

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 214593/2020

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2020

Pšenice jarní

[Spring wheat]

Triticum aestivum L.

1. polní pozorování a výnos



2. analýza potravinářské jakosti



ING. VLADIMÍRA HORÁKOVÁ
ING. KLÁRA SCHRIEBLOVÁ

BRNO, ŘÍJEN 2020

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2020

[Assortment of tested varieties in 2020]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Zadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Datum podání žádosti	Rok zkoušení
[Variety code]	[Variety name]	[Applicant]	[Representative in Czech Republic]	[Year of registration]	[Date of application]	[Year of testing]
5077685	Tercie	SELGEN, a.s.		2008		r
5078815	Astrid	SELGEN, a.s.		2012		r
5086493	Anabel	SELGEN, a.s.		2014		r
5090717	Registana	SELGEN, a.s.		2016		r
5090719	Alicia	SELGEN, a.s.		2016		r
5093096	Kitri	SELGEN, a.s.		2017		r
5093211	Kabot	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2017		r
5095199	Libertina	SELGEN, a.s.		2018		r
5095200	Toccata	SELGEN, a.s.		2018		r
5095202	Pexeso	SELGEN, a.s.		2018		r
5095251	KWS Sharki	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2018		r
5097062	Goldspring	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2019		r
5097063	Sibelius	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2019		r
5099042	Eponia	SELGEN, a.s.		2020		r
5099066	Kapitol	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.	2020		r
5099067	Unis	Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o. Grupa IHAR	OSEVA UNI, a.s.	2020		r
5100848	SG-S763-16	SELGEN, a.s.			2017	3
5100849	SG-S1483-16	SELGEN, a.s.			2017	3
5100945	KW 555-3-15	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2018	3
5102759	SG-S8763-17	SELGEN, a.s.			2018	2
5102863	SEC 535-10-6	SECOBRA Saatzucht GmbH	RWA Czechia s.r.o.		2019	2
5102864	SEW 17-3006 SW	Saatzucht LFS Edelfhof	RWA Czechia s.r.o.		2019	2
5102865	WPB 09SW064-20	Wiersum Plantbreeding B.V.	RWA Czechia s.r.o.		2019	2
5104156	SG-S1044-17	SELGEN, a.s.			2019	1
5104458	SG-S1352-18	SELGEN, a.s.			2019	1
5104459	SG-U947-18	SELGEN, a.s.			2019	1
5104460	SG-S867-18	SELGEN, a.s.			2019	1
5104461	SG-U1292-18	SELGEN, a.s.			2019	1
5104534	KW 310-3-17	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2020	1
5104535	KW 362-2-17	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2020	1
5104556	SEC 503-08-3	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.		2020	1
5104566	STRU 103708k061	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2020	1
5104572	STRU 123101s69	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2020	1
5104605	SEC 514-11-12	SECOBRA Recherches	RWA Czechia s.r.o.		2020	1
5104608	KW 617-1-16	KWS LOCHOW GMBH	RWA Czechia s.r.o.		2020	1

Pšenice jarní

Použité pěstitelské systémy:

	1.systém	2.systém
mořidlo	Vibrance Gold 2,0 l/t	Vibrance Gold 2,0 l/t
hnojení N	dle normativů	+ 40 kg N.ha ⁻¹
fungicidy	nepoužity	min. 1 ošetření
morforegulátory	nepoužity	dle potřeby

Agronomic practices used:

	<i>1st system</i>	<i>2nd system</i>
<i>seed treatment</i>	Vibrance Gold 2,0 l/t	Vibrance Gold 2,0 l/t
<i>nitrogenous fertiliser</i>	<i>according to the guidelines</i>	+ 40 kg N.ha ⁻¹
<i>fungicide treatment</i>	<i>none</i>	<i>1 treatments minimally</i>
<i>plant growth regulator</i>	<i>none</i>	<i>by condition of growth</i>

Vysvětlivky:

1. Výnosy zrna jsou přepočteny na 14% vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulce č. 2, 4 vztaženy k průměru výnosu sortimentu srovnávacích registrovaných odrůd (*).
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 pokuse zaznamenán.
5. V tabulkách č. 5, 6, 9-11, 13, 14, 17, 18, 21, 22 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.
6. Délka vegetačního období je stanovena od datumu setí.
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, 4 are related to the mean of control varieties (*) in the location.
3. MD 0.05 - Least significant difference being statistically significant at the $P=0.05$ level. MD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.
4. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. Value 0 means no symptom was observed.
5. In the means of tables 5, 6, 9-11, 13, 14, 17, 18, 21, 22 the locations with significant differences among varieties are included only.
6. Days to maturity are calculated from sowing date.
7. "-" = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop conditions.

Explanatory note (continued):

Table 1, 3

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties
1-9	Lokality	= Trial sites
10	Průměr	= Mean

Table 2, 4

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
1-9	Lokality	= Trial sites
10	Průměr	= Mean

Table 5 - 27

column:

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

Table 28

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials
1	Blumeria graminis - leaf (DC37)	
2	Blumeria graminis - leaf	
3	Stagonospora nodorum, Septoria tritici, Drechslera tritici-repentis	
4	Septoria nodorum - ear	
5	Puccinia recondita	
6	Puccinia striiformis - leaf	
7	White ears	
8	Fusarium spp. - ear	
9	Lodging before harvest	
10	Time of ear emergence	
11	Maturity	
12	TGW	
13	Number of ears	
14	Plant length	

Table 29

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Rasa	= Race
1-3	Lokality	= Trial sites

Table 30

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Rasa	= Race
1	Lokality	= Trial sites

Table 31, 32

column:

a	Lokalita	= Trial site
1	Lokality	= Trial sites

Přehled zkušebních lokalit

[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 - Chřlice	CHR	190	9,0	451	FMm - h
Čáslav - Filipov	CAS	260	8,9	555	ČMh - h
Chrastava	CHT	345	8,0	738	HMI - ph
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
Stupice *	ST	287	8,3	588	HMm - jh
Úhřetice *	UH	253	8,2	588	ČMh - h
Věrovany	VER	207	8,7	502	ČMh - h

* Dlouhodobá průměrná teplota t50 a dlouhodobý průměrný úhrn srážek s50 (1901-1950)

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

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

Charakteristiky pokusů*[Trials - main features]***Čáslav (CAS)**

Předplodina: pšenice ozimá (P)

Systém 1Datum setí: 19.03.2020
Datum sklizně: -Hnojení N: 18.03.2020 60 kg/ha LAV
28.04.2020 50 kg/ha DASAChemické ošetření: 27.04.2020 0,6 l/ha Starane Forte
27.04.2020 1,0 l/ha Dicopur M 750
07.05.2020 0,1 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS
16.06.2020 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Systém 2**Datum setí: 19.03.2020
Datum sklizně: -Hnojení N: 18.03.2020 60 kg/ha LAV
28.04.2020 50 kg/ha DASA
04.06.2020 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 27.04.2020 0,6 l/ha Starane Forte
27.04.2020 1,0 l/ha Dicopur M 750
06.05.2020 0,9 l/ha Boogie Xpro
07.05.2020 0,1 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS
16.06.2020 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
16.06.2020 0,5 l/ha Proteus 110 OD

Pokus nesklizen kvůli poškození hraboši.

Chrastava (CHT)

Předplodina: brambor (B)

Systém 1Datum setí: 27.03.2020
Datum sklizně: 17.08.2020Hnojení N: 26.03.2020 50 kg/ha LAV
13.05.2020 40 kg/ha DASAChemické ošetření: 27.04.2020 0,7 l/ha Mustang Forte
13.05.2020 1,0 l/ha Dicopur M 750
13.05.2020 0,3 l/ha Lontrel 300
09.06.2020 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Systém 2**Datum setí: 27.03.2020
Datum sklizně: 17.08.2020Hnojení N: 26.03.2020 50 kg/ha LAV
13.05.2020 40 kg/ha DASA
12.06.2020 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 27.04.2020 0,7 l/ha Mustang Forte
13.05.2020 1,0 l/ha Dicopur M 750
13.05.2020 0,3 l/ha Lontrel 300
03.06.2020 1,2 l/ha Boogie Xpro
09.06.2020 0,5 l/ha Proteus 110 OD
16.06.2020 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Chrlice (CHR)**

Předplodina: svazanka (S)

Systém 1Datum setí: 25.02.2020
Datum sklizně: 31.07.2020Hnojení N: 25.02.2020 40 kg/ha LAD
04.05.2020 50 kg/ha DASAChemické ošetření: 16.04.2020 1,0 l/ha Dicopur M 750
16.04.2020 15 g/ha Nuance
16.04.2020 0,3 l/ha Trend 90**Systém 2**Datum setí: 25.02.2020
Datum sklizně: 10.08.2020Hnojení N: 25.02.2020 40 kg/ha LAD
04.05.2020 50 kg/ha DASA
22.05.2020 40 kg/ha LADChemické ošetření: 16.04.2020 1,0 l/ha Dicopur M 750
16.04.2020 15 g/ha Nuance
16.04.2020 0,3 l/ha Trend 90
01.06.2020 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Jaroměřice (JAR)**

Předplodina: ječmen jarní (J)

Systém 1Datum setí: 18.03.2020
Datum sklizně: 21.08.2020Hnojení N: 18.03.2020 60 kg/ha LAV
21.05.2020 50 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 11.05.2020 0,8 l/ha Mustang Forte

Systém 2Datum setí: 18.03.2020
Datum sklizně: 14.08.2020Hnojení N: 18.03.2020 60 kg/ha LAV
21.05.2020 50 kg/ha DASA
12.05.2020 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 11.05.2020 0,8 l/ha Mustang Forte
16.06.2020 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Pusté Jakartice (PJA)**

Předplodina: ječmen jarní (J)

Systém 1Datum setí: 13.03.2020
Datum sklizně: 12.08.2020Hnojení N: 13.03.2020 60 kg/ha LAV
18.05.2020 50 kg/ha DASAChemické ošetření: 04.05.2020 0,9 l/ha Dicopur M 750
04.05.2020 0,5 l/ha Starane Forte
16.06.2020 0,2 l/ha Vaztak Active**Systém 2**Datum setí: 13.03.2020
Datum sklizně: 12.08.2020Hnojení N: 13.03.2020 60 kg/ha LAV
18.05.2020 50 kg/ha DASA
04.06.2020 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 04.05.2020 0,9 l/ha Dicopur M 750
04.05.2020 0,5 l/ha Starane Forte
16.06.2020 0,2 l/ha Vaztak Active
16.06.2020 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Výnosy vyřazeny kvůli poškození hraboši.

Staňkov (STV)

Předplodina: brambor (B)

Systém 1Datum setí: 19.03.2020
Datum sklizně: 13.08.2020Hnojení N: 18.03.2020 50 kg/ha LAV
12.05.2020 40 kg/ha DASAChemické ošetření: 25.04.2020 0,15 l/ha Sekator OD
22.05.2020 1,0 l/ha Dicopur M 750
22.05.2020 0,3 l/ha Lontrel 300
22.05.2020 0,6 l/ha Tomahawk
10.06.2020 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Systém 2**Datum setí: 19.03.2020
Datum sklizně: 13.08.2020Hnojení N: 18.03.2020 50 kg/ha LAV
12.05.2020 40 kg/ha DASA
29.05.2020 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 25.04.2020 0,15 l/ha Sekator OD
22.05.2020 1,0 l/ha Dicopur M 750
22.05.2020 0,3 l/ha Lontrel 300
22.05.2020 0,6 l/ha Tomahawk
10.06.2020 0,5 l/ha Proteus 110 OD
17.06.2020 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Stupice (ST_)**

Předplodina: jetel nachový (JN)

Systém 1Datum setí: 16.03.2020
Datum sklizně: 09.08.2020Hnojení N: 25.04.2020 44 kg/ha LAD
15.05.2020 25 kg/ha LADChemické ošetření: 04.05.2020 0,15 l/ha Sekator OD
04.05.2020 0,7 l/ha Dicopur M 750
04.06.2020 0,08 l/ha Rapid**Systém 2**Datum setí: 16.03.2020
Datum sklizně: 09.08.2020Hnojení N: 25.04.2020 54 kg/ha LAD
15.05.2020 25 kg/ha LADChemické ošetření: 04.05.2020 0,15 l/ha Sekator OD
04.05.2020 0,7 l/ha Dicopur M 750
21.05.2020 0,2 l/ha Moddus
01.06.2020 1,5 l/ha Adexar Plus
04.06.2020 0,08 l/ha Rapid**Úhřetice (UH_)**

Předplodina: kukuřice - zrno (K)

Systém 1Datum setí: 16.03.2020
Datum sklizně: 13.08.2020Hnojení N: 12.03.2020 50 kg/ha DASA
05.04.2020 40 kg/ha LAV
15.05.2020 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 20.04.2020 0,6 l/ha Sekator Plus
20.04.2020 0,06 l/ha Nexide
09.05.2020 0,125 l/ha Decis Mega**Systém 2**Datum setí: 16.03.2020
Datum sklizně: 13.08.2020Hnojení N: 12.03.2020 50 kg/ha DASA
05.04.2020 40 kg/ha LAV
15.05.2020 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 20.04.2020 0,6 l/ha Sekator Plus
20.04.2020 0,06 l/ha Nexide
09.05.2020 0,125 l/ha Decis Mega
16.05.2020 0,25 l/ha Flexity
16.05.2020 0,75 l/ha Priaxor EC
15.06.2020 2 l/ha Osiris**Věrovany (VER)**

Předplodina: cukrovka (C)

