

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 051690/2020

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2019

Pšenice ozimá

[Winter wheat]

Triticum aestivum L.

Pokusy pro SDO

1. polní pozorování a výnos



2. analýza potravinářské jakosti



ING. VLADIMÍRA HORÁKOVÁ
ING. MARTIN SVOBODA

BRNO, BŘEZEN 2020

Sortiment odrůd zkoušených v roce 2019
[Assortment in 2019 Official Trials]
Raný sortiment
[Early group]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Udržovatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Maintainer]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>
5076589	Bohemia	SELGEN, a.s.		2007
5078131	Elly	SELGEN, a.s.		2010
5079896	Dagmar	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2012
5086060	Julie	SELGEN, a.s.		2014
5088601	Balitus	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2015
5092761	Gaudio	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.	2017
5092776	Steffi	SELGEN, a.s.		2017
5094833	RGT Cesario	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018
5096792	Pirueta	SELGEN, a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2019
5096798	Sally	SELGEN, a.s.		2019

Základní sortiment
[Common group]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Udržovatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Maintainer]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>
5079961	Vanessa	SELGEN, a.s.		2013
5079975	Turandot	SELGEN, a.s.		2012
5081848	Fakir	Syngenta Seeds GmbH	SOUFFLET AGRO a.s.	2013
5081857	Patras	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.	2013
5086221	Genius	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2014
5086235	Gordian	Syngenta Participations AG	B O R , s.r.o.	2014
5088570	Frisky	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2015
5088581	Bernstein	Syngenta Seeds GmbH	B O R , s.r.o.	2015
5090289	Futurum	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.	2016
5090490	Hyfi	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2016
5092752	RGT Sacramento	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2017
5092757	LG Imposanto	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2017
5092759	Sheriff	Sejet Planteformaedling I/S	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2017
5092760	Proteus	KWS MOMONT RECHERCHE SARL	SOUFFLET AGRO a.s.	2017
5092782	Butterfly	SELGEN, a.s.		2017
5094810	LG Orlice	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2019
5094884	KWS Silverstone	KWS UK Ltd.	SOUFFLET AGRO a.s.	2018
5094888	Johnson	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2018
5094892	Hyking	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2018
5094914	Atuan	Deutsche Saatveredelung AG	Ing. Marian Špunar	2018
5096735	LG Mocca	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2019
5096761	Chevignon	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2019
5096764	KWS Elementary	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2019
5096783	Askaban	Deutsche Saatveredelung AG	Ing. Marian Špunar	2019
5096789	Asory	SECOBRA Saatzeit GmbH	B O R , s.r.o.	2019
5096796	Illusion	SELGEN, a.s.		2019
5096800	Collector	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.	2019

Pšenice ozimá

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. 2 ošetření
morforegulátory	nepoužity	dle potřeby

Agronomic practices used:

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

Přehled zkušebních lokalit

[Trial sites]

Zkušební stanice	Kód stanice	Zkušební oblast	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh
[Trial site]	[Code of trial site]	[Testing region]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Braňšovice *	BR	1	190	8,8	460	ČMm - h
Brno-Chrlice	CHR	3	190	9,0	451	FMm - h
Čáslav - Filipov	CAS	2	260	8,9	555	ČMh - h
Dobřichovice	DOB	2	206	8,5	536	FMm - h
Domaníněk *	DOM	4	572	6,5	651	PZk - h
Hněvčevy	HN	2	265	8,4	570	HMi - jh
Horažďovice	HOR	4	475	7,8	585	KMm - ph
Hradec nad Svitavou	HRA	4	450	7,4	616	HMm - jh
Hrubčice *	HE	3	210	8,5	578	ČM - h
Chrastava	CHT	4	345	8,0	738	HMI - ph
Jaroměřice nad Rok.	JAR	3	425	8,0	481	HMm - jh
Kujavy	KUJ	4	260	8,2	604	LMm - h
Lednice na Moravě	LED	1	171	9,6	461	ČMm - h
Lípa	LIP	4	505	7,5	594	KMg - ph
Nechanice	NEC	2	235	8,8	597	HMm - h
Pusté Jakartice	PJA	3	295	8,3	584	HMI - h
Staňkov	STV	2	370	8,1	537	HMm - h
Stupice *	ST	2	287	8,3	588	HMm - jh
Trutnov	TRU	4	450	7,2	708	KMm - ph
Uherský Ostroh	UHO	1	196	9,1	521	KMm - h
Úhřetice *	UH	2	253	8,2	588	ČMh - h
Věrovany	VER	3	207	8,7	502	ČMh - h
Veselíčko	VE	4	474	8,4	548	HMm - ph
Vysoká	VYS	4	585	7,1	611	LMg - h
Znojmo - Oblekovic	OBL	1	242	9,3	435	ČMm - h
Znojmo - Oblekovic podnájem	OB	1	256	9,2	494	ČM - p
Žabčice	ZA	1	187	9,2	480	FLq - jh

* Dlouhodobá průměrná teplota t_{50} a dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{50} (1901-1950)

Zkušební oblast

[Testing region]

1 = kukuřičná

[Region 1]

2 = řepařská Čechy

[Region 2]

3 = řepařská Morava

[Region 3]

4 = bramborářská

[Region 4]

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfo genetický 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]
LIm	Litozem typická	[Eutric Lithosol]
FLq	Fluvizem glejová	[Gleyic Fluvisol]
FMm	Fluvizem typická	[Eutric Fluvisol]

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
[Code]	[Explanation (Novák)]	
p	písčítá půda (lehká)	[Sandy soil (light)]
hp	hlinitopísčítá půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
ph	písčítohlinitá půda (střední)	[Sandy-loam (medium)]
h	hlinitá půda (střední)	[Loamy soil (medium)]
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)	[Clayey-loam (heavy)]
jv	jílovitá půda (těžká)	[Clayey soil (heavy)]
i	jíl (těžká)	[Clay (heavy)]

Charakteristiky pokusů*[Trials - main features]***Branišovice (BR)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

Systém 1Datum setí: 09.10.2018
Datum sklizně: 11.07.2019Hnojení N: 04.04.2019 52 kg/ha DASA
25.04.2019 54 kg/ha LADChemické ošetření: 08.11.2018 1,0 l/ha Bizon
08.11.2018 0,6 l/ha Nurelle D

Výnosy vyřazeny kvůli silnému poškození hraboši.

Čáslav (CAS)

Předplodina: hrách (H)

Systém 1Datum setí: 03.10.2018
Datum sklizně: 26.07.2019Hnojení N: 26.02.2019 30 kg/ha LAV
18.04.2019 50 kg/ha DASA
03.05.2019 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 02.11.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
12.11.2018 1,0 l/ha Bizon
16.04.2019 0,6 l/ha Starane Forte
07.05.2019 0,075 l/ha Fury 10 EW
03.06.2019 0,6 l/ha Nurelle D**Čáslav (CAP)**

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

Systém 1Datum setí: 03.10.2018
Datum sklizně: 23.07.2019Hnojení N: 26.02.2019 30 kg/ha LAV
18.03.2019 40 kg/ha LAV
07.05.2019 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 02.11.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
13.11.2018 1,0 l/ha Bizon
16.04.2019 0,6 l/ha Starane Forte
07.05.2019 0,075 l/ha Fury 10 EW
03.06.2019 0,6 l/ha Nurelle D**Domanínec (DOM)**

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

Systém 1Datum setí: 27.09.2018
Datum sklizně: 05.08.2019Hnojení N: 19.03.2019 40 kg/ha LAD
03.04.2019 40 kg/ha LAD
24.04.2019 30 kg/ha DASAChemické ošetření: 16.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
31.10.2018 1,0 l/ha Bizon**Systém 2**Datum setí: 09.10.2018
Datum sklizně: 11.07.2019Hnojení N: 04.04.2019 52 kg/ha DASA
25.04.2019 54 kg/ha LAD
11.05.2019 37 kg/ha močovinaChemické ošetření: 08.11.2018 1,0 l/ha Bizon
08.11.2018 0,6 l/ha Nurelle D
11.05.2019 1,0 l/ha Delaro
28.05.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Systém 2**Datum setí: 03.10.2018
Datum sklizně: 26.07.2019Hnojení N: 26.02.2019 30 kg/ha LAV
18.04.2019 50 kg/ha DASA
03.05.2019 40 kg/ha LAV
21.05.2019 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 02.11.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
12.11.2018 1,0 l/ha Bizon
29.03.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
08.04.2019 1,0 l/ha Boogie Xpro
12.04.2019 0,2 l/ha Moddus
16.04.2019 0,6 l/ha Starane Forte
07.05.2019 1,0 l/ha Delaro
07.05.2019 0,075 l/ha Fury 10 EW
03.06.2019 0,6 l/ha Nurelle D
03.06.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Systém 2**Datum setí: 03.10.2018
Datum sklizně: 23.07.2019Hnojení N: 26.02.2019 30 kg/ha LAV
18.03.2019 40 kg/ha LAV
07.05.2019 60 kg/ha DASA
24.05.2019 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 02.11.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
13.11.2018 1,0 l/ha Bizon
29.03.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
08.04.2019 1,0 l/ha Boogie Xpro
15.04.2019 0,2 l/ha Moddus
16.04.2019 0,6 l/ha Starane Forte
07.05.2019 0,075 l/ha Fury 10 EW
07.05.2019 1,0 l/ha Delaro
03.06.2019 0,6 l/ha Nurelle D
03.06.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Systém 1**Datum setí: 27.09.2018
Datum sklizně: 05.08.2019Hnojení N: 19.03.2019 40 kg/ha LAD
03.04.2019 40 kg/ha LAD
24.04.2019 30 kg/ha DASA
03.06.2019 40 kg/ha LADChemické ošetření: 16.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
31.10.2018 1,0 l/ha Bizon
17.05.2019 1,0 l/ha Delaro
11.06.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
14.06.2019 0,6 l/ha Nurelle D

Hněvčoves (HN_)

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

Systém 1Datum setí: 04.10.2018
Datum sklizně: 26.07.2019Hnojení N: 25.02.2019 30 kg/ha LAV
08.03.2019 20 kg/ha LAV
17.04.2019 50 kg/ha DASA
14.05.2019 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 13.11.2018 0,35 l/ha Cougar Forte
03.05.2019 1,5 l/ha Agritox 50 SL
31.05.2019 0,2 l/ha Vaztak Active**Systém 2**Datum setí: 04.10.2018
Datum sklizně: 26.07.2019Hnojení N: 25.02.2019 30 kg/ha LAV
08.03.2019 20 kg/ha LAV
17.04.2019 50 kg/ha DASA
14.05.2019 30 kg/ha LAV
21.05.2019 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 13.11.2018 0,35 l/ha Cougar Forte
08.04.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
03.05.2019 1,5 l/ha Agritox 50 SL
24.05.2019 1,0 l/ha Delaro
31.05.2019 0,2 l/ha Vaztak Active
04.06.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Horažďovice (HOR)**

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

Systém 1Datum setí: 26.09.2018
Datum sklizně: 01.08.2019Hnojení N: 14.08.2018 40 kg/ha LAV
20.03.2019 50 kg/ha LAV
02.04.2019 30 kg/ha LAV
23.04.2019 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 04.04.2019 3,0 l/ha Lentipur 500 FW
04.04.2019 1,0 l/ha Mustang Forte
27.05.2019 0,5 l/ha Proteus 110 ODDatum setí: 26.09.2018
Datum sklizně: 01.08.2019Hnojení N: 14.08.2018 40 kg/ha LAV
20.03.2019 50 kg/ha LAV
02.04.2019 30 kg/ha LAV
23.04.2019 60 kg/ha DASA
24.05.2019 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 04.04.2019 3,0 l/ha Lentipur 500 FW
04.04.2019 1,0 l/ha Mustang Forte
09.05.2019 1,0 l/ha Delaro
27.05.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD
03.06.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Hradec (HRA)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

Systém 1Datum setí: 04.10.2018
Datum sklizně: 26.07.2019Hnojení N: 27.02.2019 35 kg/ha LAD
15.03.2019 35 kg/ha LAD
23.04.2019 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 05.10.2018 4,1 l/ha Stomp 400 SC
26.10.2018 0,125 l/ha Decis Mega
02.11.2018 0,6 l/ha Nurelle D
12.11.2018 0,1 l/ha Fury 10 EW
02.04.2019 1,0 l/ha Dicopur M750
02.04.2019 0,8 l/ha Tomahawk
02.04.2019 0,3 l/ha Lontrel 300
27.06.2019 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 04.10.2018
Datum sklizně: 26.07.2019Hnojení N: 27.02.2019 35 kg/ha LAD
15.03.2019 35 kg/ha LAD
23.04.2019 60 kg/ha DASA
17.05.2019 40 kg/ha LADChemické ošetření: 05.10.2018 4,1 l/ha Stomp 400 SC
26.10.2018 0,125 l/ha Decis Mega
02.11.2018 0,6 l/ha Nurelle D
12.11.2018 0,1 l/ha Fury 10 EW
02.04.2019 1,0 l/ha Dicopur M750
02.04.2019 0,8 l/ha Tomahawk
02.04.2019 0,3 l/ha Lontrel 300
17.04.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
06.05.2019 1,0 l/ha Delaro
03.06.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
27.06.2019 0,6 l/ha Nurelle D**Hrubčice (HE)**

Předplodina: hrách (H)

Systém 1Datum setí: 03.10.2018
Datum sklizně: 10.07.2019Hnojení N: 20.02.2019 40 kg/ha LAV
04.03.2019 40 kg/ha LAV
24.04.2019 60 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 13.08.2019 0,5 l/ha Cougar Forte

Systém 2Datum setí: 03.10.2018
Datum sklizně: 10.07.2019Hnojení N: 20.02.2019 40 kg/ha LAV
04.03.2019 40 kg/ha LAV
24.04.2019 60 kg/ha LAV
10.05.2019 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 13.11.2018 0,5 l/ha Cougar Forte
03.04.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
15.04.2019 1,0 l/ha Delaro
09.05.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Výnosy vyřazeny kvůli silnému poškození hraboši.

Chrastava (CHT)

Předplodina: hrách (H)

Systém 1Datum setí: 27.09.2018
Datum sklizně: 24.07.2019Hnojení N: 20.03.2019 30 kg/ha LAV
03.04.2019 30 kg/ha LAV
15.04.2019 60 kg/ha DASA**Systém 2**Datum setí: 27.09.2018
Datum sklizně: 24.07.2019Hnojení N: 20.03.2019 30 kg/ha LAV
03.04.2019 30 kg/ha LAV
15.04.2019 60 kg/ha DASA
15.05.2019 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 15.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
 16.10.2018 4,0 l/ha Activus SC
 05.11.2018 0,6 l/ha Nurelle D
 22.03.2019 1,0 l/ha Mustang Forte
 04.06.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD

Chemické ošetření: 15.10.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD
 16.10.2019 4,0 l/ha Activus SC
 05.11.2018 0,6 l/ha Nurelle D
 22.03.2019 1,0 l/ha Mustang Forte
 09.04.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
 16.04.2019 1,0 l/ha Delaro
 04.06.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD
 05.06.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Chrlice (CHR)

Předplodina: svazenka (S)

Systém 1

Datum setí: 02.10.2018
 Datum sklizně: 08.07.2019

Hnojení N: 25.02.2019 30 kg/ha LAD
 12.04.2019 50 kg/ha DASA
 02.05.2019 30 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 19.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
 05.11.2018 1,0 l/ha Bizon
 05.11.2018 0,6 l/ha Nurelle D
 24.05.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD

Systém 2

Datum setí: 02.10.2018
 Datum sklizně: 09.07.2019

Hnojení N: 25.02.2019 30 kg/ha LAD
 12.04.2019 50 kg/ha DASA
 02.05.2019 30 kg/ha DASA
 10.05.2019 40 kg/ha LAD

Chemické ošetření: 19.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
 05.11.2018 1,0 l/ha Bizon
 05.11.2018 0,6 l/ha Nurelle D
 03.04.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
 07.05.2019 1,0 l/ha Delaro
 24.05.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD
 27.05.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Jaroměřice (JAR)

Předplodina: hrách (H)

Systém 1

Datum setí: 02.10.2018
 Datum sklizně: 26.07.2019

Hnojení N: 25.02.2019 35 kg/ha LAV
 19.03.2019 35 kg/ha LAV
 25.04.2019 60 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 14.11.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
 14.11.2018 0,45 l/ha Cougar Forte
 18.04.2019 0,9 l/ha Mustang Forte
 05.06.2019 0,6 l/ha Nurelle D

Systém 2

Datum setí: 02.10.2018
 Datum sklizně: 26.07.2019

Hnojení N: 25.02.2019 35 kg/ha LAV
 19.03.2019 35 kg/ha LAV
 25.04.2019 60 kg/ha DASA
 04.06.2019 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 14.11.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
 14.11.2018 0,45 l/ha Cougar Forte
 05.04.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
 18.04.2019 0,9 l/ha Mustang Forte
 25.04.2019 1,0 l/ha Delaro
 05.06.2019 0,6 l/ha Nurelle D
 05.06.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Kujavy (KUJ)

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

Systém 1

Datum setí: 26.09.2018
 Datum sklizně: 20.07.2019

Hnojení N: 08.10.2018 30 kg/ha LAV
 21.02.2019 40 kg/ha LAV
 01.04.2019 30 kg/ha DASA
 24.04.2019 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 31.10.2018 1,0 l/ha Bizon
 01.11.2018 0,6 l/ha Nurelle D
 07.06.2019 0,2 l/ha Vaztak Active

Systém 2

Datum setí: 26.09.2018
 Datum sklizně: 22.07.2019

Hnojení N: 08.10.2018 30 kg/ha LAV
 21.02.2019 40 kg/ha LAV
 01.04.2019 30 kg/ha DASA
 24.04.2019 40 kg/ha LAV
 04.06.2019 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 31.10.2018 1,0 l/ha Bizon
 01.11.2018 0,6 l/ha Nurelle D
 08.04.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
 01.05.2019 1,0 l/ha Delaro
 27.05.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
 07.06.2019 0,2 l/ha Vaztak Active

Lednice (LED)

Předplodina: hrách (H)

Systém 1

Datum setí: 10.10.2018
 Datum sklizně: 10.07.2019

Hnojení N: 25.02.2019 30 kg/ha LAD
 15.03.2019 20 kg/ha LAV
 25.04.2019 60 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 12.11.2018 1,0 l/ha Bizon
 22.03.2019 30 g/ha Express 50 SX
 27.05.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD

Systém 2

Datum setí: 10.10.2018
 Datum sklizně: 16.07.2019

Hnojení N: 25.02.2019 30 kg/ha LAD
 15.03.2019 20 kg/ha LAV
 25.04.2019 60 kg/ha DASA
 07.05.2019 40 kg/ha LAD

Chemické ošetření: 12.11.2018 1,0 l/ha Bizon
 22.03.2019 30 g/ha Express 50 SX
 18.04.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
 26.04.2019 0,2 l/ha Moddus
 03.05.2019 1,0 l/ha Delaro
 27.05.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD
 31.05.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Lipa (LIP)

Předplodina: řepka ozimá (RO)

Systém 1Datum setí: 27.09.2018
Datum sklizně: 25.07.2019Hnojení N: 28.02.2019 35 kg/ha LAV
21.03.2019 35 kg/ha LAV
29.04.2019 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 22.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
12.04.2019 1,0 l/ha Husar Active**Systém 2**Datum setí: 27.09.2018
Datum sklizně: 25.07.2019Hnojení N: 28.02.2019 35 kg/ha LAV
21.03.2019 35 kg/ha LAV
29.04.2019 60 kg/ha DASA
13.05.2019 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 22.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
12.04.2019 1,0 l/ha Husar Active
18.04.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
07.05.2019 1,0 l/ha Delaro
07.06.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Nechanice (NEC)**

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

Systém 1Datum setí: 01.10.2018
Datum sklizně: 25.07.2019Hnojení N: 07.03.2019 50 kg/ha LAV
28.03.2019 20 kg/ha LAV
26.04.2019 50 kg/ha DASAChemické ošetření: 01.04.2019 1,0 l/ha Mustang Forte
03.04.2019 1,0 l/ha Axial One
07.05.2019 0,6 l/ha Nurelle D
27.05.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Systém 2**Datum setí: 01.10.2018
Datum sklizně: 25.07.2019Hnojení N: 07.03.2019 50 kg/ha LAV
28.03.2019 20 kg/ha LAV
26.04.2019 50 kg/ha DASA
21.05.2019 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 01.04.2019 1,0 l/ha Mustang Forte
03.04.2019 1,0 l/ha Axial One
28.04.2019 0,8 l/ha Hutton
07.05.2019 0,6 l/ha Nurelle D
21.05.2019 1,0 l/ha Delaro
27.05.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD
10.06.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Oblekovice (OBL)**

Předplodina: jetel inkarnát (JT)

Systém 1Datum setí: 09.10.2018
Datum sklizně: 08.07.2019Hnojení N: 25.02.2019 30 kg/ha LAD
12.03.2019 30 kg/ha LAD
16.04.2019 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 22.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
31.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
07.11.2018 0,6 l/ha Nurelle D
07.11.2018 1,0 l/ha Bizon
15.11.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
14.05.2019 0,1 l/ha Rafan
30.05.2019 0,125 l/ha Decis Mega**Systém 2**Datum setí: 09.10.2018
Datum sklizně: 08.07.2019Hnojení N: 25.02.2019 30 kg/ha LAD
12.03.2019 30 kg/ha LAD
16.04.2019 60 kg/ha DASA
13.05.2019 40 kg/ha LADChemické ošetření: 22.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
31.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
07.11.2018 0,6 l/ha Nurelle D
07.11.2018 1,0 l/ha Bizon
15.11.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
04.04.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
02.05.2019 1,0 l/ha Delaro
14.05.2019 0,1 l/ha Rafan
24.05.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
30.05.2019 0,125 l/ha Decis Mega**Oblekovice - podnájem (OB_)**

Předplodina: kukuřice na siláž (KS)

Systém 1Datum setí: 08.10.2018
Datum sklizně: 09.07.2019Hnojení N: 25.02.2019 30 kg/ha LAD
12.03.2019 30 kg/ha LAD
16.04.2019 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 22.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
31.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
07.11.2018 0,6 l/ha Nurelle D
07.11.2018 1,0 l/ha Bizon
15.11.2018 0,6 l/ha Nurelle D
18.04.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD
30.05.2019 0,125 l/ha Decis Mega**Systém 2**Datum setí: 08.10.2018
Datum sklizně: 09.07.2019Hnojení N: 25.02.2019 30 kg/ha LAD
12.03.2019 30 kg/ha LAD
16.04.2019 60 kg/ha DASA
13.05.2019 40 kg/ha LADChemické ošetření: 22.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
31.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
07.11.2018 0,6 l/ha Nurelle D
07.11.2018 1,0 l/ha Bizon
15.11.2018 0,6 l/ha Nurelle D
11.04.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
18.04.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD
02.05.2019 1,0 l/ha Delaro
24.05.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
30.05.2019 0,125 l/ha Decis Mega**Pusté Jakartice (PJA)**

Předplodina: luskovinoobilná směska (LOS)

Systém 1Datum setí: 05.10.2018
Datum sklizně: 23.07.2019**Systém 2**Datum setí: 05.10.2018
Datum sklizně: 28.7.2019

Hnojení N: 19.03.2019 40 kg/ha LAV
08.04.2019 50 kg/ha DASA
02.05.2019 30 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 23.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
02.11.2018 3,5 l/ha Stomp 400 SC
08.11.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
10.06.2019 0,2 l/ha Vaztak Active

Výnosy vyřazeny kvůli silnému poškození hraboši.

Staňkov (STV)

Předplodina: peluška (H)

Systém 1

Datum setí: 25.09.2018
Datum sklizně: 24.07.2019

Hnojení N: 21.03.2019 40 kg/ha LAV
24.04.2019 50 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 19.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
12.11.2018 1,0 l/ha Bizon
08.06.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD

Stupice (ST)

Předplodina: jetel inkarnát (JT)

Systém 1

Datum setí: 08.10.2018
Datum sklizně: 25.7.2019

Hnojení N: 27.2.2019 55 kg/ha LAD
27.3.2019 55 kg/ha LAD

Chemické ošetření: 12.10.2018 0,5 l/ha Cougar Forte
12.10.2018 1,5 g/ha Glean 75 PX
4.5.2019 0,9 l/ha Axial Plus
3.6.2019 0,08 l/ha Rapid

Trutnov (TRU)

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

Systém 1

Datum setí: 26.09.2018
Datum sklizně: 09.08.2019

Hnojení N: 08.03.2019 50 kg/ha LAV
29.03.2019 30 kg/ha LAV
26.04.2019 60 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 06.11.2018 1,0 l/ha Bizon
25.04.2019 0,75 l/ha Zypar
25.04.2019 1,3 l/ha Avoxa
14.06.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD

Uherský Ostroh (UHO)

Předplodina: hrách (H)

Systém 1

Datum setí: 01.10.2018
Datum sklizně: 09.07.2019

Hnojení N: 28.02.2019 50 kg/ha LAV
08.04.2019 30 kg/ha DASA
17.04.2019 30 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 19.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
31.10.2018 0,6 l/ha Nurelle D
08.11.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
08.11.2018 1,0 l/ha Bizon
02.04.2019 0,6 l/ha Nurelle D
16.04.2019 1,0 l/ha Husar Active
06.06.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD

Hnojení N: 19.03.2019 40 kg/ha LAV
08.04.2019 50 kg/ha DASA
02.05.2019 30 kg/ha DASA
30.05.2019 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 23.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
02.11.2018 3,5 l/ha Stomp 400 SC
08.11.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
03.04.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
02.05.2019 0,2 l/ha Moddus
07.05.2019 1,0 l/ha Delaro
21.05.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
10.06.2019 0,2 l/ha Vaztak Active

Systém 2

Datum setí: 25.09.2018
Datum sklizně: 24.07.2019

Hnojení N: 21.03.2019 40 kg/ha LAV
24.04.2019 50 kg/ha LAV
3.6.2019 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 19.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
12.11.2018 1,0 l/ha Bizon
01.04.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
25.04.2019 1,0 l/ha Delaro
25.04.2019 0,2 l/ha Moddus
01.06.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
08.06.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD

Systém 2

Datum setí: 08.10.2018
Datum sklizně: 25.7.2019

Hnojení N: 27.2.2019 55 kg/ha LAD
27.3.2019 55 kg/ha LAD
15.4.2019 20 kg/ha LAD

Chemické ošetření: 12.10.2018 0,5 l/ha Cougar Forte
12.10.2018 1,5 g/ha Glean 75 PX
01.04.2019 1,3 l/ha Retacel Extra R 68
01.04.2019 2,0 l/ha Borosan Forte
4.5.2019 0,9 l/ha Axial Plus
14.5.2019 1,5 l/ha Adexar Plus
3.6.2019 0,08 l/ha Rapid

Systém 2

Datum setí: 26.09.2018
Datum sklizně: 09.08.2019

Hnojení N: 08.03.2019 50 kg/ha LAV
29.03.2019 30 kg/ha LAV
26.04.2019 60 kg/ha DASA
25.05.2019 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 06.11.2018 1,0 l/ha Bizon
25.04.2019 0,75 l/ha Zypar
25.04.2019 1,3 l/ha Avoxa
11.05.2019 1,0 l/ha Delaro
12.06.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
14.06.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD

Systém 2

Datum setí: 01.10.2018
Datum sklizně: 11.07.2019

Hnojení N: 28.02.2019 50 kg/ha LAV
08.04.2019 30 kg/ha DASA
17.04.2019 30 kg/ha LAV
13.5.2019 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 19.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
31.10.2018 0,6 l/ha Nurelle D
08.11.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
08.11.2018 1,0 l/ha Bizon
29.03.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
29.03.2019 1,2 l/ha Boogie Xpro
02.04.2019 0,6 l/ha Nurelle D
16.04.2019 1,0 l/ha Husar Active
25.04.2019 1,0 l/ha Delaro
17.05.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
06.06.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD

Úhřetice (UH_)

Předplodina: vojtěška (V)

Systém 1Datum setí: 02.10.2018
Datum sklizně: 20.7.2019Hnojení N: 27.09.2018 30 kg/ha NPK
19.02.2019 50 kg/ha DASA
12.04.2018 40 kg/ha LADChemické ošetření: 12.04.2019 0,08 l/ha Nexide
30.05.2019 0,08 l/ha Rapid**Systém 2**Datum setí: 02.10.2018
Datum sklizně: 20.7.2019Hnojení N: 27.09.2018 30 kg/ha NPK
19.02.2019 50 kg/ha DASA
12.04.2018 40 kg/ha LAD
27.05.2018 40 kg/ha LADChemické ošetření: 12.04.2019 1,2 l/ha Retacel Extra R 68
12.04.2019 0,08 l/ha Nexide
25.04.2019 1,0 l/ha Delaro
05.05.2019 1,0 l/ha Delaro
24.05.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
30.05.2019 0,08 l/ha Rapid**Věrovany (VER)**

Předplodina: hořčice (HO)

Systém 1Datum setí: 04.10.2018
Datum sklizně: -Hnojení N: 27.02.2019 30 kg/ha LAV
09.04.2019 30 kg/ha SA
09.04.2019 50 kg/ha LAVChemické ošetření: 23.10.2018 0,6 l/ha Nurelle D
31.10.2018 1,0 l/ha Bizon**Systém 2**Datum setí: 04.10.2018
Datum sklizně: -Hnojení N: 27.02.2019 30 kg/ha LAV
09.04.2019 30 kg/ha SA
09.04.2019 50 kg/ha LAV
21.05.2019 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 23.10.2018 0,6 l/ha Nurelle D
31.10.2018 1,0 l/ha Bizon
08.04.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
25.04.2019 0,2 l/ha Moddus
26.04.2019 1,0 l/ha Delaro
31.05.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Pokus se neskřízel kvůli silnému poškození hraboši.

Veselíčko (VE)

Předplodina: řepka ozimá (RO)

Systém 1Datum setí: 28.09.2018
Datum sklizně: 04.08.2019Hnojení N: 19.03.2019 50 kg/ha močovina
02.04.2019 25 kg/ha NPK
11.04.2019 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 08.11.2018 5,0 g/ha Glean 75 PX
08.11.2018 2,0 l/ha Trinity**Systém 2**Datum setí: 28.09.2018
Datum sklizně: 04.08.2019Hnojení N: 19.03.2019 50 kg/ha močovina
02.04.2019 25 kg/ha NPK
11.04.2019 55 kg/ha LAVChemické ošetření: 08.11.2018 5,0 g/l Glean 75 PX
08.11.2018 2,0 l/ha Trinity
27.05.2019 0,9 l/ha Boogie Xpro**Vysoká (VYS)**

Předplodina: hrách (H)

Systém 1Datum setí: 05.10.2018
Datum sklizně: 24.07.2019Hnojení N: 20.03.2019 50 kg/ha LAV
24.04.2019 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 01.11.2018 4,0 l/ha Stomp 400 SC
01.11.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
01.11.2018 7,0 g/ha Glean 75 PX
25.04.2019 0,3 l/ha Lontrel 300
24.05.2019 0,3 l/ha Lontrel 300
24.05.2019 0,6 l/ha Nurelle D
18.06.2019 0,15 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS**Systém 2**Datum setí: 05.10.2018
Datum sklizně: 24.07.2019Hnojení N: 20.03.2019 50 kg/ha LAV
24.04.2019 60 kg/ha DASA
03.06.2019 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 01.11.2018 4,0 l/ha Stomp 400 SC
01.11.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
01.11.2018 7,0 g/ha Glean 75 PX
25.04.2019 0,3 l/ha Lontrel 300
18.05.2019 1,0 l/ha Delaro
24.05.2019 0,6 l/ha Nurelle D
24.05.2019 0,3 l/ha Lontrel 300
10.06.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
18.06.2019 0,15 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS**Žabčice (ZA_)**

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

Systém 1Datum setí: 09.10.2018
Datum sklizně: 11.07.2019Hnojení N: 20.02.2019 60 kg/ha LAV
01.04.2019 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 08.04.2019 50 g/ha Biathlon 4D
21.05.2019 0,2 l/ha Vaztak Active**Systém 2**Datum setí: 09.10.2018
Datum sklizně: 11.07.2019Hnojení N: 20.02.2019 60 kg/ha LAV
01.04.2019 60 kg/ha DASA
14.05.2019 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 08.04.2019 50 g/ha Biathlon 4D
08.04.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
07.05.2019 1,0 l/ha Delaro
21.05.2019 0,2 l/ha Vaztak Active
21.05.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Charakteristiky pokusů*[Trials - main features]***Branišovice (BR)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

Systém 1Datum setí: 09.10.2018
Datum sklizně: 10.07.2019Hnojení N: 04.04.2019 52 kg/ha DASA
25.04.2019 54 kg/ha LADChemické ošetření: 08.11.2018 1,0 l/ha Bizon
08.11.2018 0,6 l/ha Nurelle D

Výnosy vyřazeny kvůli silnému poškození hraboši.

