229
5082870 SG-C 5159	7,8	7,7	7,4	7,8	5,9	7,2	8,0	74	18	124	121	39	5,8	4,1	8,7	239
5102699 SG-L 8318 Z	8,1	7,3	8,2	8,0	4,9	7,9	8,0	78	17	124	115	42	7,4	4,8	9,0	205
5102700 SG-L 9102 Z	8,6	7,3	7,0	8,0	6,6	7,9	8,5	76	20	123	117	49	7,1	5,2	8,3	227
5102701 SG-L 8948	7,6	6,7	7,4	7,5	5,7	7,7	9,0	75	20	124	132	42	6,8	4,6	8,5	249
5102702 SG-L 9060	7,3	7,3	7,4	8,0	4,7	7,2	7,8	77	14	123	112	43	7,7	4,7	8,7	290
5102703 SG-L 8257	7,1	6,3	7,2	8,0	6,0	7,7	8,1	71	23	123	112	51	7,5	5,2	8,7	236
5102925 RLPY141594	7,4	7,4	7,7	8,0	5,5	8,2	8,0	74	19	122	112	46	7,9	5,1	8,7	239
1760005 Bohatýr	8,6	6,8	7,4	7,5	5,2	7,3	8,5	70	19	121	106	25	3,1	2,6	7,1	240
5104454 SG-L8601	7,8	7,0	7,5	7,5	5,2	7,7	8,1	74	21	124	120	52	7,5	5,3	8,5	230
5104455 SG-L9145Z	8,0	6,8	7,5	8,0	6,8	8,0	8,5	78	17	124	133	53	7,7	5,7	8,7	228
5104456 SG-L8824	8,4	7,0	6,8	8,0	5,5	7,7	9,0	74	20	123	121	40	7,1	4,0	8,3	244
5104471 SG-C7204	7,2	7,2	7,9	7,8	4,4	7,5	8,1	76	15	122	109	38	6,3	4,3	8,6	251
5104475 LGPN4252	6,4	5,9	7,9	8,0	5,5	7,2	8,2	71	23	122	107	45	7,6	4,9	9,0	199
5104476 LGPN4253	6,1	5,7	8,0	7,5	5,0	7,4	8,1	73	20	123	111	38	7,5	4,4	8,2	240
5104477 LGPN4255	6,1	5,5	8,4	8,0	4,5	7,5	8,2	73	19	123	105	46	8,1	5,1	9,0	239
5104604 LSP 1259	7,6	6,9	7,7	8,0	4,7	8,0	8,3	71	20	123	122	53	8,2	5,7	9,0	244
Počet pokusů	3	3	2	2	2	2	6	6	6	6	6	6	5	6	3	4