Systém 1Datum setí: 16.03.2020
Datum sklizně: 11.08.2020Hnojení N: 12.03.2020 50 kg/ha LAV
13.05.2020 16 kg/ha SA
13.05.2020 24 kg/ha LAVChemické ošetření: 11.05.2020 25 g/ha Granstar 50 SX
11.05.2020 0,3 l/ha Trend
27.05.2020 0,1 l/ha Fury 10 EW**Systém 2**Datum setí: 16.03.2020
Datum sklizně: 11.08.2020Hnojení N: 12.03.2020 50 kg/ha LAV
13.05.2020 16 kg/ha SA
13.05.2020 24 kg/ha LAV
04.06.2020 40 kg/ha LADChemické ošetření: 11.05.2020 25 g/ha Granstar 50 SX
11.05.2020 0,3 l/ha Trend
27.05.2020 0,1 l/ha Fury 10 EW
27.05.2020 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Tab. 1

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

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST_	UH_	CHT	JAR	STV	průměr
Předplodina	S	J	C	P	JN	K	B	J	B	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5102864 SEW 17-3006 SW	10,21	-	9,83	-	9,25	7,42	7,93	7,95	9,05	8,81
5104535 KW 362-2-17	8,88	-	10,31	-	8,91	7,56	7,41	9,00	9,22	8,76
5102865 WPB 09SW064-20	8,07	-	9,49	-	9,25	7,15	8,52	8,33	9,56	8,62
5104605 SEC 514-11-12	8,65	-	9,89	-	8,68	7,53	8,08	8,18	8,48	8,50
5104534 KW 310-3-17	8,89	-	9,87	-	8,35	7,71	7,81	7,86	8,87	8,48
5104460 SG-S867-18	8,49	-	9,41	-	8,91	7,12	7,65	8,60	9,11	8,47
5095202 Pexeso	8,57	-	9,45	-	9,14	6,75	7,31	8,46	8,89	8,37
5102759 SG-S8763-17	10,06	-	9,38	-	8,60	6,31	7,11	8,06	8,96	8,35
5100848 SG-S763-16	8,50	-	9,23	-	9,30	7,63	6,97	8,28	8,31	8,32
5104556 SEC 503-08-3	8,29	-	9,95	-	8,83	6,19	7,78	8,43	8,44	8,27
5104608 KW 617-1-16	8,38	-	9,33	-	8,41	7,21	7,35	8,15	9,08	8,27
5095199 Libertina *	8,24	-	9,36	-	9,21	6,74	7,70	8,18	8,16	8,23
5099042 Eponia	8,23	-	9,96	-	9,05	6,40	6,91	8,52	8,50	8,22
5099066 Kapitol	7,73	-	9,45	-	8,59	6,93	7,51	8,29	8,89	8,20
5102863 SEC 535-10-6	10,49	-	9,10	-	8,53	5,95	7,16	6,88	9,16	8,18
5099067 Unis	8,14	-	9,25	-	8,95	6,96	7,66	7,56	8,64	8,17
5095251 KWS Sharki	8,61	-	9,79	-	8,95	6,13	7,42	7,81	8,26	8,14
5104566 STRU 103708k061	8,33	-	9,73	-	8,45	6,07	6,95	7,57	9,08	8,03
5095200 Toccata	7,96	-	9,14	-	9,09	5,88	7,36	7,67	8,81	7,99
5097062 Goldspring	7,96	-	9,31	-	8,52	7,43	7,03	7,59	7,93	7,97
5104156 SG-S1044-17	8,29	-	9,03	-	9,12	6,36	6,69	7,85	8,21	7,94
5090719 Alicia *	8,56	-	9,11	-	8,72	6,14	6,74	7,79	8,39	7,92
5100945 KW 555-3-15	8,48	-	9,24	-	8,59	6,18	6,50	7,41	8,67	7,87
5097063 Sibelius	7,88	-	9,09	-	8,72	6,67	6,77	7,06	8,68	7,84
5100849 SG-S1483-16	8,23	-	9,12	-	9,14	5,63	6,69	7,67	8,32	7,83
5104461 SG-U1292-18	7,82	-	8,35	-	8,54	6,53	7,12	7,45	8,22	7,72
5093096 Kitri	8,35	-	8,61	-	8,49	5,04	7,39	7,65	8,08	7,66
5104458 SG-S1352-18	7,93	-	8,72	-	8,70	6,68	6,54	6,97	8,02	7,65
5090717 Registana	7,72	-	8,43	-	8,84	6,68	6,52	6,91	8,33	7,63
5093211 Kabot *	8,28	-	9,01	-	8,00	5,75	6,94	6,58	8,85	7,63
5104459 SG-U947-18	7,95	-	8,58	-	7,93	6,58	6,73	7,41	8,03	7,60
5086493 Anabel	7,62	-	9,09	-	8,50	4,88	7,04	7,34	8,63	7,59
5104572 STRU 123101s69	7,10	-	8,04	-	8,53	6,41	7,10	6,78	8,65	7,52
5077685 Tercie	7,30	-	8,17	-	7,88	5,61	6,73	7,56	8,86	7,44
5078815 Astrid	6,88	-	8,69	-	8,58	5,46	6,75	7,07	8,39	7,40
Průměr SSRO (*)	8,36	-	9,16	-	8,64	6,21	7,13	7,52	8,47	7,93
MD 0.05	0,43	-	0,47	-	0,44	0,44	0,47	0,37	0,39	0,48

Tab. 2

Výnos zrna (%) v roce 2020
[Yield of grain (%) 2020]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST_	UH_	CHT	JAR	STV	průměr
Předplodina	S	J	C	P	JN	K	B	J	B	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5102864 SEW 17-3006 SW	122	-	107	-	107	119	111	106	107	111,1
5104535 KW 362-2-17	106	-	113	-	103	122	104	120	109	110,5
5102865 WPB 09SW064-20	97	-	104	-	107	115	120	111	113	108,8
5104605 SEC 514-11-12	103	-	108	-	100	121	113	109	100	107,2
5104534 KW 310-3-17	106	-	108	-	97	124	110	105	105	107,0
5104460 SG-S867-18	102	-	103	-	103	115	107	114	108	106,9
5095202 Pexeso	103	-	103	-	106	109	103	113	105	105,6
5102759 SG-S8763-17	120	-	102	-	99	102	100	107	106	105,4
5100848 SG-S763-16	102	-	101	-	108	123	98	110	98	104,9
5104556 SEC 503-08-3	99	-	109	-	102	100	109	112	100	104,4
5104608 KW 617-1-16	100	-	102	-	97	116	103	108	107	104,4
5095199 Libertina *	99	-	102	-	107	109	108	109	96	103,8
5099042 Eponia	98	-	109	-	105	103	97	113	100	103,8
5099066 Kapitol	92	-	103	-	99	112	105	110	105	103,4
5102863 SEC 535-10-6	125	-	99	-	99	96	100	92	108	103,2
5099067 Unis	97	-	101	-	104	112	107	101	102	103,0
5095251 KWS Sharki	103	-	107	-	104	99	104	104	98	102,7
5104566 STRU 103708k061	100	-	106	-	98	98	98	101	107	101,3
5095200 Toccata	95	-	100	-	105	95	103	102	104	100,8
5097062 Goldspring	95	-	102	-	99	120	99	101	94	100,5
5104156 SG-S1044-17	99	-	99	-	106	102	94	104	97	100,1
5090719 Alicia *	102	-	99	-	101	99	95	104	99	99,9
5100945 KW 555-3-15	101	-	101	-	99	100	91	99	102	99,3
5097063 Sibelius	94	-	99	-	101	107	95	94	103	98,9
5100849 SG-S1483-16	98	-	100	-	106	91	94	102	98	98,8
5104461 SG-U1292-18	94	-	91	-	99	105	100	99	97	97,4
5093096 Kitri	100	-	94	-	98	81	104	102	95	96,6
5104458 SG-S1352-18	95	-	95	-	101	108	92	93	95	96,5
5090717 Registana	92	-	92	-	102	108	91	92	98	96,3
5093211 Kabot *	99	-	98	-	93	93	97	88	105	96,3
5104459 SG-U947-18	95	-	94	-	92	106	94	99	95	95,9
5086493 Anabel	91	-	99	-	98	79	99	98	102	95,7
5104572 STRU 123101s69	85	-	88	-	99	103	100	90	102	94,8
5077685 Tercie	87	-	89	-	91	90	94	101	105	93,9
5078815 Astrid	82	-	95	-	99	88	95	94	99	93,4
MD 0.05 v %	5	-	5	-	5	7	7	5	5	6,0

Tab. 3

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

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST_	UH_	CHT	JAR	STV	průměr
Předplodina	S	J	C	P	JN	K	B	J	B	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5104535 KW 362-2-17	8,78	-	10,61	-	9,23	9,27	8,65	8,90	9,00	9,21
5104534 KW 310-3-17	8,75	-	10,29	-	9,00	9,07	8,94	9,29	8,87	9,17
5102865 WPB 09SW064-20	8,28	-	9,53	-	8,99	8,89	9,35	9,17	9,01	9,03
5104608 KW 617-1-16	7,86	-	10,12	-	9,25	8,60	8,66	9,05	8,90	8,92
5104605 SEC 514-11-12	7,70	-	10,33	-	9,28	9,01	9,29	8,62	8,10	8,90
5102759 SG-S8763-17	7,67	-	10,04	-	9,30	8,42	8,59	8,80	9,04	8,84
5104460 SG-S867-18	8,22	-	9,74	-	9,01	8,81	8,75	9,12	8,20	8,84
5104556 SEC 503-08-3	7,83	-	9,94	-	8,90	8,49	8,96	9,03	8,57	8,82
5102863 SEC 535-10-6	8,55	-	9,93	-	9,02	7,64	8,27	8,78	8,96	8,74
5095202 Pexeso	8,61	-	9,58	-	9,11	7,66	8,78	9,31	7,97	8,72
5099042 Eponia	7,91	-	10,00	-	9,12	7,86	8,47	9,36	8,30	8,72
5104566 STRU 103708k061	8,27	-	9,42	-	9,14	8,13	8,96	8,53	8,31	8,68
5102864 SEW 17-3006 SW	7,64	-	10,09	-	9,09	7,21	9,11	8,62	8,84	8,66
5099067 Unis	8,17	-	10,17	-	8,97	7,70	9,15	8,98	7,39	8,65
5100945 KW 555-3-15	8,04	-	10,09	-	8,94	8,37	7,93	8,73	8,36	8,64
5099066 Kapitol	7,80	-	9,68	-	9,40	8,01	8,75	8,94	7,87	8,64
5095251 KWS Sharki	8,14	-	9,87	-	8,84	8,12	8,74	8,52	8,07	8,61
5090719 Alicia *	8,31	-	9,50	-	9,27	7,64	8,16	8,82	8,38	8,58
5095199 Libertina *	7,98	-	9,72	-	9,06	8,07	8,78	8,64	7,51	8,54
5104156 SG-S1044-17	7,93	-	9,67	-	8,99	8,20	7,68	8,78	8,49	8,53
5097062 Goldspring	7,40	-	9,51	-	8,78	8,60	8,57	8,70	7,91	8,50
5093211 Kabot *	8,49	-	9,66	-	9,22	7,12	8,39	8,00	8,40	8,47
5104458 SG-S1352-18	8,08	-	9,31	-	9,16	7,52	8,19	8,05	8,08	8,34
5078815 Astrid	7,62	-	9,14	-	8,91	7,70	7,94	8,31	8,69	8,33
5104572 STRU 123101s69	7,21	-	8,98	-	8,96	7,01	8,93	8,07	8,98	8,31
5100848 SG-S763-16	8,57	-	8,87	-	9,16	8,05	7,75	8,57	7,16	8,30
5095200 Toccata	7,65	-	9,61	-	9,26	7,29	8,32	8,16	7,67	8,28
5090717 Registana	7,26	-	9,13	-	8,94	7,91	7,65	8,03	8,52	8,21
5104459 SG-U947-18	7,28	-	9,19	-	8,46	7,83	7,98	8,05	8,62	8,20
5097063 Sibelius	7,54	-	9,08	-	9,18	7,94	8,01	7,65	7,92	8,19
5100849 SG-S1483-16	7,99	-	9,35	-	9,25	6,34	8,04	8,03	7,97	8,14
5093096 Kitri	7,92	-	8,70	-	8,80	6,21	8,62	8,38	8,31	8,13
5104461 SG-U1292-18	7,20	-	8,64	-	8,84	6,97	8,05	8,03	7,37	7,87
5077685 Tercie	6,43	-	8,48	-	8,46	6,82	7,93	8,09	8,79	7,86
5086493 Anabel	6,96	-	8,64	-	8,60	6,53	8,02	7,77	8,25	7,82
Průměr SSRO (*)	8,26	-	9,63	-	9,18	7,61	8,44	8,49	8,10	8,53
MD 0.05	0,53	-	0,54	-	0,44	0,42	0,40	0,44	0,36	0,44