Čáslav (CAS)

Předplodina: hrách (H)

Systém 1Datum setí: 04.10.2018
Datum sklizně: 28.07.2019Hnojení N: 26.02.2019 40 kg/ha LAV
23.04.2019 50 kg/ha DASA
06.05.2019 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 02.11.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
12.11.2018 1,0 l/ha Bizon
16.04.2019 0,6 l/ha Starane Forte
07.05.2019 0,075 l/ha Fury 10 EW
03.06.2019 0,6 l/ha Nurelle D**Čáslav (CAP)**

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

Systém 1Datum setí: 03.10.2018
Datum sklizně: 23.07.2019Hnojení N: 26.02.2019 30 kg/ha LAV
18.03.2019 40 kg/ha LAV
07.05.2019 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 02.11.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
13.11.2018 1,0 l/ha Bizon
16.04.2019 0,6 l/ha Starane Forte
07.05.2019 0,075 l/ha Fury 10 EW
03.06.2019 0,6 l/ha Nurelle D**Domanínec (DOM)**

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

Systém 1Datum setí: 27.09.2018
Datum sklizně: 05.08.2019Hnojení N: 19.03.2019 40 kg/ha LAD
03.04.2019 40 kg/ha LAD
24.04.2019 30 kg/ha DASAChemické ošetření: 16.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
31.10.2018 1,0 l/ha Bizon**Dobřichovice (DOB)**

Předplodina: luskovinoobilná směska (LOS)

Systém 1Datum setí: 09.10.2018
Datum sklizně: 25.07.2019Hnojení N: 08.03.2019 50 kg/ha LAD
24.04.2019 20 kg/ha SA
24.04.2019 10 kg/ha LAD**Systém 2**Datum setí: 09.10.2018
Datum sklizně: 10.07.2019Hnojení N: 04.04.2019 52 kg/ha DASA
25.04.2019 54 kg/ha LAD
11.05.2019 37 kg/ha močovinaChemické ošetření: 08.11.2018 1,0 l/ha Bizon
08.11.2018 0,6 l/ha Nurelle D
11.05.2019 1,0 l/ha Delaro
28.05.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Systém 2**Datum setí: 04.10.2018
Datum sklizně: 27.07.2019Hnojení N: 26.02.2019 40 kg/ha LAV
23.04.2019 50 kg/ha DASA
06.05.2019 40 kg/ha LAV
24.05.2019 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 02.11.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
12.11.2018 1,0 l/ha Bizon
01.04.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
08.04.2019 1,0 l/ha Boogie Xpro
15.04.2019 0,2 l/ha Moddus
16.04.2019 0,6 l/ha Starane Forte
07.05.2019 0,075 l/ha Fury 10 EW
07.05.2019 1,0 l/ha Delaro
03.06.2019 0,6 l/ha Nurelle D
06.06.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Systém 2**Datum setí: 03.10.2018
Datum sklizně: 23.07.2019Hnojení N: 26.02.2019 30 kg/ha LAV
18.03.2019 40 kg/ha LAV
07.05.2019 60 kg/ha DASA
24.05.2019 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 02.11.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
13.11.2018 1,0 l/ha Bizon
29.03.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
08.04.2019 1,0 l/ha Boogie Xpro
15.04.2019 0,2 l/ha Moddus
16.04.2019 0,6 l/ha Starane Forte
07.05.2019 0,075 l/ha Fury 10 EW
07.05.2019 1,0 l/ha Delaro
03.06.2019 0,6 l/ha Nurelle D
03.06.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Systém 1**Datum setí: 27.09.2018
Datum sklizně: 05.08.2019Hnojení N: 19.03.2019 40 kg/ha LAD
03.04.2019 40 kg/ha LAD
24.04.2019 30 kg/ha DASA
03.06.2019 40 kg/ha LADChemické ošetření: 16.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
31.10.2018 1,0 l/ha Bizon
17.05.2019 1,0 l/ha Delaro
11.06.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
14.06.2019 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 09.10.2018
Datum sklizně: 26.07.2019Hnojení N: 08.03.2019 50 kg/ha LAD
24.04.2019 20 kg/ha SA
24.04.2019 10 kg/ha LAD
7.5.2019 30 kg/ha LAD
24.05.2019 40 kg/ha LAD

Chemické ošetření: 02.11.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
 13.11.2018 1,0 l/ha Bizon
 10.04.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD
 15.04.2019 1,0 l/ha Dicopur M 750
 15.04.2019 0,15 l/ha Sekator OD
 18.04.2019 0,6 l/ha Mero 33528
 14.06.2019 0,15 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS

Chemické ošetření: 02.11.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
 13.11.2018 1,0 l/ha Bizon
 10.04.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD
 15.04.2019 1,0 l/ha Dicopur M 750
 15.04.2019 0,15 l/ha Sekator OD
 15.04.2019 0,6 l/ha Mero 33528
 15.04.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
 07.05.2019 1,0 l/ha Delaro
 05.06.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
 14.06.2019 0,15 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS

Horažďovice (HOR)

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

Systém 1

Datum setí: 26.09.2018
 Datum sklizně: 01.08.2019

Datum setí: 26.09.2018
 Datum sklizně: 01.08.2019

Hnojení N: 14.08.2018 40 kg/ha LAV
 20.03.2019 50 kg/ha LAV
 02.04.2019 30 kg/ha LAV
 23.04.2019 60 kg/ha DASA

Hnojení N: 14.08.2018 40 kg/ha LAV
 20.03.2019 50 kg/ha LAV
 02.04.2019 30 kg/ha LAV
 23.04.2019 60 kg/ha DASA
 24.05.2019 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 04.04.2019 3,0 l/ha Lentipur 500 FW
 04.04.2019 1,0 l/ha Mustang Forte
 27.05.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD

Chemické ošetření: 04.04.2019 3,0 l/ha Lentipur 500 FW
 04.04.2019 1,0 l/ha Mustang Forte
 09.05.2019 1,0 l/ha Delaro
 27.05.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD
 03.06.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Hradec (HRA)

Předplodina: řepka ozimá (RO)

Systém 1

Datum setí: 04.10.2018
 Datum sklizně: 01.08.2019

Systém 2

Datum setí: 04.10.2018
 Datum sklizně: 02.08.2019

Hnojení N: 27.02.2019 35 kg/ha LAD
 15.03.2019 35 kg/ha LAD
 23.04.2019 60 kg/ha DASA

Hnojení N: 27.02.2019 35 kg/ha LAD
 15.03.2019 35 kg/ha LAD
 23.04.2019 60 kg/ha DASA
 21.05.2019 40 kg/ha LAD

Chemické ošetření: 05.10.2018 4,1 l/ha Stomp 400 SC
 26.10.2018 0,125 l/ha Decis Mega
 02.11.2018 0,6 l/ha Nurelle D
 12.11.2018 0,1 l/ha Fury 10 EW
 02.04.2019 1,0 l/ha Dicopur M 750
 02.04.2019 0,8 l/ha Tomahawk
 02.04.2019 0,3 l/ha Lontrel 300
 27.06.2019 0,6 l/ha Nurelle D

Chemické ošetření: 05.10.2018 4,1 l/ha Stomp 400 SC
 26.10.2018 0,125 l/ha Decis Mega
 02.11.2018 0,6 l/ha Nurelle D
 12.11.2018 0,1 l/ha Fury 10 EW
 02.04.2019 1,0 l/ha Dicopur M 750
 02.04.2019 0,8 l/ha Tomahawk
 02.04.2019 0,3 l/ha Lontrel 300
 17.04.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
 10.05.2019 1,0 l/ha Delaro
 10.06.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
 27.06.2019 0,6 l/ha Nurelle D

Hrubčice (HE)

Předplodina: hrách (H)

Systém 1

Datum setí: 03.10.2018
 Datum sklizně: 17.7.2019

Systém 2

Datum setí: 03.10.2018
 Datum sklizně: 17.7.2019

Hnojení N: 20.02.2019 40 kg/ha LAV
 04.03.2019 40 kg/ha LAV
 24.04.2019 60 kg/ha LAV

Hnojení N: 20.02.2019 40 kg/ha LAV
 04.03.2019 40 kg/ha LAV
 24.04.2019 60 kg/ha LAV
 10.05.2019 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 13.11.2018 0,5 l/ha Cougar Forte

Chemické ošetření: 13.11.2018 0,5 l/ha Cougar Forte
 03.04.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
 15.04.2019 1,0 l/ha Delaro
 09.05.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Výnosy vyřazeny kvůli silnému poškození hraboši.

Chrastava (CHT)

Předplodina: hrách (H)

Systém 1

Datum setí: 27.09.2018
 Datum sklizně: 25.07.2019

Systém 2

Datum setí: 27.09.2018
 Datum sklizně: 26.07.2019

Hnojení N: 20.03.2019 30 kg/ha LAV
 03.04.2019 30 kg/ha LAV
 15.04.2019 60 kg/ha DASA

Hnojení N: 20.03.2019 30 kg/ha LAV
 03.04.2019 30 kg/ha LAV
 15.04.2019 60 kg/ha DASA
 15.05.2019 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 15.10.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD
 16.10.2019 4,0 l/ha Activus SC
 05.11.2018 0,6 l/ha Nurelle D
 22.03.2019 1,0 l/ha Mustang Forte
 04.06.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD

Chemické ošetření: 15.10.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD
 16.10.2019 4,0 l/ha Activus SC
 05.11.2018 0,6 l/ha Nurelle D
 22.03.2019 1,0 l/ha Mustang Forte
 09.04.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
 16.04.2019 1,0 l/ha Delaro
 04.06.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD
 05.06.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Chrlice (CHR)

Předplodina: svazanka (S)

Systém 1Datum setí: 02.10.2017
Datum sklizně: 08.07.2019

Hnojení N: 25.02.2019 30 kg/ha LAD
12.04.2019 50 kg/ha DASA
02.05.2019 30 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 19.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
05.11.2018 1,0 l/ha Bizon
05.11.2018 0,6 l/ha Nurelle D
24.05.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD

Systém 2Datum setí: 02.10.2017
Datum sklizně: 09.07.2019

Hnojení N: 25.02.2019 30 kg/ha LAD
12.04.2019 50 kg/ha DASA
02.05.2019 30 kg/ha DASA
10.05.2019 40 kg/ha LAD

Chemické ošetření: 19.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
05.11.2018 1,0 l/ha Bizon
05.11.2018 0,6 l/ha Nurelle D
03.04.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
07.05.2019 1,0 l/ha Delaro
24.05.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD
27.05.2019 0,75 l/ha Prosoaro 250 EC

Jaroměřice (JAR)

Předplodina: hrách (H)

Systém 1Datum setí: 02.10.2018
Datum sklizně: 02.08.2019

Hnojení N: 25.02.2019 35 kg/ha LAV
19.03.2019 35 kg/ha LAV
25.04.2019 60 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 14.11.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
14.11.2018 0,45 l/ha Cougar Forte
18.04.2019 0,9 l/ha Mustang Forte
05.06.2019 0,6 l/ha Nurelle D

Systém 2Datum setí: 02.10.2018
Datum sklizně: 02.08.2019

Hnojení N: 25.02.2019 35 kg/ha LAV
19.03.2019 35 kg/ha LAV
25.04.2019 60 kg/ha DASA
04.06.2019 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 14.11.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
14.11.2018 0,45 l/ha Cougar Forte
05.04.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
18.04.2019 0,9 l/ha Mustang Forte
25.04.2019 1,0 l/ha Delaro
05.06.2019 0,6 l/ha Nurelle D
05.06.2019 0,75 l/ha Prosoaro 250 EC

Kujavy (KUJ)

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

Systém 1Datum setí: 26.09.2018
Datum sklizně: 20.07.2019

Hnojení N: 08.10.2018 30 kg/ha LAV
21.02.2019 40 kg/ha LAV
01.04.2019 30 kg/ha DASA
24.04.2019 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 31.10.2018 1,0 l/ha Bizon
01.11.2018 0,6 l/ha Nurelle D
07.06.2019 0,2 l/ha Vaztak Active

Systém 2Datum setí: 26.09.2018
Datum sklizně: 22.07.2019

Hnojení N: 08.10.2018 30 kg/ha LAV
21.02.2019 40 kg/ha LAV
01.04.2019 30 kg/ha DASA
24.04.2019 40 kg/ha LAV
04.06.2019 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 31.10.2018 1,0 l/ha Bizon
01.11.2018 0,6 l/ha Nurelle D
08.04.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
01.05.2019 1,0 l/ha Delaro
27.05.2019 0,75 l/ha Prosoaro 250 EC
07.06.2019 0,2 l/ha Vaztak Active

Lednice (LED)

Předplodina: hrách (H)

Systém 1Datum setí: 10.10.2018
Datum sklizně: 17.07.2019

Hnojení N: 25.02.2019 30 kg/ha LAD
15.03.2019 20 kg/ha LAV
25.04.2019 60 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 12.11.2018 1,0 l/ha Bizon
22.03.2019 30 g/ha Express 50 SX
27.05.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD

Systém 2Datum setí: 10.10.2018
Datum sklizně: 23.07.2019

Hnojení N: 25.02.2019 30 kg/ha LAD
15.03.2019 20 kg/ha LAV
25.04.2019 60 kg/ha DASA
07.05.2019 40 kg/ha LAD

Chemické ošetření: 12.11.2018 1,0 l/ha Bizon
22.03.2019 30 g/ha Express 50 SX
18.04.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
26.04.2019 0,2 l/ha Moddus
03.05.2019 1,0 l/ha Delaro
27.05.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD
31.05.2019 0,75 l/ha Prosoaro 250 EC

Výnosy vyřazeny kvůli silnému polehnutí a poškození hraboši.

Lípa (LIP)

Předplodina: řepka ozimá (RO)

Systém 1Datum setí: 27.09.2018
Datum sklizně: 27.07.2019

Hnojení N: 28.02.2019 35 kg/ha LAV
21.03.2019 35 kg/ha LAV
29.04.2019 60 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 22.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
12.04.2019 1,0 l/ha Husar Active

Systém 2Datum setí: 27.09.2018
Datum sklizně: 29.07.2019

Hnojení N: 28.02.2019 35 kg/ha LAV
21.03.2019 35 kg/ha LAV
29.04.2019 60 kg/ha DASA
13.05.2019 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 22.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
12.04.2019 1,0 l/ha Husar Active
18.04.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
07.05.2019 1,0 l/ha Delaro
07.06.2019 0,75 l/ha Prosoaro 250 EC

Nechanice (NEC)

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

Systém 1Datum setí: 01.10.2018
Datum sklizně: 25.07.2019

Hnojení N:	07.03.2019	50 kg/ha	LAV
	28.03.2019	20 kg/ha	LAV
	26.04.2019	50 kg/ha	DASA
Chemické ošetření:	01.04.2019	1,0 l/ha	Mustang Forte
	03.04.2019	1,0 l/ha	Axial One
	07.05.2019	0,6 l/ha	Nurelle D
	27.05.2019	0,5 l/ha	Proteus 110 OD

Systém 2Datum setí: 01.10.2018
Datum sklizně: 25.07.2019

Hnojení N:	07.03.2019	50 kg/ha	LAV
	28.03.2019	20 kg/ha	LAV
	26.04.2019	50 kg/ha	DASA
	21.05.2019	40 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	01.04.2019	1,0 l/ha	Mustang Forte
	03.04.2019	1,0 l/ha	Axial One
	28.04.2019	0,8 l/ha	Hutton
	07.05.2019	0,6 l/ha	Nurelle D
	21.05.2019	1,0 l/ha	Delaro
	27.05.2019	0,5 l/ha	Proteus 110 OD
	10.06.2019	0,75 l/ha	Prosaro 250 EC

Oblekvice (OBL)

Předplodina: jetel inkarnát (JT)

Systém 1Datum setí: 09.10.2018
Datum sklizně: 08.07.2019

Hnojení N:	25.02.2019	30 kg/ha	LAD
	12.03.2019	30 kg/ha	LAD
	16.04.2019	60 kg/ha	DASA

Chemické ošetření:	22.10.2018	0,5 l/ha	Proteus 110 OD
	31.10.2018	0,5 l/ha	Proteus 110 OD
	07.11.2018	0,6 l/ha	Nurelle D
	07.11.2018	1,0 l/ha	Bizon
	15.11.2018	0,5 l/ha	Proteus 110 OD
	14.05.2019	0,1 l/ha	Rafan
	30.05.2019	0,125 l/ha	Decis Mega

Systém 2Datum setí: 09.10.2018
Datum sklizně: 08.07.2019

Hnojení N:	25.02.2019	30 kg/ha	LAD
	12.03.2019	30 kg/ha	LAD
	16.04.2019	60 kg/ha	DASA
	13.05.2019	40 kg/ha	LAD

Chemické ošetření:	22.10.2018	0,5 l/ha	Proteus 110 OD
	31.10.2018	0,5 l/ha	Proteus 110 OD
	07.11.2018	0,6 l/ha	Nurelle D
	07.11.2018	1,0 l/ha	Bizon
	15.11.2018	0,5 l/ha	Proteus 110 OD
	04.04.2019	1,5 l/ha	Cycocel 750 SL
	02.05.2019	1,0 l/ha	Delaro
	14.05.2019	0,1 l/ha	Rafan
	24.05.2019	0,75 l/ha	Prosaro 250 EC
	30.05.2019	0,125 l/ha	Decis Mega

Výnosy vyřazeny kvůli vysoké vnitřní variabilitě výnosů způsobené nevyrovnaností pozemku.

Oblekvice - podnájem (OB_)

Předplodina: kukuřice na siláž (KS)

Systém 1Datum setí: 08.10.2018
Datum sklizně: 17.07.2019

Hnojení N:	25.02.2019	30 kg/ha	LAD
	12.03.2019	30 kg/ha	LAD
	16.04.2019	60 kg/ha	DASA

Chemické ošetření:	22.10.2018	0,5 l/ha	Proteus 110 OD
	31.10.2018	0,5 l/ha	Proteus 110 OD
	07.11.2018	0,6 l/ha	Nurelle D
	07.11.2018	1,0 l/ha	Bizon
	15.11.2018	0,6 l/ha	Nurelle D
	18.04.2019	0,5 l/ha	Proteus 110 OD
	30.05.2019	0,125 l/ha	Decis Mega

Systém 2Datum setí: 08.10.2018
Datum sklizně: 23.07.2019

Hnojení N:	25.02.2019	30 kg/ha	LAD
	12.03.2019	30 kg/ha	LAD
	16.04.2019	60 kg/ha	DASA
	13.05.2019	40 kg/ha	LAD

Chemické ošetření:	22.10.2018	0,5 l/ha	Proteus 110 OD
	31.10.2018	0,5 l/ha	Proteus 110 OD
	07.11.2018	0,6 l/ha	Nurelle D
	07.11.2018	1,0 l/ha	Bizon
	15.11.2018	0,6 l/ha	Nurelle D
	11.04.2019	1,5 l/ha	Cycocel 750 SL
	18.04.2019	0,5 l/ha	Proteus 110 OD
	02.05.2019	1,0 l/ha	Delaro
	24.05.2019	0,75 l/ha	Prosaro 250 EC
	30.05.2019	0,125 l/ha	Decis Mega

Pusté Jakartice (PJA)

Předplodina: luskovinoobilná směska (LOS)

Systém 1Datum setí: 05.10.2018
Datum sklizně: 25.07.2019

Hnojení N:	19.03.2019	40 kg/ha	LAV
	08.04.2019	50 kg/ha	DASA
	02.05.2019	30 kg/ha	DASA

Chemické ošetření:	23.10.2018	0,5 l/ha	Proteus 110 OD
	02.11.2018	3,5 l/ha	Stomp 400 SC
	08.11.2018	0,5 l/ha	Proteus 110 OD
	10.06.2019	0,2 l/ha	Vaztak Active

Systém 2Datum setí: 05.10.2018
Datum sklizně: 28.7.2019

Hnojení N:	19.03.2019	40 kg/ha	LAV
	08.04.2019	50 kg/ha	DASA
	02.05.2019	30 kg/ha	DASA
	30.05.2019	40 kg/ha	LAV

Chemické ošetření:	23.10.2018	0,5 l/ha	Proteus 110 OD
	02.11.2018	3,5 l/ha	Stomp 400 SC
	08.11.2018	0,5 l/ha	Proteus 110 OD
	03.04.2019	1,5 l/ha	Cycocel 750 SL
	02.05.2019	0,2 l/ha	Moddus
	07.05.2019	1,0 l/ha	Delaro
	21.05.2019	0,75 l/ha	Prosaro 250 EC
	10.06.2019	0,2 l/ha	Vaztak Active

Výnosy vyřazeny kvůli silnému poškození hraboši.

Staňkov (STV)

Předplodina: peluška (H)

Systém 1Datum setí: 25.09.2018
Datum sklizně: 26.07.2019**Systém 2**Datum setí: 25.09.2018
Datum sklizně: 26.07.2019

Hnojení N: 21.03.2019 40 kg/ha LAV
24.04.2019 50 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 19.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
12.11.2018 1,0 l/ha Bizon
08.06.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD

Hnojení N: 21.03.2019 40 kg/ha LAV
24.04.2019 50 kg/ha LAV
3.6.2019 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 19.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
12.11.2018 1,0 l/ha Bizon
01.04.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
25.04.2019 1,0 l/ha Delaro
25.04.2019 0,2 l/ha Moddus
07.06.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
08.06.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD

Stupice (ST)

Předplodina: jetel inkarnát (JT)

Systém 1

Datum setí: 08.10.2018
Datum sklizně: 25.7.2019

Systém 2

Datum setí: 08.10.2018
Datum sklizně: 25.7.2019

Hnojení N: 27.2.2019 55 kg/ha LAD
27.3.2019 55 kg/ha LAD

Hnojení N: 27.2.2019 55 kg/ha LAD
27.3.2019 55 kg/ha LAD
15.4.2019 20 kg/ha LAD

Chemické ošetření: 12.10.2018 0,5 l/ha Cougar Forte
12.10.2018 1,5 g/ha Glean 75 PX
4.5.2019 0,9 l/ha Axial Plus
3.6.2019 0,08 l/ha Rapid

Chemické ošetření: 12.10.2018 0,5 l/ha Cougar Forte
12.10.2018 1,5 g/ha Glean 75 PX
01.04.2019 1,3 l/ha Retacel Extra R 68
01.04.2019 2,0 l/ha Borosan Forte
4.5.2019 0,9 l/ha Axial Plus
14.5.2019 1,5 l/ha Adexar Plus
3.6.2019 0,08 l/ha Rapid

Trutnov (TRU)

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

Systém 1

Datum setí: 26.09.2018
Datum sklizně: 09.08.2019

Systém 2

Datum setí: 26.09.2018
Datum sklizně: 09.08.2019

Hnojení N: 08.03.2019 50 kg/ha LAV
29.03.2019 30 kg/ha LAV
26.04.2019 60 kg/ha DASA

Hnojení N: 08.03.2019 50 kg/ha LAV
29.03.2019 30 kg/ha LAV
26.04.2019 60 kg/ha DASA
25.05.2019 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 06.11.2018 1,0 l/ha Bizon
25.04.2019 0,75 l/ha Zypar
25.04.2019 1,3 l/ha Avoxa
14.06.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD

Chemické ošetření: 06.11.2018 1,0 l/ha Bizon
25.04.2019 0,75 l/ha Zypar
25.04.2019 1,3 l/ha Avoxa
11.05.2019 1,0 l/ha Delaro
12.06.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
14.06.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD

Uherský Ostroh (UHO)

Předplodina: hrách (H)

Systém 1

Datum setí: 04.10.2018
Datum sklizně: 10.07.2019

Systém 2

Datum setí: 04.10.2018
Datum sklizně: 17.07.2019

Hnojení N: 28.02.2019 50 kg/ha LAV
08.04.2019 30 kg/ha DASA
17.04.2019 30 kg/ha LAV

Hnojení N: 28.02.2019 50 kg/ha LAV
08.04.2019 30 kg/ha DASA
17.04.2019 30 kg/ha LAV
13.05.2019 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 19.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
31.10.2018 0,6 l/ha Nurelle D
08.11.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
08.11.2018 1,0 l/ha Bizon
02.04.2019 0,6 l/ha Nurelle D
16.04.2019 1,0 l/ha Husar Active
06.06.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD

Chemické ošetření: 19.10.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
31.10.2018 0,6 l/ha Nurelle D
08.11.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
08.11.2018 1,0 l/ha Bizon
29.03.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
29.03.2019 1,2 l/ha Boogie Xpro
02.04.2019 0,6 l/ha Nurelle D
16.04.2019 1,0 l/ha Husar Active
25.04.2019 1,0 l/ha Delaro
27.05.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
06.06.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD

Úhřetice (UH)

Předplodina: vojtěška (V)

Systém 1

Datum setí: 02.10.2018
Datum sklizně: 20.07.2017

Systém 2

Datum setí: 02.10.2018
Datum sklizně: 20.07.2017

Hnojení N: 27.09.2018 30 kg/ha NPK
19.02.2019 50 kg/ha DASA
12.04.2018 40 kg/ha LAD

Hnojení N: 27.09.2018 30 kg/ha NPK
19.02.2019 50 kg/ha DASA
12.04.2018 40 kg/ha LAD
27.05.2018 40 kg/ha LAD

Chemické ošetření: 12.04.2019 0,08 l/ha Nexide
30.05.2019 0,08 l/ha Rapid

Chemické ošetření: 12.04.2019 1,2 l/ha Retacel Extra R 68
12.04.2019 0,08 l/ha Nexide
25.04.2019 1,0 l/ha Delaro
05.05.2019 1,0 l/ha Delaro
24.05.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
30.05.2019 0,08 l/ha Rapid

Věrovany (VER)

Předplodina: hořčice (HO)

Systém 1Datum setí: 04.10.2018
Datum sklizně: zrušenoHnojení N: 27.02.2019 30 kg/ha LAV
09.04.2019 30 kg/ha SA
09.04.2019 50 kg/ha LAVChemické ošetření: 23.10.2018 0,6 l/ha Nurelle D
31.10.2018 1,0 l/ha Bizon**Systém 2**Datum setí: 04.10.2018
Datum sklizně: zrušenoHnojení N: 27.02.2019 30 kg/ha LAV
09.04.2019 30 kg/ha SA
09.04.2019 50 kg/ha LAV
21.05.2019 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 23.10.2018 0,6 l/ha Nurelle D
31.10.2018 1,0 l/ha Bizon
08.04.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
25.04.2019 0,2 l/ha Moddus
26.04.2019 1,0 l/ha Delaro
31.05.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Pokus se neskřízel kvůli silnému poškození hraboši.

Veseličko (VE)

Předplodina: řepka ozimá (RO)

Systém 1Datum setí: 28.09.2018
Datum sklizně: 04.08.2019Hnojení N: 19.03.2019 50 kg/ha močovina
02.04.2019 25 kg/ha NPK
11.04.2019 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 08.11.2018 5,0 g/ha Glean 75 PX
08.11.2018 2,0 l/ha Trinity**Systém 2**Datum setí: 28.09.2018
Datum sklizně: 04.08.2019Hnojení N: 19.03.2019 50 kg/ha močovina
02.04.2019 25 kg/ha NPK
11.04.2019 55 kg/ha LAVChemické ošetření: 08.11.2018 5,0 g/l Glean 75 PX
08.11.2018 2,0 l/ha Trinity
27.05.2019 0,9 l/ha Boogie Xpro**Vysoká (VYS)**

Předplodina: hrách (H)

Systém 1Datum setí: 05.10.2018
Datum sklizně: 29.07.2019Hnojení N: 20.03.2019 50 kg/ha LAV
24.04.2019 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 01.11.2018 4,0 l/ha Stomp 400 SC
01.11.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
01.11.2018 7,0 g/ha Glean 75 PX
25.04.2019 0,3 l/ha Lontrel 300
24.05.2019 0,3 l/ha Lontrel 300
24.05.2019 0,6 l/ha Nurelle D
18.06.2019 0,15 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS**Systém 2**Datum setí: 05.10.2018
Datum sklizně: 29.07.2019Hnojení N: 20.03.2019 50 kg/ha LAV
24.04.2019 60 kg/ha DASA
03.06.2019 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 01.11.2018 4,0 l/ha Stomp 400 SC
01.11.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
01.11.2018 7,0 g/ha Glean 75 PX
25.04.2019 0,3 l/ha Lontrel 300
18.05.2019 1,0 l/ha Delaro
24.05.2019 0,6 l/ha Nurelle D
24.05.2019 0,3 l/ha Lontrel 300
10.06.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
18.06.2019 0,15 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS**Žabčice (ZA)**

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

Systém 1Datum setí: 09.10.2018
Datum sklizně: 11.07.2019Hnojení N: 20.02.2019 60 kg/ha LAV
01.04.2019 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 08.04.2019 50 g/ha Biathlon 4D
21.05.2019 0,2 l/ha Vaztak Active**Systém 2**Datum setí: 09.10.2018
Datum sklizně: 11.07.2019Hnojení N: 20.02.2019 60 kg/ha LAV
01.04.2019 60 kg/ha DASA
14.05.2019 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 08.04.2019 50 g/ha Biathlon 4D
08.04.2019 1,5 l/ha Cycocel 750 SL
07.05.2019 1,0 l/ha Delaro
21.05.2019 0,2 l/ha Vaztak Active
21.05.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Vysvětlivky:

1. Výnosy zrna jsou přepočteny na 14% vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulkách č. 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 vztaženy k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd (*) v příslušné lokalitě nebo oblasti. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulkách č. 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 vztaženy k průměru výnosu celého sortimentu odrůd v příslušné lokalitě nebo oblasti.
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. 17-24, 27-30, 32-34, 37-44, 46, 48-52 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.
6. Délka vegetačního období je stanovena od 1. ledna.
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. 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 are related to the mean of control varieties (*) in the location or in the region. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 are related to the mean of all varieties in the location or in the region.
3. MD 0.05 - Least significant difference (LSD) being statistically significant at the $P=0.05$ level. LSD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.
4. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. Value 0 means no symptom was observed.
5. In the means of tables 17-24, 27-30, 32-34, 37-44, 46, 48-52 the locations with significant differences among varieties are included only.
6. Days to maturity are calculated from January, 1-st.
7. "-" = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop conditions.