Tab. 4

Výnos zrna (%) v roce 2020
[Yield of grain (%) 2020]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST_	UH_	CHT	JAR	STV	průměr
Předplodina	S	J	C	P	JN	K	B	J	B	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5104535 KW 362-2-17	106	-	110	-	101	122	102	105	111	107,9
5104534 KW 310-3-17	106	-	107	-	98	119	106	109	110	107,5
5102865 WPB 09SW064-20	100	-	99	-	98	117	111	108	111	105,9
5104608 KW 617-1-16	95	-	105	-	101	113	103	107	110	104,6
5104605 SEC 514-11-12	93	-	107	-	101	118	110	102	100	104,4
5102759 SG-S8763-17	93	-	104	-	101	111	102	104	112	103,6
5104460 SG-S867-18	100	-	101	-	98	116	104	107	101	103,6
5104556 SEC 503-08-3	95	-	103	-	97	112	106	106	106	103,4
5102863 SEC 535-10-6	104	-	103	-	98	100	98	103	111	102,4
5095202 Pexeso	104	-	100	-	99	101	104	110	98	102,2
5099042 Eponia	96	-	104	-	99	103	100	110	103	102,2
5104566 STRU 103708k061	100	-	98	-	100	107	106	101	103	101,8
5102864 SEW 17-3006 SW	92	-	105	-	99	95	108	102	109	101,5
5099067 Unis	99	-	106	-	98	101	108	106	91	101,4
5100945 KW 555-3-15	97	-	105	-	97	110	94	103	103	101,3
5099066 Kapitol	94	-	101	-	102	105	104	105	97	101,2
5095251 KWS Sharki	99	-	103	-	96	107	104	100	100	101,0
5090719 Alicia *	101	-	99	-	101	100	97	104	103	100,6
5095199 Libertina *	97	-	101	-	99	106	104	102	93	100,1
5104156 SG-S1044-17	96	-	100	-	98	108	91	103	105	100,1
5097062 Goldspring	90	-	99	-	96	113	102	103	98	99,6
5093211 Kabot *	103	-	100	-	100	94	99	94	104	99,3
5104458 SG-S1352-18	98	-	97	-	100	99	97	95	100	97,8
5078815 Astrid	92	-	95	-	97	101	94	98	107	97,7
5104572 STRU 123101s69	87	-	93	-	98	92	106	95	111	97,4
5100848 SG-S763-16	104	-	92	-	100	106	92	101	88	97,4
5095200 Toccata	93	-	100	-	101	96	99	96	95	97,1
5090717 Registana	88	-	95	-	97	104	91	95	105	96,2
5104459 SG-U947-18	88	-	95	-	92	103	95	95	106	96,2
5097063 Sibelius	91	-	94	-	100	104	95	90	98	96,0
5100849 SG-S1483-16	97	-	97	-	101	83	95	95	98	95,4
5093096 Kitri	96	-	90	-	96	82	102	99	103	95,4
5104461 SG-U1292-18	87	-	90	-	96	92	95	95	91	92,3
5077685 Tercie	78	-	88	-	92	90	94	95	109	92,1
5086493 Anabel	84	-	90	-	94	86	95	92	102	91,7
MD 0.05 v %	6	-	6	-	5	6	5	5	4	5,2

Tab. 5

Padlí pšenice (padlí travní) na listu (DC37) v roce 2020, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - leaf (DC37) 2020, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	8,7	8,0	0,0	7,7	6,0	0,0	7,7	8,0	0,0	7,1
5078815 Astrid	8,0	8,0	0,0	7,3	5,0	0,0	6,7	8,7	0,0	6,3
5086493 Anabel	8,7	8,7	0,0	8,3	8,0	0,0	7,3	8,3	0,0	7,9
5090717 Registana	8,3	8,3	0,0	8,0	7,0	0,0	6,7	9,0	0,0	7,2
5090719 Alicia	8,7	8,7	0,0	8,0	7,0	0,0	6,3	9,0	0,0	7,1
5093096 Kitri	9,0	8,3	0,0	7,7	8,0	0,0	7,7	8,7	0,0	7,8
5093211 Kabot	9,0	8,7	0,0	8,3	4,0	0,0	7,0	9,0	0,0	6,4
5095199 Libertina	8,7	8,3	0,0	8,3	8,0	0,0	8,3	8,3	0,0	8,2
5095200 Toccata	8,0	8,3	0,0	7,7	7,0	0,0	6,7	9,0	0,0	7,1
5095202 Pexeso	8,3	8,0	0,0	7,0	7,0	0,0	6,7	8,3	0,0	6,9
5095251 KWS Sharki	9,0	8,0	0,0	8,0	5,0	0,0	7,0	8,0	0,0	6,7
5097062 Goldspring	9,0	8,7	0,0	9,0	6,0	0,0	8,3	8,0	0,0	7,8
5097063 Sibelius	7,7	8,0	0,0	7,7	7,0	0,0	6,0	8,3	0,0	6,9
5099042 Eponia	9,0	8,7	0,0	7,7	6,0	0,0	7,3	9,0	0,0	7,0
5099066 Kapitol	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	6,7	9,0	0,0	8,2
5099067 Unis	9,0	8,3	0,0	9,0	8,0	0,0	7,3	8,7	0,0	8,1
5100848 SG-S763-16	8,3	8,7	0,0	7,7	9,0	0,0	7,7	8,0	0,0	8,1
5100849 SG-S1483-16	9,0	8,3	0,0	8,7	9,0	0,0	6,7	9,0	0,0	8,1
5100945 KW 555-3-15	9,0	8,0	0,0	8,0	7,0	0,0	7,7	9,0	0,0	7,6
5102759 SG-S8763-17	8,3	8,3	0,0	7,0	6,0	0,0	6,3	9,0	0,0	6,4
5102863 SEC 535-10-6	8,7	8,3	0,0	7,7	6,0	0,0	6,3	7,7	0,0	6,7
5102864 SEW 17-3006 SW	8,7	8,0	0,0	8,0	7,0	0,0	7,3	9,0	0,0	7,4
5102865 WPB 09SW064-20	8,7	8,3	0,0	7,7	7,0	0,0	6,3	8,7	0,0	7,0
5104156 SG-S1044-17	9,0	8,0	0,0	8,0	6,0	0,0	6,7	9,0	0,0	6,9
5104458 SG-S1352-18	8,7	8,7	0,0	7,7	9,0	0,0	7,3	7,7	0,0	8,0
5104459 SG-U947-18	7,7	8,3	0,0	7,0	4,0	0,0	6,0	7,7	0,0	5,7
5104460 SG-S867-18	8,0	8,3	0,0	7,0	6,0	0,0	6,3	7,7	0,0	6,4
5104461 SG-U1292-18	8,7	8,3	0,0	7,7	6,0	0,0	6,7	8,7	0,0	6,8
5104534 KW 310-3-17	9,0	8,3	0,0	8,0	8,0	0,0	7,7	8,7	0,0	7,9
5104535 KW 362-2-17	8,7	8,3	0,0	7,7	5,0	0,0	7,3	8,7	0,0	6,7
5104556 SEC 503-08-3	8,0	8,0	0,0	7,0	5,0	0,0	6,7	9,0	0,0	6,2
5104566 STRU 103708k061	8,3	8,3	0,0	7,3	9,0	0,0	7,3	8,0	0,0	7,9
5104572 STRU 123101s69	8,0	8,0	0,0	7,0	5,0	0,0	6,3	8,3	0,0	6,1
5104605 SEC 514-11-12	9,0	8,3	0,0	7,7	7,0	0,0	6,7	8,0	0,0	7,1
5104608 KW 617-1-16	9,0	8,7	0,0	9,0	5,0	0,0	7,7	9,0	0,0	7,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 6

Padlí pšenice (padlí travní) na listu v roce 2020, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - leaf 2020, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	8,0	8,0	9,0	6,0	6,0	9,0	6,7	7,0	0,0	7,1
5078815 Astrid	7,0	8,0	9,0	3,0	5,0	4,0	5,7	7,0	0,0	5,3
5086493 Anabel	8,0	8,0	9,0	4,3	8,0	8,0	7,0	5,7	0,0	6,8
5090717 Registana	8,0	8,3	9,0	7,0	7,0	8,0	6,0	8,0	0,0	7,3
5090719 Alicia	8,0	8,3	9,0	6,0	7,0	7,0	5,7	7,0	0,0	6,8
5093096 Kitri	8,0	8,3	9,0	7,3	6,0	8,0	6,3	7,3	0,0	7,2
5093211 Kabot	8,0	8,7	8,3	5,0	4,0	2,0	5,3	7,0	0,0	5,2
5095199 Libertina	8,3	8,3	9,0	7,0	7,0	8,0	7,7	7,3	0,0	7,6
5095200 Toccata	7,7	8,3	8,7	4,7	7,0	2,0	6,3	9,0	0,0	6,1
5095202 Pexeso	8,0	8,0	9,0	4,7	7,0	7,0	6,7	7,3	0,0	6,8
5095251 KWS Sharki	8,0	8,0	9,0	5,7	5,0	9,0	6,3	7,0	0,0	6,8
5097062 Goldspring	8,3	8,7	8,7	4,0	6,0	8,0	5,7	5,0	0,0	6,2
5097063 Sibelius	6,0	7,7	8,7	5,3	7,0	2,0	4,3	5,0	0,0	4,9
5099042 Eponia	8,0	8,7	9,0	6,0	6,0	2,0	5,7	7,7	0,0	5,9
5099066 Kapitol	9,0	8,7	9,0	5,0	9,0	3,0	6,7	7,3	0,0	6,7
5099067 Unis	9,0	8,3	8,7	4,3	8,0	8,0	6,7	7,0	0,0	7,2
5100848 SG-S763-16	8,0	8,7	9,0	5,7	9,0	9,0	6,7	6,3	0,0	7,5
5100849 SG-S1483-16	8,0	8,0	9,0	5,3	7,0	8,0	6,0	7,3	0,0	6,9
5100945 KW 555-3-15	8,0	8,0	9,0	7,0	7,0	9,0	5,7	7,7	0,0	7,4
5102759 SG-S8763-17	7,0	8,3	9,0	4,0	5,0	8,0	4,3	7,0	0,0	5,9
5102863 SEC 535-10-6	8,0	8,0	8,7	5,7	5,0	3,0	6,0	7,0	0,0	5,8
5102864 SEW 17-3006 SW	8,0	8,0	9,0	4,0	7,0	9,0	7,0	7,3	0,0	7,1
5102865 WPB 09SW064-20	8,0	8,3	9,0	5,3	9,0	4,0	5,7	7,7	0,0	6,6
5104156 SG-S1044-17	8,0	8,0	9,0	6,0	6,0	2,0	6,0	7,0	0,0	5,8
5104458 SG-S1352-18	8,0	8,3	9,0	5,0	7,0	8,0	4,3	8,0	0,0	6,7
5104459 SG-U947-18	6,3	8,0	9,0	4,3	2,0	9,0	5,3	7,0	0,0	5,7
5104460 SG-S867-18	8,0	8,0	8,7	5,7	6,0	7,0	5,3	7,0	0,0	6,5
5104461 SG-U1292-18	8,0	8,3	8,7	5,3	5,0	6,0	4,3	7,3	0,0	6,0
5104534 KW 310-3-17	8,7	8,3	9,0	7,0	8,0	8,0	7,7	7,0	0,0	7,7
5104535 KW 362-2-17	7,7	8,3	8,3	4,0	5,0	7,0	5,7	7,0	0,0	6,1
5104556 SEC 503-08-3	8,0	8,0	8,7	4,0	5,0	6,0	4,0	5,7	0,0	5,5
5104566 STRU 103708k061	7,7	8,0	8,3	3,7	7,0	7,0	4,7	5,7	0,0	6,0
5104572 STRU 123101s69	6,0	7,7	8,7	3,0	5,0	3,0	4,3	6,3	0,0	4,6
5104605 SEC 514-11-12	8,0	8,3	8,7	5,0	7,0	4,0	6,7	7,0	0,0	6,3
5104608 KW 617-1-16	8,3	8,3	8,7	4,0	5,0	9,0	4,7	6,3	0,0	6,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 7

Padlí pšenice (padlí travní) v klasu v roce 2020, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - ear 2020, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	-
5078815 Astrid	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	-
5086493 Anabel	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5090717 Registana	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5090719 Alicia	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5093096 Kitri	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5093211 Kabot	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	-
5095199 Libertina	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5095200 Toccata	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5095202 Pexeso	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	-
5095251 KWS Sharki	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5097062 Goldspring	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	-
5097063 Sibelius	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	-
5099042 Eponia	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5099066 Kapitol	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5099067 Unis	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	-
5100848 SG-S763-16	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100849 SG-S1483-16	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	-
5100945 KW 555-3-15	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5102759 SG-S8763-17	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	-
5102863 SEC 535-10-6	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5102864 SEW 17-3006 SW	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5102865 WPB 09SW064-20	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	-
5104156 SG-S1044-17	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5104458 SG-S1352-18	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-
5104459 SG-U947-18	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	-
5104460 SG-S867-18	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5104461 SG-U1292-18	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5104534 KW 310-3-17	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5104535 KW 362-2-17	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	-
5104556 SEC 503-08-3	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-
5104566 STRU 103708k061	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-
5104572 STRU 123101s69	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	-
5104605 SEC 514-11-12	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	-
5104608 KW 617-1-16	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-