Explanatory note (continued):

Table 1-8

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
	Průměr	= Mean
1-6, 8-13	Lokalita	= Trial sites
7, 14	Průměr	= Mean

Table 9-12

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
	Průměr	= Mean
1-5, 7-11	Lokalita	= Trial sites
6, 12	Průměr	= Mean

Table 13-16

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
	Průměr	= Mean
1-10, 12-21	Lokalita	= Trial sites
11, 22	Průměr	= Mean

Table 17-62

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1-27	Lokalita	= Trial sites
28	Průměr	= Mean

Table 63

column:

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

Table 63,64

column:

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

Table 65

column:

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

Table 66

column:

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

Table 67

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Původ infekce	= Source of infection
1-5	Lokalita	= Trial sites

Table 68

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Původ infekce	= Source of infection
1-5	Lokalita	= Trial sites

Table 69

column:

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

Table 70-77

column:

a	Lokalita	= Location
	Průměrováno	= Calculated
1-27	Location	
28	Mean	

Table 78,79

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials
1	Falling number - pollard	
2	Protein content in dry matter	
3	Zelený test (ml)	
4	Specific weight	

1. kukuřičná oblast

[Region 1]

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2019
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2019]1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	průměr	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	průměr
Předplodina	RO	H	KS	JT	H	PO		RO	H	KS	JT	H	PO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5086235 Gordian *	-	-	8,27	-	9,38	9,06	8,90	-	-	102	-	107	109	105,9
5090289 Futurum	-	-	8,26	-	9,82	8,61	8,90	-	-	102	-	112	104	105,8
5096761 Chevignon	-	-	7,53	-	10,18	8,64	8,78	-	-	93	-	116	104	104,5
5094888 Johnson	-	-	7,36	-	9,76	8,98	8,70	-	-	91	-	111	108	103,5
5092752 RGT Sacramento *	-	-	8,24	-	9,05	8,56	8,62	-	-	101	-	103	103	102,5
5096764 KWS Elementary	-	-	8,04	-	9,11	8,66	8,60	-	-	99	-	104	104	102,3
5094810 LG Orlice	-	-	7,90	-	9,80	7,92	8,54	-	-	97	-	111	95	101,6
5094884 KWS Silverstone	-	-	8,04	-	9,16	8,42	8,54	-	-	99	-	104	101	101,6
5094892 Hyking	-	-	7,01	-	9,63	8,70	8,45	-	-	86	-	110	105	100,5
5088570 Frisky	-	-	7,78	-	9,32	8,18	8,43	-	-	96	-	106	99	100,2
5090490 Hyfi	-	-	7,62	-	9,42	8,18	8,41	-	-	94	-	107	99	100,0
5096735 LG Mocca	-	-	7,72	-	9,05	8,41	8,39	-	-	95	-	103	101	99,8
5079961 Vanessa	-	-	6,92	-	9,31	8,46	8,23	-	-	85	-	106	102	97,9
5096800 Collector	-	-	7,26	-	8,80	8,45	8,17	-	-	89	-	100	102	97,2
5096789 Asory *	-	-	8,38	-	8,21	7,73	8,11	-	-	103	-	93	93	96,4
5092760 Proteus	-	-	6,98	-	9,17	8,14	8,10	-	-	86	-	104	98	96,3
5081848 Fakir	-	-	7,50	-	8,38	8,29	8,06	-	-	92	-	95	100	95,8
5096783 Askaban	-	-	7,42	-	8,56	8,09	8,02	-	-	91	-	97	97	95,4
5086221 Genius *	-	-	7,62	-	8,53	7,86	8,00	-	-	94	-	97	95	95,2
5092759 Sheriff	-	-	7,53	-	8,96	6,89	7,79	-	-	93	-	102	83	92,7
5081857 Patras	-	-	7,02	-	8,75	7,51	7,76	-	-	86	-	100	90	92,3
5096796 Illusion	-	-	6,97	-	7,89	8,37	7,74	-	-	86	-	90	101	92,1
5092782 Butterfly	-	-	6,39	-	8,62	8,02	7,68	-	-	79	-	98	97	91,3
5094914 Atuan	-	-	5,95	-	8,15	8,25	7,45	-	-	73	-	93	99	88,6
5079975 Turandot	-	-	6,63	-	8,08	7,54	7,42	-	-	82	-	92	91	88,2
5092757 LG Imposanto	-	-	6,44	-	7,82	7,96	7,41	-	-	79	-	89	96	88,1
5088581 Bernstein	-	-	6,37	-	7,39	7,70	7,15	-	-	78	-	84	93	85,1
Průměr SSRO (*)	-	-	8,13	-	8,79	8,30	8,41	-	-	5	-	4	7	9,0
MD 0.05	-	-	0,38	-	0,32	0,56	0,76	-	-	5	-	4	7	9,0

Tab. 2

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2019
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2019]1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	průměr	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	průměr
Předplodina	RO	H	KS	JT	H	PO		RO	H	KS	JT	H	PO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5096792 Pirueta	-	8,57	8,63	8,29	10,45	9,10	9,01	-	109	115	112	107	111	110,5
5094833 RGT Cesario	-	8,37	7,89	7,40	10,74	8,49	8,58	-	107	105	100	110	103	105,3
5086060 Julie	-	7,90	7,43	7,87	9,77	8,30	8,25	-	101	99	106	100	101	101,3
5092761 Gaudio	-	7,97	7,08	7,84	9,40	8,16	8,09	-	101	95	106	96	99	99,3
5096798 Sally	-	7,73	7,63	6,80	9,46	8,47	8,02	-	98	102	92	97	103	98,4
5092776 Steffi	-	7,56	7,93	6,71	9,61	8,14	7,99	-	96	106	91	98	99	98,0
5088601 Balitus	-	7,27	7,10	7,43	9,63	8,28	7,94	-	93	95	100	99	101	97,5
5078131 Elly	-	7,70	6,57	7,72	9,47	8,18	7,93	-	98	88	104	97	100	97,3
5079896 Dagmar	-	7,72	7,45	7,29	9,59	7,36	7,88	-	98	100	98	98	90	96,7
5076589 Bohemia	-	7,77	7,16	6,79	9,59	7,70	7,80	-	99	96	92	98	94	95,7
Průměr všech odrůd	-	7,86	7,49	7,41	9,77	8,22	8,15	-	8	9	11	3	7	5,4
MD 0.05	-	0,63	0,65	0,79	0,27	0,56	0,44	-	8	9	11	3	7	5,4

1. kukuřičná oblast

[Region 1]

Tab. 3

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2019
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2019]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	průměr	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	průměr
Předplodina	RO	H	KS	JT	H	PO		RO	H	KS	JT	H	PO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5094888 Johnson	-	-	9,12	-	11,78	9,23	10,04	-	-	105	-	113	110	109,7
5092752 RGT Sacramento *	-	-	8,99	-	11,43	9,03	9,82	-	-	104	-	110	108	107,2
5096761 Chevignon	-	-	8,42	-	11,99	8,85	9,75	-	-	97	-	115	105	106,5
5094914 Atuan	-	-	8,25	-	11,66	9,04	9,65	-	-	95	-	112	108	105,4
5094892 Hyking	-	-	8,62	-	11,03	9,00	9,55	-	-	99	-	106	107	104,3
5086235 Gordian *	-	-	8,44	-	11,03	8,78	9,42	-	-	97	-	106	105	102,9
5094884 KWS Silverstone	-	-	9,22	-	10,36	8,64	9,41	-	-	106	-	100	103	102,7
5096764 KWS Elementary	-	-	8,51	-	11,02	8,66	9,40	-	-	98	-	106	103	102,6
5094810 LG Orlice	-	-	8,65	-	10,94	8,23	9,27	-	-	100	-	105	98	101,3
5090490 Hyfi	-	-	8,55	-	10,88	8,38	9,27	-	-	99	-	105	100	101,3
5090289 Futurum	-	-	8,35	-	10,59	8,43	9,12	-	-	96	-	102	100	99,7
5096800 Collector	-	-	8,19	-	10,27	8,85	9,10	-	-	94	-	99	105	99,4
5096735 LG Mocca	-	-	7,54	-	11,11	8,64	9,10	-	-	87	-	107	103	99,4
5088570 Frisky	-	-	8,20	-	10,62	8,00	8,94	-	-	94	-	102	95	97,7
5081848 Fakir	-	-	8,09	-	10,43	8,15	8,89	-	-	93	-	100	97	97,1
5079961 Vanessa	-	-	7,54	-	10,32	8,80	8,89	-	-	87	-	99	105	97,1
5096789 Asory *	-	-	8,94	-	9,78	7,83	8,85	-	-	103	-	94	93	96,7
5096796 Illusion	-	-	7,75	-	10,50	8,29	8,85	-	-	89	-	101	99	96,6
5096783 Askaban	-	-	7,95	-	9,87	8,30	8,71	-	-	92	-	95	99	95,1
5092760 Proteus	-	-	7,80	-	10,18	7,89	8,62	-	-	90	-	98	94	94,2
5081857 Patras	-	-	7,98	-	9,96	7,76	8,57	-	-	92	-	96	92	93,6
5086221 Genius *	-	-	8,35	-	9,34	7,92	8,54	-	-	96	-	90	94	93,2
5079975 Turandot	-	-	7,91	-	9,53	8,01	8,48	-	-	91	-	92	95	92,7
5092782 Butterfly	-	-	7,58	-	9,21	8,42	8,40	-	-	87	-	89	100	91,8
5092757 LG Imposanto	-	-	7,62	-	9,47	7,89	8,33	-	-	88	-	91	94	91,0
5092759 Sheriff	-	-	8,01	-	9,05	7,17	8,08	-	-	92	-	87	85	88,2
5088581 Bernstein	-	-	7,22	-	9,42	7,33	7,99	-	-	83	-	91	87	87,3
Průměr SSRO (*)	-	-	8,68	-	10,40	8,39	9,16	-	-	4	-	4	8	7,6
MD 0.05	-	-	0,35	-	0,40	0,63	0,69	-	-	4	-	4	8	7,6

Tab. 4

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2019
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2019]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	průměr	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	průměr
Předplodina	RO	H	KS	JT	H	PO		RO	H	KS	JT	H	PO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5096792 Pirueta	-	10,26	8,65	8,02	11,15	9,28	9,47	-	108	107	107	99	107	105,2
5096798 Sally	-	9,61	8,52	7,72	11,77	9,03	9,33	-	101	106	103	105	104	103,7
5092761 Gaudio	-	10,12	7,61	8,06	11,77	8,66	9,24	-	107	95	107	105	100	102,7
5086060 Julie	-	9,64	7,68	7,99	11,79	8,56	9,13	-	102	95	106	105	99	101,5
5094833 RGT Cesario	-	9,17	8,04	6,98	11,70	9,21	9,02	-	97	100	93	104	106	100,2
5088601 Balitus	-	9,43	7,42	7,46	10,97	9,15	8,89	-	99	92	99	97	105	98,7
5092776 Steffi	-	9,33	8,36	6,96	10,85	8,80	8,86	-	98	104	93	96	101	98,4
5078131 Elly	-	9,05	7,82	7,43	11,15	8,53	8,80	-	95	97	99	99	98	97,7
5079896 Dagmar	-	9,17	8,27	7,75	10,87	7,61	8,73	-	97	103	103	97	88	97,0
5076589 Bohemia	-	9,02	8,12	6,87	10,61	8,03	8,53	-	95	101	91	94	92	94,8
Průměr všech odrůd	-	9,48	8,05	7,52	11,26	8,69	9,00	-	9	6	6	4	7	5,6
MD 0.05	-	0,82	0,51	0,48	0,45	0,63	0,51	-	9	6	6	4	7	5,6

2. řepářská oblast Čechy

[Region 2]

Tab. 5

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2019
 [Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2019]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	průměr	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	průměr
Předplodina	PO	H	LOS	JJ	JT	V		PO	H	LOS	JJ	JT	V	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5096761 Chevignon	10,17	12,26	9,34	10,03	11,18	9,43	10,40	113	107	111	107	113	110	110,1
5092752 RGT Sacramento *	9,77	12,38	9,17	10,25	10,34	9,13	10,17	109	108	109	109	104	107	107,7
5096800 Collector	9,90	12,20	8,40	10,25	10,70	8,90	10,06	110	106	100	109	108	104	106,5
5094892 Hyking	9,89	11,61	8,57	9,78	10,74	8,91	9,92	110	101	102	104	109	104	105,0
5094810 LG Orlice	9,34	11,81	8,41	10,32	10,31	8,04	9,71	104	103	100	110	104	94	102,8
5090490 Hyfi	10,44	11,23	7,95	9,37	10,60	8,61	9,70	116	98	95	100	107	101	102,7
5094888 Johnson	10,62	10,95	9,08	8,77	10,12	8,05	9,60	118	96	108	93	102	94	101,6
5094914 Atuan	9,87	10,72	8,51	9,07	10,80	8,24	9,54	110	94	101	96	109	96	101,0
5086235 Gordian *	8,77	11,50	8,46	9,23	10,23	8,65	9,47	98	100	101	98	103	101	100,3
5081848 Fakir	9,07	10,52	8,95	8,86	10,55	8,68	9,44	101	92	107	94	107	102	99,9
5096735 LG Mocca	8,44	11,43	8,25	9,75	10,54	8,03	9,41	94	100	98	104	107	94	99,6
5088570 Frisky	8,75	11,19	8,23	9,76	9,74	8,63	9,38	98	98	98	104	98	101	99,4
5079961 Vanessa	9,02	10,36	8,28	9,41	10,81	8,33	9,37	101	90	99	100	109	98	99,2
5094884 KWS Silverstone	8,27	10,83	8,49	9,76	10,38	8,01	9,29	92	95	101	104	105	94	98,4
5096796 Illusion	9,17	10,41	8,10	8,38	11,09	8,33	9,25	102	91	97	89	112	98	97,9
5096764 KWS Elementary	9,34	11,43	8,04	9,12	9,72	7,80	9,24	104	100	96	97	98	91	97,9
5090289 Futurum	8,92	10,91	8,07	8,90	10,04	8,31	9,19	99	95	96	95	101	97	97,3
5081857 Patras	7,85	10,15	8,32	9,03	10,95	8,36	9,11	88	89	99	96	111	98	96,5
5096789 Asory *	8,87	11,58	7,70	9,49	9,04	7,78	9,08	99	101	92	101	91	91	96,1
5086221 Genius *	8,45	10,38	8,22	8,69	9,97	8,60	9,05	94	91	98	92	101	101	95,8
5088581 Bernstein	8,84	10,17	8,35	8,83	10,08	7,92	9,03	99	89	100	94	102	93	95,6
5079975 Turandot	8,31	10,42	8,00	8,70	10,52	8,17	9,02	93	91	95	92	106	96	95,5
5096783 Askaban	8,79	10,55	7,84	8,23	10,24	8,20	8,98	98	92	93	87	103	96	95,0
5092760 Proteus	8,25	10,46	7,92	8,58	9,18	7,89	8,71	92	91	94	91	93	92	92,3
5092757 LG Imposanto	8,72	10,91	6,99	9,55	8,90	6,58	8,61	97	95	83	101	90	77	91,2
5092782 Butterfly	8,14	10,62	7,21	8,11	9,67	7,60	8,56	91	93	86	86	98	89	90,6
5092759 Sheriff	8,68	10,71	7,65	8,94	6,73	7,76	8,41	97	93	91	95	68	91	89,1
Průměr SSRO (*)	8,97	11,46	8,39	9,42	9,90	8,54	9,44							
MD 0.05	0,46	0,36	0,57	0,56	0,67	0,34	0,59	5	3	7	6	7	4	6,3

Tab. 6

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2019
 [Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2019]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	průměr	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	průměr
Předplodina	PO	H	JJ	JJ	JT	V		PO	H	JJ	JJ	JT	V	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5092761 Gaudio	9,38	10,80	11,74	9,25	10,09	8,58	9,97	97	105	101	106	99	101	101,8
5094833 RGT Cesario	10,61	11,13	11,91	8,70	9,09	8,35	9,97	110	109	103	100	90	99	101,7
5086060 Julie	9,79	9,44	11,39	8,88	10,84	9,16	9,92	101	92	98	102	107	108	101,2
5096798 Sally	9,33	9,92	12,30	8,89	10,70	8,26	9,90	97	97	106	102	105	97	101,0
5096792 Pirueta	10,79	10,20	11,15	8,57	10,46	8,21	9,90	112	100	96	99	103	97	101,0
5088601 Balitus	9,66	11,06	11,59	8,66	10,16	8,08	9,87	100	108	100	100	100	95	100,7
5092776 Steffi	9,13	10,19	11,65	8,98	10,18	8,15	9,71	95	99	101	103	100	96	99,1
5076589 Bohemia	9,30	10,00	11,81	8,33	10,05	8,76	9,71	96	98	102	96	99	103	99,1
5078131 Elly	9,43	10,09	10,78	8,18	10,05	8,70	9,54	98	98	93	94	99	103	97,3
5079896 Dagmar	9,18	9,61	11,48	8,47	9,94	8,52	9,53	95	94	99	97	98	101	97,3
Průměr všech odrůd	9,66	10,24	11,58	8,69	10,16	8,48	9,80							
MD 0.05	0,46	0,62	0,60	0,56	0,55	0,59	0,55	5	6	5	6	5	7	5,6

2. řepářská oblast Čechy

[Region 2]

Tab. 7

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2019
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2019]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	průměr	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	průměr
Předplodina	PO	H	LOS	JJ	JT	V		PO	H	LOS	JJ	JT	V	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5092752 RGT Sacramento *	10,86	14,07	9,93	12,06	11,26	10,67	11,48	112	112	111	107	106	107	109,4
5096761 Chevignon	11,05	13,08	9,88	11,68	11,85	10,44	11,33	114	104	110	104	112	105	108,0
5090490 Hyfi	11,20	12,55	9,54	11,12	10,87	10,71	11,00	115	100	107	99	103	108	104,8
5096800 Collector	10,14	12,57	9,43	11,52	11,67	10,46	10,97	104	100	105	103	110	105	104,5
5094810 LG Orlice	10,44	12,77	9,05	11,84	10,17	10,93	10,87	108	102	101	105	96	110	103,6
5094914 Atuan	11,00	12,22	8,28	11,33	11,57	10,17	10,76	113	98	93	101	109	102	102,6
5094884 KWS Silverstone	10,11	11,95	-	11,68	11,08	10,45	10,73	104	95	-	104	105	105	102,3
5094892 Hyking	10,22	12,26	8,88	11,80	10,87	10,30	10,72	105	98	99	105	103	104	102,2
5094888 Johnson	10,28	12,46	9,94	11,42	9,10	10,19	10,57	106	99	111	102	86	102	100,7
5096735 LG Mocca	8,43	13,16	9,19	11,79	10,50	10,17	10,54	87	105	103	105	99	102	100,5
5079961 Vanessa	9,66	11,65	8,53	11,09	11,29	10,21	10,41	99	93	95	99	107	103	99,2
5088570 Frisky	10,47	11,63	8,95	11,26	9,84	10,23	10,40	108	93	100	100	93	103	99,1
5086235 Gordian *	9,96	12,04	8,79	11,01	10,35	10,08	10,37	103	96	98	98	98	101	98,9
5096764 KWS Elementary	9,91	12,23	8,59	10,88	10,49	9,92	10,34	102	98	96	97	99	100	98,5
5096796 Illusion	9,59	11,42	9,09	10,03	11,08	10,27	10,25	99	91	102	89	105	103	97,7
5096789 Asory *	8,58	12,16	8,95	11,48	10,56	9,43	10,19	88	97	100	102	100	95	97,2
5092760 Proteus	9,96	12,50	8,28	10,13	10,06	9,99	10,15	103	100	93	90	95	100	96,8
5081857 Patras	9,04	11,54	8,62	11,23	10,25	10,23	10,15	93	92	96	100	97	103	96,8
5092782 Butterfly	9,15	11,95	8,70	10,12	10,64	10,27	10,14	94	95	97	90	101	103	96,6
5081848 Fakir	9,48	11,39	8,58	10,84	10,32	10,11	10,12	98	91	96	96	98	102	96,5
5088581 Bernstein	9,70	12,03	8,37	10,01	9,93	10,30	10,06	100	96	94	89	94	104	95,9
5096783 Askaban	8,87	11,32	8,78	10,42	10,77	10,00	10,03	91	90	98	93	102	101	95,6
5090289 Futurum	9,52	11,38	8,79	10,19	10,14	10,07	10,02	98	91	98	91	96	101	95,5
5079975 Turandot	9,76	11,60	7,85	10,53	10,41	9,72	9,98	101	93	88	94	98	98	95,1
5086221 Genius *	9,44	11,86	8,10	10,40	10,14	9,59	9,92	97	95	91	93	96	96	94,6
5092759 Sheriff	8,87	11,24	7,80	10,83	7,73	10,06	9,42	91	90	87	96	73	101	89,8
5092757 LG Imposanto	8,35	11,54	6,83	11,07	8,62	9,60	9,34	86	92	76	99	81	97	89,0
Průměr SSRO (*)	9,71	12,53	8,94	11,24	10,58	9,94	10,49							
MD 0.05	0,50	0,30	0,81	0,51	0,81	0,43	0,60	5	2	9	5	8	4	5,7

Tab. 8

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2019
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2019]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	průměr	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	průměr
Předplodina	PO	H	JJ	JJ	JT	V		PO	H	JJ	JJ	JT	V	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5096798 Sally	10,25	12,59	12,73	10,62	11,12	10,89	11,37	99	106	102	104	108	104	104,0
5088601 Baltus	10,98	13,73	12,51	10,04	9,51	10,39	11,19	107	116	100	98	92	100	102,4
5096792 Pirueta	10,99	11,70	12,29	10,40	10,88	10,90	11,19	107	99	99	102	106	105	102,4
5078131 Elly	10,48	11,93	12,36	9,92	10,15	10,89	10,96	102	101	99	97	99	104	100,2
5086060 Julie	10,52	11,38	12,12	10,17	10,64	10,86	10,95	102	96	97	99	103	104	100,2
5092761 Gaudio	10,51	11,60	12,49	10,72	10,07	10,15	10,92	102	98	100	105	98	97	99,9
5094833 RGT Cesario	10,88	12,06	13,08	10,56	9,20	9,72	10,92	106	102	105	103	89	93	99,9
5092776 Steffi	8,81	11,68	12,75	10,40	10,32	10,33	10,72	86	98	102	102	100	99	98,0
5079896 Dagmar	9,97	10,97	12,35	9,93	10,47	10,51	10,70	97	92	99	97	102	101	97,9
5076589 Bohemia	9,65	10,97	12,06	9,48	10,55	9,66	10,40	94	92	97	93	103	93	95,1
Průměr všech odrůd	10,30	11,86	12,47	10,22	10,29	10,43	10,93							
MD 0.05	0,50	0,66	0,67	0,51	0,68	0,69	0,63	5	6	5	5	7	7	5,8

3. řepářská oblast Morava

[Region 3]

Tab. 9

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2019[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2019]

1. systém

[1st system]

Lokalita	HE	CHR	JAR	PJA	VER	průměr	HE	CHR	JAR	PJA	VER	průměr
Předplodina	H	S	H	LOS	HO		H	S	H	LOS	HO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5096761 Chevignon	-	9,46	9,99	-	-	9,73	-	107	110	-	-	108,3
5094888 Johnson	-	9,89	9,34	-	-	9,62	-	112	102	-	-	107,1
5094810 LG Orlice	-	8,91	9,75	-	-	9,33	-	101	107	-	-	103,9
5096764 KWS Elementary	-	9,07	9,55	-	-	9,31	-	103	105	-	-	103,7
5094892 Hyking	-	9,09	9,46	-	-	9,28	-	103	104	-	-	103,3
5096735 LG Mocca	-	9,24	9,28	-	-	9,26	-	105	102	-	-	103,2
5096800 Collector	-	8,98	9,41	-	-	9,20	-	102	103	-	-	102,4
5094884 KWS Silverstone	-	9,41	8,96	-	-	9,19	-	107	98	-	-	102,3
5086235 Gordian *	-	8,90	9,44	-	-	9,17	-	101	104	-	-	102,2
5092752 RGT Sacramento *	-	8,52	9,75	-	-	9,14	-	96	107	-	-	101,8
5090490 Hyfi	-	8,51	9,48	-	-	9,00	-	96	104	-	-	100,2
5096789 Asory *	-	9,42	8,54	-	-	8,98	-	107	94	-	-	100,0
5090289 Futurum	-	8,54	9,30	-	-	8,92	-	97	102	-	-	99,4
5096796 Illusion	-	8,47	9,28	-	-	8,88	-	96	102	-	-	98,9
5088570 Frisky	-	8,46	9,21	-	-	8,84	-	96	101	-	-	98,4
5094914 Atuan	-	8,39	9,21	-	-	8,80	-	95	101	-	-	98,0
5079961 Vanessa	-	8,63	8,88	-	-	8,76	-	98	97	-	-	97,5
5081857 Patras	-	8,47	8,84	-	-	8,66	-	96	97	-	-	96,4
5092759 Sheriff	-	8,86	8,44	-	-	8,65	-	100	93	-	-	96,4
5081848 Fakir	-	7,97	9,32	-	-	8,65	-	90	102	-	-	96,3
5086221 Genius *	-	8,49	8,75	-	-	8,62	-	96	96	-	-	96,0
5096783 Askaban	-	8,37	8,87	-	-	8,62	-	95	97	-	-	96,0
5092760 Proteus	-	8,62	8,37	-	-	8,50	-	98	92	-	-	94,6
5079975 Turandot	-	7,89	8,86	-	-	8,38	-	89	97	-	-	93,3
5092757 LG Imposanto	-	8,41	8,33	-	-	8,37	-	95	91	-	-	93,2
5088581 Bernstein	-	7,46	9,06	-	-	8,26	-	84	99	-	-	92,0
5092782 Butterfly	-	7,78	8,33	-	-	8,06	-	88	91	-	-	89,7
Průměr SSRO (*)	-	8,83	9,12	-	-	8,98	-					
MD 0.05	-	0,67	0,42	-	-	0,87	-	8	5	-	-	9,7

Tab. 10

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2019[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2019]

1. systém

[1st system]

Lokalita	HE	CHR	JAR	PJA	VER	průměr	HE	CHR	JAR	PJA	VER	průměr
Předplodina	H	S	H	LOS	HO		H	S	H	LOS	HO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5096798 Sally	-	8,84	8,21	-	-	8,53	-	108	104	-	-	106,0
5096792 Pirueta	-	8,90	8,08	-	-	8,49	-	109	102	-	-	105,6
5094833 RGT Cesario	-	9,09	7,63	-	-	8,36	-	111	96	-	-	104,0
5092776 Steffi	-	8,93	7,29	-	-	8,11	-	109	92	-	-	100,9
5078131 Ely	-	8,21	7,77	-	-	7,99	-	100	98	-	-	99,4
5088601 Balitus	-	7,45	8,39	-	-	7,92	-	91	106	-	-	98,5
5092761 Gaudio	-	7,84	7,95	-	-	7,90	-	96	101	-	-	98,2
5086060 Julie	-	7,41	8,05	-	-	7,73	-	91	102	-	-	96,1
5079896 Dagmar	-	7,42	8,00	-	-	7,71	-	91	101	-	-	95,9
5076589 Bohemia	-	7,61	7,73	-	-	7,67	-	93	98	-	-	95,4
Průměr všech odrůd	-	8,17	7,91	-	-	8,04	-					
MD 0.05	-	0,60	0,63	-	-	1,42	-	7	8	-	-	17,6

3. řepářská oblast Morava

[Region 3]

Tab. 11

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2019[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2019]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	HE	CHR	JAR	PJA	VER	průměr	HE	CHR	JAR	PJA	VER	průměr
Předplodina	H	S	H	LOS	HO		H	S	H	LOS	HO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5094888 Johnson	-	9,93	9,33	-	-	9,63	-	118	104	-	-	110,9
5096761 Chevignon	-	8,89	9,99	-	-	9,44	-	106	111	-	-	108,7
5096800 Collector	-	8,58	9,66	-	-	9,12	-	102	108	-	-	105,0
5094892 Hyking	-	8,97	9,25	-	-	9,11	-	107	103	-	-	104,9
5094810 LG Orlice	-	8,69	9,49	-	-	9,09	-	103	106	-	-	104,6
5092752 RGT Sacramento *	-	8,40	9,62	-	-	9,01	-	100	107	-	-	103,7
5094884 KWS Silverstone	-	8,99	9,01	-	-	9,00	-	107	101	-	-	103,6
5094914 Atuan	-	8,87	9,10	-	-	8,99	-	105	102	-	-	103,4
5090490 Hyfi	-	8,37	9,52	-	-	8,95	-	99	106	-	-	103,0
5096735 LG Mocca	-	9,20	8,59	-	-	8,90	-	109	96	-	-	102,4
5096764 KWS Elementary	-	8,75	8,90	-	-	8,83	-	104	99	-	-	101,6
5086235 Gordian *	-	8,44	9,17	-	-	8,81	-	100	102	-	-	101,4
5079961 Vanessa	-	8,44	9,04	-	-	8,74	-	100	101	-	-	100,6
5096796 Illusion	-	8,12	9,29	-	-	8,71	-	97	104	-	-	100,2
5092760 Proteus	-	8,57	8,67	-	-	8,62	-	102	97	-	-	99,2
5088581 Bernstein	-	7,96	9,16	-	-	8,56	-	95	102	-	-	98,5
5090289 Futurum	-	8,21	8,90	-	-	8,56	-	98	99	-	-	98,5
5096789 Asory *	-	8,66	8,45	-	-	8,56	-	103	94	-	-	98,5
5088570 Frisky	-	8,10	8,95	-	-	8,53	-	96	100	-	-	98,1
5081857 Patras	-	7,82	9,21	-	-	8,52	-	93	103	-	-	98,0
5086221 Genius *	-	8,15	8,60	-	-	8,38	-	97	96	-	-	96,4
5096783 Askaban	-	8,30	8,45	-	-	8,38	-	99	94	-	-	96,4
5081848 Fakir	-	7,66	8,93	-	-	8,30	-	91	100	-	-	95,5
5079975 Turandot	-	7,46	8,78	-	-	8,12	-	89	98	-	-	93,5
5092759 Sheriff	-	8,32	7,80	-	-	8,06	-	99	87	-	-	92,8
5092782 Butterfly	-	7,11	8,83	-	-	7,97	-	85	99	-	-	91,8
5092757 LG Imposanto	-	7,81	7,36	-	-	7,59	-	93	82	-	-	87,3
Průměr SSRO (*)	-	8,41	8,96	-	-	8,69	-			-	-	
MD 0.05	-	0,60	0,47	-	-	0,99	-	7	5	-	-	11,4

Tab. 12

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2019[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2019]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	HE	CHR	JAR	PJA	VER	průměr	HE	CHR	JAR	PJA	VER	průměr
Předplodina	H	S	H	LOS	HO		H	S	H	LOS	HO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5096792 Pirueta	-	8,01	9,49	-	-	8,75	-	105	108	-	-	106,6
5096798 Sally	-	8,51	8,47	-	-	8,49	-	111	97	-	-	103,4
5078131 Elly	-	7,56	9,13	-	-	8,35	-	99	104	-	-	101,7
5092776 Steffi	-	8,25	8,35	-	-	8,30	-	108	95	-	-	101,1
5088601 Balitus	-	7,52	8,91	-	-	8,22	-	98	102	-	-	100,1
5094833 RGT Cesario	-	8,40	7,94	-	-	8,17	-	110	90	-	-	99,5
5092761 Gaudio	-	7,24	8,96	-	-	8,10	-	95	102	-	-	98,7
5086060 Julie	-	7,16	9,03	-	-	8,10	-	94	103	-	-	98,6
5076589 Bohemia	-	6,91	8,72	-	-	7,82	-	90	99	-	-	95,2
5079896 Dagmar	-	6,85	8,77	-	-	7,81	-	90	100	-	-	95,1
Průměr všech odrůd	-	7,64	8,78	-	-	8,21	-			-	-	
MD 0.05	-	0,53	0,74	-	-	1,44	-	7	8	-	-	17,6

4. bramborářská oblast

[Region 4]

Tab. 13

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2019
 [Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2019]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	
Předplodina	JJ	JJ	RO	H	PO	RO	H	JJ	RO	H	11	JJ	JJ	RO	H	PO	RO	H	JJ	RO	H	21	22
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
5096761 Chevignon	10,30	8,49	10,71	12,46	10,97	10,99	9,83	8,53	9,97	7,47	9,97	101	108	107	112	113	107	103	114	114	109	108,6	
5094888 Johnson	9,34	8,73	10,59	11,57	10,12	9,76	9,95	8,71	9,52	7,51	9,58	91	111	106	104	104	95	105	116	108	110	104,3	
5094892 Hyking	10,13	7,91	10,87	12,29	10,09	10,83	10,12	7,97	9,56	5,95	9,57	99	101	108	110	104	106	107	107	109	87	104,2	
5092752 RGT Sacramento *	11,19	7,44	9,73	11,75	10,91	10,98	9,83	7,47	9,04	7,32	9,57	109	95	97	105	112	107	103	100	103	107	104,2	
5094810 LG Orlice	10,82	7,90	10,30	11,42	11,06	10,41	9,60	7,90	9,48	6,59	9,55	106	101	103	102	114	102	101	106	108	96	104,0	
5096735 LG Mocca	10,82	7,70	10,65	11,73	10,56	10,61	10,33	7,78	8,82	6,06	9,51	106	98	106	105	109	104	109	104	100	89	103,5	
5094884 KWS Silverstone	9,63	8,53	10,27	11,76	10,13	9,53	9,40	9,10	9,17	6,95	9,45	94	109	102	105	104	93	99	122	104	102	102,9	
5088570 Frisky	10,87	7,46	10,21	11,35	10,54	10,48	9,33	8,06	9,23	6,76	9,43	106	95	102	102	108	102	98	108	105	99	102,7	
5096789 Asory *	10,33	8,41	10,86	10,77	8,51	10,63	10,09	8,19	8,78	7,59	9,42	101	107	108	96	88	104	106	109	100	111	102,5	
5090490 Hyfi	9,86	7,28	9,84	10,95	10,42	10,11	9,48	8,02	9,64	7,21	9,28	96	93	98	98	107	99	100	107	110	105	101,1	
5092759 Sheriff	8,88	7,31	11,00	12,26	9,83	10,94	9,82	7,68	7,95	6,59	9,23	87	93	110	110	101	107	103	103	91	96	100,5	
5096764 KWS Elementary	9,94	7,18	9,91	11,25	9,90	10,73	9,55	8,21	9,45	6,09	9,22	97	91	99	101	102	105	101	110	108	89	100,4	
5086235 Gordian *	10,08	7,91	10,37	11,40	9,96	10,20	9,16	7,37	8,86	6,16	9,15	99	101	103	102	102	100	96	98	101	90	99,6	
5079961 Vanessa	9,43	7,88	9,54	10,26	9,87	9,66	9,62	8,12	9,42	6,75	9,06	92	100	95	92	101	94	101	109	107	99	98,6	
5090289 Futurum	9,67	7,61	9,33	10,99	10,11	10,19	8,99	6,89	9,57	6,68	9,00	95	97	93	98	104	100	95	92	109	98	98,0	
5096800 Collector	8,91	7,31	9,63	11,41	9,99	10,45	8,62	8,22	8,64	6,77	9,00	87	93	96	102	103	102	91	110	98	99	97,9	
5096783 Askaban	9,58	7,20	9,62	10,78	9,53	10,35	9,38	7,44	8,73	7,21	8,98	94	92	96	97	98	101	99	99	99	105	97,8	
5081848 Fakir	9,43	7,95	9,85	10,56	10,05	9,52	9,67	7,41	8,62	6,38	8,94	92	101	98	95	103	93	102	99	98	93	97,4	
5081857 Patras	9,75	6,65	9,35	10,36	8,83	10,23	9,04	7,33	8,93	7,67	8,81	95	85	93	93	91	100	95	98	102	112	96,0	
5094914 Atuan	7,01	7,37	10,13	11,39	9,95	9,47	9,00	6,43	8,97	7,17	8,69	69	94	101	102	102	93	95	86	102	105	94,6	
5086221 Genius *	9,33	7,64	9,16	10,75	9,52	9,11	8,92	6,90	8,44	6,28	8,61	91	97	91	96	98	89	94	92	96	92	93,7	
5096796 Illusion	9,59	7,14	9,21	10,23	9,57	9,93	8,32	6,57	9,16	6,18	8,59	94	91	92	92	98	97	88	88	104	90	93,5	
5092760 Proteus	9,80	7,21	9,20	10,70	9,78	9,42	8,70	6,71	8,92	5,20	8,56	96	92	92	96	101	92	92	90	102	76	93,3	
5092757 LG Imposanto	9,71	7,29	9,70	11,28	9,02	9,32	9,03	6,36	7,84	5,62	8,52	95	93	97	101	93	91	95	85	89	82	92,7	
5079975 Turandot	9,31	7,60	9,37	10,05	9,21	9,14	8,58	6,56	8,85	6,34	8,50	91	97	93	90	95	89	90	88	101	93	92,6	
5092782 Butterfly	9,82	6,83	8,79	9,57	9,09	9,28	8,82	7,31	8,54	5,18	8,32	96	87	88	86	93	91	93	98	97	76	90,6	
5088581 Bernstein	9,68	6,13	9,18	10,03	8,57	9,88	7,71	7,35	8,33	6,17	8,30	95	78	92	90	88	97	81	98	95	90	90,4	
Průměr SSRO (*)	10,23	7,85	10,03	11,17	9,73	10,23	9,50	7,48	8,78	6,84	9,18												
MD 0.05	0,35	0,42	0,59	0,63	0,78	0,31	0,61	0,57	0,45	0,33	0,45	3	5	6	6	8	3	6	8	5	5	4,9	