Tab. 8

Komplex listových skvrnitostí pšenice v roce 2020, hodnocení 9-1
[Stagonospora nodorum, Septoria tritici, Drechslera tritici-repentis 2020, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	6,0	7,0	8,0	3,7	5,0	7,0	4,3	3,7	5,3	5,6
5078815 Astrid	7,0	6,0	8,0	5,0	7,0	5,0	4,7	6,3	7,0	6,2
5086493 Anabel	7,0	7,0	8,3	2,7	7,0	4,0	6,7	3,7	5,0	5,7
5090717 Registana	8,0	7,0	8,0	5,0	7,0	6,0	4,3	3,7	5,7	6,1
5090719 Alicia	7,7	6,7	8,3	6,0	7,0	6,0	5,7	7,3	5,3	6,7
5093096 Kitri	7,7	6,7	8,0	4,3	7,0	5,0	4,3	4,3	7,0	6,0
5093211 Kabot	8,0	6,3	8,0	5,3	7,0	6,0	5,3	3,7	6,7	6,3
5095199 Libertina	7,3	6,7	8,3	5,0	7,0	7,0	5,3	3,0	5,3	6,1
5095200 Toccata	7,3	7,0	8,3	5,0	8,0	8,0	5,7	4,3	7,0	6,7
5095202 Pexeso	7,7	7,7	8,3	6,0	8,0	7,0	4,7	7,0	5,0	6,8
5095251 KWS Sharki	7,7	6,7	8,0	4,3	6,0	5,0	5,7	5,7	5,3	6,0
5097062 Goldspring	7,3	7,7	8,7	7,0	7,0	7,0	5,7	6,3	5,3	6,9
5097063 Sibelius	7,0	6,7	8,3	4,0	5,0	6,0	5,7	6,3	7,0	6,2
5099042 Eponia	7,0	7,7	8,7	6,7	7,0	5,0	5,3	5,7	5,3	6,5
5099066 Kapitol	8,0	7,3	8,3	5,0	6,0	5,0	4,3	4,3	7,0	6,1
5099067 Unis	7,3	6,0	8,0	3,7	7,0	9,0	4,7	3,7	3,3	5,9
5100848 SG-S763-16	8,0	8,0	8,7	7,0	9,0	9,0	6,7	5,7	7,0	7,7
5100849 SG-S1483-16	8,0	7,7	9,0	5,0	9,0	5,0	5,7	5,7	6,7	6,9
5100945 KW 555-3-15	8,0	7,0	8,7	6,3	7,0	6,0	4,7	7,0	5,0	6,6
5102759 SG-S8763-17	7,3	6,3	8,3	5,0	6,0	7,0	4,7	6,3	6,7	6,4
5102863 SEC 535-10-6	7,3	6,7	8,0	5,0	6,0	8,0	4,3	3,0	7,0	6,1
5102864 SEW 17-3006 SW	7,3	6,7	8,7	5,0	6,0	7,0	3,7	5,7	5,3	6,2
5102865 WPB 09SW064-20	7,0	5,3	7,7	4,0	6,0	5,0	5,7	5,0	7,0	5,9
5104156 SG-S1044-17	7,3	6,7	9,0	6,7	8,0	8,0	5,7	4,7	5,3	6,8
5104458 SG-S1352-18	8,0	7,7	8,0	4,7	6,0	6,0	6,0	5,0	6,7	6,5
5104459 SG-U947-18	6,7	5,7	8,0	4,0	6,0	5,0	4,0	7,0	5,0	5,7
5104460 SG-S867-18	7,3	7,3	8,0	6,7	7,0	6,0	5,7	5,7	5,3	6,6
5104461 SG-U1292-18	7,0	7,0	8,0	4,7	4,0	5,0	4,7	6,3	5,3	5,8
5104534 KW 310-3-17	7,0	6,7	8,3	5,3	7,0	7,0	4,7	6,0	7,0	6,6
5104535 KW 362-2-17	7,7	7,7	9,0	6,0	6,0	6,0	5,7	7,0	6,7	6,9
5104556 SEC 503-08-3	7,0	6,7	8,0	4,7	8,0	5,0	5,3	7,0	5,0	6,3
5104566 STRU 103708k061	7,7	7,3	8,0	6,0	7,0	5,0	5,7	5,7	6,7	6,6
5104572 STRU 123101s69	7,0	5,3	8,0	4,0	6,0	3,0	4,3	6,3	5,3	5,5
5104605 SEC 514-11-12	7,3	4,7	7,3	3,0	5,0	7,0	5,0	6,7	5,0	5,7
5104608 KW 617-1-16	7,3	6,7	8,3	5,3	6,0	7,0	5,3	7,7	6,7	6,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 9

Feosferiová skvrnitost pšenice (braničnatka plevová) v klasu v roce 2020, hodnocení 9-1
[Stagonospora nodorum - ear 2020, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	0,0	6,3	0,0	6,0	0,0	0,0	6,7	0,0	9,0	7,0
5078815 Astrid	0,0	6,0	0,0	7,3	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,6
5086493 Anabel	0,0	6,7	0,0	8,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,9
5090717 Registana	0,0	6,0	0,0	6,3	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	7,2
5090719 Alicia	0,0	7,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,9
5093096 Kitri	0,0	6,7	0,0	6,3	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,4
5093211 Kabot	0,0	6,3	0,0	5,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,0	6,5
5095199 Libertina	0,0	6,3	0,0	7,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,5
5095200 Toccata	0,0	7,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,9
5095202 Pexeso	0,0	7,3	0,0	7,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	7,7
5095251 KWS Sharki	0,0	7,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	8,1
5097062 Goldspring	0,0	6,0	0,0	6,7	0,0	0,0	6,7	0,0	9,0	7,1
5097063 Sibelius	0,0	7,0	0,0	6,7	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	7,8
5099042 Eponia	0,0	7,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,9
5099066 Kapitol	0,0	7,3	0,0	8,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	8,0
5099067 Unis	0,0	5,7	0,0	5,3	0,0	0,0	6,7	0,0	9,0	6,7
5100848 SG-S763-16	0,0	7,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	8,3
5100849 SG-S1483-16	0,0	6,3	0,0	7,3	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	7,7
5100945 KW 555-3-15	0,0	6,3	0,0	8,0	0,0	0,0	6,7	0,0	9,0	7,5
5102759 SG-S8763-17	0,0	7,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	7,8
5102863 SEC 535-10-6	0,0	6,7	0,0	8,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,9
5102864 SEW 17-3006 SW	0,0	6,3	0,0	6,7	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	7,3
5102865 WPB 09SW064-20	0,0	7,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	8,1
5104156 SG-S1044-17	0,0	6,3	0,0	7,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,5
5104458 SG-S1352-18	0,0	6,3	0,0	7,3	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	7,5
5104459 SG-U947-18	0,0	7,7	0,0	7,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,0	7,2
5104460 SG-S867-18	0,0	6,7	0,0	7,7	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	7,9
5104461 SG-U1292-18	0,0	7,0	0,0	6,7	0,0	0,0	6,7	0,0	9,0	7,4
5104534 KW 310-3-17	0,0	6,7	0,0	7,7	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,8
5104535 KW 362-2-17	0,0	7,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,9
5104556 SEC 503-08-3	0,0	7,3	0,0	8,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,0	7,5
5104566 STRU 103708k061	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,6
5104572 STRU 123101s69	0,0	7,3	0,0	7,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,8
5104605 SEC 514-11-12	0,0	7,0	0,0	7,7	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,9
5104608 KW 617-1-16	0,0	6,3	0,0	7,3	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 10

Hnědá rzivost pšenice (rez pšeničná) v roce 2020, hodnocení 9-1
[Puccinia recondita 2020, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	5,7	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	7,3	9,0	7,0	6,8
5078815 Astrid	4,7	9,0	8,7	0,0	9,0	0,0	8,7	9,0	6,7	7,3
5086493 Anabel	7,0	9,0	9,0	0,0	5,0	0,0	7,7	9,0	7,0	6,7
5090717 Registana	6,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	6,7	9,0	7,0	6,9
5090719 Alicia	5,7	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	5,7	9,0	7,0	6,9
5093096 Kitri	7,3	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	6,7	8,7	7,0	7,5
5093211 Kabot	8,3	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,3	9,0	6,7	8,1
5095199 Libertina	6,3	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	7,7	9,0	7,0	7,3
5095200 Toccata	7,3	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	6,7	9,0	7,0	7,5
5095202 Pexeso	6,3	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	9,0	7,0	7,6
5095251 KWS Sharki	6,7	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,7	9,0	7,0	7,9
5097062 Goldspring	7,3	9,0	8,3	0,0	7,0	0,0	6,3	9,0	7,0	6,9
5097063 Sibelius	6,7	9,0	8,7	0,0	9,0	0,0	7,7	9,0	7,0	7,6
5099042 Eponia	8,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	7,7	9,0	5,3	7,0
5099066 Kapitol	6,3	9,0	8,7	0,0	9,0	0,0	5,3	9,0	7,0	6,9
5099067 Unis	6,7	8,7	8,7	0,0	7,0	0,0	6,3	8,7	6,3	6,6
5100848 SG-S763-16	6,0	9,0	8,7	0,0	9,0	0,0	8,7	9,0	7,0	7,7
5100849 SG-S1483-16	8,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	7,7	9,0	7,0	7,9
5100945 KW 555-3-15	6,3	9,0	8,7	0,0	7,0	0,0	7,7	9,0	7,0	7,0
5102759 SG-S8763-17	5,3	9,0	8,3	0,0	9,0	0,0	5,7	9,0	7,0	6,8
5102863 SEC 535-10-6	6,0	9,0	8,7	0,0	9,0	0,0	7,7	8,7	7,0	7,4
5102864 SEW 17-3006 SW	7,3	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	6,7	9,0	5,0	7,0
5102865 WPB 09SW064-20	8,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	6,7	9,0	7,0	7,7
5104156 SG-S1044-17	8,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,7	9,0	7,0	8,2
5104458 SG-S1352-18	6,3	9,0	8,7	0,0	9,0	0,0	7,7	8,7	7,0	7,5
5104459 SG-U947-18	5,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	7,0	9,0	5,3	6,6
5104460 SG-S867-18	7,7	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,7	9,0	7,3	8,2
5104461 SG-U1292-18	6,3	9,0	8,3	0,0	9,0	0,0	6,7	9,0	6,7	7,2
5104534 KW 310-3-17	5,7	9,0	8,0	0,0	8,0	0,0	7,3	9,0	7,0	7,0
5104535 KW 362-2-17	7,3	8,7	9,0	0,0	7,0	0,0	6,7	9,0	7,0	7,0
5104556 SEC 503-08-3	7,7	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,7	9,0	7,0	8,1
5104566 STRU 103708k061	5,7	9,0	8,7	0,0	5,0	0,0	5,7	9,0	7,0	5,9
5104572 STRU 123101s69	8,0	9,0	8,7	0,0	8,0	0,0	9,0	8,7	7,0	8,0
5104605 SEC 514-11-12	7,3	9,0	8,7	0,0	9,0	0,0	7,7	9,0	5,3	7,3
5104608 KW 617-1-16	6,3	9,0	8,7	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	7,0	7,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 11

Žlutá rzivost pšenice (rez plevová) na listu v roce 2020, hodnocení 9-1
[Puccinia striiformis - leaf 2020, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr	
Průměrováno	✓					✓					
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5077685 Tercie	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	
5078815 Astrid	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	
5086493 Anabel	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	
5090717 Registana	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,5	
5090719 Alicia	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	6,7	0,0	0,0	7,4	
5093096 Kitri	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,5	
5093211 Kabot	0,0	0,0	9,0	0,0	6,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,5	
5095199 Libertina	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	
5095200 Toccata	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	
5095202 Pexeso	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	6,7	0,0	0,0	7,4	
5095251 KWS Sharki	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,5	
5097062 Goldspring	0,0	0,0	8,7	0,0	6,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,5	
5097063 Sibelius	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,5	
5099042 Eponia	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	
5099066 Kapitol	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	
5099067 Unis	0,0	0,0	9,0	0,0	5,0	0,0	4,7	0,0	0,0	4,9	
5100848 SG-S763-16	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,5	
5100849 SG-S1483-16	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	
5100945 KW 555-3-15	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	
5102759 SG-S8763-17	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	
5102863 SEC 535-10-6	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	
5102864 SEW 17-3006 SW	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,5	
5102865 WPB 09SW064-20	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,5	
5104156 SG-S1044-17	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	7,7	0,0	0,0	8,4	
5104458 SG-S1352-18	0,0	0,0	9,0	0,0	6,0	0,0	4,3	0,0	0,0	5,2	
5104459 SG-U947-18	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	
5104460 SG-S867-18	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	
5104461 SG-U1292-18	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	6,7	0,0	0,0	7,9	
5104534 KW 310-3-17	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	
5104535 KW 362-2-17	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	
5104556 SEC 503-08-3	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	6,3	0,0	0,0	6,7	
5104566 STRU 103708k061	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	
5104572 STRU 123101s69	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	
5104605 SEC 514-11-12	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	
5104608 KW 617-1-16	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,5	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	

Tab. 12

Žlutá rzivost pšenice (rez plevová) v klasu v roce 2020, hodnocení 9-1
[Puccinia striiformis - ear 2020, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr	
Průměrováno											
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5077685 Tercie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5078815 Astrid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5086493 Anabel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5090717 Registana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5090719 Alicia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5093096 Kitri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5093211 Kabot	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5095199 Libertina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5095200 Toccata	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5095202 Pexeso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5095251 KWS Sharki	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5097062 Goldspring	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5097063 Sibelius	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5099042 Eponia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5099066 Kapitol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5099067 Unis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-	
5100848 SG-S763-16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5100849 SG-S1483-16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5100945 KW 555-3-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5102759 SG-S8763-17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5102863 SEC 535-10-6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5102864 SEW 17-3006 SW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5102865 WPB 09SW064-20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5104156 SG-S1044-17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5104458 SG-S1352-18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-	
5104459 SG-U947-18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5104460 SG-S867-18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5104461 SG-U1292-18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5104534 KW 310-3-17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5104535 KW 362-2-17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5104556 SEC 503-08-3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5104566 STRU 103708k061	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5104572 STRU 123101s69	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5104605 SEC 514-11-12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	
5104608 KW 617-1-16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-	