Tab. 14

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2019
 [Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2019]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	
Předplodina	JJ	JJ	RO	H	PO	RO	H	JJ	RO	H	11	JJ	JJ	RO	H	PO	RO	H	JJ	RO	H	21	22
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
5094833 RGT Cesario	9,87	7,52	9,61	9,85	10,81	9,68	10,29	7,62	8,89	6,32	9,05	108	107	115	111	110	102	114	99	100	90	106,0	
5096792 Pirueta	9,46	7,39	8,22	8,25	10,29	9,70	9,71	8,70	9,37	7,25	8,83	104	106	99	93	104	102	108	113	106	103	103,6	
5092776 Steffi	8,68	7,72	8,55	9,09	9,67	8,71	8,49	8,72	9,20	7,47	8,63	95	110	103	102	98	92	94	113	104	106	101,2	
5079896 Dagmar	8,72	7,21	8,29	9,54	9,65	10,06	8,85	6,49	9,22	7,41	8,54	96	103	99	108	98	106	98	84	104	105	100,2	
5086060 Julie	9,41	6,58	7,88	8,96	9,69	9,41	8,27	7,90	9,05	7,77	8,49	103	94	95	101	98	99	92	102	102	110	99,5	
5088601 Balitus	8,82	6,33	8,31	8,63	9,94	9,56	9,34	7,23	8,36	7,65	8,42	97	90	100	97	101	101	103	94	94	109	98,7	
5092761 Gaudio	9,60	6,16	7,82	8,30	10,21	9,90	8,76	7,55	8,33	7,49	8,41	105	88	94	94	104	104	97	98	94	106	98,6	
5096798 Sally	8,78	6,79	8,49	9,39	9,33	9,22	9,16	7,62	9,02	5,92	8,37	96	97	102	106	95	97	101	99	102	84	98,1	
5076589 Bohemia	9,19	6,81	8,10	8,15	9,48	9,28	9,13	7,93	8,35	6,77	8,32	101	97	97	92	96	98	101	103	94	96	97,5	
5078131 Ely	8,58	7,45	8,08	8,53	9,42	9,47	8,26	7,32	8,90	6,43	8,24	94	106	97	96	96	100	92	95	100	91	96,6	
Průměr všech odrůd	9,11	7,00	8,34	8,87	9,85	9,50	9,03	7,71	8,87	7,05	8,53												
MD 0.05	0,35	0,42	0,58	0,72	0,78	0,37	0,75	0,57	0,45	0,40	0,45	4	6	7	8	8	4	8	7	5	6	5,2	

4. bramborářská oblast

[Region 4]

Tab. 15

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2019
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2019]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	
Předplodina	JJ	JJ	RO	H	PO	RO	H	JJ	RO	H	11	JJ	JJ	RO	H	PO	RO	H	JJ	RO	H	21	22
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
5096761 Chevignon	11,05	9,96	12,24	14,02	13,02	12,00	10,96	9,95	9,87	7,89	11,10	101	106	112	105	109	107	106	106	103	106	106,3	
5094888 Johnson	10,75	10,93	11,57	13,61	12,87	11,52	11,00	10,75	10,14	7,49	11,06	98	117	106	102	108	103	106	115	106	101	106,0	
5096735 LG Mocca	11,97	10,25	11,53	13,75	12,59	12,37	11,11	9,81	9,77	6,67	10,98	109	109	106	103	106	110	108	105	102	90	105,2	
5094810 LG Orlice	11,72	10,57	11,71	13,08	12,75	11,89	10,40	9,48	9,99	7,34	10,89	107	113	107	98	107	106	101	101	104	99	104,4	
5090490 Hyfi	11,13	10,23	11,28	13,41	12,68	12,11	10,50	9,83	9,78	7,51	10,85	102	109	103	101	106	108	102	105	102	101	103,9	
5094884 KWS Silverstone	11,67	11,13	11,22	13,53	12,22	10,75	10,77	9,92	10,19	6,91	10,83	107	119	103	102	102	96	104	106	106	93	103,8	
5092752 RGT Sacramento *	11,24	9,57	11,14	14,34	12,83	11,02	10,57	9,52	9,80	8,04	10,81	103	102	102	108	108	98	102	102	102	108	103,6	
5094892 Hyking	10,53	9,61	11,47	14,30	12,43	12,80	11,20	8,85	9,76	7,00	10,80	96	103	105	107	104	114	108	95	102	94	103,4	
5086235 Gordian *	11,35	10,29	11,15	13,77	12,07	11,24	10,30	9,26	9,75	7,10	10,63	104	110	102	104	101	100	100	99	102	96	101,8	
5096789 Asory *	11,63	9,47	11,22	13,01	11,53	11,89	10,56	9,83	9,42	7,56	10,61	106	101	103	98	97	106	102	105	98	102	101,7	
5079961 Vanessa	11,48	10,27	11,47	12,73	11,96	11,20	10,14	10,12	9,75	6,89	10,60	105	110	105	96	100	100	98	108	102	93	101,6	
5094914 Atuan	10,27	9,25	10,86	13,57	12,36	11,29	11,34	9,64	9,75	7,66	10,60	94	99	100	102	104	101	110	103	102	103	101,6	
5088570 Frisky	12,02	9,35	11,70	13,80	12,24	11,30	9,54	9,00	9,45	7,27	10,57	110	100	107	104	103	101	92	96	98	98	101,3	
5092759 Sheriff	10,59	8,96	11,74	13,37	11,41	11,87	10,56	9,95	9,19	7,57	10,52	97	96	108	101	96	106	102	106	96	102	100,8	
5096800 Collector	10,59	8,86	11,19	13,00	12,23	11,40	10,66	8,84	9,46	7,95	10,42	97	95	103	98	103	102	103	94	99	107	99,8	
5081848 Fakir	10,77	9,82	10,30	12,54	12,01	11,08	10,22	9,36	9,59	7,71	10,34	98	105	94	94	101	99	99	100	100	104	99,1	
5096783 Askaban	11,11	9,83	10,70	12,81	11,08	11,24	10,60	8,49	9,09	7,88	10,28	102	105	98	96	93	100	103	91	95	106	98,5	
5090289 Futurum	10,55	9,31	10,38	12,60	11,95	11,11	10,19	9,77	9,69	7,11	10,27	96	99	95	95	100	99	99	104	101	96	98,4	
5081857 Patras	10,77	8,83	10,58	12,82	11,38	11,05	10,16	9,50	9,59	7,93	10,26	98	94	97	96	95	99	98	102	100	107	98,3	
5096764 KWS Elementary	11,00	9,17	10,66	12,78	11,48	11,19	9,96	9,45	9,83	6,93	10,25	101	98	98	96	96	100	96	101	102	93	98,2	
5096796 Illusion	10,15	8,84	10,08	12,34	11,23	10,85	10,03	8,76	9,34	7,26	9,89	93	94	92	93	94	97	97	94	97	98	94,8	
5092782 Butterfly	9,69	8,80	10,20	12,36	11,02	10,95	10,30	9,68	9,57	5,74	9,83	89	94	94	93	92	98	100	103	100	77	94,2	
5088581 Bernstein	11,24	9,32	10,40	11,85	10,87	11,15	9,62	8,73	8,80	6,12	9,81	103	100	95	89	91	100	93	93	92	82	94,0	
5086221 Genius *	9,54	8,12	10,12	12,09	11,28	10,64	9,90	8,81	9,44	7,00	9,69	87	87	93	91	95	95	96	94	98	94	92,9	
5079975 Turandot	10,38	8,21	10,32	12,37	11,55	10,88	9,82	8,12	8,89	5,93	9,65	95	88	95	93	97	97	95	87	93	80	92,4	
5092760 Proteus	9,78	8,97	10,38	12,35	11,51	10,58	9,05	8,44	9,22	5,55	9,58	89	96	95	93	96	94	88	90	96	75	91,8	
5092757 LG Imposanto	9,45	8,54	10,63	12,92	10,86	10,10	9,90	8,00	8,78	6,17	9,54	86	91	97	97	91	90	96	86	91	83	91,4	
Průměr SSRO (*)	10,94	9,36	10,91	13,30	11,93	11,20	10,33	9,36	9,60	7,43	10,44												
MD 0.05	0,34	0,32	0,62	0,55	0,42	0,35	0,76	0,54	0,50	0,29	0,39	3	3	6	4	4	3	7	6	5	4	3,8	

Tab. 16

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2019
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2019]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	
Předplodina	JJ	JJ	RO	H	PO	RO	H	JJ	RO	H	11	JJ	JJ	RO	H	PO	RO	H	JJ	RO	H	21	22
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
5094833 RGT Cesario	10,51	10,31	10,89	12,97	12,39	10,68	10,54	9,14	9,20	9,15	10,58	99	115	110	100	105	103	104	101	96	108	103,8	
5096798 Sally	10,86	8,83	10,04	13,65	12,51	10,78	10,90	9,19	9,95	7,41	10,41	103	98	101	105	106	104	108	101	104	88	102,1	
5096792 Pirueta	10,41	9,87	10,13	13,28	12,01	10,27	9,98	9,72	10,00	7,96	10,36	98	110	102	102	102	99	99	107	105	94	101,6	
5086060 Julie	10,71	8,66	9,62	13,11	11,74	10,34	10,49	9,55	10,01	8,18	10,24	101	96	97	101	99	99	104	105	105	97	100,4	
5088601 Balitus	10,13	8,01	9,72	13,74	11,93	10,67	11,26	8,88	8,87	8,73	10,19	96	89	98	106	101	103	111	98	93	103	100,0	
5092776 Steffi	10,91	9,16	10,55	12,01	11,33	10,36	9,13	9,50	9,74	8,66	10,14	103	102	106	92	96	100	90	105	102	102	99,4	
5078131 Ely	11,26	8,48	9,77	12,63	11,87	9,84	10,01	9,13	9,56	8,35	10,09	106	94	98	97	100	95	99	101	100	99	99,0	
5079896 Dagmar	10,36	9,24	9,70	13,18	11,48	10,51	9,42	8,10	9,53	8,82	10,03	98	103	98	101	97	101	93	89	100	104	98,4	
5092761 Gaudio	10,15	8,83	9,43	13,13	11,63	10,68	9,60	8,02	9,27	9,21	10,00	96	98	95	101	98	103	95	89	97	109	98,0	
5076589 Bohemia	10,60	8,65	9,60	12,34	11,31	9,96	9,72	9,37	9,42	8,17	9,91	100	96	97	95	96	96	96	103	99	97	97,2	
Průměr všech odrůd	10,59	9,00	9,95	13,00	11,82	10,41	10,11	9,06	9,56	8,46	10,20												
MD 0.05	0,34	0,32	0,68	0,79	0,42	0,41	0,79	0,54	0,50	0,44	0,44	3	4	7	6	4	4	8	6	5	5	4,3	

Tab. 17

Padlí pšenice (padlí travní) na listu (DC37) v roce 2019, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - leaf (DC37) 2019, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
5079961 Vanessa	0,0	8,0	8,0	7,0	8,0	0,0	7,7	6,3	8,0	0,0	0,0	0,0	8,0	7,7	8,0	0,0	8,0	0,0	8,0	7,7	7,0	6,7	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,6	
5079975 Turandot	0,0	8,3	8,7	7,0	8,7	0,0	8,0	7,0	8,0	0,0	0,0	0,0	7,0	8,7	8,3	0,0	7,7	0,0	7,0	8,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0	
5081848 Fakir	0,0	8,3	9,0	7,5	8,3	0,0	8,0	7,3	8,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	8,0	0,0	8,0	0,0	8,7	8,0	9,0	8,7	9,0	0,0	8,0	0,0	8,0	8,2	
5081857 Patras	0,0	8,7	8,3	7,5	8,3	0,0	8,0	7,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,7	8,7	0,0	8,0	0,0	8,7	8,0	8,0	8,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,2	
5086221 Genius	0,0	8,7	9,0	7,5	9,0	0,0	8,0	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	7,3	7,3	0,0	8,0	0,0	9,0	9,0	9,0	7,7	9,0	0,0	8,0	0,0	8,0	8,2	
5086235 Gordian	0,0	7,7	9,0	7,0	7,7	0,0	8,0	6,3	8,0	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7	9,0	0,0	7,7	0,0	8,7	8,0	7,3	7,7	8,3	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0	
5088570 Frisky	0,0	8,0	7,7	7,0	8,0	0,0	7,7	6,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,7	7,0	0,0	7,7	0,0	8,7	8,0	7,0	8,0	8,0	0,0	6,7	0,0	7,3	7,5	
5088581 Bernstein	0,0	7,7	7,0	6,0	7,3	0,0	7,0	6,7	8,0	0,0	0,0	0,0	5,0	8,7	8,3	0,0	8,0	0,0	6,7	7,7	7,0	8,0	8,0	0,0	6,7	0,0	8,0	7,1	
5090289 Futurum	0,0	7,7	9,0	7,0	8,3	0,0	7,0	6,3	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7	8,7	8,3	0,0	8,0	0,0	8,7	9,0	9,0	7,0	9,0	0,0	7,7	0,0	9,0	8,0	
5090490 Hyfi	0,0	6,3	7,0	7,0	8,3	0,0	7,3	6,7	8,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,7	6,0	0,0	7,7	0,0	7,3	7,0	8,3	8,3	8,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,4	
5092752 RGT Sacramento	0,0	8,3	7,0	6,5	7,3	0,0	6,7	6,7	8,0	0,0	0,0	0,0	7,0	8,0	6,3	0,0	8,0	0,0	7,0	6,7	7,0	7,0	8,0	0,0	8,0	0,0	7,0	7,0	
5092757 LG Imposanto	0,0	8,0	8,7	7,0	8,0	0,0	7,7	7,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,3	8,3	0,0	7,7	0,0	8,7	8,0	7,3	7,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,0	7,8	
5092759 Sheriff	0,0	8,3	7,7	7,5	8,7	0,0	6,7	6,3	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7	9,0	8,3	0,0	7,3	0,0	8,7	9,0	9,0	8,7	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,2	
5092760 Proteus	0,0	7,0	8,7	7,0	8,0	0,0	7,7	6,7	8,0	0,0	0,0	0,0	7,0	8,0	7,7	0,0	7,7	0,0	7,7	7,3	8,0	7,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,0	7,5	
5092782 Butterfly	0,0	8,3	9,0	7,5	9,0	0,0	8,0	7,3	8,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	8,7	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0	8,0	8,7	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,3	
5094810 LG Orlice	0,0	7,7	9,0	7,0	8,0	0,0	8,0	7,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,7	8,3	0,0	7,7	0,0	8,0	7,3	7,0	8,3	8,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,9	
5094884 KWS Silverstone	0,0	8,7	9,0	8,0	9,0	0,0	7,7	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,7	7,7	0,0	7,7	0,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,5	
5094888 Johnson	0,0	8,7	9,0	8,0	8,7	0,0	7,7	7,3	8,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	8,0	0,0	8,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,6	
5094892 Hyking	0,0	8,7	9,0	7,0	8,0	0,0	8,0	7,0	8,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,3	8,7	0,0	7,7	0,0	7,7	7,3	7,0	7,7	9,0	0,0	8,0	0,0	8,0	7,8	
5094914 Atuan	0,0	8,3	9,0	8,0	9,0	0,0	8,0	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	8,3	0,0	7,7	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,5	
5096735 LG Mocca	0,0	6,7	9,0	7,5	8,3	0,0	7,7	6,0	8,0	0,0	0,0	0,0	7,0	8,7	8,0	0,0	8,0	0,0	7,3	7,7	8,3	8,3	8,0	0,0	7,3	0,0	8,0	7,6	
5096761 Chevignon	0,0	8,3	9,0	8,0	8,3	0,0	7,7	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,3	9,0	8,3	0,0	7,3	0,0	9,0	9,0	8,3	8,7	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,3	
5096764 KWS Elementary	0,0	8,7	9,0	7,5	8,3	0,0	8,0	6,7	8,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,3	8,7	0,0	7,7	0,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,0	8,3	
5096783 Askaban	0,0	7,3	9,0	7,5	8,0	0,0	8,0	7,0	8,0	0,0	0,0	0,0	7,0	8,7	7,7	0,0	7,3	0,0	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,2	
5096789 Asory	0,0	8,3	9,0	8,0	9,0	0,0	8,3	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,7	7,7	0,0	7,3	0,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,4	
5096796 Illusion	0,0	8,7	9,0	7,5	8,3	0,0	8,0	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	8,0	8,7	8,0	0,0	7,3	0,0	8,7	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,4	
5096800 Collector	0,0	7,0	7,3	6,0	7,3	0,0	6,7	6,0	8,0	0,0	0,0	0,0	7,0	8,0	6,7	0,0	7,0	0,0	7,7	6,7	9,0	7,0	9,0	0,0	7,3	0,0	7,0	7,1	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	

Tab. 18

Padlí pšenice (padlí travní) na listu (DC37) v roce 2019, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - leaf (DC37) 2019, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
5076589 Bohemia	0,0	8,0	9,0	7,0	9,0	0,0	7,7	7,5	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	8,5	8,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,5	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,4	
5078131 Ely	0,0	8,0	9,0	8,0	9,0	0,0	8,0	7,0	0,0	0,0	6,0	0,0	7,5	7,5	8,5	0,0	8,0	0,0	7,0	7,0	7,0	7,7	9,0	0,0	7,3	0,0	9,0	7,6	
5079896 Dagmar	0,0	7,5	7,0	6,0	8,5	0,0	6,7	6,0	0,0	0,0	5,0	0,0	6,5	9,0	7,5	0,0	8,5	0,0	7,3	6,5	9,0	7,0	9,0	0,0	7,7	0,0	7,5	6,9	
5086060 Julie	0,0	7,0	9,0	7,0	8,5	0,0	7,0	6,0	0,0	0,0	6,0	0,0	6,5	8,5	7,5	0,0	8,5	0,0	7,7	7,5	7,0	7,3	9,0	0,0	8,0	0,0	8,0	7,3	
5088601 Balitus	0,0	7,5	9,0	8,0	8,5	0,0	7,7	7,5	0,0	0,0	8,0	0,0	8,0	9,0	9,0	0,0	8,5	0,0	9,0	9,0	8,5	8,7	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,4	
5092761 Gaudio	0,0	8,0	9,0	7,0	8,5	0,0	8,0	7,5	0,0	0,0	8,0	0,0	8,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,3	9,0	9,0	8,7	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,4	
5092776 Steffi	0,0	8,5	9,0	7,5	8,5	0,0	8,0	6,5	0,0	0,0	8,0	0,0	8,0	9,0	8,5	0,0	9,0	0,0	7,3	8,0	9,0	8,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,0	8,0	
5094833 RGT Cesario	0,0	9,0	9,0	8,0	8,5	0,0	8,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	8,0	7,5	0,0	8,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,7	
5096792 Pirueta	0,0	9,0	9,0	7,5	8,5	0,0	8,0	7,5	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	7,5	8,0	0,0	8,0	0,0	7,7	7,5	9,0	7,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,0	
5096798 Sally	0,0	7,0	9,0	7,0	8,5	0,0	7,0	7,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,0	8,0	7,5	0,0	8,0	0,0	7,7	7,0	9,0	9,0	8,5	0,0	7,7	0,0	7,0	7,7	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	

Tab. 19

Padlí pšenice (padlí travní) na listu v roce 2019, hodnocení 9-1

[Blumeria graminis - leaf 2019, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
5079961 Vanessa	0,0	6,3	7,0	4,5	7,3	8,3	5,7	5,7	5,0	9,0	6,0	9,0	4,3	8,3	7,3	8,0	0,0	7,3	7,7	7,0	5,7	6,0	7,3	0,0	9,0	7,7	7,0	6,4	
5079975 Turandot	0,0	7,0	7,0	4,5	7,3	5,3	5,7	6,0	8,0	9,0	8,0	9,0	7,0	7,7	8,3	0,0	9,0	7,0	7,0	8,0	8,0	0,0	9,0	8,0	0,0	9,0	8,0	7,1	
5081848 Fakir	0,0	7,3	7,3	7,0	8,3	8,3	6,3	6,7	6,3	9,0	7,0	9,0	8,0	9,0	6,7	8,7	0,0	8,0	8,7	7,3	9,0	7,3	7,7	0,0	9,0	7,7	8,0	7,5	
5081857 Patras	0,0	7,3	6,7	6,5	8,3	8,0	6,3	6,0	7,0	9,0	9,0	9,0	7,7	9,0	7,3	8,7	0,0	8,0	9,0	7,7	6,7	9,0	7,3	0,0	9,0	7,7	9,0	7,5	
5086221 Genius	0,0	7,7	8,3	6,5	9,0	8,0	7,7	6,3	8,0	9,0	7,0	6,0	8,0	8,7	7,7	8,7	0,0	9,0	8,7	8,0	7,0	8,7	8,0	0,0	9,0	7,7	9,0	7,8	
5086235 Gordian	0,0	6,7	7,0	5,5	7,0	6,3	5,3	5,3	3,0	9,0	7,0	8,0	5,3	8,7	7,7	8,3	0,0	6,0	9,0	7,0	6,3	6,0	5,3	0,0	9,0	7,3	7,0	6,2	
5088570 Frisky	0,0	6,0	7,3	5,0	7,3	5,0	5,0	5,3	5,7	8,3	5,0	9,0	7,3	9,0	6,3	8,0	0,0	6,0	8,0	7,3	6,3	4,3	5,0	0,0	8,0	7,7	7,0	6,0	
5088581 Bernstein	0,0	6,0	5,7	3,5	6,3	7,7	4,7	4,3	5,3	9,0	7,0	9,0	3,0	7,3	7,0	7,7	0,0	7,0	6,3	7,0	4,3	3,3	6,3	0,0	8,0	8,0	7,0	5,6	
5090289 Futurum	0,0	6,0	7,0	5,5	8,3	8,0	6,0	5,0	6,0	9,0	5,0	9,0	6,7	8,3	7,7	8,7	0,0	6,0	8,7	7,7	6,3	7,0	8,0	0,0	9,0	7,7	7,0	6,7	
5090490 Hyfi	0,0	5,0	6,0	3,0	7,7	3,7	5,0	4,7	3,7	7,7	4,0	7,0	3,0	6,3	5,0	8,0	0,0	5,3	4,7	6,0	4,0	3,0	5,0	0,0	9,0	5,0	6,0	4,4	
5092752 RGT Sacramento	0,0	6,3	6,0	3,5	7,0	6,3	4,3	5,3	3,0	9,0	5,0	6,0	6,3	8,3	5,3	7,0	0,0	5,0	5,0	6,0	4,0	4,0	5,3	0,0	9,0	7,7	7,0	5,1	
5092757 LG Imposanto	0,0	7,0	7,0	4,5	7,3	8,0	6,0	5,7	8,0	9,0	9,0	9,0	7,7	8,3	7,3	8,0	0,0	8,0	9,0	7,7	7,0	6,7	7,7	0,0	9,0	8,0	7,0	7,3	
5092759 Sheriff	0,0	6,7	7,3	6,5	8,7	7,7	6,3	6,0	5,3	9,0	9,0	9,0	7,0	8,3	7,3	8,3	0,0	9,0	9,0	8,0	7,0	7,0	8,0	0,0	9,0	7,3	9,0	7,3	
5092760 Proteus	0,0	5,3	6,7	5,0	7,0	4,3	5,0	5,7	7,0	9,0	6,0	9,0	5,0	9,0	7,3	7,7	0,0	8,0	7,7	6,7	6,0	6,0	7,7	0,0	9,0	7,7	7,0	6,3	
5092782 Butterfly	0,0	7,0	8,0	6,5	9,0	7,7	6,0	6,3	5,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	6,7	8,7	0,0	7,0	9,0	7,3	7,7	9,0	8,0	0,0	9,0	8,0	9,0	7,4	
5094810 LG Orlice	0,0	6,0	6,7	4,0	7,3	4,3	4,0	5,0	8,0	9,0	5,0	9,0	4,0	8,7	6,7	8,3	0,0	7,3	7,3	6,3	6,0	5,0	5,0	0,0	9,0	7,0	6,0	5,7	
5094884 KWS Silverstone	0,0	7,3	8,7	6,5	8,7	6,3	5,3	6,7	5,3	9,0	7,0	9,0	6,3	9,0	7,3	8,7	0,0	9,0	9,0	7,7	7,0	8,3	8,0	0,0	9,0	8,0	9,0	7,3	
5094888 Johnson	0,0	7,7	8,3	7,0	8,3	8,3	6,3	6,3	5,3	9,0	9,0	9,0	7,0	9,0	7,7	9,0	0,0	9,0	8,7	9,0	7,0	7,0	8,0	0,0	9,0	7,7	9,0	7,5	
5094892 Hyking	0,0	6,7	7,0	5,0	8,0	7,0	6,3	6,0	3,0	9,0	6,0	7,0	5,0	8,3	7,0	8,0	0,0	7,0	6,7	6,7	6,7	7,0	6,0	0,0	9,0	8,0	7,0	6,3	
5094914 Atuan	0,0	7,0	7,7	7,5	9,0	7,3	6,0	6,0	5,0	9,0	9,0	9,0	6,3	9,0	7,3	9,0	0,0	9,0	8,7	8,0	8,3	9,0	8,0	0,0	9,0	8,0	7,0	7,5	
5096735 LG Mocca	0,0	5,3	7,3	7,0	8,0	3,0	4,0	5,0	5,0	9,0	7,0	9,0	4,7	8,0	7,3	8,0	0,0	6,0	7,7	6,3	8,0	9,0	4,7	0,0	9,0	8,0	6,0	6,2	
5096761 Chevignon	0,0	6,7	7,7	6,0	8,3	6,3	4,7	6,3	7,7	9,0	7,0	9,0	3,0	8,7	7,7	8,7	0,0	9,0	7,0	8,0	7,0	7,7	7,3	0,0	9,0	8,0	7,0	6,8	
5096764 KWS Elementary	0,0	7,0	8,3	6,5	8,3	8,3	6,0	6,0	5,0	9,0	7,0	9,0	7,0	8,7	7,3	9,0	0,0	9,0	8,7	7,0	7,0	7,0	8,0	0,0	9,0	7,7	7,0	7,2	
5096783 Askaban	0,0	5,7	7,0	6,0	8,0	7,3	6,3	6,0	8,0	9,0	9,0	9,0	7,0	8,0	7,0	9,0	0,0	9,0	9,0	8,0	9,0	7,0	8,0	0,0	9,0	7,7	7,0	7,4	
5096789 Asory	0,0	6,7	9,0	8,0	9,0	8,3	7,7	7,0	8,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,7	6,7	8,7	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,0	6,7	0,0	9,0	7,7	9,0	7,9	
5096796 Illusion	0,0	7,0	6,7	6,5	8,0	6,3	6,0	6,7	5,0	9,0	9,0	9,0	7,0	9,0	6,7	8,0	0,0	8,0	9,0	8,0	7,0	7,3	8,0	0,0	9,0	8,0	7,0	7,1	
5096800 Collector	0,0	5,7	4,7	3,0	7,3	5,0	6,0	4,7	5,0	9,0	5,0	7,0	5,0	6,7	6,3	8,0	0,0	8,0	8,3	7,3	5,3	5,7	7,3	0,0	8,3	7,7	6,0	5,8	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	

Tab. 20

Padlí pšenice (padlí travní) na listu v roce 2019, hodnocení 9-1

[Blumeria graminis - leaf 2019, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5076589 Bohemia	0,0	7,0	8,0	7,0	8,5	7,7	6,3	7,0	7,0	0,0	9,0	8,0	8,0	9,0	7,5	9,0	0,0	8,0	8,3	7,5	6,0	8,3	7,5	6,0	9,0	8,0	7,0	7,7
5078131 Ely	0,0	6,5	5,0	6,0	8,0	7,7	6,7	6,0	6,0	0,0	6,0	7,0	7,0	8,0	7,5	7,5	0,0	8,3	7,7	7,0	6,0	6,7	6,5	6,0	8,3	7,7	8,0	6,4
5079896 Dagmar	0,0	6,0	7,0	5,0	7,0	5,7	5,0	4,5	5,5	0,0	5,0	5,0	5,5	7,5	6,5	8,0	0,0	8,0	7,7	5,5	7,0	4,7	5,5	5,5	9,0	7,7	6,0	5,6
5086060 Julie	0,0	6,5	6,0	3,5	7,5	6,3	6,0	4,5	6,5	0,0	5,0	6,0	5,0	9,0	7,5	8,5	0,0	5,0	6,7	6,5	6,5	8,3	7,0	3,0	9,0	7,3	7,0	5,1
5088601 Balitus	0,0	8,0	8,5	7,5	7,5	8,3	6,3	7,5	9,0	0,0	8,0	9,0	8,0	9,0	7,0	8,5	0,0	9,0	8,7	9,0	8,5	7,3	8,5	9,0	9,0	8,0	9,0	8,2
5092761 Gaudio	0,0	7,0	7,0	7,5	8,0	7,0	7,0	7,5	9,0	0,0	8,0	7,0	7,0	9,0	7,5	9,0	0,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	8,5	9,0	9,0	7,7	9,0	7,9
5092776 Steffi	0,0	7,5	7,5	7,5	8,0	8,0	6,7	6,5	9,0	0,0	8,0	8,0	8,0	8,5	7,5	9,0	0,0	9,0	8,3	7,5	9,0	8,7	8,0	6,0	9,0	8,0	8,0	7,7
5094833 RGT Cesario	0,0	8,0	8,5	7,0	8,5	8,0	6,7	7,0	9,0	0,0	9,0	9,0	8,0	8,5	8,0	9,0	0,0	8,7	9,0	8,0	9,0	7,3	8,5	9,0	9,0	7,7	9,0	8,2
5096792 Pirueta	0,0	8,0	7,5	5,5	8,0	8,3	7,0	7,0	7,0	0,0	7,0	7,0	8,0	9,0	7,5	8,0	0,0	8,0	8,3	7,5	9,0	6,0	6,0	9,0	9,0	8,0	9,0	7,2
5096798 Sally	0,0	6,0	6,5	5,5	8,0	5,7	4,7	6,5	6,5	0,0	6,0	7,0	6,0	7,5	7,0	9,0	0,0	6,3	7,7	6,0	6,0	6,7	7,5	8,5	9,0	7,7	7,0	6,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 21

Padlí pšenice (padlí travní) v klasu v roce 2019, hodnocení 9-1

[Blumeria graminis - ear 2019, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
Průměrováno	✓				✓				✓																			
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5079961 Vanessa	0,0	8,7	0,0	7,5	7,7	0,0	8,0	7,3	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
5079975 Turandot	0,0	8,3	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5081848 Fakir	0,0	8,3	0,0	8,0	7,3	0,0	8,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5081857 Patras	0,0	8,7	0,0	6,5	7,0	0,0	8,0	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
5086221 Genius	0,0	9,0	0,0	4,0	7,0	0,0	8,0	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
5086235 Gordian	0,0	8,7	0,0	7,5	6,7	0,0	8,0	8,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
5088570 Frisky	0,0	8,7	0,0	5,5	7,0	0,0	8,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
5088581 Bernstein	0,0	8,7	0,0	4,0	7,0	0,0	8,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
5090289 Futurum	0,0	8,0	0,0	2,0	8,0	0,0	8,0	6,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7
5090490 Hyfi	0,0	8,3	0,0	2,0	6,3	0,0	8,0	6,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1
5092752 RGT Sacramento	0,0	9,0	0,0	7,5	7,0	0,0	8,0	7,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
5092757 LG Imposanto	0,0	9,0	0,0	8,0	7,0	0,0	8,0	8,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5092759 Sheriff	0,0	8,7	0,0	5,0	7,0	0,0	8,0	6,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
5092760 Proteus	0,0	8,7	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	7,3	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
5092782 Butterfly	0,0	9,0	0,0	5,5	6,7	0,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
5094810 LG Orlice	0,0	8,7	0,0	2,0	7,3	0,0	8,0	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4
5094884 KWS Silverstone	0,0	9,0	0,0	6,0	7,0	0,0	8,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
5094888 Johnson	0,0	9,0	0,0	8,0	7,3	0,0	8,0	7,3	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
5094892 Hyking	0,0	9,0	0,0	6,0	6,7	0,0	8,0	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5094914 Atuan	0,0	9,0	0,0	5,0	7,3	0,0	8,0	8,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5096735 LG Mocca	0,0	8,3	0,0	7,5	7,0	0,0	8,0	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
5096761 Chevignon	0,0	8,3	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5096764 KWS Elementary	0,0	8,3	0,0	6,5	6,3	0,0	8,0	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
5096783 Askaban	0,0	8,3	0,0	4,5	7,7	0,0	8,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
5096789 Asory	0,0	8,0	0,0	3,5	7,0	0,0	8,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
5096796 Illusion	0,0	8,7	0,0	6,0	6,3	0,0	8,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
5096800 Collector	0,0	7,7	0,0	6,0	7,7	0,0	8,0	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7

Tab. 22

Padlí pšenice (padlí travní) v klasu v roce 2019, hodnocení 9-1

[Blumeria graminis - ear 2019, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
Průměrováno	✓			✓			✓			✓																		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5076589 Bohemia	0,0	8,5	7,5	3,0	7,0	0,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
5078131 Ely	0,0	9,0	7,5	4,5	5,5	0,0	8,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9
5079896 Dagmar	0,0	8,0	8,5	6,5	7,0	0,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
5086060 Julie	0,0	8,0	7,0	3,5	6,5	0,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
5088601 Balitus	0,0	8,0	7,5	8,5	7,0	0,0	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
5092761 Gaudio	0,0	8,0	8,0	7,5	7,5	0,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
5092776 Steffi	0,0	8,5	6,5	2,5	6,5	0,0	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
5094833 RGT Cesario	0,0	9,0	8,0	3,5	5,0	0,0	8,0	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8
5096792 Pirueta	0,0	9,0	6,5	5,0	7,0	0,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6
5096798 Sally	0,0	8,5	4,0	1,0	6,0	0,0	8,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7

Tab. 23

Komplex listových skvrnitostí pšenice v roce 2019, hodnocení 9-1
[Stagonospora nodorum, Septoria tritici, Drechslera tritici-repentis 2019, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5079961 Vanessa	0,0	5,7	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	4,0	7,3	4,3	8,0	9,0	0,0	6,3	6,3	5,0	5,7	8,0	7,7	5,0	5,0	5,0	4,3	5,0	9,0	6,3	8,0	5,3
5079975 Turandot	0,0	5,7	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	4,7	6,3	4,3	8,0	9,0	0,0	7,3	7,7	5,7	5,0	8,0	6,3	6,0	7,0	5,7	4,7	5,0	8,0	6,7	8,0	5,9
5081848 Fakir	0,0	4,3	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	5,7	6,0	5,3	8,0	8,0	0,0	8,7	6,7	6,3	5,3	7,0	6,3	6,3	6,0	6,0	4,3	6,7	8,0	6,7	8,0	6,3
5081857 Patras	0,0	4,7	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	6,0	6,7	6,0	7,0	9,0	0,0	7,3	6,3	5,3	5,7	8,0	6,3	5,3	6,3	5,0	5,3	5,7	7,3	6,0	7,0	6,1
5086221 Genius	0,0	5,3	0,0	9,0	7,7	0,0	0,0	4,7	6,7	3,3	5,0	9,0	0,0	6,7	6,7	5,7	5,7	8,0	6,0	6,0	5,0	5,7	4,0	6,0	8,0	6,3	7,3	4,7
5086235 Gordian	0,0	5,3	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	6,0	6,3	5,0	7,0	9,0	0,0	7,7	7,7	7,3	5,7	7,0	7,3	6,7	6,0	6,0	4,7	5,7	9,0	6,3	7,0	6,3
5088570 Frisky	0,0	6,3	0,0	9,0	7,7	0,0	0,0	5,7	6,7	5,0	8,0	9,0	0,0	6,7	7,7	7,3	6,0	8,0	6,7	6,7	5,7	6,0	5,0	5,0	8,0	7,3	8,0	6,3
5088581 Bernstein	0,0	5,3	0,0	9,0	6,3	0,0	0,0	5,7	7,3	5,0	7,0	9,0	0,0	7,0	6,3	4,7	5,3	8,0	7,0	5,7	6,0	4,7	4,0	6,3	8,0	6,3	8,0	5,7
5090289 Futurum	0,0	4,3	0,0	9,0	7,7	0,0	0,0	5,7	6,3	5,7	8,0	7,0	0,0	7,0	7,0	6,7	6,0	8,0	7,3	6,0	6,3	5,3	4,7	6,3	9,0	6,0	7,3	6,5
5090490 Hyfi	0,0	5,7	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	4,7	6,7	5,0	7,0	9,0	0,0	7,3	6,7	6,3	6,0	8,0	7,0	6,0	7,0	5,0	4,3	5,7	8,0	6,3	9,0	6,0
5092752 RGT Sacramento	0,0	5,3	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	6,3	6,3	5,0	6,0	9,0	0,0	9,0	7,0	6,3	5,3	8,0	6,7	5,0	5,0	5,0	6,3	5,3	7,0	6,7	7,0	5,7
5092757 LG Imposanto	0,0	4,3	0,0	7,0	7,0	0,0	0,0	4,0	7,7	4,3	8,0	9,0	0,0	5,7	6,7	6,7	5,3	8,0	6,7	5,7	4,0	5,0	4,7	6,0	7,7	6,7	7,3	5,4
5092759 Sheriff	0,0	5,3	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	6,7	6,0	7,0	7,0	9,0	0,0	9,0	6,3	8,0	5,7	8,0	7,7	7,0	7,0	6,0	6,3	6,0	8,0	6,3	8,0	7,1
5092760 Proteus	0,0	5,7	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	6,0	7,0	5,3	8,0	9,0	0,0	7,3	6,7	6,7	5,3	7,0	6,7	6,0	7,0	5,7	6,0	6,0	8,0	6,7	7,0	6,6
5092782 Butterfly	0,0	4,3	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	5,7	7,7	6,0	9,0	8,0	0,0	8,7	7,0	6,0	5,7	8,0	7,3	6,3	7,7	5,0	5,0	5,3	9,0	6,7	7,3	6,9
5094810 LG Orlice	0,0	5,3	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	6,0	7,0	5,0	6,0	9,0	0,0	7,7	6,7	7,0	6,0	8,0	7,0	5,0	6,3	6,0	5,0	5,0	9,0	6,3	8,0	6,1
5094884 KWS Silverstone	0,0	4,3	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	4,0	6,7	4,0	6,0	9,0	0,0	8,3	6,7	6,3	5,3	7,0	6,0	5,7	4,0	5,3	4,3	5,3	8,0	6,3	8,0	4,9
5094888 Johnson	0,0	4,3	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	5,3	6,3	5,3	8,0	9,0	0,0	8,3	7,3	7,3	6,0	8,0	6,0	6,3	8,0	6,0	4,0	6,0	8,0	7,0	8,0	6,8
5094892 Hyking	0,0	5,3	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	5,0	7,0	4,7	8,0	9,0	0,0	6,7	7,7	6,0	5,3	8,0	6,0	5,3	6,0	5,0	5,0	5,0	8,0	6,0	7,0	5,9
5094914 Atuan	0,0	5,7	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	6,3	7,0	4,7	8,0	9,0	0,0	8,7	7,0	4,7	5,0	8,0	5,3	6,0	4,7	5,0	4,0	5,0	9,0	6,0	9,0	5,7
5096735 LG Mocca	0,0	6,0	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	5,7	6,3	6,3	8,0	9,0	0,0	8,3	6,7	8,0	5,3	8,0	6,7	7,0	5,0	6,7	5,7	6,3	8,0	6,7	6,3	6,6
5096761 Chevignon	0,0	4,7	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	6,3	7,0	5,7	8,0	9,0	0,0	6,7	7,3	6,7	5,7	8,0	7,3	6,0	5,0	6,0	5,0	5,0	8,0	6,3	8,0	6,3
5096764 KWS Elementary	0,0	4,7	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	5,7	6,7	5,0	7,0	9,0	0,0	7,3	5,7	5,7	5,7	9,0	7,3	6,0	6,7	6,0	4,3	5,0	8,0	6,7	7,3	6,0
5096783 Askaban	0,0	4,3	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	6,3	6,7	6,0	8,0	8,0	0,0	8,3	5,7	7,3	5,0	8,0	8,0	6,7	7,0	6,0	6,3	6,0	8,0	6,7	7,7	6,9
5096789 Asory	0,0	4,7	0,0	9,0	7,7	0,0	0,0	6,3	6,0	5,3	6,0	8,0	0,0	8,3	6,3	7,0	5,3	8,0	7,0	6,7	7,0	5,0	5,3	5,3	8,0	6,0	7,7	6,3
5096796 Illusion	0,0	5,0	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	5,0	6,7	5,0	9,0	9,0	0,0	7,3	6,7	5,7	6,0	9,0	7,0	7,0	5,7	4,3	6,0	9,0	7,0	8,0	6,3	6,3
5096800 Collector	0,0	4,3	0,0	7,0	6,7	0,0	0,0	6,3	6,3	6,0	6,0	9,0	0,0	8,3	6,0	7,0	6,0	8,0	7,7	5,7	5,0	5,0	4,7	6,0	7,0	6,3	7,0	6,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 24

Komplex listových skvrnitostí pšenice v roce 2019, hodnocení 9-1
[Stagonospora nodorum, Septoria tritici, Drechslera tritici-repentis 2019, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5076589 Bohemia	0,0	4,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	6,0	5,5	4,0	7,0	9,0	0,0	6,5	6,5	6,0	6,5	8,0	6,3	6,5	6,0	6,0	6,0	6,0	9,0	6,7	7,0	6,0
5078131 Ely	0,0	3,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	4,5	5,0	3,7	7,0	9,0	0,0	5,5	5,0	5,5	6,0	8,0	6,7	5,5	4,0	5,0	5,5	4,5	8,0	6,7	7,0	4,7
5079896 Dagmar	0,0	4,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	6,0	5,5	5,0	7,0	7,0	0,0	7,5	5,5	7,5	6,5	8,0	6,7	6,5	5,0	6,0	4,5	6,0	7,3	6,3	7,0	6,0
5086060 Julie	0,0	3,5	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	5,5	5,5	4,7	7,0	9,0	0,0	7,5	5,0	5,5	6,5	7,0	7,0	6,0	5,5	5,0	5,0	2,0	8,0	6,3	7,0	5,2
5088601 Balitus	0,0	4,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	4,0	4,0	4,3	8,0	8,0	0,0	5,5	5,5	6,5	6,0	8,0	5,7	6,0	3,5	5,0	4,5	3,5	7,0	6,3	8,0	4,1
5092761 Gaudio	0,0	4,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	3,5	5,5	3,0	7,0	9,0	0,0	4,5	5,0	6,5	6,0	7,0	5,3	6,0	6,0	6,0	5,5	4,5	8,0	6,3	8,0	4,8
5092776 Steffi	0,0	4,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	6,0	5,5	5,0	7,0	9,0	0,0	6,0	5,0	6,0	5,5	8,0	7,0	7,0	7,0	5,3	4,5	6,5	9,0	5,7	8,0	6,2
5094833 RGT Cesario	0,0	5,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	5,0	6,5	5,0	7,0	9,0	0,0	7,0	6,0	8,0	6,5	8,3	6,3	7,5	5,0	6,7	5,5	6,5	8,0	6,0	7,0	6,0
5096792 Pirueta	0,0	5,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	5,0	5,5	3,0	7,0	9,0	0,0	7,5	6,5	6,0	6,5	8,0	7,0	6,5	4,0	5,7	5,5	3,5	8,0	6,0	7,0	5,1
5096798 Sally	0,0	3,5	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	6,0	4,5	4,0	8,0	9,0	0,0	6,5	6,0	6,0	7,0	8,0	7,7	6,5	3,0	6,0	4,5	5,5	8,0	6,3	7,0	5,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 25

Feosferiová skvrnitost pšenice (braničnatka plevová) v klasu v roce 2019, hodnocení 9-1

[Stagonospora nodorum - ear 2019, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
Průměrováno																												
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5079961 Vanessa	0,0	8,3	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	8,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	7,3	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5079975 Turandot	0,0	8,7	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	7,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,3	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5081848 Fakir	0,0	8,0	0,0	0,0	6,3	0,0	8,0	7,3	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5081857 Patras	0,0	7,7	0,0	0,0	6,3	0,0	8,0	6,7	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	6,7	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086221 Genius	0,0	7,7	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	8,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	6,3	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086235 Gordian	0,0	8,3	0,0	0,0	7,0	0,0	6,7	7,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088570 Frisky	0,0	8,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	7,7	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088581 Bernstein	0,0	8,7	0,0	0,0	7,7	0,0	8,0	8,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	8,0	7,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090289 Futurum	0,0	6,7	0,0	0,0	7,3	0,0	7,0	7,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090490 Hyfi	0,0	6,7	0,0	0,0	7,3	0,0	8,0	8,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092752 RGT Sacramento	0,0	8,0	0,0	0,0	7,3	0,0	8,0	8,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092757 LG Imposanto	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,0	8,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	8,0	6,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092759 Sheriff	0,0	7,7	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	7,3	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	8,0	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092760 Proteus	0,0	7,7	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	7,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092782 Butterfly	0,0	8,3	0,0	0,0	7,0	0,0	6,7	8,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	7,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094810 LG Orlice	0,0	7,7	0,0	0,0	6,3	0,0	7,0	7,3	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	6,7	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094884 KWS Silverstone	0,0	8,7	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	7,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	8,0	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094888 Johnson	0,0	8,7	0,0	0,0	7,7	0,0	8,0	8,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	7,7	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094892 Hyking	0,0	7,7	0,0	0,0	7,7	0,0	8,0	7,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	6,7	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094914 Atuan	0,0	7,7	0,0	0,0	6,3	0,0	8,0	8,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	7,3	7,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096735 LG Mocca	0,0	8,7	0,0	0,0	7,7	0,0	8,0	8,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,0	6,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096761 Chevignon	0,0	8,3	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	8,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096764 KWS Elementary	0,0	8,3	0,0	0,0	7,7	0,0	7,3	8,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	7,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096783 Askaban	0,0	7,7	0,0	0,0	6,3	0,0	8,0	8,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	7,3	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096789 Asory	0,0	8,7	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	8,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096796 Illusion	0,0	8,0	0,0	0,0	7,7	0,0	8,0	7,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	7,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096800 Collector	0,0	7,0	0,0	0,0	6,3	0,0	8,0	8,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 26

Feosferiová skvrnitost pšenice (braničnatka plevová) v klasu v roce 2019, hodnocení 9-1

[Stagonospora nodorum - ear 2019, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
Průměrováno																												
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5076589 Bohemia	0,0	7,5	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	8,0	7,5	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	7,5	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078131 Elly	0,0	7,5	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	7,0	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	7,5	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5079896 Dagmar	0,0	7,0	0,0	0,0	6,0	0,0	7,0	8,0	6,5	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086060 Julie	0,0	7,5	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	7,5	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088601 Balitus	0,0	7,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,0	7,5	6,0	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	7,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092761 Gaudio	0,0	7,0	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	8,0	8,5	7,3	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092776 Steffi	0,0	7,5	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	8,0	7,5	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094833 RGT Cesario	0,0	6,5	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	8,0	7,5	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096792 Pirueta	0,0	6,5	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	7,0	6,5	7,3	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096798 Sally	0,0	6,5	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	7,0	7,5	6,7	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	7,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 27

Hnědá rzivost pšenice (rez pšeničná) v roce 2019, hodnocení 9-1
[Puccinia recondita 2019, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
5079961 Vanessa	5,0	3,7	6,3	9,0	5,3	5,0	6,7	6,3	8,3	8,0	6,0	0,0	3,3	6,3	7,7	7,7	0,0	8,0	8,0	7,3	7,0	7,0	5,7	0,0	9,0	0,0	7,0	6,0	
5079975 Turandot	7,7	3,7	5,0	9,0	7,0	6,3	8,0	7,0	9,0	8,3	7,0	0,0	5,7	7,7	7,7	6,3	0,0	9,0	8,0	8,0	6,7	7,0	5,0	0,0	9,0	0,0	7,3	6,6	
5081848 Fakir	6,3	4,7	6,7	9,0	5,7	8,3	8,0	8,0	8,0	8,7	7,0	0,0	6,0	8,3	6,7	7,3	0,0	9,0	8,3	7,7	7,0	7,3	5,7	0,0	9,0	0,0	7,7	7,0	
5081857 Patras	5,3	1,7	5,0	8,0	5,7	4,7	8,0	5,7	9,0	6,3	7,0	0,0	4,3	7,3	6,3	5,0	0,0	8,0	8,3	6,0	6,0	6,3	4,7	0,0	9,0	0,0	7,0	5,5	
5086221 Genius	7,7	4,3	6,7	8,5	5,3	5,3	8,0	7,0	7,7	8,7	9,0	0,0	5,0	6,3	6,7	7,0	0,0	9,0	7,3	7,7	9,0	7,3	7,0	0,0	8,7	0,0	7,0	6,9	
5086235 Gordian	8,0	3,3	7,0	9,0	7,0	8,3	8,0	7,0	8,0	8,3	8,0	0,0	7,3	7,3	6,3	7,0	0,0	8,0	6,7	9,0	9,0	8,3	7,0	0,0	9,0	0,0	7,3	7,4	
5088570 Frisky	8,3	6,0	8,0	9,0	7,7	8,7	7,7	9,0	8,7	9,0	9,0	0,0	7,7	8,3	7,3	8,0	0,0	9,0	7,3	9,0	9,0	9,0	7,7	0,0	9,0	0,0	7,7	8,2	
5088581 Bernstein	4,0	4,0	4,7	8,5	5,0	7,3	6,3	5,7	8,7	7,0	7,0	0,0	3,3	7,3	6,7	7,0	0,0	8,0	7,3	7,7	6,7	7,0	5,0	0,0	7,0	0,0	8,0	5,8	
5090289 Futurum	6,3	3,0	7,3	9,0	5,0	8,3	7,3	7,7	9,0	8,3	9,0	0,0	7,7	8,0	7,3	7,0	0,0	9,0	8,7	8,0	6,0	7,0	7,7	0,0	9,0	0,0	7,3	7,0	
5090490 Hyfi	7,7	2,3	6,0	9,0	7,0	8,3	7,3	8,0	8,7	6,7	8,0	0,0	7,0	6,7	6,0	7,3	0,0	9,0	8,0	7,0	5,3	7,0	7,0	0,0	7,0	0,0	8,0	6,8	
5092752 RGT Sacramento	8,0	5,3	7,7	9,0	7,0	9,0	7,0	9,0	8,3	9,0	9,0	0,0	8,0	9,0	6,7	8,0	0,0	9,0	8,7	9,0	9,0	8,3	7,7	0,0	8,7	0,0	7,7	8,1	
5092757 LG Imposanto	7,7	3,3	8,0	9,0	7,3	7,0	8,0	7,3	7,7	8,3	7,0	0,0	7,0	6,7	7,7	8,0	0,0	9,0	7,7	8,0	8,0	8,7	6,7	0,0	9,0	0,0	8,0	7,3	
5092759 Sheriff	8,0	1,7	8,3	8,5	8,0	8,3	7,7	8,0	8,3	9,0	9,0	0,0	7,0	9,0	6,7	8,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,7	0,0	7,7	0,0	8,0	7,8		
5092760 Proteus	7,0	4,3	7,0	8,0	6,7	7,3	8,0	7,3	7,7	8,0	8,0	0,0	5,0	7,7	6,7	7,7	0,0	9,0	7,3	7,7	8,0	8,7	6,7	0,0	9,0	0,0	7,0	7,2	
5092782 Butterfly	4,7	1,7	4,7	8,0	6,3	5,0	8,0	5,3	8,7	8,0	7,0	0,0	4,3	7,0	7,0	7,0	0,0	9,0	7,7	7,7	9,0	7,3	5,0	0,0	9,0	0,0	8,0	6,0	
5094810 LG Orlice	8,0	1,7	7,7	9,0	7,7	7,7	8,0	7,3	9,0	8,3	9,0	0,0	7,7	8,7	7,0	7,3	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,0	0,0	8,7	0,0	9,0	7,7	
5094884 KWS Silverstone	6,0	3,3	5,7	9,0	7,0	7,3	8,0	6,7	8,7	8,7	9,0	0,0	4,3	7,7	8,0	7,0	0,0	9,0	7,3	7,7	7,0	7,0	7,3	0,0	8,0	0,0	8,0	6,8	
5094888 Johnson	4,7	5,3	5,0	9,0	7,0	7,0	6,7	6,0	8,3	7,3	7,0	0,0	4,0	8,0	7,7	7,3	0,0	8,0	8,0	8,0	7,3	8,7	5,3	0,0	9,0	0,0	8,0	6,4	
5094892 Hyking	4,0	4,3	3,7	9,0	7,0	5,7	8,0	6,7	7,3	7,0	5,0	0,0	4,3	7,3	7,3	6,0	0,0	8,0	7,3	7,0	7,3	8,3	5,3	0,0	9,0	0,0	8,0	6,0	
5094914 Atuan	3,3	1,7	2,7	7,0	3,3	2,7	2,7	2,0	7,7	3,7	5,0	0,0	1,0	1,0	8,0	4,0	0,0	6,0	7,0	5,7	7,0	4,0	3,3	0,0	6,3	0,0	7,3	3,2	
5096735 LG Mocca	8,3	5,7	8,7	9,0	8,0	8,7	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	7,3	9,0	7,7	8,0	0,0	9,0	6,7	9,0	9,0	9,0	7,3	0,0	8,7	0,0	8,0	8,3	
5096761 Chevignon	6,0	3,3	4,7	9,0	7,0	6,3	8,0	7,3	7,0	7,7	7,0	0,0	4,7	7,7	6,7	7,3	0,0	8,0	8,0	7,3	6,0	8,3	6,3	0,0	9,0	0,0	8,0	6,5	
5096764 KWS Elementary	5,3	2,3	6,7	8,5	5,3	5,3	7,7	6,7	8,7	8,7	9,0	0,0	4,3	7,3	7,0	6,7	0,0	9,0	7,7	7,0	7,0	7,3	4,3	0,0	9,0	0,0	8,0	6,3	
5096783 Askaban	6,7	3,0	6,3	9,0	7,0	6,0	7,3	7,0	8,3	8,0	9,0	0,0	4,3	8,0	7,3	7,7	0,0	9,0	8,0	7,3	7,0	8,3	5,3	0,0	8,7	0,0	7,0	6,7	
5096789 Asory	7,7	2,7	7,7	9,0	7,0	7,0	6,3	8,3	9,0	9,0	0,0	0,0	6,7	7,3	7,3	6,7	0,0	9,0	6,7	8,0	9,0	9,0	7,3	0,0	9,0	0,0	8,0	7,3	
5096796 Illusion	4,3	2,3	4,0	9,0	6,3	4,3	5,3	5,3	7,7	7,0	7,0	0,0	2,7	7,0	7,3	5,3	0,0	9,0	8,0	7,0	3,7	6,7	4,3	0,0	8,0	0,0	9,0	5,0	
5096800 Collector	5,0	2,3	4,0	9,0	5,3	6,0	4,7	7,7	9,0	7,7	9,0	0,0	2,7	5,7	7,3	6,7	0,0	9,0	7,0	6,3	9,0	7,0	5,0	0,0	9,0	0,0	8,0	5,9	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	

Tab. 28

Hnědá rzivost pšenice (rez pšeničná) v roce 2019, hodnocení 9-1
[Puccinia recondita 2019, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
5076589 Bohemia	3,0	4,0	6,5	9,0	6,0	5,7	8,0	7,0	8,5	7,7	7,0	0,0	4,5	7,5	7,5	7,0	0,0	9,0	7,3	8,0	7,5	7,0	5,5	0,0	8,0	0,0	6,0	6,4	
5078131 Ely	2,0	3,0	1,5	9,0	3,0	4,0	4,7	4,5	5,0	5,0	6,0	0,0	2,0	5,0	8,0	4,5	0,0	8,0	7,3	5,5	4,5	6,0	2,5	0,0	8,0	0,0	6,0	3,8	
5079896 Dagmar	2,0	2,5	5,0	9,0	5,0	3,3	6,7	5,5	6,5	6,0	6,0	0,0	5,0	6,5	8,0	4,5	0,0	8,0	7,7	4,5	6,0	6,7	3,0	0,0	9,0	0,0	6,5	4,8	
5086060 Julie	3,0	4,5	3,5	8,0	6,0	6,3	5,3	6,5	7,5	8,0	7,0	0,0	4,0	5,5	8,0	6,0	0,0	8,0	7,3	7,0	9,0	6,7	4,5	0,0	9,0	0,0	8,0	5,8	
5088601 Balitus	3,0	2,5	6,0	8,0	5,0	5,3	6,7	6,0	6,0	6,7	7,0	0,0	2,0	4,5	7,5	7,0	0,0	9,0	7,7	7,0	6,0	7,3	5,0	0,0	9,0	0,0	7,0	5,2	
5092761 Gaudio	3,0	3,5	4,5	9,0	7,0	4,7	6,7	7,5	7,5	6,3	6,0	0,0	4,5	7,5	8,0	6,0	0,0	9,0	7,3	8,0	9,0	7,3	5,0	0,0	9,0	0,0	7,0	6,0	
5092776 Steffi	3,0	6,0	4,5	9,0	6,0	5,7	7,7	6,5	6,0	7,0	7,0	0,0	3,0	5,5	8,0	6,5	0,0	9,0	7,3	6,5	9,0	7,0	3,5	0,0	7,0	0,0	7,0	5,8	
5094833 RGT Cesario	7,5	4,5	8,0	8,0	6,5	5,3	8,0	7,0	9,0	8,3	7,0	0,0	6,0	9,0	7,5	7,0	0,0	9,0	8,7	8,0	9,0	8,0	6,0	0,0	8,7	0,0	7,5	7,3	
5096792 Pirueta	3,5	2,5	6,0	9,0	5,5	7,7	7,0	7,0	7,5	7,7	7,0	0,0	6,0	7,0	7,5	7,0	0,0	9,0	7,7	6,0	9,0	7,3	6,0	0,0	9,0	0,0	7,5	6,4	
5096798 Sally	2,5	5,0	4,5	8,0	2,5	4,7	5,3	6,5	5,5	5,3	9,0	0,0	2,0	4,5	7,5	5,5	0,0	7,3	7,0	5,5	4,5	7,3	4,0	0,0	8,0	0,0	6,0	4,5	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	

Tab. 29

Žlutá rzivost pšenice (rez plevová) na listu v roce 2019, hodnocení 9-1
[Puccinia striiformis 2019 - leaf, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
Průměrováno	✓											✓																
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5079961 Vanessa	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5079975 Turandot	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5081848 Fakir	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5081857 Patras	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5086221 Genius	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5086235 Gordian	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5088570 Frisky	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,5
5088581 Bernstein	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5090289 Futurum	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5090490 Hyfi	0,0	8,3	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	8,3	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	6,3	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	7,7
5092752 RGT Sacramento	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0
5092757 LG Imposanto	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5092759 Sheriff	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0
5092760 Proteus	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5092782 Butterfly	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5094810 LG Orlice	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	6,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	7,7	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,9
5094884 KWS Silverstone	0,0	9,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5094888 Johnson	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5094892 Hyking	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5094914 Atuan	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5096735 LG Mocca	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	7,0
5096761 Chevignon	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	6,7	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,9
5096764 KWS Elementary	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0
5096783 Askaban	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5096789 Asory	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5096796 Illusion	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,4
5096800 Collector	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 30

Žlutá rzivost pšenice (rez plevová) na listu v roce 2019, hodnocení 9-1
[Puccinia striiformis 2019 - leaf, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	
Průměrováno	✓											✓																	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
5076589 Bohemia	0,0	8,5	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	8,3	8,3	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,5
5078131 Ely	0,0	8,5	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	7,5
5079896 Dagmar	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3
5086060 Julie	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	6,5	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	6,3
5088601 Balitus	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,5
5092761 Gaudio	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0
5092776 Steffi	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5094833 RGT Cesario	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5096792 Pirueta	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,5
5096798 Sally	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	

Tab. 31

Běloklasost pšenice způsobená chorobami pat stébel v roce 2019, hodnocení 9-1

[White ears 2019, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
Průměrováno	✓																											
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5079961 Vanessa	0,0	0,0	9,0	8,5	0,0	0,0	8,0	7,3	9,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	8,0	9,0	0,0	8,3	9,0	7,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5079975 Turandot	0,0	0,0	8,3	8,5	0,0	0,0	8,0	8,7	9,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	7,3	9,0	0,0	8,3	9,0	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5081848 Fakir	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	8,7	9,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	8,0	9,0	0,0	9,0	9,0	7,3	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5081857 Patras	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	8,7	9,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	8,0	9,0	0,0	8,7	9,0	7,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5086221 Genius	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	8,0	8,3	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,3	8,7	0,0	8,7	9,0	7,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5086235 Gordian	0,0	0,0	9,0	8,5	0,0	0,0	8,0	9,0	9,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	8,3	8,7	0,0	9,0	8,7	7,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7	-
5088570 Frisky	0,0	0,0	8,7	8,0	0,0	0,0	8,0	8,0	9,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	8,0	8,3	0,0	8,7	9,0	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	-
5088581 Bernstein	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,3	9,0	9,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	7,3	8,7	0,0	9,0	8,7	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5090289 Futurum	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	8,3	9,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	7,7	9,0	0,0	8,7	9,0	7,3	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	-
5090490 Hyfi	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	8,0	9,0	8,7	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,7	8,0	0,0	8,7	9,0	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5092752 RGT Sacramento	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	8,0	9,0	9,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	7,7	8,3	0,0	8,3	8,3	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5092757 LG Imposanto	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	9,0	9,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	8,0	9,0	0,0	8,7	9,0	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5092759 Sheriff	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	7,0	8,7	9,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	8,0	8,3	0,0	9,0	9,0	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7	-
5092760 Proteus	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	7,7	9,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,3	9,0	0,0	8,7	9,0	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	-
5092782 Butterfly	0,0	0,0	9,0	8,5	0,0	0,0	7,7	9,0	9,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	8,7	8,0	0,0	8,7	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5094810 LG Orlice	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	7,7	8,7	9,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	8,3	8,7	0,0	9,0	8,7	8,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5094884 KWS Silverstone	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,3	8,3	8,3	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	8,0	8,7	0,0	8,3	9,0	7,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5094888 Johnson	0,0	0,0	8,7	8,0	0,0	0,0	8,0	8,0	9,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,3	9,0	0,0	9,0	9,0	7,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,0	-
5094892 Hyking	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	8,0	8,0	9,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,0	9,0	0,0	8,7	9,0	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	-
5094914 Atuan	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	7,3	9,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	7,3	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	8,0	-
5096735 LG Mocca	0,0	0,0	9,0	8,5	0,0	0,0	8,0	8,7	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	8,0	9,0	0,0	8,3	8,7	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5096761 Chevignon	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	9,0	9,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	7,0	8,7	0,0	8,7	8,7	7,3	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5096764 KWS Elementary	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	9,0	9,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,7	8,7	0,0	8,7	9,0	7,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	-
5096783 Askaban	0,0	0,0	8,3	8,5	0,0	0,0	8,0	8,7	9,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	8,0	9,0	0,0	8,0	8,7	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7	-
5096789 Asory	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	8,0	9,0	9,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,3	8,3	0,0	8,3	9,0	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	-
5096796 Illusion	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	9,0	9,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	7,3	9,0	0,0	8,7	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5096800 Collector	0,0	0,0	8,7	7,5	0,0	0,0	8,0	8,7	9,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,7	8,7	0,0	8,7	8,7	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-