Tab. 13

Béloklasnost pšenice způsobená chorobami pat stébel v roce 2020, hodnocení 9-1
[White ears 2020, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	7,7	6,7	8,0	0,0	0,0	0,0	7,7	8,0	7,0	7,3
5078815 Astrid	8,0	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,7	8,3	7,8
5086493 Anabel	8,7	6,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,3	8,0	7,0	7,3
5090717 Registana	8,3	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	8,0	7,0	7,9
5090719 Alicia	8,3	7,3	8,7	0,0	0,0	0,0	8,7	7,7	6,7	7,8
5093096 Kitri	8,0	8,3	8,7	0,0	0,0	0,0	7,7	8,0	7,0	7,8
5093211 Kabot	8,3	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	8,7	8,3
5095199 Libertina	8,7	6,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,3	8,0	9,0	7,8
5095200 Toccata	8,0	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	7,7	7,0	7,7
5095202 Pexeso	8,3	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	7,7	7,0	7,8
5095251 KWS Sharki	9,0	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	8,0	7,0	7,9
5097062 Goldspring	7,7	8,0	8,7	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	7,0	7,7
5097063 Sibelius	8,0	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	7,3	8,0	9,0	8,0
5099042 Eponia	8,3	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	7,3	8,0	8,7	8,0
5099066 Kapitol	8,3	7,0	8,7	0,0	0,0	0,0	7,3	7,7	7,3	7,5
5099067 Unis	8,3	7,3	8,7	0,0	0,0	0,0	8,3	8,0	7,0	7,7
5100848 SG-S763-16	8,7	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	8,0	7,0	8,2
5100849 SG-S1483-16	7,7	8,0	8,7	0,0	0,0	0,0	8,3	8,0	8,7	8,2
5100945 KW 555-3-15	8,0	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,0	8,2
5102759 SG-S8763-17	8,0	7,7	8,7	0,0	0,0	0,0	7,7	8,0	7,0	7,6
5102863 SEC 535-10-6	8,3	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7	8,0	7,0	7,5
5102864 SEW 17-3006 SW	7,7	8,7	8,7	0,0	0,0	0,0	7,7	8,0	9,0	8,3
5102865 WPB 09SW064-20	8,3	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	9,0	8,3
5104156 SG-S1044-17	7,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,7	8,0	7,0	7,7
5104458 SG-S1352-18	7,7	8,0	8,7	0,0	0,0	0,0	8,7	8,0	9,0	8,4
5104459 SG-U947-18	7,3	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,3	8,0	5,7	6,8
5104460 SG-S867-18	7,7	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,7	9,0	8,2
5104461 SG-U1292-18	8,3	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	7,3	8,0	7,0	7,5
5104534 KW 310-3-17	7,7	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,7	9,0	8,2
5104535 KW 362-2-17	8,3	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	7,3	7,7	8,3	7,9
5104556 SEC 503-08-3	8,0	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,3	8,0	7,0	7,3
5104566 STRU 103708k061	8,7	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,7	7,0	7,9
5104572 STRU 123101s69	7,7	7,7	8,7	0,0	0,0	0,0	7,3	7,7	7,0	7,4
5104605 SEC 514-11-12	7,7	7,7	8,7	0,0	0,0	0,0	8,3	8,0	7,0	7,7
5104608 KW 617-1-16	8,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7	8,0	9,0	8,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 14

Růžovění (fuzariózy) klasů pšenice v roce 2020, hodnocení 9-1

[Fusarium spp. - ear 2020, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	8,3	7,0	7,7	5,0	6,7	7,0	7,7	9,0	7,0	7,1
5078815 Astrid	7,3	7,0	8,0	6,3	7,3	8,0	8,3	7,7	7,0	7,5
5086493 Anabel	8,0	7,0	8,0	7,7	7,3	6,0	8,3	9,0	7,0	7,5
5090717 Registana	7,0	5,7	9,0	5,7	6,7	7,0	7,7	9,0	5,7	7,0
5090719 Alicia	7,3	7,0	8,7	7,3	7,0	8,0	8,7	9,0	7,0	7,7
5093096 Kitri	7,0	5,7	8,3	6,3	7,3	6,0	7,7	8,3	7,0	7,1
5093211 Kabot	6,7	7,0	8,0	5,7	6,3	5,0	8,0	9,0	5,3	6,4
5095199 Libertina	8,0	7,0	8,3	7,3	7,3	7,0	7,7	9,0	7,0	7,5
5095200 Toccata	8,0	7,0	8,7	7,0	7,0	8,0	7,7	9,0	5,3	7,4
5095202 Pexeso	8,0	7,0	8,3	8,0	8,0	8,0	7,7	8,3	7,0	7,9
5095251 KWS Sharki	8,0	7,0	7,7	6,7	8,3	8,0	7,7	9,0	6,7	7,6
5097062 Goldspring	8,0	6,3	8,7	7,0	8,3	6,0	8,3	9,0	7,0	7,6
5097063 Sibelius	7,7	7,0	8,3	6,0	7,0	8,0	8,0	9,0	5,7	7,2
5099042 Eponia	7,7	7,0	8,0	6,7	7,7	7,0	7,3	9,0	7,3	7,4
5099066 Kapitol	7,0	7,0	9,0	6,3	8,0	7,0	8,3	8,3	7,3	7,6
5099067 Unis	7,0	7,0	7,7	5,3	5,7	8,0	7,7	9,0	5,3	6,7
5100848 SG-S763-16	7,3	7,0	8,7	5,7	8,0	8,0	8,7	9,0	6,7	7,6
5100849 SG-S1483-16	7,7	6,3	8,7	6,3	7,7	7,0	8,0	7,7	5,0	7,2
5100945 KW 555-3-15	7,7	7,0	8,0	7,3	7,3	9,0	8,3	9,0	6,7	7,8
5102759 SG-S8763-17	8,0	7,0	9,0	7,7	8,0	7,0	7,3	9,0	7,3	7,8
5102863 SEC 535-10-6	7,7	7,0	8,0	6,3	7,0	7,0	7,7	8,3	7,3	7,3
5102864 SEW 17-3006 SW	8,0	7,0	8,7	6,7	7,3	6,0	8,7	9,0	7,3	7,5
5102865 WPB 09SW064-20	7,3	7,0	8,7	6,0	6,7	8,0	7,7	9,0	5,7	7,2
5104156 SG-S1044-17	7,3	6,3	9,0	6,7	7,0	6,0	9,0	9,0	5,0	7,1
5104458 SG-S1352-18	7,3	7,0	8,3	7,0	8,3	7,0	7,3	8,3	6,3	7,4
5104459 SG-U947-18	7,7	7,0	8,0	4,3	6,3	7,0	7,3	9,0	5,3	6,6
5104460 SG-S867-18	7,7	7,0	9,0	6,0	9,0	7,0	8,3	8,3	7,0	7,7
5104461 SG-U1292-18	8,0	7,0	7,3	5,3	7,0	5,0	7,7	8,3	7,0	6,8
5104534 KW 310-3-17	7,3	7,0	9,0	6,7	7,7	9,0	7,7	9,0	7,3	7,8
5104535 KW 362-2-17	8,0	7,0	9,0	6,7	8,7	9,0	7,7	9,0	7,3	8,1
5104556 SEC 503-08-3	8,0	7,0	8,7	8,0	8,7	8,0	8,3	7,7	6,7	8,1
5104566 STRU 103708k061	7,3	7,0	8,7	7,3	8,3	8,0	7,7	9,0	5,7	7,6
5104572 STRU 123101s69	7,3	7,0	8,0	5,0	7,0	7,0	7,7	9,0	5,7	6,8
5104605 SEC 514-11-12	8,0	7,0	9,0	6,7	8,3	8,0	7,3	8,3	5,7	7,6
5104608 KW 617-1-16	8,0	7,0	8,0	6,3	8,7	6,0	7,3	9,0	6,7	7,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 15

Poléhání po metání v roce 2020, hodnocení 9-1
 [Lodging after ear emergence 2020, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno										10
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5077685 Tercie	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5078815 Astrid	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	-
5086493 Anabel	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5090717 Registana	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5090719 Alicia	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5093096 Kitri	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5093211 Kabot	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	-
5095199 Libertina	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5095200 Toccata	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5095202 Pexeso	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5095251 KWS Sharki	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5097062 Goldspring	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5097063 Sibelius	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5099042 Eponia	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5099066 Kapitol	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	-
5099067 Unis	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5100848 SG-S763-16	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5100849 SG-S1483-16	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	-
5100945 KW 555-3-15	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5102759 SG-S8763-17	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5102863 SEC 535-10-6	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5102864 SEW 17-3006 SW	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5102865 WPB 09SW064-20	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5104156 SG-S1044-17	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5104458 SG-S1352-18	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5104459 SG-U947-18	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5104460 SG-S867-18	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5104461 SG-U1292-18	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5104534 KW 310-3-17	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5104535 KW 362-2-17	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5104556 SEC 503-08-3	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5104566 STRU 103708k061	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5104572 STRU 123101s69	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5104605 SEC 514-11-12	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5104608 KW 617-1-16	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 16

Poléhání po metání v roce 2020, hodnocení 9-1
 [Lodging after ear emergence 2020, scale 9-1]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno										10
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5077685 Tercie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5078815 Astrid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5086493 Anabel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5090717 Registana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5090719 Alicia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5093096 Kitri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	-
5093211 Kabot	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5095199 Libertina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5095200 Toccata	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5095202 Pexeso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5095251 KWS Sharki	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5097062 Goldspring	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5097063 Sibelius	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5099042 Eponia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5099066 Kapitol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5099067 Unis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5100848 SG-S763-16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5100849 SG-S1483-16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	-
5100945 KW 555-3-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5102759 SG-S8763-17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5102863 SEC 535-10-6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5102864 SEW 17-3006 SW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5102865 WPB 09SW064-20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5104156 SG-S1044-17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5104458 SG-S1352-18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5104459 SG-U947-18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5104460 SG-S867-18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5104461 SG-U1292-18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5104534 KW 310-3-17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5104535 KW 362-2-17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5104556 SEC 503-08-3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5104566 STRU 103708k061	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5104572 STRU 123101s69	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5104605 SEC 514-11-12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5104608 KW 617-1-16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 17

Poléhání před sklizní v roce 2020, hodnocení 9-1
 [Lodging before harvest 2020, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	9,0	8,3	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,8
5078815 Astrid	9,0	4,7	0,0	0,0	8,7	5,0	0,0	9,0	0,0	6,9
5086493 Anabel	9,0	5,3	0,0	0,0	8,3	9,0	0,0	8,7	0,0	7,8
5090717 Registana	9,0	7,3	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,6
5090719 Alicia	9,0	6,3	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	9,0	0,0	8,1
5093096 Kitri	9,0	9,0	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5093211 Kabot	9,0	6,0	0,0	0,0	9,0	6,0	0,0	9,0	0,0	7,5
5095199 Libertina	9,0	5,7	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,3	0,0	8,0
5095200 Toccata	8,7	4,7	0,0	0,0	8,7	7,0	0,0	9,0	0,0	7,4
5095202 Pexeso	9,0	7,3	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	9,0	0,0	8,5
5095251 KWS Sharki	9,0	5,3	0,0	0,0	8,3	9,0	0,0	7,0	0,0	7,4
5097062 Goldspring	8,3	5,0	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	9,0	0,0	7,9
5097063 Sibelius	8,7	5,3	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5099042 Eponia	9,0	7,0	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	9,0	0,0	8,4
5099066 Kapitol	9,0	4,3	0,0	0,0	7,7	7,0	0,0	8,7	0,0	6,9
5099067 Unis	9,0	7,3	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	8,7	0,0	8,0
5100848 SG-S763-16	9,0	7,7	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	9,0	0,0	8,6
5100849 SG-S1483-16	9,0	5,0	0,0	0,0	9,0	5,0	0,0	7,0	0,0	6,5
5100945 KW 555-3-15	8,7	5,7	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	9,0	0,0	8,1
5102759 SG-S8763-17	9,0	6,3	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,3
5102863 SEC 535-10-6	9,0	4,3	0,0	0,0	7,0	9,0	0,0	6,3	0,0	6,7
5102864 SEW 17-3006 SW	8,7	6,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,7	0,0	8,2
5102865 WPB 09SW064-20	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,8
5104156 SG-S1044-17	9,0	7,3	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,6
5104458 SG-S1352-18	9,0	8,3	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,8
5104459 SG-U947-18	9,0	5,7	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,2
5104460 SG-S867-18	9,0	7,7	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,7
5104461 SG-U1292-18	8,7	7,3	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,6
5104534 KW 310-3-17	9,0	5,7	0,0	0,0	8,3	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5104535 KW 362-2-17	9,0	7,3	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	9,0	0,0	8,5
5104556 SEC 503-08-3	9,0	3,0	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	4,3	0,0	6,3
5104566 STRU 103708k061	8,3	4,7	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	6,3	0,0	7,0
5104572 STRU 123101s69	8,3	4,3	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	9,0	0,0	7,8
5104605 SEC 514-11-12	9,0	6,7	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	9,0	0,0	8,2
5104608 KW 617-1-16	9,0	7,3	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 18

Poléhání před sklizní v roce 2020, hodnocení 9-1
 [Lodging before harvest 2020, scale 9-1]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	9,0	8,7	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,9
5078815 Astrid	9,0	7,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,6
5086493 Anabel	9,0	7,7	0,0	0,0	8,7	8,0	8,3	9,0	0,0	8,3
5090717 Registana	9,0	9,0	0,0	0,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	8,9
5090719 Alicia	9,0	7,7	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,7
5093096 Kitri	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	6,0	9,0	9,0	0,0	8,4
5093211 Kabot	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,8
5095199 Libertina	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,0	0,0	8,6
5095200 Toccata	8,7	6,0	0,0	0,0	9,0	6,0	7,7	9,0	0,0	7,5
5095202 Pexeso	9,0	8,7	0,0	0,0	9,0	5,0	9,0	9,0	0,0	8,1
5095251 KWS Sharki	8,7	5,3	0,0	0,0	8,7	9,0	7,7	6,3	0,0	7,4
5097062 Goldspring	8,3	8,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,0	9,0	0,0	8,6
5097063 Sibelius	8,7	8,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,7	9,0	0,0	8,7
5099042 Eponia	8,7	8,0	0,0	0,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	8,7
5099066 Kapitol	9,0	6,0	0,0	0,0	7,3	9,0	8,0	9,0	0,0	7,9
5099067 Unis	8,7	7,3	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,7
5100848 SG-S763-16	9,0	8,7	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,9
5100849 SG-S1483-16	9,0	6,0	0,0	0,0	8,7	3,0	8,0	7,7	0,0	6,7
5100945 KW 555-3-15	9,0	6,7	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,5
5102759 SG-S8763-17	9,0	6,3	0,0	0,0	9,0	4,0	9,0	9,0	0,0	7,5
5102863 SEC 535-10-6	9,0	7,0	0,0	0,0	6,3	4,0	8,3	7,0	0,0	6,5
5102864 SEW 17-3006 SW	9,0	6,0	0,0	0,0	8,7	5,0	8,0	9,0	0,0	7,3
5102865 WPB 09SW064-20	9,0	7,3	0,0	0,0	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	8,5
5104156 SG-S1044-17	9,0	8,7	0,0	0,0	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	8,7
5104458 SG-S1352-18	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,8
5104459 SG-U947-18	9,0	8,0	0,0	0,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	8,7
5104460 SG-S867-18	8,7	6,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,7	0,0	8,3
5104461 SG-U1292-18	9,0	8,3	0,0	0,0	8,7	9,0	7,7	9,0	0,0	8,5
5104534 KW 310-3-17	9,0	6,7	0,0	0,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	8,5
5104535 KW 362-2-17	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,8
5104556 SEC 503-08-3	8,7	5,7	0,0	0,0	9,0	9,0	6,7	5,0	0,0	7,1
5104566 STRU 103708k061	8,7	7,7	0,0	0,0	8,3	9,0	8,3	9,0	0,0	8,5
5104572 STRU 123101s69	8,7	7,3	0,0	0,0	8,3	9,0	7,3	9,0	0,0	8,2
5104605 SEC 514-11-12	9,0	6,7	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,5
5104608 KW 617-1-16	9,0	8,3	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 19

Začátek metání (dny) v roce 2020
 [Time of ear emergence (days) 2020]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	88	86	-	79	81	-	81	80	79	82
5078815 Astrid	93	89	-	85	86	-	85	87	85	87
5086493 Anabel	88	87	-	78	80	-	81	82	79	82
5090717 Registana	90	87	-	81	81	-	85	82	82	84
5090719 Alicia	93	89	-	84	84	-	84	86	83	86
5093096 Kitri	92	89	-	81	85	-	83	85	85	86
5093211 Kabot	94	89	-	85	85	-	85	88	85	87
5095199 Libertina	88	86	-	78	80	-	79	80	78	81
5095200 Toccata	89	87	-	81	81	-	82	85	79	83
5095202 Pexeso	92	88	-	83	83	-	85	86	82	86
5095251 KWS Sharki	90	87	-	82	81	-	82	84	81	84
5097062 Goldspring	92	88	-	83	83	-	85	85	80	85
5097063 Sibelius	93	88	-	83	83	-	83	87	80	85
5099042 Eponia	89	86	-	80	82	-	81	80	78	82
5099066 Kapitol	89	86	-	80	80	-	82	83	79	83
5099067 Unis	90	88	-	80	83	-	82	85	80	84
5100848 SG-S763-16	91	88	-	82	81	-	85	86	80	85
5100849 SG-S1483-16	91	88	-	83	83	-	84	84	84	85
5100945 KW 555-3-15	92	89	-	83	84	-	85	83	82	85
5102759 SG-S8763-17	91	88	-	83	83	-	85	86	80	85
5102863 SEC 535-10-6	91	87	-	81	82	-	83	86	81	84
5102864 SEW 17-3006 SW	89	87	-	81	81	-	82	85	81	84
5102865 WPB 09SW064-20	91	88	-	79	81	-	81	83	79	83
5104156 SG-S1044-17	91	88	-	84	85	-	84	86	82	86
5104458 SG-S1352-18	92	88	-	82	83	-	85	87	83	86
5104459 SG-U947-18	89	87	-	80	80	-	80	80	80	82
5104460 SG-S867-18	93	89	-	83	85	-	86	87	83	87
5104461 SG-U1292-18	88	85	-	77	77	-	77	79	77	80
5104534 KW 310-3-17	92	90	-	84	84	-	84	86	84	86
5104535 KW 362-2-17	90	88	-	81	82	-	83	83	79	84
5104556 SEC 503-08-3	91	89	-	82	84	-	83	86	82	85
5104566 STRU 103708k061	93	89	-	85	85	-	86	87	82	87
5104572 STRU 123101s69	91	88	-	81	82	-	83	86	80	84
5104605 SEC 514-11-12	89	87	-	80	80	-	84	83	81	84
5104608 KW 617-1-16	89	87	-	79	81	-	81	83	81	83
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 20

Začátek metání (dny) v roce 2020
 [Time of ear emergence (days) 2020]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	88	86	-	80	81	-	81	80	79	82
5078815 Astrid	92	88	-	86	86	-	84	87	84	87
5086493 Anabel	88	86	-	80	80	-	80	82	80	82
5090717 Registana	89	87	-	81	81	-	83	82	82	84
5090719 Alicia	91	88	-	85	84	-	85	86	83	86
5093096 Kitri	91	89	-	84	85	-	83	86	85	86
5093211 Kabot	93	89	-	85	85	-	84	88	84	87
5095199 Libertina	88	86	-	79	80	-	79	81	78	82
5095200 Toccata	88	87	-	81	81	-	82	85	79	83
5095202 Pexeso	91	88	-	83	83	-	84	86	82	85
5095251 KWS Sharki	90	87	-	82	81	-	82	85	81	84
5097062 Goldspring	91	89	-	83	83	-	83	84	80	85
5097063 Sibelius	91	89	-	84	83	-	83	87	80	85
5099042 Eponia	88	86	-	80	82	-	81	81	78	82
5099066 Kapitol	89	86	-	80	80	-	81	84	79	83
5099067 Unis	90	88	-	81	83	-	81	85	80	84
5100848 SG-S763-16	90	87	-	82	81	-	84	86	80	84
5100849 SG-S1483-16	90	88	-	83	83	-	83	84	84	85
5100945 KW 555-3-15	91	88	-	84	84	-	84	83	82	85
5102759 SG-S8763-17	90	88	-	81	83	-	84	86	80	85
5102863 SEC 535-10-6	90	87	-	81	82	-	83	86	81	84
5102864 SEW 17-3006 SW	89	87	-	81	81	-	82	85	81	84
5102865 WPB 09SW064-20	90	88	-	80	81	-	80	84	79	83
5104156 SG-S1044-17	91	88	-	84	85	-	85	86	82	86
5104458 SG-S1352-18	92	87	-	84	83	-	85	86	83	86
5104459 SG-U947-18	88	87	-	81	80	-	81	80	80	82
5104460 SG-S867-18	92	89	-	85	85	-	84	87	83	86
5104461 SG-U1292-18	88	85	-	78	77	-	78	79	77	80
5104534 KW 310-3-17	93	89	-	84	84	-	83	86	84	86
5104535 KW 362-2-17	89	87	-	81	82	-	82	84	79	83
5104556 SEC 503-08-3	89	89	-	82	84	-	82	87	82	85
5104566 STRU 103708k061	92	89	-	85	85	-	84	86	82	86
5104572 STRU 123101s69	90	87	-	81	82	-	82	86	80	84
5104605 SEC 514-11-12	89	87	-	81	80	-	83	83	81	83
5104608 KW 617-1-16	89	87	-	80	81	-	81	83	81	83
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 21

Plná zralost (dny) v roce 2020
[Maturity (days) 2020]1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	146	139	146	131	-	140	139	146	130	139
5078815 Astrid	148	140	146	131	-	140	140	147	134	140
5086493 Anabel	147	140	146	132	-	140	140	147	130	139
5090717 Registana	149	141	146	133	-	140	141	149	131	141
5090719 Alicia	148	142	146	134	-	140	141	148	131	141
5093096 Kitri	150	140	146	140	-	140	140	149	134	142
5093211 Kabot	151	141	146	135	-	140	140	149	134	142
5095199 Libertina	148	140	146	128	-	140	141	148	130	139
5095200 Toccata	148	141	147	132	-	140	141	149	130	140
5095202 Pexeso	149	141	146	136	-	140	141	149	131	141
5095251 KWS Sharki	148	139	146	133	-	140	141	147	130	140
5097062 Goldspring	147	141	147	132	-	140	139	148	130	140
5097063 Sibelius	149	139	147	132	-	140	141	147	130	140
5099042 Eponia	148	140	147	131	-	140	139	148	130	139
5099066 Kapitol	151	142	147	141	-	140	142	149	130	143
5099067 Unis	149	139	147	133	-	140	141	147	130	140
5100848 SG-S763-16	149	141	147	132	-	140	142	149	130	140
5100849 SG-S1483-16	152	141	147	135	-	140	142	149	133	142
5100945 KW 555-3-15	150	140	147	140	-	140	140	148	131	141
5102759 SG-S8763-17	149	140	148	134	-	140	142	147	130	140
5102863 SEC 535-10-6	149	139	147	132	-	140	141	148	130	140
5102864 SEW 17-3006 SW	150	141	148	133	-	140	142	147	130	140
5102865 WPB 09SW064-20	149	140	147	131	-	140	142	149	130	140
5104156 SG-S1044-17	149	140	148	136	-	140	141	148	131	141
5104458 SG-S1352-18	149	141	147	132	-	140	140	147	132	140
5104459 SG-U947-18	148	138	148	130	-	140	139	147	130	139
5104460 SG-S867-18	150	140	148	135	-	140	142	148	132	141
5104461 SG-U1292-18	148	139	147	130	-	140	140	147	130	139
5104534 KW 310-3-17	149	139	148	133	-	140	140	149	133	141
5104535 KW 362-2-17	150	141	148	136	-	140	141	149	130	141
5104556 SEC 503-08-3	148	140	148	131	-	140	141	149	131	140
5104566 STRU 103708k061	152	141	148	140	-	140	143	149	131	143
5104572 STRU 123101s69	150	138	147	130	-	140	139	147	130	139
5104605 SEC 514-11-12	149	139	148	141	-	140	142	149	131	142
5104608 KW 617-1-16	149	141	148	134	-	140	141	149	130	141
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 22

Plná zralost (dny) v roce 2020
[Maturity (days) 2020]2. systém
[2nd system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	148	143	146	134	-	140	138	146	133	140
5078815 Astrid	148	143	146	132	-	140	139	147	136	141
5086493 Anabel	146	142	146	135	-	140	139	147	133	140
5090717 Registana	149	143	146	133	-	140	140	149	134	141
5090719 Alicia	149	144	146	136	-	140	140	148	135	142
5093096 Kitri	150	144	146	141	-	140	139	149	136	143
5093211 Kabot	150	142	146	140	-	140	139	149	136	143
5095199 Libertina	147	142	146	130	-	140	140	149	132	140
5095200 Toccata	149	144	146	133	-	140	140	149	132	141
5095202 Pexeso	149	142	147	141	-	140	140	149	135	143
5095251 KWS Sharki	147	141	147	134	-	140	139	147	133	140
5097062 Goldspring	149	142	146	134	-	140	138	148	133	141
5097063 Sibelius	150	141	146	134	-	140	140	148	135	141
5099042 Eponia	147	143	147	135	-	140	139	148	132	141
5099066 Kapitol	150	142	147	143	-	140	143	149	132	143
5099067 Unis	149	141	147	136	-	140	140	148	132	141
5100848 SG-S763-16	149	143	147	140	-	140	140	149	132	142
5100849 SG-S1483-16	150	143	147	142	-	140	141	149	136	143
5100945 KW 555-3-15	149	143	147	141	-	140	139	148	135	143
5102759 SG-S8763-17	150	143	147	136	-	140	142	148	133	142
5102863 SEC 535-10-6	149	141	147	133	-	140	140	148	133	141
5102864 SEW 17-3006 SW	150	143	147	136	-	140	141	147	133	142
5102865 WPB 09SW064-20	150	141	147	133	-	140	140	149	132	141
5104156 SG-S1044-17	149	142	147	136	-	140	141	148	133	142
5104458 SG-S1352-18	149	142	147	134	-	140	140	148	134	141
5104459 SG-U947-18	148	142	147	134	-	140	138	148	132	140
5104460 SG-S867-18	149	144	147	140	-	140	142	148	135	143
5104461 SG-U1292-18	148	140	147	134	-	140	139	147	132	140
5104534 KW 310-3-17	148	142	147	135	-	140	139	149	136	142
5104535 KW 362-2-17	148	143	148	141	-	140	140	149	132	142
5104556 SEC 503-08-3	147	142	148	136	-	140	139	149	134	141
5104566 STRU 103708k061	150	145	148	142	-	140	143	149	134	144
5104572 STRU 123101s69	148	142	148	132	-	140	138	148	132	140
5104605 SEC 514-11-12	148	145	148	143	-	140	141	149	133	143
5104608 KW 617-1-16	150	144	148	134	-	140	140	149	133	142
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 23