Tab. 32

Běloklasost pšenice způsobená chorobami pat stébel v roce 2019, hodnocení 9-1

[White ears 2019, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
Průměrováno	✓																											
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5076589 Bohemia	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	9,0	7,5	0,0	8,7	8,5	7,5	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0
5078131 Elly	0,0	0,0	8,5	9,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	9,0	8,5	0,0	8,3	8,0	8,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0
5079896 Dagmar	0,0	0,0	7,5	6,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	9,0	7,5	0,0	8,7	9,0	7,5	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,5	7,5
5086060 Julie	0,0	0,0	8,5	9,0	0,0	0,0	8,0	8,5	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	9,0	8,5	0,0	8,3	8,0	8,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0
5088601 Balitus	0,0	0,0	8,5	9,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	9,0	8,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0
5092761 Gaudio	0,0	0,0	8,5	9,0	0,0	0,0	8,0	8,5	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	8,5	8,0	0,0	8,3	8,5	9,0	0,0	9,0	6,0	0,0	0,0	9,0	7,5
5092776 Steffi	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	8,0	8,5	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	8,5	8,0	0,0	8,0	8,5	8,5	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,5
5094833 RGT Cesario	0,0	0,0	8,5	8,0	0,0	0,0	8,0	8,5	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,5	7,5	0,0	8,7	9,0	7,5	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,5
5096792 Pirueta	0,0	0,0	9,0	8,5	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	9,0	8,5	0,0	8,7	9,0	7,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,8
5096798 Sally	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	8,0	0,0	8,0	9,0	8,5	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4

Tab. 33
Růžovění (fuzariózy) klasů pšenice v roce 2019, hodnocení 9-1
 [Fusarium spp. - ear 2019, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
Průměrováno	✓																											✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5079961 Vanessa	0,0	7,7	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	7,0	9,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,7	0,0	0,0	6,7	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,3
5079975 Turandot	0,0	8,0	8,7	0,0	9,0	0,0	8,0	9,0	9,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	8,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	8,2
5081848 Fakir	0,0	8,0	8,3	0,0	9,0	0,0	8,0	8,0	9,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	8,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	7,0	8,1
5081857 Patras	0,0	7,3	8,7	0,0	9,0	0,0	8,0	8,3	9,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	8,0	0,0	0,0	8,0	9,0	9,0	7,7	0,0	0,0	0,0	7,3	7,7
5086221 Genius	0,0	8,0	7,7	0,0	9,0	0,0	8,0	7,7	9,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	7,7	0,0	0,0	8,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,5
5086235 Gordian	0,0	7,0	8,0	0,0	7,0	0,0	8,0	7,0	9,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	7,7	0,0	0,0	7,7	8,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	7,0
5088570 Frisky	0,0	7,0	8,0	0,0	7,7	0,0	8,0	7,7	9,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	8,0	0,0	0,0	7,3	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,5
5088581 Bernstein	0,0	8,0	8,0	0,0	9,0	0,0	8,0	8,0	8,3	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	8,0	0,0	0,0	8,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0
5090289 Futurum	0,0	7,3	8,7	0,0	9,0	0,0	8,0	6,7	8,3	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	8,0	0,0	0,0	8,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,3
5090490 Hyfi	0,0	8,3	7,0	0,0	7,3	0,0	8,0	9,0	7,7	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	7,7	0,0	0,0	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	6,0	7,5
5092752 RGT Sacramento	0,0	8,0	7,0	0,0	8,3	0,0	8,0	8,3	8,3	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	7,7	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	7,8
5092757 LG Imposanto	0,0	8,3	8,3	0,0	9,0	0,0	8,0	8,3	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	8,0	0,0	0,0	7,7	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,1
5092759 Sheriff	0,0	8,7	8,7	0,0	9,0	0,0	8,0	7,3	8,3	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,7	0,0	0,0	7,0	8,0	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	7,9
5092760 Proteus	0,0	8,0	9,0	0,0	7,7	0,0	8,0	7,0	8,7	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	8,0	0,0	0,0	8,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	7,3
5092782 Butterfly	0,0	8,0	8,7	0,0	9,0	0,0	8,0	8,0	9,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	8,0	0,0	0,0	7,3	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	7,8
5094810 LG Orlice	0,0	6,7	7,0	0,0	9,0	0,0	8,0	7,0	9,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	7,7	0,0	0,0	7,7	8,0	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,4
5094884 KWS Silverstone	0,0	7,7	7,0	0,0	7,3	0,0	7,3	7,0	9,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,3	0,0	0,0	7,7	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,4
5094888 Johnson	0,0	8,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	7,7	8,3	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,3	0,0	0,0	8,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,1
5094892 Hyking	0,0	7,7	7,7	0,0	7,0	0,0	8,0	7,3	9,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	8,0	0,0	0,0	6,7	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,1
5094914 Atuan	0,0	8,7	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	7,3	9,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	8,0	0,0	0,0	8,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	7,9
5096735 LG Mocca	0,0	8,0	7,7	0,0	9,0	0,0	7,3	7,7	8,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	8,0	0,0	0,0	7,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,3	7,6
5096761 Chevignon	0,0	8,0	7,3	0,0	7,0	0,0	8,0	8,3	9,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	8,0	0,0	0,0	7,3	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	7,5
5096764 KWS Elementary	0,0	7,7	8,3	0,0	9,0	0,0	8,0	8,7	9,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,7	0,0	0,0	8,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	7,8
5096783 Askaban	0,0	8,0	7,0	0,0	9,0	0,0	8,0	8,3	9,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	8,0	0,0	0,0	7,3	7,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,3	7,4
5096789 Asory	0,0	7,7	8,0	0,0	8,7	0,0	8,0	6,7	8,7	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	8,0	0,0	0,0	7,7	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	7,6
5096796 Illusion	0,0	7,3	8,3	0,0	9,0	0,0	8,0	9,0	7,3	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,7	0,0	0,0	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,7
5096800 Collector	0,0	7,7	7,7	0,0	8,0	0,0	8,0	8,7	9,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	8,0	0,0	0,0	8,0	9,0	9,0	7,7	0,0	0,0	0,0	8,0	7,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 34
Růžovění (fuzariózy) klasů pšenice v roce 2019, hodnocení 9-1
 [Fusarium spp. - ear 2019, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
Průměrováno	✓																											✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5076589 Bohemia	0,0	7,5	8,0	9,0	9,0	0,0	8,0	9,0	8,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	0,0	0,0	8,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,5	7,4
5078131 Ely	0,0	8,5	7,5	9,0	7,5	0,0	8,0	8,0	9,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	0,0	0,0	8,0	8,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,0	6,6
5079896 Dagmar	0,0	8,5	7,5	9,0	9,0	0,0	8,0	8,0	9,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,5	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	6,0	7,2
5086060 Julie	0,0	8,5	7,0	9,0	9,0	0,0	8,0	8,0	9,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	8,0	0,0	0,0	8,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	6,7
5088601 Balitus	0,0	8,5	7,0	9,0	9,0	0,0	8,0	8,0	9,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	6,9
5092761 Gaudio	0,0	8,5	8,5	9,0	7,0	0,0	8,0	9,0	9,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	8,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	6,7
5092776 Steffi	0,0	9,0	7,0	8,5	9,0	0,0	8,0	8,0	9,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	8,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,5	7,2
5094833 RGT Cesario	0,0	7,5	7,0	9,0	6,5	0,0	8,0	8,0	9,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	7,5	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	6,7
5096792 Pirueta	0,0	8,5	7,0	9,0	8,5	0,0	8,0	9,0	8,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	8,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	7,0	6,7
5096798 Sally	0,0	8,5	8,0	9,0	7,5	0,0	8,0	8,0	8,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	7,5	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9

Tab. 35
Virózy v roce 2019, hodnocení 9-1
[Viruses 2019, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
Průměrováno																												
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5079961 Vanessa	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5079975 Turandot	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5081848 Fakir	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5081857 Patras	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086221 Genius	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086235 Gordian	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088570 Frisky	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088581 Bernstein	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090289 Futurum	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090490 Hyfi	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092752 RGT Sacramento	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092757 LG Imposanto	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092759 Sheriff	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092760 Proteus	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092782 Butterfly	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094810 LG Orlice	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094884 KWS Silverstone	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094888 Johnson	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094892 Hyking	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094914 Atuan	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096735 LG Mocca	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096761 Chevignon	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096764 KWS Elementary	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096783 Askaban	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096789 Asory	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096796 Illusion	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096800 Collector	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 36
Virózy v roce 2019, hodnocení 9-1
[Viruses 2019, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
Průměrováno																												
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5076589 Bohemia	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078131 Elly	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5079896 Dagmar	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086060 Julie	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088601 Balitus	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092761 Gaudio	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092776 Steffi	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094833 RGT Cesario	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096792 Pirueta	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096798 Sally	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 37
Poléhání po metání v roce 2019, hodnocení 9-1
[Lodging after ear emergence 2019, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
Průměrováno						✓	✓																				✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5079961 Vanessa	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
5079975 Turandot	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,7	8,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
5081848 Fakir	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6
5081857 Patras	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	1,7	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0
5086221 Genius	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	6,7	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
5086235 Gordian	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5088570 Frisky	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
5088581 Bernstein	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5090289 Futurum	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
5090490 Hyfi	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
5092752 RGT Sacramento	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5092757 LG Imposanto	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
5092759 Sheriff	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5092760 Proteus	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5092782 Butterfly	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5094810 LG Orlice	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5094884 KWS Silverstone	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
5094888 Johnson	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5094892 Hyking	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
5094914 Atuan	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
5096735 LG Mocca	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
5096761 Chevignon	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5096764 KWS Elementary	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
5096783 Askaban	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5096789 Asory	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	2,0	6,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8
5096796 Illusion	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
5096800 Collector	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 38
Poléhání po metání v roce 2019, hodnocení 9-1
[Lodging after ear emergence 2019, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	
Průměrováno						✓	✓																				✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
5076589 Bohemia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
5078131 Ely	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	8,3	8,5	9,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	
5079896 Dagmar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	
5086060 Julie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	8,3	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	
5088601 Balitus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	
5092761 Gaudio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,5	9,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	
5092776 Steffi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	
5094833 RGT Cesario	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,5	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	
5096792 Pirueta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6	
5096798 Sally	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,0	7,5	8,5	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	

Tab. 39

Poléhání po metání v roce 2019, hodnocení 9-1

[Lodging after ear emergence 2019, scale 9-1]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
Průměrováno	✓																											
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5079961 Vanessa	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5079975 Turandot	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	5,7	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
5081848 Fakir	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
5081857 Patras	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	3,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6
5086221 Genius	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	6,3	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5086235 Gordian	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
5088570 Frisky	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
5088581 Bernstein	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5090289 Futurum	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5090490 Hyfi	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5092752 RGT Sacramento	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
5092757 LG Imposanto	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5092759 Sheriff	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5092760 Proteus	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
5092782 Butterfly	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
5094810 LG Orlice	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5094884 KWS Silverstone	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
5094888 Johnson	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	3,7	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
5094892 Hyking	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5094914 Atuan	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5096735 LG Mocca	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5096761 Chevignon	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6
5096764 KWS Elementary	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	1,7	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
5096783 Askaban	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
5096789 Asory	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	2,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
5096796 Illusion	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
5096800 Collector	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8

Tab. 40

Poléhání po metání v roce 2019, hodnocení 9-1

[Lodging after ear emergence 2019, scale 9-1]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
Průměrováno	✓																											
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5076589 Bohemia	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5078131 Ely	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5079896 Dagmar	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
5086060 Julie	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	5,7	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
5088601 Balitus	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5092761 Gaudio	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
5092776 Steffi	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
5094833 RGT Cesario	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6
5096792 Pirueta	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5096798 Sally	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,3	8,7	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9

Tab. 41

Poléhání před sklizní v roce 2019, hodnocení 9-1

[Lodging before harvest 2019, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
5079961 Vanessa	0,0	1,0	0,0	9,0	9,0	8,7	5,7	1,0	0,0	0,0	9,0	0,0	5,7	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	5,7	6,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,1	
5079975 Turandot	0,0	3,7	0,0	9,0	9,0	6,3	5,3	2,3	0,0	0,0	9,0	0,0	5,7	0,0	9,0	9,0	7,7	0,0	0,0	9,0	5,7	5,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,0	
5081848 Fakir	0,0	1,0	0,0	9,0	7,7	9,0	3,7	1,0	0,0	0,0	9,0	0,0	5,0	0,0	9,0	9,0	7,3	0,0	0,0	9,0	7,3	5,7	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	5,8	
5081857 Patras	0,0	2,0	0,0	3,5	8,3	1,0	3,0	1,0	0,0	0,0	9,0	0,0	3,3	0,0	9,0	8,7	6,3	0,0	0,0	9,0	7,0	2,3	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	3,8	
5086221 Genius	0,0	1,3	0,0	6,5	7,7	6,0	4,3	2,7	0,0	0,0	9,0	0,0	6,3	0,0	9,0	8,3	7,7	0,0	0,0	9,0	8,0	5,7	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	5,7	
5086235 Gordian	0,0	1,0	0,0	9,0	9,0	9,0	6,0	1,0	0,0	0,0	9,0	0,0	5,0	0,0	9,0	6,0	7,3	0,0	0,0	9,0	6,0	6,7	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	5,7	
5088570 Frisky	0,0	1,0	0,0	9,0	9,0	9,0	4,7	2,3	0,0	0,0	9,0	0,0	4,3	0,0	9,0	8,3	7,3	0,0	0,0	9,0	9,0	7,3	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,2	
5088581 Bernstein	0,0	7,3	0,0	9,0	9,0	9,0	7,7	1,0	0,0	0,0	9,0	0,0	5,7	0,0	9,0	9,0	7,7	0,0	0,0	9,0	9,0	7,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,2	
5090289 Futurum	0,0	1,0	0,0	9,0	9,0	7,3	3,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	5,0	0,0	9,0	8,7	7,7	0,0	0,0	9,0	9,0	6,7	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,6	
5090490 Hyfi	0,0	5,3	0,0	9,0	9,0	9,0	7,3	2,3	0,0	0,0	9,0	0,0	7,3	0,0	9,0	9,0	8,3	0,0	0,0	9,0	8,7	7,7	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,4	
5092752 RGT Sacramento	0,0	1,0	0,0	8,5	9,0	9,0	6,7	2,3	0,0	0,0	9,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,7	7,0	0,0	0,0	9,0	9,0	7,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,6	
5092757 LG Imposanto	0,0	1,0	0,0	9,0	9,0	9,0	5,3	1,3	0,0	0,0	9,0	0,0	4,0	0,0	9,0	9,0	8,3	0,0	0,0	9,0	8,7	6,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,2	
5092759 Sheriff	0,0	2,0	0,0	9,0	9,0	9,0	4,7	2,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,3	0,0	9,0	8,7	8,3	0,0	0,0	9,0	7,3	7,7	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,5	
5092760 Proteus	0,0	1,0	0,0	7,0	9,0	8,7	5,3	2,0	0,0	0,0	9,0	0,0	4,3	0,0	9,0	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	9,0	7,3	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,2	
5092782 Butterfly	0,0	5,7	0,0	9,0	9,0	9,0	5,3	2,7	0,0	0,0	9,0	0,0	4,3	0,0	9,0	8,3	9,0	0,0	0,0	9,0	5,0	7,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,5	
5094810 LG Orlice	0,0	1,0	0,0	9,0	9,0	9,0	7,7	6,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,0	0,0	8,7	8,3	7,7	0,0	0,0	9,0	9,0	8,7	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,2	
5094884 KWS Silverstone	0,0	1,0	0,0	7,0	8,3	8,7	3,3	1,0	0,0	0,0	9,0	0,0	4,0	0,0	9,0	8,3	8,3	0,0	0,0	9,0	8,3	5,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	5,5	
5094888 Johnson	0,0	1,3	0,0	6,0	9,0	8,0	4,3	1,0	0,0	0,0	9,0	0,0	5,3	0,0	9,0	8,7	8,3	0,0	0,0	9,0	7,7	3,3	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	5,4	
5094892 Hyking	0,0	1,0	0,0	7,0	9,0	9,0	5,0	1,3	0,0	0,0	9,0	0,0	5,0	0,0	9,0	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	8,3	6,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,0	
5094914 Atuan	0,0	1,0	0,0	7,5	9,0	9,0	5,3	1,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,3	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	6,3	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,3	
5096735 LG Mocca	0,0	1,0	0,0	7,0	8,3	7,7	5,0	1,0	0,0	0,0	9,0	0,0	3,7	0,0	9,0	8,3	5,0	0,0	0,0	9,0	9,0	5,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	5,3	
5096761 Chevignon	0,0	1,0	0,0	7,0	9,0	8,3	5,3	1,3	0,0	0,0	9,0	0,0	3,3	0,0	9,0	7,0	8,7	0,0	0,0	9,0	8,7	5,7	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	5,6	
5096764 KWS Elementary	0,0	1,0	0,0	5,0	9,0	7,0	4,0	1,0	0,0	0,0	8,0	0,0	4,3	0,0	9,0	9,0	8,3	0,0	0,0	8,7	8,3	6,3	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	5,4	
5096783 Askaban	0,0	1,0	0,0	9,0	9,0	9,0	4,3	1,0	0,0	0,0	9,0	0,0	3,3	0,0	9,0	9,0	6,3	0,0	0,0	9,0	7,0	5,7	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	5,6	
5096789 Asory	0,0	1,7	0,0	1,5	9,0	1,7	3,7	1,0	0,0	0,0	7,0	0,0	4,3	0,0	9,0	8,3	7,0	0,0	0,0	9,0	6,3	1,3	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	3,7	
5096796 Illusion	0,0	6,3	0,0	9,0	9,0	9,0	6,0	4,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	9,0	9,0	8,7	0,0	0,0	9,0	9,0	8,3	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,6	
5096800 Collector	0,0	1,0	0,0	8,5	9,0	9,0	8,3	5,7	0,0	0,0	9,0	0,0	5,0	0,0	9,0	8,7	8,3	0,0	0,0	9,0	9,0	6,7	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	

Tab. 42

Poléhání před sklizní v roce 2019, hodnocení 9-1

[Lodging before harvest 2019, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
5076589 Bohemia	0,0	7,5	9,0	9,0	0,0	9,0	8,0	3,5	7,5	0,0	8,5	0,0	8,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	3,5	6,7	9,0	6,5	0,0	8,7	0,0	6,2	
5078131 Ely	0,0	7,5	8,5	9,0	0,0	7,0	4,7	2,0	9,0	0,0	9,0	0,0	2,5	0,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	4,5	7,7	9,0	4,5	0,0	9,0	0,0	4,8	
5079896 Dagmar	0,0	8,0	9,0	9,0	0,0	9,0	8,7	2,0	9,0	0,0	9,0	0,0	7,5	0,0	9,0	9,0	8,5	0,0	0,0	0,0	9,0	7,3	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	7,4	
5086060 Julie	0,0	7,5	9,0	9,0	0,0	8,0	5,3	1,5	8,0	0,0	9,0	0,0	3,5	0,0	9,0	8,5	8,0	0,0	0,0	0,0	3,0	6,0	9,0	5,0	0,0	9,0	0,0	4,5	
5088601 Balitus	0,0	4,5	8,5	9,0	0,0	9,0	7,7	4,5	9,0	0,0	9,0	0,0	8,5	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	7,4	
5092761 Gaudio	0,0	8,0	8,5	9,0	0,0	9,0	9,0	5,0	9,0	0,0	9,0	0,0	7,5	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	
5092776 Steffi	0,0	7,5	9,0	9,0	0,0	9,0	5,7	2,0	7,5	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0	8,5	0,0	0,0	0,0	3,5	6,0	7,0	3,0	0,0	8,0	0,0	5,1	
5094833 RGT Cesario	0,0	5,5	8,5	8,5	0,0	9,0	6,7	1,5	8,0	0,0	9,0	0,0	6,5	0,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,5	6,7	8,0	6,5	0,0	9,0	0,0	5,8	
5096792 Pirueta	0,0	8,0	9,0	9,0	0,0	9,0	8,0	2,5	9,0	0,0	9,0	0,0	7,5	0,0	8,5	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,5	7,0	9,0	7,0	0,0	8,3	0,0	6,8	
5096798 Sally	0,0	6,0	9,0	9,0	0,0	9,0	4,7	1,5	7,0	0,0	9,0	0,0	3,5	0,0	9,0	7,0	7,5	0,0	0,0	0,0	3,5	3,7	8,0	2,0	0,0	8,3	0,0	3,6	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	

Tab. 43

Poléhání před sklizní v roce 2019, hodnocení 9-1

[Lodging before harvest 2019, scale 9-1]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
Průměrováno	✓																											
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5079961 Vanessa	0,0	1,0	9,0	9,0	7,0	7,0	5,0	1,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	6,7	8,3	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	5,9
5079975 Turandot	0,0	2,0	8,7	9,0	7,7	5,7	5,3	2,7	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	9,0	8,3	7,7	0,0	0,0	9,0	7,7	9,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	5,9
5081848 Fakir	0,0	1,7	9,0	7,5	5,0	8,0	5,3	1,0	0,0	0,0	9,0	0,0	5,0	0,0	9,0	8,3	7,3	0,0	0,0	9,0	7,7	8,3	8,7	0,0	0,0	8,7	0,0	5,1
5081857 Patras	0,0	1,0	9,0	5,0	7,7	3,0	3,3	1,0	0,0	0,0	7,0	0,0	3,0	0,0	9,0	8,7	6,3	0,0	0,0	9,0	6,7	8,3	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0	3,8
5086221 Genius	0,0	1,3	9,0	6,0	3,7	6,3	5,3	2,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,3	0,0	9,0	7,7	7,7	0,0	0,0	8,7	8,0	8,7	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	5,0
5086235 Gordian	0,0	1,0	9,0	9,0	8,3	8,0	7,3	1,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,3	0,0	9,0	8,0	7,3	0,0	0,0	9,0	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,0
5088570 Frisky	0,0	1,0	9,0	9,0	9,0	9,0	5,3	3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	5,0	0,0	9,0	9,0	7,3	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,1
5088581 Bernstein	0,0	6,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	5,7	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	9,0	8,7	7,7	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	7,8
5090289 Futurum	0,0	1,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,0	3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,7	0,0	9,0	8,3	7,7	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,6
5090490 Hyfi	0,0	3,3	9,0	9,0	9,0	8,0	6,3	2,3	0,0	0,0	9,0	0,0	7,7	0,0	9,0	8,7	8,3	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,7
5092752 RGT Sacramento	0,0	1,3	9,0	9,0	8,3	9,0	8,0	4,7	0,0	0,0	8,0	0,0	7,0	0,0	9,0	8,3	7,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,7	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,8
5092757 LG Imposanto	0,0	1,0	9,0	9,0	7,0	9,0	7,7	1,3	0,0	0,0	9,0	0,0	5,0	0,0	8,7	7,3	8,3	0,0	0,0	9,0	9,0	8,7	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,0
5092759 Sheriff	0,0	1,3	9,0	9,0	8,3	9,0	4,7	3,3	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,3	8,3	0,0	0,0	9,0	9,0	8,7	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,5
5092760 Proteus	0,0	1,3	9,0	7,0	9,0	8,0	7,3	3,3	0,0	0,0	9,0	0,0	4,0	0,0	9,0	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,0
5092782 Butterfly	0,0	3,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,0	3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	5,3	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,8
5094810 LG Orlice	0,0	1,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	7,7	0,0	0,0	9,0	9,0	8,7	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,7
5094884 KWS Silverstone	0,0	1,7	8,7	8,5	4,7	9,0	4,7	1,0	0,0	0,0	9,0	0,0	2,3	0,0	9,0	8,3	8,3	0,0	0,0	9,0	9,0	7,3	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	5,0
5094888 Johnson	0,0	1,0	9,0	7,0	7,7	3,3	7,7	1,0	0,0	0,0	9,0	0,0	3,3	0,0	9,0	7,7	8,3	0,0	0,0	9,0	7,7	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	4,9
5094892 Hyking	0,0	1,0	9,0	8,0	9,0	9,0	7,0	3,7	0,0	0,0	9,0	0,0	5,7	0,0	9,0	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,4
5094914 Atuan	0,0	1,0	9,0	8,5	7,7	9,0	5,7	1,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,3	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,0
5096735 LG Mocca	0,0	1,3	9,0	7,0	7,0	9,0	6,0	2,0	0,0	0,0	9,0	0,0	5,7	0,0	9,0	8,7	5,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,3	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	5,4
5096761 Chevignon	0,0	1,0	9,0	7,5	7,0	8,7	6,0	1,0	0,0	0,0	9,0	0,0	3,7	0,0	9,0	8,3	8,7	0,0	0,0	9,0	8,3	8,3	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	5,5
5096764 KWS Elementary	0,0	1,0	9,0	6,0	7,7	1,7	4,7	1,0	0,0	0,0	9,0	0,0	4,7	0,0	9,0	8,3	8,3	0,0	0,0	8,7	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	4,4
5096783 Askaban	0,0	1,3	9,0	9,0	9,0	9,0	4,0	1,0	0,0	0,0	9,0	0,0	4,3	0,0	9,0	8,7	6,3	0,0	0,0	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	5,5
5096789 Asory	0,0	1,0	8,3	4,5	2,3	1,0	3,7	1,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	9,0	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	3,6
5096796 Illusion	0,0	5,7	9,0	9,0	9,0	9,0	7,3	4,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0	8,7	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,6
5096800 Collector	0,0	1,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,3	5,3	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	9,0	9,0	8,3	0,0	0,0	9,0	9,0	8,7	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 44

Poléhání před sklizní v roce 2019, hodnocení 9-1

[Lodging before harvest 2019, scale 9-1]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
Průměrováno	✓																											
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5076589 Bohemia	0,0	4,5	9,0	0,0	0,0	9,0	7,0	3,5	8,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	7,2
5078131 Ely	0,0	4,0	8,0	0,0	0,0	9,0	5,7	2,5	8,5	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	7,5	9,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	6,8
5079896 Dagmar	0,0	4,5	9,0	0,0	0,0	8,7	9,0	4,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,5	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,0
5086060 Julie	0,0	4,0	9,0	0,0	0,0	5,0	6,3	1,5	8,5	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	7,5	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	6,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	5,7
5088601 Balitus	0,0	6,0	8,0	0,0	0,0	9,0	8,7	3,5	9,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	8,4
5092761 Gaudio	0,0	8,0	8,5	0,0	0,0	9,0	9,0	4,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,5	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,6
5092776 Steffi	0,0	6,0	9,0	0,0	0,0	8,7	6,7	2,5	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	7,0	9,0	8,5	0,0	0,0	8,3	0,0	7,4
5094833 RGT Cesario	0,0	1,5	8,5	0,0	0,0	8,7	8,7	3,0	9,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	5,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,1
5096792 Pirueta	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,7	3,5	9,0	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	8,5	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3
5096798 Sally	0,0	3,5	8,5	0,0	0,0	7,3	5,3	1,5	9,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	8,0	0,0	8,5	0,0	0,0	9,0	7,0	8,3	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	5,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 45
Začátek metání (dny) v roce 2019
[Time of ear emergence (days) 2019]

1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
5079961 Vanessa	141	139	140	136	142	141	145	146	149	144	147	151	143	138	151	145	-	155	149	149	147	143	153	150	152	155	152	146	
5079975 Turandot	145	143	143	139	145	141	148	148	148	146	148	153	145	140	152	146	-	153	151	153	151	146	155	151	155	158	154	148	
5081848 Fakir	144	144	141	141	144	144	148	148	149	146	148	153	145	139	151	146	-	157	150	151	150	146	154	149	154	157	154	148	
5081857 Patras	144	144	140	141	144	146	149	150	151	147	148	153	145	140	154	146	-	155	150	152	150	145	154	150	153	158	155	149	
5086221 Genius	144	140	139	140	142	142	146	147	147	146	147	155	142	139	150	145	-	155	149	149	148	144	154	146	152	156	154	147	
5086235 Gordian	146	142	141	141	146	142	146	149	151	147	152	155	145	139	155	146	-	158	151	153	150	146	155	151	153	157	155	149	
5088570 Frisky	144	142	140	138	144	145	147	147	151	147	151	153	144	140	154	146	-	158	151	152	151	146	154	150	153	157	153	148	
5088581 Bernstein	144	142	141	142	145	141	146	150	151	147	150	153	146	139	152	146	-	157	150	153	151	146	156	149	153	156	154	148	
5090289 Futurum	144	140	141	141	143	141	145	147	151	147	148	153	144	139	150	145	-	157	150	149	149	145	154	147	153	155	153	147	
5090490 Hyfi	140	136	136	134	139	136	141	141	145	142	145	148	140	134	147	143	-	155	148	148	146	143	153	147	152	155	149	144	
5092752 RGT Sacramento	141	137	135	136	141	140	144	145	146	145	146	149	142	139	150	146	-	155	150	150	147	143	153	147	152	155	151	146	
5092757 LG Imposanto	148	147	146	144	148	147	150	151	152	150	153	159	149	143	156	149	-	159	153	155	153	147	156	152	155	159	156	151	
5092759 Sheriff	145	144	144	141	144	147	146	148	152	147	152	153	146	140	153	147	-	157	151	153	151	146	155	152	153	158	154	149	
5092760 Proteus	144	141	140	138	143	141	146	146	147	147	147	155	144	138	151	145	-	157	149	152	148	144	154	150	153	156	155	147	
5092782 Butterfly	145	143	143	141	146	144	148	149	151	147	151	155	145	140	153	147	-	157	152	153	151	147	154	151	153	158	153	149	
5094810 LG Orlice	145	143	141	141	147	147	148	149	151	147	152	155	146	140	155	147	-	158	152	153	152	147	156	153	155	159	155	150	
5094884 KWS Silverstone	144	140	141	139	143	141	146	147	151	147	152	153	145	139	154	146	-	157	150	153	150	145	154	150	153	159	155	148	
5094888 Johnson	145	140	141	141	143	141	145	146	149	147	151	155	142	139	151	145	-	155	150	153	150	144	153	150	152	156	154	148	
5094892 Hyking	141	137	140	133	139	141	142	143	146	142	145	149	140	136	149	144	-	155	146	148	147	143	152	146	151	155	151	145	
5094914 Atuan	145	140	141	138	142	144	145	147	147	146	147	154	143	140	151	145	-	155	149	152	147	144	153	146	152	157	153	147	
5096735 LG Mocca	146	145	143	142	147	146	149	150	151	148	152	154	147	140	155	148	-	159	152	153	151	146	156	153	153	159	154	150	
5096761 Chevignon	141	137	137	135	140	141	144	145	146	143	145	150	141	135	149	143	-	155	147	148	147	143	153	146	150	154	151	145	
5096764 KWS Elementary	145	140	142	141	143	141	146	149	151	147	151	154	144	140	154	146	-	157	150	152	150	144	154	148	153	157	155	148	
5096783 Askaban	144	142	141	141	145	145	148	148	146	152	153	145	140	151	146	-	157	150	150	148	145	153	147	153	157	152	148		
5096789 Asory	145	144	143	141	145	146	148	149	151	148	148	153	145	140	154	146	-	157	152	151	151	146	155	151	155	158	154	149	
5096796 Illusion	141	140	137	140	140	142	145	145	146	146	148	152	142	136	151	144	-	155	149	149	149	144	153	148	152	155	151	146	
5096800 Collector	141	138	136	136	141	141	144	146	147	144	146	150	144	140	152	146	-	155	150	149	147	144	153	148	152	156	151	146	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	

Tab. 46
Začátek metání (dny) v roce 2019
[Time of ear emergence (days) 2019]

1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
5076589 Bohemia	143	137	135	137	140	138	144	142	148	143	145	148	141	136	151	145	-	153	148	150	148	143	152	147	152	155	150	145	
5078131 Elly	140	135	136	133	139	138	140	141	145	141	140	148	141	133	148	144	-	155	147	149	147	142	152	149	151	154	149	143	
5079896 Dagmar	141	135	134	133	138	137	139	141	145	141	143	148	138	135	148	144	-	153	146	148	146	142	151	149	149	153	149	143	
5086060 Julie	140	134	135	133	138	136	139	142	145	141	144	148	139	134	148	142	-	153	146	148	146	142	152	149	150	154	149	143	
5088601 Balitus	143	139	135	137	140	137	142	143	146	143	146	149	140	136	150	145	-	155	148	149	147	142	152	151	152	156	150	145	
5092761 Gaudio	138	134	134	131	138	137	141	138	143	139	143	146	137	131	146	142	-	153	144	145	144	141	149	146	148	151	147	141	
5092776 Steffi	139	135	135	132	139	137	141	141	145	141	144	148	139	133	147	142	-	153	145	143	145	141	149	146	149	151	148	142	
5094833 RGT Cesario	142	136	140	134	139	138	141	141	145	143	144	150	141	134	150	143	-	155	147	149	147	142	151	147	152	154	150	144	
5096792 Pirueta	140	133	134	133	137	136	139	138	145	140	143	148	139	133	149	143	-	155	145	148	146	142	150	145	149	154	148	142	
5096798 Sally	142	136	137	135	139	139	142	143	146	141	144	148	141	136	151	144	-	155	147	149	147	142	152	151	151	155	149	144	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	