Počet produktivních klasů (ks.m²) v roce 2020
 [Number of ears per square meter 2020]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	-	540	651	467	-	-	-	522	556	547
5078815 Astrid	-	446	611	491	-	-	-	606	552	541
5086493 Anabel	-	586	629	521	-	-	-	708	724	634
5090717 Registana	-	458	559	418	-	-	-	478	480	479
5090719 Alicia	-	642	668	572	-	-	-	602	624	622
5093096 Kitri	-	534	753	547	-	-	-	684	606	625
5093211 Kabot	-	480	661	560	-	-	-	630	610	588
5095199 Libertina	-	534	679	514	-	-	-	686	510	585
5095200 Toccata	-	484	676	471	-	-	-	572	538	548
5095202 Pexeso	-	608	700	536	-	-	-	604	486	587
5095251 KWS Sharki	-	596	644	511	-	-	-	596	632	596
5097062 Goldspring	-	584	679	509	-	-	-	602	530	581
5097063 Sibelius	-	462	611	500	-	-	-	500	570	529
5099042 Eponia	-	512	677	517	-	-	-	642	512	572
5099066 Kapitol	-	500	657	532	-	-	-	630	616	587
5099067 Unis	-	464	725	544	-	-	-	552	612	579
5100848 SG-S763-16	-	542	616	488	-	-	-	604	558	562
5100849 SG-S1483-16	-	464	603	577	-	-	-	480	504	526
5100945 KW 555-3-15	-	486	625	507	-	-	-	554	538	542
5102759 SG-S8763-17	-	462	649	476	-	-	-	560	484	526
5102863 SEC 535-10-6	-	554	605	526	-	-	-	514	578	555
5102864 SEW 17-3006 SW	-	462	601	481	-	-	-	594	632	554
5102865 WPB 09SW064-20	-	538	683	546	-	-	-	592	610	594
5104156 SG-S1044-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104458 SG-S1352-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104459 SG-U947-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104460 SG-S867-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104461 SG-U1292-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104534 KW 310-3-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104535 KW 362-2-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104556 SEC 503-08-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104566 STRU 103708k061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104572 STRU 123101s69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104605 SEC 514-11-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104608 KW 617-1-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54

Tab. 24

Hmotnost 1000 zrn (g) v roce 2020
 [TGW (g) 2020]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	37,2	31,8	35,2	-	34,4	32,3	36,4	34,6	45,1	35,8
5078815 Astrid	37,1	32,5	39,4	-	37,7	35,7	39,2	34,7	44,9	37,6
5086493 Anabel	39,7	37,3	37,1	-	40,4	35,5	37,9	38,6	44,6	38,9
5090717 Registana	46,3	39,6	41,8	-	46,6	45,4	48,0	43,3	54,5	45,7
5090719 Alicia	43,4	37,0	42,4	-	41,6	38,5	42,7	41,0	47,2	41,7
5093096 Kitri	43,6	36,3	40,0	-	42,9	39,1	44,0	40,4	50,9	42,1
5093211 Kabot	49,2	37,5	45,9	-	45,3	43,1	44,4	40,4	54,8	45,1
5095199 Libertina	44,7	38,2	41,5	-	40,7	38,2	41,4	41,3	46,5	41,6
5095200 Toccata	49,6	43,3	45,7	-	48,5	44,6	51,2	49,3	59,3	48,9
5095202 Pexeso	44,4	40,8	44,2	-	43,9	39,4	44,6	39,5	48,8	43,2
5095251 KWS Sharki	51,0	42,7	46,0	-	47,0	42,1	46,3	45,4	54,4	46,9
5097062 Goldspring	43,0	41,7	44,9	-	42,6	45,1	45,4	43,1	52,7	44,8
5097063 Sibelius	42,8	38,1	41,5	-	44,5	41,9	46,2	40,9	51,8	43,4
5099042 Eponia	43,7	39,8	43,5	-	41,3	40,8	43,2	41,3	49,5	42,9
5099066 Kapitol	40,2	35,0	39,7	-	35,3	36,4	42,0	38,9	47,5	39,4
5099067 Unis	44,6	39,9	42,0	-	44,4	41,3	42,6	40,2	50,3	43,1
5100848 SG-S763-16	46,0	41,9	45,4	-	46,5	44,6	47,2	47,1	56,0	46,8
5100849 SG-S1483-16	49,6	40,6	50,8	-	48,8	42,7	50,2	46,8	53,3	47,9
5100945 KW 555-3-15	47,3	39,9	43,4	-	47,2	43,1	45,3	40,5	50,1	44,6
5102759 SG-S8763-17	44,3	39,2	43,1	-	39,8	38,5	44,4	40,6	49,4	42,4
5102863 SEC 535-10-6	48,3	40,8	45,5	-	45,8	44,3	45,6	41,3	54,5	45,8
5102864 SEW 17-3006 SW	46,7	45,0	46,0	-	45,5	42,9	46,7	43,8	51,9	46,0
5102865 WPB 09SW064-20	43,9	40,2	40,2	-	42,1	46,4	43,0	41,4	49,2	43,3
5104156 SG-S1044-17	44,3	38,9	44,4	-	45,3	41,5	44,9	41,9	49,4	43,8
5104458 SG-S1352-18	49,8	42,4	45,8	-	46,9	42,5	46,6	42,3	53,7	46,2
5104459 SG-U947-18	46,7	39,8	39,1	-	40,7	41,1	43,3	43,9	50,8	43,2
5104460 SG-S867-18	44,1	41,3	44,3	-	44,2	42,4	45,6	43,3	48,5	44,2
5104461 SG-U1292-18	42,1	38,9	36,1	-	41,5	40,1	41,4	40,7	47,2	41,0
5104534 KW 310-3-17	48,2	40,4	45,2	-	42,6	43,4	45,5	40,6	52,4	44,8
5104535 KW 362-2-17	49,0	46,3	48,6	-	46,6	45,0	47,6	47,0	51,2	47,7
5104556 SEC 503-08-3	44,1	38,0	38,8	-	39,1	41,3	41,5	39,3	45,2	40,9
5104566 STRU 103708k061	42,4	37,1	42,8	-	39,1	41,9	43,5	38,9	48,4	41,8
5104572 STRU 123101s69	38,8	37,2	37,3	-	39,3	39,1	40,4	38,2	48,4	39,8
5104605 SEC 514-11-12	50,7	42,5	43,8	-	44,6	47,4	49,2	44,3	55,3	47,2
5104608 KW 617-1-16	45,1	40,7	42,4	-	44,8	37,2	42,5	41,7	47,7	42,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6

Tab. 25

Hmotnost 1000 zrn (g) v roce 2020
[TGW (g) 2020]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	34,3	36,3	36,6	-	35,8	34,4	39,9	36,4	43,8	37,2
5078815 Astrid	40,2	38,4	40,7	-	39,2	34,0	42,1	37,4	43,3	39,4
5086493 Anabel	37,9	42,4	36,6	-	38,8	37,3	39,9	38,0	44,6	39,4
5090717 Registana	45,7	45,4	46,3	-	45,5	42,1	49,0	44,9	56,0	46,8
5090719 Alicia	44,1	41,6	43,5	-	43,8	38,3	45,2	41,0	45,0	42,8
5093096 Kítri	45,4	40,3	42,7	-	46,1	37,7	47,1	41,6	50,1	43,9
5093211 Kabot	47,9	43,6	49,0	-	52,1	43,0	47,9	41,8	49,8	46,9
5095199 Libertina	44,5	43,0	42,4	-	40,7	41,6	43,6	43,0	45,7	43,1
5095200 Toccata	45,7	49,0	46,6	-	49,8	46,9	52,9	49,2	58,0	49,8
5095202 Pexeso	42,7	41,5	44,5	-	43,9	42,9	47,4	44,1	47,8	44,3
5095251 KWS Sharki	46,3	45,9	47,4	-	48,9	43,5	47,1	45,4	53,5	47,3
5097062 Goldspring	41,0	47,5	43,3	-	45,5	45,2	46,3	43,6	50,5	45,3
5097063 Sibelius	42,5	42,3	43,4	-	45,8	38,3	48,6	41,9	52,2	44,4
5099042 Eponia	42,5	44,7	44,5	-	43,2	39,2	45,7	44,6	45,2	43,7
5099066 Kapitol	37,1	40,2	39,5	-	40,3	39,4	44,3	38,3	44,4	40,4
5099067 Unis	43,5	43,0	43,8	-	44,0	41,8	48,0	44,7	54,1	45,4
5100848 SG-S763-16	44,3	45,9	43,8	-	46,2	45,9	48,7	46,6	55,6	47,1
5100849 SG-S1483-16	46,8	42,4	50,9	-	48,6	47,3	50,2	47,0	46,4	47,4
5100945 KW 555-3-15	46,2	43,8	46,4	-	48,5	42,7	48,6	44,8	51,8	46,6
5102759 SG-S8763-17	40,6	42,8	42,8	-	42,6	44,6	47,0	40,2	46,8	43,4
5102863 SEC 535-10-6	47,7	44,6	45,8	-	46,5	44,4	49,0	45,4	55,4	47,3
5102864 SEW 17-3006 SW	44,7	44,9	45,1	-	47,2	47,7	48,4	46,3	51,0	46,9
5102865 WPB 09SW064-20	45,3	43,2	39,0	-	43,0	40,7	47,4	43,2	50,1	44,0
5104156 SG-S1044-17	42,7	42,1	42,6	-	44,2	43,4	47,0	43,7	48,7	44,3
5104458 SG-S1352-18	48,4	44,9	46,9	-	49,0	41,7	49,0	44,0	54,9	47,3
5104459 SG-U947-18	46,1	44,2	42,5	-	44,0	39,2	47,2	45,2	52,6	45,1
5104460 SG-S867-18	45,6	43,2	45,4	-	44,5	39,5	47,9	43,1	49,8	44,9
5104461 SG-U1292-18	39,6	40,7	39,1	-	42,2	37,2	43,4	41,6	47,3	41,4
5104534 KW 310-3-17	46,6	43,0	45,2	-	45,0	48,6	51,2	42,2	51,9	46,7
5104535 KW 362-2-17	47,6	48,2	47,2	-	48,2	47,6	51,6	48,6	51,1	48,8
5104556 SEC 503-08-3	40,8	40,7	39,4	-	40,0	41,2	42,6	40,8	47,5	41,6
5104566 STRU 103708k061	43,9	43,7	40,8	-	43,1	42,7	47,8	41,1	46,9	43,7
5104572 STRU 123101s69	38,6	40,3	41,4	-	42,1	34,3	45,2	41,1	50,7	41,7
5104605 SEC 514-11-12	46,4	46,8	45,5	-	46,9	43,4	50,3	44,9	55,0	47,4
5104608 KW 617-1-16	45,4	44,6	44,2	-	47,9	40,6	45,2	40,5	46,2	44,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9

Tab. 26

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

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	70	79	82	86	78	80	-	83	89	81
5078815 Astrid	81	96	102	101	97	100	-	96	101	97
5086493 Anabel	78	90	93	89	88	95	-	87	95	89
5090717 Registana	84	96	98	96	97	100	-	95	102	96
5090719 Alicia	85	97	101	98	98	95	-	96	98	96
5093096 Kítri	75	79	86	86	82	90	-	88	90	84
5093211 Kabot	83	90	95	92	93	90	-	91	102	92
5095199 Libertina	81	89	96	99	88	95	-	94	98	92
5095200 Toccata	83	96	101	100	95	98	-	99	104	97
5095202 Pexeso	85	94	103	101	97	100	-	97	101	97
5095251 KWS Sharki	85	96	102	103	97	100	-	95	105	98
5097062 Goldspring	77	94	95	96	95	100	-	93	96	93
5097063 Sibelius	77	85	92	90	90	95	-	89	97	89
5099042 Eponia	83	97	100	103	98	105	-	96	101	98
5099066 Kapitol	86	97	100	99	100	158	-	101	102	105
5099067 Unis	75	93	94	91	92	95	-	91	104	92
5100848 SG-S763-16	87	95	95	96	95	95	-	98	99	95
5100849 SG-S1483-16	84	97	107	103	102	110	-	101	104	101
5100945 KW 555-3-15	84	97	101	107	100	105	-	100	95	99
5102759 SG-S8763-17	86	103	106	110	108	105	-	103	115	105
5102863 SEC 535-10-6	79	98	105	103	98	105	-	97	103	98
5102864 SEW 17-3006 SW	80	101	104	97	98	100	-	99	104	98
5102865 WPB 09SW064-20	80	96	95	98	95	100	-	92	101	95
5104156 SG-S1044-17	85	96	103	100	98	100	-	99	100	98
5104458 SG-S1352-18	83	92	99	95	95	95	-	92	99	94
5104459 SG-U947-18	74	91	90	90	82	85	-	87	90	86
5104460 SG-S867-18	86	97	103	108	102	105	-	100	111	102
5104461 SG-U1292-18	81	93	92	97	90	95	-	92	93	92
5104534 KW 310-3-17	81	94	100	101	95	100	-	94	101	96
5104535 KW 362-2-17	88	98	100	104	98	100	-	98	99	98
5104556 SEC 503-08-3	88	103	108	106	100	105	-	103	109	103
5104566 STRU 103708k061	83	102	103	106	105	105	-	101	104	101
5104572 STRU 123101s69	74	86	90	92	87	85	-	82	92	86
5104605 SEC 514-11-12	87	104	102	113	107	110	-	103	115	105
5104608 KW 617-1-16	77	95	94	99	95	90	-	95	96	93
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Tab. 27

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

 2. systém
 [2nd system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓		✓		✓	✓			✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	66	-	83	-	80	80	-	-	95	81
5078815 Astrid	72	-	96	-	97	100	-	-	104	94
5086493 Anabel	71	-	88	-	85	95	-	-	99	88
5090717 Registana	74	-	96	-	95	100	-	-	106	94
5090719 Alicia	76	-	98	-	93	95	-	-	103	93
5093096 Kitri	70	-	88	-	80	90	-	-	96	85
5093211 Kabot	76	-	94	-	93	90	-	-	108	92
5095199 Libertina	75	-	92	-	90	95	-	-	105	91
5095200 Toccata	80	-	99	-	90	98	-	-	111	96
5095202 Pexeso	79	-	101	-	93	100	-	-	107	96
5095251 KWS Sharki	76	-	99	-	92	100	-	-	111	96
5097062 Goldspring	74	-	97	-	92	100	-	-	105	93
5097063 Sibelius	74	-	92	-	90	95	-	-	106	91
5099042 Eponia	75	-	97	-	98	105	-	-	108	97
5099066 Kapitol	78	-	98	-	95	158	-	-	109	108
5099067 Unis	71	-	91	-	92	95	-	-	112	92
5100848 SG-S763-16	81	-	95	-	93	95	-	-	105	94
5100849 SG-S1483-16	81	-	106	-	100	110	-	-	111	102
5100945 KW 555-3-15	78	-	101	-	98	105	-	-	104	97
5102759 SG-S8763-17	80	-	106	-	105	105	-	-	120	103
5102863 SEC 535-10-6	74	-	101	-	93	105	-	-	109	96
5102864 SEW 17-3006 SW	73	-	104	-	97	100	-	-	111	97
5102865 WPB 09SW064-20	74	-	95	-	92	100	-	-	108	94
5104156 SG-S1044-17	79	-	98	-	98	100	-	-	106	96
5104458 SG-S1352-18	77	-	95	-	92	95	-	-	106	93
5104459 SG-U947-18	67	-	88	-	82	85	-	-	98	84
5104460 SG-S867-18	79	-	96	-	102	105	-	-	116	99
5104461 SG-U1292-18	78	-	89	-	88	95	-	-	99	90
5104534 KW 310-3-17	78	-	97	-	95	100	-	-	108	96
5104535 KW 362-2-17	82	-	102	-	93	100	-	-	106	97
5104556 SEC 503-08-3	81	-	105	-	100	105	-	-	114	101
5104566 STRU 103708k061	81	-	103	-	98	105	-	-	108	99
5104572 STRU 123101s69	66	-	88	-	83	85	-	-	99	84
5104605 SEC 514-11-12	79	-	101	-	103	110	-	-	118	102
5104608 KW 617-1-16	72	-	93	-	93	90	-	-	103	90
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6

Tab. 28

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2020

[Summary of the means of the important traits 2020]

1. systém

[1st system]

Znak	Padlí pšenice na listu - DC 37	Padlí pšenice na listu	Komplex listových skvrnitostí pšenice	Feosferiová skvrnitost pšenice v klasu	Hnědá rzivost pšenice	Žlutá rzivost pšenice	Béloklasost pšenice způsobená chorobami pat stébel	Růžovění klasů pšenice	Poléhání před sklizní	Začátek metání	Plná zralost	HTZ	Počet produktivních klasů	Délka rostlin
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	dny	dny	g	ks.m ⁻²	cm
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5077685 Tercie	7,1	7,1	5,6	7,0	6,8	9,0	7,3	7,1	8,8	82	139	35,8	547	81
5078815 Astrid	6,3	5,3	6,2	7,6	7,3	8,0	7,8	7,5	6,9	87	140	37,6	541	97
5086493 Anabel	7,9	6,8	5,7	7,9	6,7	9,0	7,3	7,5	7,8	82	139	38,9	634	89
5090717 Registana	7,2	7,3	6,1	7,2	6,9	8,5	7,9	7,0	8,6	84	141	45,7	479	96
5090719 Alicia	7,1	6,8	6,7	7,9	6,9	7,4	7,8	7,7	8,1	86	141	41,7	622	96
5093096 Kitri	7,8	7,2	6,0	7,4	7,5	8,5	7,8	7,1	8,9	86	142	42,1	625	84
5093211 Kabot	6,4	5,2	6,3	6,5	8,1	7,5	8,3	6,4	7,5	87	142	45,1	588	92
5095199 Libertina	8,2	7,6	6,1	7,5	7,3	9,0	7,8	7,5	8,0	81	139	41,6	585	92
5095200 Toccata	7,1	6,1	6,7	7,9	7,5	9,0	7,7	7,4	7,4	83	140	48,9	548	97
5095202 Pexeso	6,9	6,8	6,8	7,7	7,6	7,4	7,8	7,9	8,5	86	141	43,2	587	97
5095251 KWS Sharki	6,7	6,8	6,0	8,1	7,9	8,5	7,9	7,6	7,4	84	140	46,9	596	98
5097062 Goldspring	7,8	6,2	6,9	7,1	6,9	7,5	7,7	7,6	7,9	85	140	44,8	581	93
5097063 Sibelius	6,9	4,9	6,2	7,8	7,6	8,5	8,0	7,2	8,0	85	140	43,4	529	89
5099042 Eponia	7,0	5,9	6,5	7,9	7,0	9,0	8,0	7,4	8,4	82	139	42,9	572	98
5099066 Kapitól	8,2	6,7	6,1	8,0	6,9	9,0	7,5	7,6	6,9	83	143	39,4	587	105
5099067 Unis	8,1	7,2	5,9	6,7	6,6	4,9	7,7	6,7	8,0	84	140	43,1	579	92
5100848 SG-S763-16	8,1	7,5	7,7	8,3	7,7	8,5	8,2	7,6	8,6	85	140	46,8	562	95
5100849 SG-S1483-16	8,1	6,9	6,9	7,7	7,9	9,0	8,2	7,2	6,5	85	142	47,9	526	101
5100945 KW 555-3-15	7,6	7,4	6,6	7,5	7,0	8,0	8,2	7,8	8,1	85	141	44,6	542	99
5102759 SG-S8763-17	6,4	5,9	6,4	7,8	6,8	9,0	7,6	7,8	8,3	85	140	42,4	526	105
5102863 SEC 535-10-6	6,7	5,8	6,1	7,9	7,4	8,0	7,5	7,3	6,7	84	140	45,8	555	98
5102864 SEW 17-3006 SW	7,4	7,1	6,2	7,3	7,0	8,5	8,3	7,5	8,2	84	140	46,0	554	98
5102865 WPB 09SW064-20	7,0	6,6	5,9	8,1	7,7	8,5	8,3	7,2	8,8	83	140	43,3	594	95
5104156 SG-S1044-17	6,9	5,8	6,8	7,5	8,2	8,4	7,7	7,1	8,6	86	141	43,8	-	98
5104458 SG-S1352-18	8,0	6,7	6,5	7,5	7,5	5,2	8,4	7,4	8,8	86	140	46,2	-	94
5104459 SG-U947-18	5,7	5,7	5,7	7,2	6,6	9,0	6,8	6,6	8,2	82	139	43,2	-	86
5104460 SG-S867-18	6,4	6,5	6,6	7,9	8,2	9,0	8,2	7,7	8,7	87	141	44,2	-	102
5104461 SG-U1292-18	6,8	6,0	5,8	7,4	7,2	7,9	7,5	6,8	8,6	80	139	41,0	-	92
5104534 KW 310-3-17	7,9	7,7	6,6	7,8	7,0	9,0	8,2	7,8	8,0	86	141	44,8	-	96
5104535 KW 362-2-17	6,7	6,1	6,9	7,9	7,0	9,0	7,9	8,1	8,5	84	141	47,7	-	98
5104556 SEC 503-08-3	6,2	5,5	6,3	7,5	8,1	6,7	7,3	8,1	6,3	85	140	40,9	-	103
5104566 STRU 103708k061	7,9	6,0	6,6	7,6	5,9	9,0	7,9	7,6	7,0	87	143	41,8	-	101
5104572 STRU 123101s69	6,1	4,6	5,5	7,8	8,0	8,0	7,4	6,8	7,8	84	139	39,8	-	86
5104605 SEC 514-11-12	7,1	6,3	5,7	7,9	7,3	9,0	7,7	7,6	8,2	84	142	47,2	-	105
5104608 KW 617-1-16	7,2	6,2	6,7	7,6	7,8	8,5	8,2	7,3	8,6	83	141	42,8	-	93
MD 0.05	1,4	1,5	0,8	0,7	1,3	1,8	0,9	0,7	1,3	1	2	1,6	54	4
Počet pokusů	3	6	9	4	4	2	4	7	4	7	6	8	5	8

Tab. 29

Černá rzivost trav (rez travní) - testy v roce 2020, hodnocení 9-1[*Puccinia graminis* - tests 2020, scale 9-1]

Lokalita	RU	CHR	UHO
Rasa	směs	směs	směs
a	1	2	3
5077685 Tercie	5,0	-	6,5
5078815 Astrid	5,0	-	6,0
5086493 Anabel	6,5	-	7,0
5090717 Registana	6,5	-	8,0
5090719 Alicia	6,0	-	7,5
5093096 Kitri	6,5	-	7,0
5093211 Kabot	1,5	-	4,0
5095199 Libertina	5,0	-	7,0
5095200 Toccata	7,0	-	8,0
5095202 Pexeso	7,0	-	7,5
5095251 KWS Sharki	6,0	-	7,5
5097062 Goldspring	1,0	-	3,0
5097063 Sibelius	6,5	-	7,5
5099042 Eponia	8,0	-	8,0
5099066 Kapitol	1,5	-	3,0
5099067 Unis	5,0	-	8,0
5100848 SG-S763-16	7,5	-	8,0
5100849 SG-S1483-16	9,0	-	7,5
5100945 KW 555-3-15	2,0	-	4,0
5102759 SG-S8763-17	6,0	-	7,0
5102863 SEC 535-10-6	1,5	-	4,0
5102864 SEW 17-3006 SW	4,0	-	5,5
5102865 WPB 09SW064-20	9,0	-	8,0
5075183 Vánek	1,5	-	4,0
5102698 RU 687 - 12	2,0	-	5,0

Tab. 30

Žlutá rzivost pšenice (rez plevová) - testy v roce 2020, hodnocení 9-1[*Puccinia striiformis* - tests 2020, scale 9-1]

Lokalita	RU
Rasa	směs
a	1
5077685 Tercie	6,0
5078815 Astrid	6,0
5086493 Anabel	7,0
5090717 Registana	6,5
5090719 Alicia	9,0
5093096 Kitri	5,0
5093211 Kabot	6,5
5095199 Libertina	9,0
5095200 Toccata	8,0
5095202 Pexeso	9,0
5095251 KWS Sharki	6,0
5097062 Goldspring	5,0
5097063 Sibelius	9,0
5099042 Eponia	9,0
5099066 Kapitol	9,0
5099067 Unis	4,0
5100848 SG-S763-16	7,0
5100849 SG-S1483-16	7,0
5100945 KW 555-3-15	6,0
5102759 SG-S8763-17	9,0
5102863 SEC 535-10-6	4,5
5102864 SEW 17-3006 SW	9,0
5102865 WPB 09SW064-20	8,0
5075183 Vánek	3,0
5102698 RU 687 - 12	3,5

Tab. 31

Růžovění (fuzárium) klasů pšenice - testy v roce 2020, hodnocení 9-1[*Fusarium spp.* - ear - tests 2020, scale 9-1]

Lokalita	RU
a	1
5077685 Tercie	2,7
5078815 Astrid	3,0
5086493 Anabel	3,3
5090717 Registana	3,3
5090719 Alicia	4,8
5093096 Kitri	4,2
5093211 Kabot	3,2
5095199 Libertina	3,2
5095200 Toccata	3,7
5095202 Pexeso	4,2
5095251 KWS Sharki	3,2
5097062 Goldspring	4,8
5097063 Sibelius	5,2
5099042 Eponia	4,8
5099066 Kapitol	4,7
5099067 Unis	3,0
5100848 SG-S763-16	3,7
5100849 SG-S1483-16	3,2
5100945 KW 555-3-15	2,2
5102759 SG-S8763-17	4,3
5102863 SEC 535-10-6	4,5
5102864 SEW 17-3006 SW	3,8
5102865 WPB 09SW064-20	3,7
5075183 Vánek	5,3
5102698 RU 687 - 12	4,8

Tab. 32

Růžovění (fuzárium) klasů pšenice - testy v roce 2020 - obsah DON (mg/kg)[*Fusarium spp.* - ear - tests 2020 - DON content (mg/kg)]

Lokalita	RU
a	1
5077685 Tercie	65
5078815 Astrid	70
5086493 Anabel	36
5090717 Registana	69
5090719 Alicia	48
5093096 Kitri	64
5093211 Kabot	112
5095199 Libertina	63
5095200 Toccata	54
5095202 Pexeso	34
5095251 KWS Sharki	67
5097062 Goldspring	42
5097063 Sibelius	40
5099042 Eponia	53
5099066 Kapitol	31
5099067 Unis	79
5100848 SG-S763-16	50
5100849 SG-S1483-16	46
5100945 KW 555-3-15	56
5102759 SG-S8763-17	37
5102863 SEC 535-10-6	68
5102864 SEW 17-3006 SW	39
5102865 WPB 09SW064-20	61
5075183 Vánek	35
5102698 RU 687 - 12	38