Tab. 47

Začátek metání (dny) v roce 2019
[Time of ear emergence (days) 2019]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
5079961 Vanessa	144	140	141	136	143	146	146	147	151	144	-	151	144	139	151	146	-	155	150	149	148	143	153	150	152	156	152	147	
5079975 Turandot	145	143	143	141	144	146	147	150	149	146	-	153	144	140	152	146	-	153	151	153	151	147	155	152	155	157	154	149	
5081848 Fakir	145	145	142	140	147	146	148	150	151	146	-	153	145	139	151	147	-	157	151	152	151	147	155	149	154	157	154	149	
5081857 Patras	146	146	141	141	146	147	149	151	153	147	-	153	145	140	154	147	-	155	151	153	150	146	155	151	153	157	155	149	
5086221 Genius	144	140	140	140	144	144	146	149	149	145	-	155	142	139	150	146	-	155	148	150	148	145	154	147	152	156	154	147	
5086235 Gordian	146	143	143	141	146	146	147	150	152	147	-	155	144	139	155	147	-	158	152	153	151	146	155	152	153	158	154	149	
5088570 Frisky	146	143	141	138	145	145	147	148	152	146	-	153	144	140	154	146	-	158	151	153	151	147	154	151	153	157	153	149	
5088581 Bernstein	145	143	143	141	146	146	147	151	153	146	-	153	145	139	152	147	-	157	151	153	151	146	156	150	153	156	154	149	
5090289 Futurum	145	141	141	139	144	145	146	149	152	146	-	153	143	139	151	146	-	157	150	150	149	146	154	148	153	155	153	148	
5090490 Hyfi	141	137	136	134	139	140	142	143	147	141	-	148	139	134	147	143	-	155	148	149	147	143	153	148	152	154	149	144	
5092752 RGT Sacramento	142	138	137	136	143	141	145	147	148	142	-	149	142	139	150	146	-	155	150	150	148	144	154	148	152	156	151	146	
5092757 LG Imposanto	148	147	147	144	149	149	151	151	153	150	-	159	149	143	156	150	-	159	154	155	153	148	156	153	155	160	156	152	
5092759 Sheriff	146	144	145	140	147	147	147	150	153	147	-	153	146	140	153	146	-	157	152	154	151	147	155	153	153	158	154	150	
5092760 Proteus	145	141	143	137	143	146	146	148	149	147	-	155	144	138	151	145	-	157	150	153	150	145	154	151	153	156	154	148	
5092782 Butterfly	145	144	143	140	146	147	149	151	152	147	-	155	145	140	153	148	-	157	152	153	151	147	155	152	153	158	153	149	
5094810 LG Orlice	146	144	144	141	148	147	148	150	152	147	-	155	147	140	155	147	-	158	153	154	152	146	156	154	155	159	155	150	
5094884 KWS Silverstone	147	141	142	139	145	145	147	149	152	146	-	153	144	139	154	147	-	157	152	153	151	145	154	151	153	158	155	149	
5094888 Johnson	145	140	141	138	143	147	146	147	151	147	-	155	142	139	151	146	-	155	150	153	150	145	154	151	152	157	154	148	
5094892 Hyking	143	137	141	133	140	141	143	145	147	143	-	149	140	136	149	143	-	155	146	149	147	143	153	146	151	155	151	145	
5094914 Atuan	146	140	143	138	142	144	146	148	148	146	-	154	143	140	151	146	-	155	149	153	149	145	153	147	152	157	153	147	
5096735 LG Mocca	147	145	146	143	149	148	150	152	152	147	-	154	147	140	155	149	-	159	153	153	152	147	156	153	153	159	154	151	
5096761 Chevignon	141	138	138	135	141	147	146	146	148	142	-	150	143	135	149	144	-	155	146	149	147	143	153	147	150	154	151	146	
5096764 KWS Elementary	146	141	143	140	143	147	147	148	152	146	-	154	144	140	154	146	-	157	150	153	150	145	154	149	153	156	155	148	
5096783 Askaban	145	142	141	140	147	147	147	150	149	146	-	153	144	140	151	147	-	157	152	151	150	145	154	148	153	157	152	148	
5096789 Asory	147	145	145	141	146	147	148	150	152	147	-	153	145	140	154	147	-	157	152	151	151	146	155	152	155	159	154	150	
5096796 Illusion	143	140	140	136	143	144	146	147	148	146	-	152	143	136	151	145	-	155	149	150	149	145	153	149	152	155	151	147	
5096800 Collector	142	138	137	136	142	142	145	147	149	144	-	150	143	140	152	145	-	155	150	150	148	145	154	149	152	156	151	146	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	

Tab. 48

Začátek metání (dny) v roce 2019
[Time of ear emergence (days) 2019]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
5076589 Bohemia	141	137	140	138	142	141	145	144	148	141	-	148	142	136	151	146	-	153	149	150	148	144	153	148	152	154	150	145	
5078131 Elly	141	136	140	133	139	138	141	143	146	141	-	148	140	133	149	143	-	155	147	149	147	143	153	149	151	154	149	144	
5079896 Dagmar	140	135	139	134	139	138	141	143	146	141	-	148	138	135	148	143	-	153	146	149	146	143	152	149	149	153	149	143	
5086060 Julie	141	136	138	133	138	140	140	144	146	141	-	148	139	134	148	142	-	153	146	149	146	142	152	149	150	154	149	144	
5088601 Balitus	141	140	135	136	140	140	143	144	146	143	-	149	141	136	150	144	-	155	149	149	148	143	153	151	152	155	150	145	
5092761 Gaudio	140	135	134	132	138	139	141	140	144	140	-	146	138	131	146	142	-	153	145	145	145	142	150	147	148	153	147	142	
5092776 Steffi	140	136	137	132	139	140	142	143	145	141	-	148	139	133	147	142	-	153	145	144	146	142	150	147	149	151	148	143	
5094833 RGT Cesario	143	137	140	134	140	143	142	144	146	144	-	150	141	134	150	143	-	155	148	149	148	142	152	148	152	155	150	145	
5096792 Pirueta	141	134	134	132	138	138	140	141	145	140	-	148	140	133	149	143	-	155	146	149	146	142	151	146	149	154	148	143	
5096798 Sally	141	137	140	135	140	138	143	144	146	142	-	148	141	136	151	144	-	155	148	149	147	143	152	152	151	155	149	145	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	

Tab. 49

Plná zralost (dny) v roce 2019

[Maturity (days) 2019]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
5079961 Vanessa	-	188	-	-	187	191	197	204	184	-	-	198	191	-	205	192	184	206	193	203	202	197	201	197	204	-	-	196	
5079975 Turandot	-	185	-	-	188	191	196	201	188	-	-	198	191	-	205	191	183	209	197	207	205	197	203	197	205	-	-	197	
5081848 Fakir	-	184	-	-	186	191	196	199	184	-	-	198	191	-	205	192	184	209	193	206	203	196	201	197	205	-	-	196	
5081857 Patras	-	191	-	-	187	191	192	198	184	-	-	198	191	-	206	192	185	208	192	204	202	196	202	197	204	-	-	196	
5086221 Genius	-	188	-	-	187	191	197	204	184	-	-	198	188	-	205	191	184	206	196	205	203	196	200	198	204	-	-	196	
5086235 Gordian	-	188	-	-	188	191	196	201	185	-	-	198	191	-	206	192	185	209	194	205	204	197	201	197	204	-	-	197	
5088570 Frisky	-	191	-	-	190	191	197	205	188	-	-	198	191	-	205	192	184	209	195	204	205	198	202	198	204	-	-	198	
5088581 Bernstein	-	188	-	-	186	191	196	200	184	-	-	198	194	-	205	191	184	209	193	205	204	198	205	197	204	-	-	197	
5090289 Futurum	-	184	-	-	186	191	191	199	185	-	-	198	191	-	205	190	183	206	191	204	203	197	201	197	204	-	-	195	
5090490 Hyfi	-	186	-	-	185	191	196	199	186	-	-	198	188	-	204	192	183	206	194	205	202	197	201	197	204	-	-	196	
5092752 RGT Sacramento	-	189	-	-	185	191	196	200	184	-	-	198	191	-	205	192	184	206	195	205	203	197	201	197	204	-	-	196	
5092757 LG Imposanto	-	185	-	-	190	191	197	205	186	-	-	198	198	-	207	193	185	209	196	207	204	198	203	198	205	-	-	198	
5092759 Sheriff	-	187	-	-	188	191	196	204	190	-	-	198	194	-	206	193	186	206	194	205	203	199	202	197	204	-	-	197	
5092760 Proteus	-	190	-	-	185	191	191	197	185	-	-	198	191	-	204	191	183	206	193	203	203	196	201	197	204	-	-	195	
5092782 Butterfly	-	192	-	-	188	191	197	205	186	-	-	198	194	-	205	192	185	209	196	205	204	198	202	197	204	-	-	198	
5094810 LG Orlice	-	191	-	-	187	191	198	205	186	-	-	198	198	-	207	192	186	209	194	205	204	198	204	198	205	-	-	198	
5094884 KWS Silverstone	-	187	-	-	187	191	192	201	185	-	-	198	194	-	206	192	185	209	194	205	203	197	201	197	204	-	-	196	
5094888 Johnson	-	188	-	-	187	191	196	200	185	-	-	198	191	-	205	192	184	206	191	204	203	197	201	197	204	-	-	196	
5094892 Hyking	-	185	-	-	190	191	192	201	185	-	-	198	191	-	204	192	184	206	194	204	203	198	200	196	204	-	-	196	
5094914 Atuan	-	183	-	-	185	191	196	199	185	-	-	198	191	-	205	191	184	206	193	204	203	196	201	196	204	-	-	195	
5096735 LG Mocca	-	190	-	-	190	191	197	204	189	-	-	198	198	-	206	192	187	209	197	206	204	198	204	198	204	-	-	198	
5096761 Chevignon	-	187	-	-	186	191	192	204	186	-	-	198	191	-	204	191	183	206	193	204	203	196	201	198	203	-	-	196	
5096764 KWS Elementary	-	185	-	-	187	191	196	200	184	-	-	198	194	-	205	191	184	206	191	206	204	195	201	198	204	-	-	196	
5096783 Askaban	-	190	-	-	188	191	197	204	186	-	-	198	194	-	205	192	184	209	192	205	204	197	201	197	204	-	-	197	
5096789 Asory	-	187	-	-	187	191	197	205	188	-	-	198	194	-	206	191	185	209	196	207	204	197	204	198	205	-	-	198	
5096796 Illusion	-	187	-	-	185	191	192	200	186	-	-	198	194	-	205	191	184	206	192	204	203	196	200	197	204	-	-	196	
5096800 Collector	-	185	-	-	187	191	191	200	185	-	-	198	194	-	204	192	183	206	195	203	202	197	202	196	204	-	-	196	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	

Tab. 50

Plná zralost (dny) v roce 2019

[Maturity (days) 2019]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
5076589 Bohemia	-	184	-	-	179	187	191	192	191	201	-	-	-	191	184	206	190	184	204	193	203	201	195	201	196	204	-	202	194
5078131 Ely	-	183	-	-	175	185	191	190	190	196	-	-	-	191	182	205	190	182	206	195	203	201	196	200	195	203	-	203	193
5079896 Dagmar	-	183	-	-	178	186	191	190	192	196	-	-	-	189	184	203	191	184	206	194	203	202	195	200	195	203	-	201	193
5086060 Julie	-	183	-	-	177	186	191	190	190	199	-	-	-	189	184	203	190	183	206	194	203	200	195	199	196	203	-	201	193
5088601 Balitus	-	185	-	-	178	187	191	190	190	196	-	-	-	191	184	205	190	185	206	193	203	201	195	200	196	204	-	201	193
5092761 Gaudio	-	183	-	-	177	185	191	190	190	196	-	-	-	189	182	204	189	183	204	193	202	202	195	198	196	203	-	202	192
5092776 Steffi	-	183	-	-	177	188	191	191	192	199	-	-	-	189	185	205	190	184	206	193	204	201	195	199	195	203	-	202	193
5094833 RGT Cesario	-	184	-	-	177	187	191	191	192	201	-	-	-	191	182	203	191	183	206	190	203	201	195	200	195	204	-	201	193
5096792 Pirueta	-	183	-	-	177	188	191	191	191	196	-	-	-	191	182	204	190	184	206	191	203	201	195	200	196	203	-	201	193
5096798 Sally	-	183	-	-	178	186	191	191	192	196	-	-	-	191	184	205	191	184	206	193	203	201	195	199	196	203	-	200	193
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	

Tab. 51
Plná zralost (dny) v roce 2019
[Maturity (days) 2019]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5079961 Vanessa	-	189	-	181	190	191	197	204	186	-	-	198	191	-	205	194	184	206	199	204	203	198	201	197	204	-	-	196
5079975 Turandot	-	185	-	182	193	191	197	205	190	-	-	198	191	-	205	193	183	209	200	207	205	198	203	197	205	-	-	197
5081848 Fakir	-	185	-	180	191	191	196	201	186	-	-	198	191	-	205	193	184	209	199	206	204	197	202	198	205	-	-	196
5081857 Patras	-	192	-	181	190	191	192	200	186	-	-	198	191	-	207	193	185	206	197	204	204	197	203	198	204	-	-	196
5086221 Genius	-	189	-	181	194	191	197	204	186	-	-	198	188	-	205	193	184	206	197	206	204	197	201	198	204	-	-	196
5086235 Gordian	-	189	-	181	189	191	196	204	187	-	-	198	191	-	206	194	185	209	199	206	204	198	202	197	204	-	-	197
5088570 Frisky	-	192	-	182	191	191	197	205	190	-	-	198	191	-	205	193	184	209	199	205	205	199	202	198	204	-	-	197
5088581 Bernstein	-	189	-	182	190	191	197	200	186	-	-	198	194	-	205	194	184	209	198	206	205	198	205	197	204	-	-	197
5090289 Futurum	-	185	-	181	188	191	192	204	187	-	-	198	191	-	205	193	183	206	198	204	204	197	202	197	204	-	-	196
5090490 Hyfi	-	187	-	181	187	191	196	199	188	-	-	198	188	-	205	193	183	206	199	205	204	196	201	198	204	-	-	195
5092752 RGT Sacramento	-	190	-	181	190	191	196	201	186	-	-	198	191	-	205	194	184	206	200	205	204	197	202	198	204	-	-	196
5092757 LG Imposanto	-	186	-	183	192	191	198	205	188	-	-	198	198	-	207	194	185	209	201	208	205	199	204	198	205	-	-	198
5092759 Sheriff	-	189	-	181	194	191	196	205	192	-	-	198	194	-	206	195	186	206	200	206	204	199	203	197	204	-	-	198
5092760 Proteus	-	192	-	181	187	191	192	200	187	-	-	198	191	-	205	193	183	206	195	204	204	197	203	197	204	-	-	195
5092782 Butterfly	-	194	-	181	189	191	197	205	188	-	-	198	194	-	205	194	185	209	200	206	205	199	203	198	204	-	-	197
5094810 LG Orlice	-	193	-	182	192	191	199	205	188	-	-	198	198	-	207	194	186	209	202	206	205	199	204	198	205	-	-	198
5094884 KWS Silverstone	-	189	-	180	190	191	192	204	187	-	-	198	194	-	207	194	185	209	200	206	204	199	202	197	204	-	-	197
5094888 Johnson	-	190	-	180	189	191	196	200	187	-	-	198	191	-	205	193	184	206	198	204	204	197	202	197	204	-	-	196
5094892 Hyking	-	186	-	180	189	191	192	204	186	-	-	198	191	-	205	194	184	206	196	204	204	197	201	197	204	-	-	195
5094914 Atuan	-	185	-	180	188	191	196	199	187	-	-	198	193	-	206	192	184	206	196	205	203	197	202	197	204	-	-	196
5096735 LG Mocca	-	191	-	183	196	191	197	205	191	-	-	198	198	-	206	195	187	209	201	207	205	198	204	198	204	-	-	199
5096761 Chevignon	-	188	-	182	188	191	192	204	187	-	-	198	191	-	205	192	183	206	197	205	204	197	202	198	203	-	-	196
5096764 KWS Elementary	-	187	-	183	189	191	196	201	187	-	-	198	194	-	205	193	184	206	196	207	205	196	202	198	204	-	-	196
5096783 Askaban	-	191	-	180	191	191	197	204	188	-	-	198	194	-	205	193	184	209	199	206	204	197	201	197	204	-	-	197
5096789 Asory	-	188	-	181	192	191	198	205	187	-	-	198	194	-	206	194	185	209	198	207	204	198	204	198	205	-	-	197
5096796 Illusion	-	188	-	180	187	191	192	200	188	-	-	198	194	-	205	193	184	206	197	205	205	197	201	197	204	-	-	196
5096800 Collector	-	185	-	181	190	191	191	204	187	-	-	198	194	-	205	192	183	206	199	204	203	198	203	197	204	-	-	196
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 52
Plná zralost (dny) v roce 2019
[Maturity (days) 2019]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5076589 Bohemia	-	-	-	180	191	191	192	197	200	-	-	196	191	184	206	192	184	204	197	204	202	196	201	196	204	-	203	195
5078131 Elly	-	-	-	176	190	191	191	197	196	-	-	196	191	182	205	192	183	206	196	203	202	196	201	196	204	-	204	195
5079896 Dagmar	-	-	-	178	190	191	191	197	196	-	-	196	189	184	204	192	185	206	201	203	202	196	201	196	203	-	202	195
5086060 Julie	-	-	-	178	190	191	191	197	198	-	-	196	189	184	204	191	183	206	199	203	202	196	200	196	203	-	202	195
5088601 Balitus	-	-	-	178	190	191	191	197	197	-	-	196	191	184	206	192	184	206	198	204	201	196	201	196	204	-	202	195
5092761 Gaudio	-	-	-	177	189	191	191	197	196	-	-	196	189	182	204	191	183	204	199	202	202	196	199	196	204	-	202	194
5092776 Steffi	-	-	-	177	191	191	191	197	198	-	-	196	189	185	205	191	184	206	198	204	201	196	199	196	203	-	202	195
5094833 RGT Cesario	-	-	-	177	192	191	192	199	197	-	-	196	191	182	204	191	184	206	196	204	201	196	200	196	204	-	201	195
5096792 Pirueta	-	-	-	178	190	191	192	197	196	-	-	196	191	182	204	191	183	206	196	203	201	195	201	196	204	-	201	194
5096798 Sally	-	-	-	178	190	191	191	199	196	-	-	196	191	184	205	192	184	206	199	204	202	197	199	196	204	-	201	195
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 53
Hmotnost 1000 zrn (g) v roce 2019
 [TGW (g) 2019]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
5079961 Vanessa	35,3	35,3	35,4	25,2	37,1	37,4	36,1	39,4	36,3	46,0	41,4	33,6	-	42,2	38,0	41,2	-	41,3	43,7	42,0	42,1	38,3	32,6	41,2	39,5	39,6	37,3	38,3	
5079975 Turandot	38,5	40,1	38,9	26,7	37,5	40,4	38,2	43,6	41,0	48,5	48,3	41,2	-	42,8	43,2	41,7	-	44,8	49,1	46,1	43,8	39,3	38,5	47,4	45,6	39,9	40,1	41,8	
5081848 Fakir	37,2	33,0	33,8	25,9	34,5	39,0	30,4	40,2	33,8	41,1	39,4	36,9	-	38,4	36,6	39,9	-	41,4	42,4	41,3	42,0	38,2	35,9	42,2	39,9	36,4	35,9	37,4	
5081857 Patras	39,1	42,3	38,8	29,4	44,0	38,7	36,1	47,2	39,8	49,2	45,7	39,1	-	45,0	41,9	47,4	-	44,4	51,3	51,8	49,7	42,3	38,5	46,4	46,6	45,6	42,9	43,3	
5086221 Genius	35,5	31,0	35,9	25,6	32,7	32,8	31,2	36,0	34,2	40,9	35,8	35,0	-	40,1	32,9	39,1	-	42,9	39,5	40,1	40,9	33,6	33,2	40,1	38,9	34,9	35,2	35,9	
5086235 Gordian	29,2	28,5	29,7	23,8	31,9	32,9	29,8	36,8	31,9	38,9	36,4	30,4	-	35,1	31,2	36,2	-	43,6	37,8	38,8	36,1	34,0	31,3	40,6	36,5	34,4	29,9	33,8	
5088570 Frisky	33,7	31,8	33,5	25,5	34,6	33,9	33,4	38,6	32,4	40,9	36,9	34,2	-	36,8	31,8	37,4	-	43,2	40,8	38,5	39,7	36,4	33,8	40,2	40,3	39,6	30,8	36,0	
5088581 Bernstein	38,0	33,9	33,1	25,6	31,9	37,7	35,0	41,8	38,0	46,6	45,9	39,8	-	41,3	37,0	37,6	-	42,8	47,4	43,5	41,9	35,7	33,8	43,1	42,3	42,3	42,5	39,1	
5090289 Futurum	33,0	31,7	31,4	23,5	32,9	33,6	27,3	38,0	30,2	37,5	37,9	30,2	-	35,6	33,8	34,8	-	39,3	37,8	38,4	38,2	34,5	31,8	38,3	36,8	35,9	29,8	34,1	
5090490 Hyfi	40,1	40,4	35,4	25,6	36,2	41,6	40,2	43,6	36,5	42,9	43,7	36,3	-	44,9	38,7	40,5	-	45,1	46,3	46,1	43,8	40,9	34,4	44,3	41,0	40,1	35,2	40,1	
5092752 RGT Sacramento	38,7	40,0	38,8	27,1	35,1	39,1	35,5	40,8	35,7	44,1	40,7	33,4	-	40,2	38,6	37,3	-	42,9	44,4	43,9	42,8	38,7	32,6	44,3	41,8	38,1	45,5	39,2	
5092757 LG Imposanto	34,9	32,3	31,3	22,7	27,7	35,1	31,6	40,4	34,5	44,6	40,3	32,5	-	37,4	32,9	37,2	-	42,0	44,1	39,6	40,5	36,2	31,0	44,5	40,9	37,4	34,0	36,2	
5092759 Sheriff	30,5	29,5	29,8	19,7	28,5	28,1	26,5	37,9	28,3	38,2	35,2	31,9	-	34,0	28,9	35,7	-	37,3	36,7	38,9	39,3	32,3	31,9	40,7	37,6	34,9	31,4	32,9	
5092760 Proteus	32,5	34,7	33,6	26,3	34,1	36,8	35,0	39,7	34,1	43,3	43,1	35,6	-	39,5	37,4	39,6	-	43,1	44,7	42,6	42,7	37,4	32,9	44,1	38,6	37,9	36,9	37,8	
5092782 Butterfly	40,4	33,5	35,3	27,9	37,6	39,8	36,8	46,6	39,2	48,6	48,5	34,7	-	39,5	42,8	42,3	-	47,3	47,5	46,3	43,7	37,6	40,1	45,2	45,3	42,8	40,4	41,2	
5094810 LG Orlice	37,2	33,0	36,5	25,2	32,8	34,3	35,3	42,7	35,5	48,4	41,8	37,8	-	38,3	36,0	39,7	-	44,1	42,6	38,6	41,7	39,4	35,9	42,9	42,2	40,3	35,4	38,3	
5094884 KWS Silverstone	35,6	34,1	34,3	25,6	33,4	38,9	32,3	41,5	37,5	48,7	44,0	37,1	-	40,8	37,5	38,8	-	41,3	45,4	41,9	43,4	34,4	33,2	45,1	42,9	35,8	38,9	38,5	
5094888 Johnson	31,0	33,9	30,5	25,3	34,8	34,6	34,5	37,9	31,4	37,0	37,9	31,0	-	38,9	32,3	40,2	-	35,6	39,0	41,1	40,0	36,0	31,0	42,4	37,9	35,6	31,6	35,3	
5094892 Hkying	38,0	31,7	32,4	23,9	34,2	35,9	34,9	38,2	33,5	41,0	39,0	33,5	-	42,8	36,7	37,5	-	40,8	42,0	40,1	40,4	35,0	32,4	42,4	36,7	38,2	34,0	36,6	
5094914 Atuan	32,8	31,0	30,2	25,4	31,5	33,8	32,9	38,3	33,3	37,6	38,3	35,7	-	36,2	33,6	38,8	-	38,3	40,1	39,4	40,0	35,8	30,2	42,8	33,5	38,1	33,8	35,2	
5096735 LG Mocca	37,5	33,7	35,7	23,7	33,4	38,5	35,0	39,7	34,8	42,6	41,9	33,6	-	39,5	39,6	42,3	-	46,7	44,4	50,5	41,7	37,7	35,3	47,6	45,2	40,0	43,1	39,3	
5096761 Chevignon	32,0	32,5	33,2	25,2	35,5	33,9	36,2	42,2	35,1	42,4	40,6	32,5	-	40,6	36,5	39,3	-	41,2	41,4	41,9	40,7	37,7	35,6	40,9	38,5	34,0	31,1	36,8	
5096764 KWS Elementary	37,7	30,0	34,6	25,4	34,2	37,6	30,9	41,9	32,5	41,1	36,1	31,1	-	37,9	34,7	41,4	-	42,8	41,2	41,8	42,9	38,2	34,9	41,5	39,6	33,7	34,3	36,7	
5096783 Askaban	41,3	38,5	39,0	30,5	38,6	42,8	38,7	47,1	40,9	44,3	46,5	40,1	-	43,6	43,6	45,7	-	45,5	48,9	47,9	49,2	41,4	40,4	45,6	44,5	42,7	40,5	42,7	
5096789 Asory	38,7	34,1	33,9	23,7	32,0	38,3	35,2	42,0	33,5	40,5	41,0	31,7	-	43,2	37,5	39,8	-	43,7	43,6	43,2	42,9	39,6	34,1	44,8	41,9	33,9	38,7	38,0	
5096796 Illusion	39,6	35,2	38,6	27,7	34,4	38,4	35,0	43,1	39,3	43,9	43,7	35,2	-	42,2	36,2	32,6	-	46,4	44,4	45,8	44,1	38,9	37,3	42,8	43,0	37,2	38,5	39,3	
5096800 Collector	37,7	34,4	33,6	24,6	33,1	36,5	36,0	39,8	34,7	41,7	40,8	30,2	-	40,2	34,1	37,9	-	39,2	41,8	41,6	41,6	37,3	34,2	42,2	38,6	36,8	37,1	37,0	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	

Tab. 54
Hmotnost 1000 zrn (g) v roce 2019
 [TGW (g) 2019]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
5076589 Bohemia	41,4	44,3	40,3	33,1	45,2	42,0	40,7	46,7	46,6	45,3	47,9	40,2	44,0	48,4	40,4	40,1	-	49,3	48,9	47,7	46,3	42,7	40,6	38,5	45,5	41,1	41,9	43,4	
5078131 Elly	37,2	40,1	38,5	32,4	37,4	38,6	39,4	42,4	41,8	44,5	45,2	41,8	37,6	42,2	35,7	39,7	-	44,8	45,8	43,9	41,7	40,8	35,9	35,8	40,4	39,1	42,1	40,2	
5079896 Dagmar	46,2	43,2	39,4	33,3	40,3	43,2	40,6	44,3	45,3	44,6	45,6	41,3	43,6	43,7	37,8	40,9	-	45,3	44,7	45,5	45,0	41,0	39,2	39,6	42,0	38,3	41,2	42,1	
5086060 Julie	39,8	43,2	40,2	34,7	43,1	42,1	43,0	46,3	45,4	48,1	46,3	41,5	46,9	48,1	39,7	42,1	-	50,1	48,7	45,0	44,2	42,9	37,2	40,0	43,7	45,0	42,4	43,4	
5088601 Balitus	37,0	39,6	34,9	30,0	36,8	40,3	37,1	43,7	42,4	42,3	42,7	32,3	39,1	43,5	37,9	40,0	-	44,3	44,1	41,7	42,6	39,8	33,6	39,5	39,3	38,6	41,0	39,4	
5092761 Gaudio	42,1	42,9	31,5	32,1	39,1	42,6	40,7	42,5	41,7	43,4	43,2	35,6	44,4	49,3	35,4	41,5	-	39,0	46,1	43,6	43,3	42,0	35,2	36,1	38,1	40,4	43,0	40,6	
5092776 Steffi	40,4	35,5	36,9	27,6	36,6	41,5	35,6	41,5	40,5	45,7	40,7	32,5	44,4	47,0	33,6	38,2	-	41,2	45,4	42,0	44,8	40,0	33,5	37,6	41,2	39,9	37,4	39,3	
5094833 RGT Cesario	34,4	33,1	33,0	24,9	33,9	38,5	33,2	39,4	37,1	36,0	35,7	29,4	46,0	38,2	32,6	33,8	-	36,5	41,3	38,0	41,6	35,8	31,1	33,0	35,1	34,9	31,3	35,3	
5096792 Pirueta	38,5	40,9	40,9	32,5	39,6	39,7	39,8	42,9	40,6	41,7	41,3	39,6	44,0	42,6	37,8	40,0	-	41,6	46,3	41,5	43,1	41,4	35,2	40,6	38,6	40,0	38,4	40,3	
5096798 Sally	35,5	39,5	39,1	29,3	39,4	41,0	36,4	43,6	43,8	46,1	44,9	38,2	42,0	44,4	38,2	40,4	-	43,2	46,5	44,3	42,3	37,8	36,4	39,3	42,3	40,6	41,7	40,6	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	

Tab. 55
Hmotnost 1000 zrn (g) v roce 2019
[TGW (g) 2019]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
5079961 Vanessa	35,6	36,1	37,8	26,2	35,5	36,0	35,5	39,2	36,2	47,3	42,0	35,9	-	43,1	38,9	38,7	-	43,8	43,4	41,9	43,2	40,9	40,5	43,2	42,7	39,5	36,0	39,1	
5079975 Turandot	39,2	37,7	41,3	25,6	41,2	40,9	41,1	45,3	37,4	52,5	48,9	42,9	-	46,3	41,6	45,2	-	48,2	50,2	47,5	47,2	46,1	44,6	46,9	47,7	42,2	40,8	43,5	
5081848 Fakir	36,7	32,4	37,2	25,7	38,0	34,5	34,7	39,4	33,9	44,9	39,6	36,7	-	39,7	34,2	39,7	-	44,3	42,6	40,9	41,1	40,3	39,7	43,1	40,8	37,5	36,0	38,1	
5081857 Patras	39,6	39,4	43,5	28,7	44,0	40,9	39,5	47,0	40,7	51,3	45,8	39,3	-	46,7	40,1	51,2	-	48,5	51,8	49,3	50,5	49,7	44,9	47,4	49,0	45,4	41,9	44,6	
5086221 Genius	35,6	32,3	38,3	25,2	35,1	30,9	28,9	36,4	33,4	41,9	35,9	34,9	-	39,9	34,8	37,9	-	44,5	38,9	40,9	41,4	38,7	37,7	40,2	41,3	38,3	35,2	36,7	
5086235 Gordian	29,5	29,4	33,4	22,9	34,3	33,7	31,0	32,7	30,3	38,2	36,8	31,4	-	35,0	32,0	37,3	-	41,5	39,0	38,2	38,0	35,7	35,5	40,3	37,6	35,7	29,5	34,4	
5088570 Frisky	33,5	31,7	35,9	23,5	37,4	32,9	38,4	39,8	32,5	41,1	37,5	35,1	-	37,5	33,4	38,2	-	39,4	41,2	39,1	40,4	39,0	37,9	43,7	42,0	36,5	33,8	36,9	
5088581 Bernstein	37,3	32,0	37,6	26,0	36,0	36,4	39,6	42,0	40,1	48,3	47,9	39,6	-	43,8	34,4	39,6	-	42,3	47,1	43,3	41,7	41,8	37,6	44,3	43,5	41,2	39,2	40,1	
5090289 Futurum	33,7	30,8	32,8	23,4	33,2	32,1	32,8	35,0	40,9	37,6	38,2	31,6	-	36,4	31,4	36,5	-	40,2	37,9	36,1	37,4	36,2	32,9	42,0	38,1	34,9	29,3	34,9	
5090490 Hyfi	40,9	42,3	39,2	27,6	38,6	42,8	46,6	44,9	39,3	50,0	45,1	37,9	-	47,0	35,6	44,7	-	38,8	46,0	46,2	43,7	45,1	38,4	47,5	43,7	39,6	35,8	41,9	
5092752 RGT Sacramento	38,7	37,0	36,4	27,1	35,3	38,2	37,2	38,6	37,6	43,3	39,0	34,2	-	43,7	34,2	39,0	-	42,8	46,1	43,5	40,7	43,6	37,7	44,2	43,4	39,4	43,5	39,4	
5092757 LG Imposanto	35,3	30,3	35,9	23,7	33,3	34,8	27,9	39,6	33,6	45,8	42,3	35,6	-	37,6	31,8	38,1	-	41,0	42,5	40,9	41,9	40,0	38,1	45,5	42,5	37,7	33,6	37,2	
5092759 Sheriff	31,1	25,8	30,2	19,8	30,2	28,8	26,0	32,8	28,6	39,5	36,7	33,0	-	33,6	31,3	37,7	-	42,1	35,7	38,5	39,0	34,0	36,4	41,5	39,0	33,4	30,5	33,4	
5092760 Proteus	33,2	32,6	35,6	26,4	36,0	36,5	32,2	39,1	34,5	45,6	42,5	35,5	-	41,6	38,2	38,9	-	41,9	44,1	40,6	40,9	40,1	36,3	45,9	39,5	38,5	35,0	38,0	
5092782 Butterfly	40,4	35,5	39,8	30,5	37,7	39,6	39,7	44,9	36,1	49,6	48,6	37,0	-	42,7	43,5	41,6	-	46,8	47,1	46,5	45,9	45,6	40,2	47,0	47,6	41,5	38,2	42,1	
5094810 LG Orlice	38,0	32,0	36,9	27,8	37,4	32,9	33,6	44,7	33,4	44,9	42,0	37,1	-	41,3	33,6	43,8	-	46,4	44,8	42,0	40,7	43,8	40,1	45,1	43,3	38,1	33,3	39,1	
5094884 KWS Silverstone	35,8	34,7	40,8	26,1	33,9	36,9	33,8	39,8	36,9	46,2	44,6	37,6	-	44,3	36,6	42,9	-	49,6	46,2	43,9	43,1	40,9	37,0	45,7	43,9	40,7	36,7	40,0	
5094888 Johnson	31,7	34,2	34,5	24,9	38,3	33,7	33,0	39,2	32,1	39,4	37,3	33,9	-	40,7	30,7	38,5	-	44,1	41,3	40,3	40,6	40,9	35,7	42,0	39,3	36,4	31,0	36,5	
5094892 Hyking	37,2	34,6	35,1	24,8	37,4	33,2	31,7	37,3	33,6	42,5	38,3	33,1	-	41,7	36,1	40,9	-	41,8	42,0	40,0	42,6	37,4	37,3	41,7	37,9	35,5	32,5	37,0	
5094914 Atuan	33,4	36,0	35,3	27,1	39,8	34,8	35,7	42,5	33,1	40,4	39,3	35,5	-	40,2	34,7	42,1	-	46,0	42,4	40,5	40,9	42,3	36,2	42,8	37,1	37,3	33,3	37,9	
5096735 LG Mocca	37,1	29,6	34,7	25,5	40,0	37,1	30,3	41,9	35,2	44,8	42,3	35,0	-	43,6	35,4	42,4	-	49,9	45,6	49,3	42,7	42,9	42,9	49,7	47,5	39,1	38,2	40,1	
5096761 Chevignon	32,4	33,6	37,8	24,5	39,5	31,9	33,9	40,9	38,1	43,6	40,6	33,6	-	40,8	33,6	41,3	-	41,8	42,1	40,0	40,0	39,6	37,0	42,0	42,7	39,2	31,5	37,7	
5096764 KWS Elementary	38,4	33,4	34,9	23,8	38,7	36,3	36,1	42,5	32,2	42,1	38,5	33,0	-	38,7	33,4	41,5	-	46,6	42,1	42,1	42,2	43,4	37,5	43,1	41,4	37,8	32,3	38,1	
5096783 Askaban	41,3	37,2	42,2	29,2	43,1	39,9	41,7	47,8	38,3	52,6	49,1	41,6	-	44,7	41,4	46,4	-	52,3	48,9	47,5	48,7	44,2	46,8	49,7	46,2	42,8	39,6	44,1	
5096789 Asory	37,8	33,1	36,0	25,6	35,3	33,5	35,3	41,4	34,2	43,9	40,4	32,9	-	42,7	34,5	43,2	-	42,9	43,3	43,1	44,2	42,9	38,6	47,0	43,4	35,3	36,5	38,7	
5096796 Illusion	39,2	39,4	42,3	27,7	39,9	37,7	34,4	44,5	37,3	46,9	44,3	37,8	-	42,4	40,2	42,2	-	48,2	46,5	44,9	44,2	43,2	41,5	43,8	47,2	42,1	37,3	41,4	
5096800 Collector	38,2	36,0	37,1	26,2	36,1	35,4	30,4	40,7	36,5	44,2	43,0	35,6	-	40,8	33,8	39,8	-	42,6	41,5	41,6	41,3	40,3	40,0	42,8	40,4	38,3	37,1	38,4	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	

Tab. 56
Hmotnost 1000 zrn (g) v roce 2019
[TGW (g) 2019]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5076589 Bohemia	41,7	44,0	40,9	34,0	44,2	40,9	40,0	45,4	48,2	47,6	48,1	41,6	53,1	47,7	41,4	44,3	-	52,8	47,7	46,5	45,8	44,0	38,8	42,9	48,5	41,6	40,1	44,3
5078131 Ely	37,0	42,0	40,0	32,3	43,3	39,9	43,2	44,0	44,8	46,3	45,0	40,7	48,3	42,8	35,9	41,4	-	47,7	45,2	43,2	40,3	42,8	38,1	40,9	42,8	40,1	35,8	41,7
5079896 Dagmar	46,1	44,2	42,0	33,8	43,9	42,1	39,6	44,6	47,2	47,2	46,1	43,0	48,7	46,2	38,6	44,9	-	48,8	46,7	44,4	44,7	44,5	40,0	43,0	42,6	42,4	41,5	43,7
5086060 Julie	40,5	45,6	40,7	36,2	45,1	41,8	39,4	46,8	48,4	48,5	46,1	42,1	48,2	49,7	37,2	45,8	-	48,1	48,8	46,1	44,5	44,9	40,9	45,2	46,4	43,3	35,9	44,1
5088601 Balitus	37,1	41,4	34,1	31,4	42,1	40,6	41,6	42,7	42,4	43,0	42,5	36,0	46,6	46,5	36,1	40,7	-	47,2	46,0	42,8	40,9	42,6	34,9	40,2	42,0	38,4	36,0	40,6
5092761 Gaudio	42,8	44,6	37,5	36,9	40,2	43,6	42,8	42,3	43,2	46,9	42,9	37,3	46,7	50,0	35,8	43,6	-	44,4	48,4	43,1	42,2	44,0	36,4	42,5	39,0	41,5	38,4	42,2
5092776 Steffi	40,0	37,7	37,5	31,7	38,4	40,5	36,3	41,5	42,4	43,0	40,4	34,9	48,4	49,2	34,2	41,2	-	43,5	45,2	42,4	43,2	44,4	36,3	42,7	45,4	40,3	36,1	40,6
5094833 RGT Cesario	33,5	33,8	32,6	26,8	34,7	36,2	33,9	36,6	37,4	38,6	35,0	31,0	41,1	38,7	29,9	37,2	-	41,3	39,7	39,8	40,2	38,2	33,8	38,4	36,3	32,7	30,5	35,7
5096792 Pirueta	38,8	42,5	38,3	34,2	41,0	39,6	42,4	41,4	42,2	44,5	42,4	39,1	46,5	43,3	36,0	40,9	-	43,9	46,2	42,0	41,8	42,8	36,5	43,7	40,3	41,0	33,2	40,9
5096798 Sally	35,3	44,3	42,7	32,7	45,0	44,2	38,0	44,9	46,4	47,6	45,3	39,9	47,2	47,6	35,6	39,5	-	43,4	46,6	45,8	45,2	42,9	36,5	43,4	45,8	40,0	36,1	42,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 57

Počet produktivních klasů (ks.m⁻²) v roce 2019

[Number of ears 2019]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
5079961 Vanessa	-	-	484	760	824	718	808	-	576	784	-	-	-	-	-	-	-	742	638	610	828	-	-	876	604	-	632	706	
5079975 Turandot	-	-	496	742	754	635	631	-	588	639	-	-	-	-	-	-	-	712	582	610	688	-	-	722	489	-	646	638	
5081848 Fakir	-	-	452	730	722	768	754	-	668	671	-	-	-	-	-	-	-	630	626	582	702	-	-	852	515	-	750	673	
5081857 Patras	-	-	444	766	702	643	663	-	660	673	-	-	-	-	-	-	-	650	518	564	734	-	-	712	481	-	624	631	
5086221 Genius	-	-	560	806	766	730	800	-	640	624	-	-	-	-	-	-	-	708	710	540	770	-	-	882	491	-	678	693	
5086235 Gordian	-	-	482	848	848	678	738	-	632	619	-	-	-	-	-	-	-	714	504	592	864	-	-	760	492	-	674	675	
5088570 Frisky	-	-	434	732	728	650	691	-	586	560	-	-	-	-	-	-	-	704	536	580	676	-	-	664	467	-	640	618	
5088581 Bernstein	-	-	446	666	732	635	743	-	532	555	-	-	-	-	-	-	-	724	480	508	712	-	-	606	477	-	562	598	
5090289 Futurum	-	-	508	744	792	672	771	-	628	571	-	-	-	-	-	-	-	820	548	612	826	-	-	758	444	-	700	671	
5090490 Hyfi	-	-	492	626	678	608	556	-	558	615	-	-	-	-	-	-	-	642	446	454	776	-	-	690	465	-	518	580	
5092752 RGT Sacramento	-	-	530	770	704	625	843	-	698	704	-	-	-	-	-	-	-	780	526	550	842	-	-	748	433	-	640	671	
5092757 LG Imposanto	-	-	458	632	782	695	777	-	574	611	-	-	-	-	-	-	-	750	584	556	772	-	-	732	485	-	688	650	
5092759 Sheriff	-	-	502	874	944	782	780	-	668	712	-	-	-	-	-	-	-	724	644	534	968	-	-	884	547	-	716	734	
5092760 Proteus	-	-	448	698	830	692	660	-	538	508	-	-	-	-	-	-	-	672	528	608	782	-	-	816	487	-	638	636	
5092782 Butterfly	-	-	534	694	742	627	506	-	554	511	-	-	-	-	-	-	-	670	548	568	702	-	-	576	489	-	636	597	
5094810 LG Orlice	-	-	516	734	794	705	750	-	614	613	-	-	-	-	-	-	-	748	538	628	652	-	-	742	489	-	716	660	
5094884 KWS Silverstone	-	-	468	698	790	652	748	-	528	649	-	-	-	-	-	-	-	722	580	588	634	-	-	702	496	-	630	635	
5094888 Johnson	-	-	484	792	890	563	805	-	586	699	-	-	-	-	-	-	-	812	666	602	800	-	-	718	496	-	638	682	
5094892 Hyking	-	-	512	748	850	717	669	-	608	656	-	-	-	-	-	-	-	818	590	548	742	-	-	728	459	-	638	663	
5094914 Atuan	-	-	400	760	696	655	764	-	612	649	-	-	-	-	-	-	-	612	482	572	732	-	-	836	484	-	676	638	
5096735 LG Mocca	-	-	462	638	814	602	684	-	640	649	-	-	-	-	-	-	-	690	556	644	842	-	-	726	451	-	664	647	
5096761 Chevignon	-	-	470	818	778	653	691	-	644	575	-	-	-	-	-	-	-	658	684	570	942	-	-	890	535	-	708	687	
5096764 KWS Elementary	-	-	510	864	756	690	770	-	746	649	-	-	-	-	-	-	-	612	548	624	766	-	-	734	516	-	684	676	
5096783 Askaban	-	-	488	770	868	767	589	-	636	617	-	-	-	-	-	-	-	780	566	524	740	-	-	914	484	-	730	677	
5096789 Asory	-	-	518	800	884	707	878	-	738	707	-	-	-	-	-	-	-	822	672	572	810	-	-	980	540	-	658	735	
5096796 Illusion	-	-	466	724	780	685	635	-	586	581	-	-	-	-	-	-	-	710	480	500	624	-	-	702	439	-	622	610	
5096800 Collector	-	-	504	760	712	653	749	-	670	660	-	-	-	-	-	-	-	740	502	550	678	-	-	642	517	-	664	643	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	

Tab. 58

Počet produktivních klasů (ks.m⁻²) v roce 2019

[Number of ears 2019]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
5076589 Bohemia	-	-	490	664	656	648	613	758	586	516	-	-	-	-	610	-	-	626	644	-	820	-	820	830	445	-	-	648	
5078131 Elly	-	-	482	826	850	672	805	938	594	621	-	-	-	-	572	-	-	804	568	-	912	-	813	800	507	-	-	718	
5079896 Dagmar	-	-	576	738	770	580	838	892	560	692	-	-	-	-	614	-	-	804	582	-	888	-	975	996	529	-	-	736	
5086060 Julie	-	-	494	578	714	592	660	688	536	553	-	-	-	-	598	-	-	706	492	-	658	-	700	604	489	-	-	604	
5088601 Balitus	-	-	536	736	702	603	766	684	576	632	-	-	-	-	586	-	-	760	540	-	728	-	750	822	551	-	-	665	
5092761 Gaudio	-	-	538	722	718	633	742	882	556	649	-	-	-	-	768	-	-	694	472	-	736	-	728	994	504	-	-	689	
5092776 Steffi	-	-	654	760	734	607	710	892	632	637	-	-	-	-	814	-	-	820	580	-	890	-	768	902	511	-	-	727	
5094833 RGT Cesario	-	-	606	834	822	732	823	949	652	756	-	-	-	-	604	-	-	838	690	-	972	-	888	1036	577	-	-	785	
5096792 Pirueta	-	-	536	870	804	623	912	919	696	743	-	-	-	-	660	-	-	826	666	-	956	-	928	1018	568	-	-	782	
5096798 Sally	-	-	514	758	802	725	724	882	546	651	-	-	-	-	622	-	-	742	546	-	802	-	715	956	480	-	-	698	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	

Tab. 59
Délka rostlin (cm) v roce 2019
[Plant length (cm) 2019]

1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
5079961 Vanessa	90	102	82	99	103	97	104	105	94	94	95	-	96	93	94	100	91	87	87	99	100	105	103	98	89	95	79	95	
5079975 Turandot	95	107	95	100	104	98	113	113	103	99	98	-	101	93	100	109	92	101	94	110	109	113	107	102	93	105	83	101	
5081848 Fakir	90	103	94	100	105	93	107	109	98	97	100	-	103	87	98	98	88	94	89	106	100	109	104	105	92	96	81	98	
5081857 Patras	92	97	91	99	101	93	104	104	96	91	93	-	91	91	95	97	92	91	86	98	105	101	100	100	89	96	82	95	
5086221 Genius	93	102	94	99	102	92	104	106	96	93	93	-	94	92	95	106	90	86	84	101	98	110	97	94	87	92	75	95	
5086235 Gordian	85	98	86	95	96	88	98	99	91	88	90	-	91	79	91	104	82	82	80	92	95	102	96	89	80	89	71	90	
5088570 Frisky	88	96	83	92	96	85	100	101	90	87	88	-	89	85	92	96	84	84	80	93	94	101	94	94	81	92	72	90	
5088581 Bernstein	105	115	103	109	110	113	123	125	117	110	110	-	110	98	110	117	92	114	96	116	115	125	121	106	102	108	95	110	
5090289 Futurum	80	89	79	87	87	80	93	92	82	83	80	-	85	78	83	83	77	80	75	88	88	92	89	87	74	86	67	83	
5090490 Hyfi	88	103	86	98	96	92	109	111	105	92	98	-	102	87	99	104	87	103	89	103	107	108	107	99	92	99	79	98	
5092752 RGT Sacramento	82	93	83	93	87	82	97	97	90	88	85	-	88	76	91	94	81	86	83	93	94	95	94	90	81	91	73	88	
5092757 LG Imposanto	97	107	97	99	107	97	109	112	98	98	93	-	103	93	100	101	92	101	83	100	106	110	107	100	90	97	78	99	
5092759 Sheriff	88	102	87	98	94	90	99	103	90	89	90	-	89	84	95	96	89	86	79	95	95	97	96	91	83	90	74	91	
5092760 Proteus	90	95	87	97	93	88	99	101	95	86	90	-	89	87	93	98	86	88	81	96	92	94	95	92	81	91	69	91	
5092782 Butterfly	100	114	96	102	111	108	117	120	108	103	108	-	103	90	103	112	93	107	92	107	119	116	109	106	98	102	85	105	
5094810 LG Orlice	87	95	83	90	92	97	94	97	90	85	88	-	91	86	89	91	84	85	77	96	92	96	95	91	83	89	72	89	
5094884 KWS Silverstone	83	94	85	85	91	83	96	101	86	87	80	-	89	77	86	95	75	83	76	97	95	97	93	86	85	85	70	87	
5094888 Johnson	82	94	83	92	92	85	96	99	87	82	85	-	90	83	87	89	82	81	78	90	91	97	98	91	80	84	68	87	
5094892 Hyking	82	94	82	90	91	85	99	100	85	91	88	-	89	78	91	94	83	82	82	95	97	99	92	99	80	88	70	89	
5094914 Atuan	90	103	91	98	97	95	101	103	92	93	90	-	94	86	93	97	82	87	82	99	98	105	99	98	87	91	76	93	
5096735 LG Mocca	87	99	90	96	96	93	102	102	93	89	93	-	92	86	92	100	85	93	80	97	95	104	98	99	85	92	70	93	
5096761 Chevignon	85	96	88	95	95	87	100	101	92	94	90	-	92	84	93	100	87	87	84	97	96	101	96	99	86	93	75	92	
5096764 KWS Elementary	88	103	92	99	98	88	102	104	93	89	90	-	92	89	94	98	87	82	82	99	99	100	99	99	84	93	75	93	
5096783 Askaban	93	108	94	106	106	98	111	113	102	94	100	-	96	90	101	104	92	95	88	107	103	111	107	103	92	101	79	100	
5096789 Asory	95	106	92	98	97	93	108	105	93	93	93	-	94	88	94	103	87	92	86	104	100	103	98	97	91	93	82	96	
5096796 Illusion	92	107	95	95	106	98	115	118	105	97	103	-	103	82	102	110	92	105	93	104	103	115	110	95	92	102	83	101	
5096800 Collector	82	90	84	87	85	82	93	92	88	85	85	-	88	78	89	90	84	83	81	93	86	93	93	88	80	90	74	86	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	

Tab. 60
Délka rostlin (cm) v roce 2019
[Plant length (cm) 2019]

1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
5076589 Bohemia	103	118	103	109	116	103	125	128	109	113	108	105	113	95	119	116	98	113	98	116	120	133	126	126	105	115	104	112	
5078131 Ely	93	105	94	100	103	90	111	110	95	96	90	95	98	81	106	102	88	98	93	102	104	106	108	106	97	101	83	98	
5079896 Dagmar	90	100	93	99	101	88	103	105	93	95	88	90	102	89	97	102	90	95	89	102	103	105	107	110	91	101	90	97	
5086060 Julie	95	106	97	107	111	95	113	117	101	98	95	100	97	91	109	98	91	102	95	101	111	121	115	117	94	103	97	103	
5088601 Balitus	83	99	86	97	101	92	104	107	92	87	86	90	98	77	97	98	86	93	86	100	101	108	107	109	86	95	84	94	
5092761 Gaudio	85	102	83	95	101	83	106	109	94	89	83	90	97	78	102	91	82	95	88	94	103	111	109	103	88	98	90	94	
5092776 Steffi	98	115	99	107	112	98	114	117	104	99	97	100	105	99	110	109	97	105	103	111	115	115	124	120	105	109	96	107	
5094833 RGT Cesario	73	90	79	85	88	80	92	98	81	77	75	80	88	77	87	84	70	82	76	91	92	91	96	99	74	84	77	84	
5096792 Pirueta	88	99	88	93	94	90	100	108	86	87	85	85	97	84	93	94	86	92	88	98	103	102	107	108	93	100	81	94	
5096798 Sally	93	106	92	98	101	93	113	115	101	97	95	95	102	86	103	103	92	100	87	101	105	118	117	119	97	103	90	101	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	

Tab. 61

Délka rostlin (cm) v roce 2019

[Plant length (cm) 2019]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr		
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	28
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
5079961 Vanessa	88	101	89	99	99	93	104	100	-	-	93	90	97	88	92	-	86	-	-	99	98	94	100	90	91	101	-	95		
5079975 Turandot	97	104	94	99	103	102	114	107	-	-	98	95	100	93	95	-	87	-	-	101	104	101	106	96	94	103	-	100		
5081848 Fakir	92	104	93	98	101	97	107	106	-	-	95	95	96	87	95	-	91	-	-	97	106	102	103	97	93	101	-	98		
5081857 Patras	92	103	89	99	100	92	105	100	-	-	90	90	86	89	92	-	92	-	-	93	98	99	96	90	91	98	-	94		
5086221 Genius	90	102	91	99	104	93	104	103	-	-	93	90	95	89	94	-	89	-	-	97	100	99	100	91	91	97	-	96		
5086235 Gordian	85	99	86	88	96	88	101	98	-	-	88	90	89	81	88	-	72	-	-	94	97	94	94	82	82	93	-	90		
5088570 Frisky	88	99	87	93	98	90	102	97	-	-	83	85	95	88	93	-	82	-	-	93	95	95	94	86	83	93	-	91		
5088581 Bernstein	103	115	95	103	112	110	120	118	-	-	105	105	108	97	100	-	91	-	-	113	113	109	115	100	107	111	-	107		
5090289 Futurum	80	87	82	82	85	83	93	86	-	-	78	80	84	77	81	-	77	-	-	83	87	85	87	77	83	88	-	83		
5090490 Hyfi	88	103	94	96	100	97	109	109	-	-	95	90	96	87	97	-	84	-	-	103	104	104	107	100	94	104	-	98		
5092752 RGT Sacramento	82	91	84	90	91	80	95	90	-	-	85	85	89	78	85	-	81	-	-	91	93	85	94	82	84	92	-	87		
5092757 LG Imposanto	95	110	93	97	102	97	109	107	-	-	88	95	97	90	100	-	90	-	-	97	105	105	101	92	92	100	-	98		
5092759 Sheriff	87	96	86	94	92	82	99	96	-	-	83	85	86	84	87	-	83	-	-	90	93	91	91	85	85	92	-	89		
5092760 Proteus	90	99	85	96	91	90	99	96	-	-	90	90	91	85	92	-	84	-	-	93	93	93	95	82	84	94	-	91		
5092782 Butterfly	93	109	95	98	108	97	117	115	-	-	105	105	102	94	100	-	88	-	-	108	114	104	109	98	101	107	-	103		
5094810 LG Orlice	83	89	86	90	89	78	92	93	-	-	80	80	87	80	83	-	83	-	-	87	89	83	92	84	87	92	-	86		
5094884 KWS Silverstone	87	91	86	82	94	82	97	95	-	-	80	85	88	78	85	-	77	-	-	92	95	91	91	80	86	85	-	87		
5094888 Johnson	83	92	81	88	92	83	97	94	-	-	80	85	86	77	83	-	81	-	-	87	90	84	88	81	82	89	-	86		
5094892 Hyking	82	89	84	86	90	90	93	94	-	-	83	75	88	80	85	-	73	-	-	85	88	89	93	83	82	92	-	86		
5094914 Atuan	88	100	88	90	96	90	97	98	-	-	83	85	90	84	86	-	85	-	-	90	95	95	95	86	87	93	-	91		
5096735 LG Mocca	87	104	84	96	96	85	103	103	-	-	90	85	92	83	87	-	84	-	-	92	97	97	95	86	85	93	-	92		
5096761 Chevignon	82	94	86	95	96	88	100	95	-	-	88	85	91	86	88	-	86	-	-	96	97	95	98	90	89	96	-	92		
5096764 KWS Elementary	87	102	86	93	98	92	101	99	-	-	90	88	91	88	90	-	86	-	-	101	98	93	94	85	89	95	-	93		
5096783 Askaban	95	107	92	98	102	98	110	106	-	-	95	90	102	89	94	-	84	-	-	97	101	99	104	99	93	105	-	98		
5096789 Asory	90	98	83	98	97	95	105	103	-	-	88	90	88	88	88	-	87	-	-	97	100	94	99	90	90	96	-	94		
5096796 Illusion	95	108	91	91	107	102	108	108	-	-	95	95	101	78	96	-	85	-	-	96	105	103	104	88	99	106	-	98		
5096800 Collector	82	89	84	88	87	85	93	86	-	-	83	85	88	82	86	-	83	-	-	92	92	86	91	85	80	90	-	86		
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	

Tab. 62

Délka rostlin (cm) v roce 2019

[Plant length (cm) 2019]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr		
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	28
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
5076589 Bohemia	100	112	-	107	115	98	122	123	107	-	103	100	112	-	113	-	97	-	-	105	116	118	121	115	111	116	-	110		
5078131 Elly	90	102	-	97	99	93	107	105	97	-	88	90	96	-	100	-	90	-	-	105	103	100	101	101	97	105	-	98		
5079896 Dagmar	90	98	-	100	97	90	102	102	93	-	85	90	97	-	97	-	92	-	-	100	102	99	107	105	93	107	-	97		
5086060 Julie	98	106	-	104	110	103	108	115	102	-	85	95	91	-	102	-	92	-	-	99	110	104	113	110	104	109	-	103		
5088601 Balitus	85	95	-	97	94	90	106	104	91	-	83	85	97	-	95	-	79	-	-	99	98	97	103	99	87	96	-	94		
5092761 Gaudio	83	98	-	95	97	87	101	107	94	-	83	85	95	-	98	-	81	-	-	97	101	100	108	103	89	100	-	95		
5092776 Steffi	95	108	-	106	108	100	111	110	104	-	93	95	103	-	105	-	94	-	-	107	111	104	117	106	107	111	-	105		
5094833 RGT Cesario	73	87	-	84	86	82	90	93	78	-	73	75	88	-	85	-	73	-	-	85	85	84	93	90	77	90	-	83		
5096792 Pirueta	80	98	-	94	95	90	100	97	88	-	83	85	92	-	95	-	85	-	-	96	101	96	104	100	92	100	-	93		
5096798 Sally	93	102	-	103	103	92	114	112	97	-	89	90	99	-	101	-	90	-	-	97	103	109	113	110	96	105	-	101		
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	

Tab. 63

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2019
 [Summary of the means of the important traits - 2019]

1. systém
 [1st system]

Znak	Padlí pšenice na listu - DC 37	Padlí pšenice na listu	Padlí pšenice v klasu	Komplex listových skvrnitostí pšenice	Hnědá rzivost pšenice	Žlutá rzivost pšenice	Růžovění klasů pšenice	Poléhání po metání	Poléhání před sklizni	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
5079961 Vanessa	7,6	6,4	7,9	5,3	6,0	9,0	7,3	7,6	6,1	146	196	38,3	706	95
5079975 Turandot	8,0	7,1	8,0	5,9	6,6	9,0	8,2	7,2	6,0	148	197	41,8	638	101
5081848 Fakir	8,2	7,5	8,3	6,3	7,0	9,0	8,1	8,6	5,8	148	196	37,4	673	98
5081857 Patras	8,2	7,5	7,5	6,1	5,5	9,0	7,7	6,0	3,8	149	196	43,3	631	95
5086221 Genius	8,2	7,8	6,9	4,7	6,9	9,0	7,5	7,8	5,7	147	196	35,9	693	95
5086235 Gordian	8,0	6,2	8,1	6,3	7,4	9,0	7,0	8,3	5,7	149	197	33,8	675	90
5088570 Frisky	7,5	6,0	7,5	6,3	8,2	8,5	7,5	8,5	6,2	148	198	36,0	618	90
5088581 Bernstein	7,1	5,6	6,3	5,7	5,8	9,0	8,0	9,0	7,2	148	197	39,1	598	110
5090289 Futurum	8,0	6,7	5,7	6,5	7,0	9,0	7,3	8,9	6,6	147	195	34,1	671	83
5090490 Hyfi	7,4	4,4	5,1	6,0	6,8	7,7	7,5	8,9	7,4	144	196	40,1	580	98
5092752 RGT Sacramento	7,0	5,1	7,2	5,7	8,1	9,0	7,8	9,0	6,6	146	196	39,2	671	88
5092757 LG Imposanto	7,8	7,3	8,3	5,4	7,3	9,0	8,1	8,9	6,2	151	198	36,2	650	99
5092759 Sheriff	8,2	7,3	6,7	7,1	7,8	9,0	7,9	8,7	6,5	149	197	32,9	734	91
5092760 Proteus	7,5	6,3	7,8	6,6	7,2	9,0	7,3	8,0	6,2	147	195	37,8	636	91
5092782 Butterfly	8,3	7,4	7,8	6,9	6,0	9,0	7,8	7,3	6,5	149	198	41,2	597	105
5094810 LG Orlice	7,9	5,7	5,4	6,1	7,7	6,9	7,4	9,0	7,2	150	198	38,3	660	89
5094884 KWS Silverstone	8,5	7,3	7,7	4,9	6,8	9,0	7,4	8,4	5,5	148	196	38,5	635	87
5094888 Johnson	8,6	7,5	8,1	6,8	6,4	9,0	8,1	8,3	5,4	148	196	35,3	682	87
5094892 Hyking	7,8	6,3	7,3	5,9	6,0	9,0	7,1	8,8	6,0	145	196	36,6	663	89
5094914 Atuan	8,5	7,5	7,3	5,7	3,2	9,0	7,9	8,9	6,3	147	195	35,2	638	93
5096735 LG Mocca	7,6	6,2	7,9	6,6	8,3	7,0	7,6	8,5	5,3	150	198	39,3	647	93
5096761 Chevignon	8,3	6,8	8,0	6,3	6,5	7,9	7,5	8,0	5,6	145	196	36,8	687	92
5096764 KWS Elementary	8,3	7,2	7,5	6,0	6,3	9,0	7,8	7,9	5,4	148	196	36,7	676	93
5096783 Askaban	8,2	7,4	7,2	6,9	6,7	9,0	7,4	8,0	5,6	148	197	42,7	677	100
5096789 Asory	8,4	7,9	6,8	6,3	7,3	9,0	7,6	5,8	3,7	149	198	38,0	735	96
5096796 Illusion	8,4	7,1	7,7	6,3	5,0	8,4	7,7	8,8	7,6	146	196	39,3	610	101
5096800 Collector	7,1	5,8	6,9	6,1	5,9	9,0	7,9	9,0	7,0	146	196	37,0	643	86
MD 0.05	0,4	0,6	1,7	1,0	0,6	1,2	0,7	1,5	1,1	1	1	1,0	40	2
Počet pokusů	12	16	3	5	15	2	8	4	10	26	17	25	14	26

Tab. 64

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2019
 [Summary of the means of the important traits - 2019]

1. systém
 [1st system]

Znak	Padlí pšenice na listu - DC 37	Padlí pšenice na listu	Padlí pšenice v klasu	Komplex listových skvrnitostí pšenice	Hnědá rzivost pšenice	Žlutá rzivost pšenice	Růžovění klasů pšenice	Poléhání po metání	Poléhání před sklizni	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
5076589 Bohemia	8,4	7,7	6,4	6,0	6,4	8,5	7,4	8,8	6,2	145	194	43,4	648	112
5078131 Ely	7,6	6,4	5,9	4,7	3,8	7,5	6,6	6,7	4,8	143	193	40,2	718	98
5079896 Dagmar	6,9	5,6	7,5	6,0	4,8	8,3	7,2	8,9	7,4	143	193	42,1	736	97
5086060 Julie	7,3	5,1	6,3	5,2	5,8	6,3	6,7	6,7	4,5	143	193	43,4	604	103
5088601 Balitus	8,4	8,2	7,5	4,1	5,2	8,5	6,9	9,0	7,4	145	193	39,4	665	94
5092761 Gaudio	8,4	7,9	7,8	4,8	6,0	8,0	6,7	8,3	8,0	141	192	40,6	689	94
5092776 Steffi	8,0	7,7	5,6	6,2	5,8	9,0	7,2	8,3	5,1	142	193	39,3	727	107
5094833 RGT Cesario	8,7	8,2	5,8	6,0	7,3	9,0	6,7	8,9	5,8	144	193	35,3	785	84
5096792 Pirueta	8,0	7,2	6,6	5,1	6,4	8,5	6,7	8,6	6,8	142	193	40,3	782	94
5096798 Sally	7,7	6,6	4,3	5,1	4,5	7,5	7,2	7,3	3,6	144	193	40,6	698	101
MD 0.05	0,6	0,9	1,7	1,2	0,7	1,7	1,9	1,3	1,5	1	1	1,0	43	2
Počet pokusů	10	9	4	5	15	2	3	4	7	26	16	26	15	27

Tab. 78

Hodnocení potravinářské kvality 2019

[Evaluation of baking quality 2019]

Znak	Číslo poklesu - šrot	Obsah dusíkatých látek	Zelenýho test	Objemová hmotnost
Jednotka	sec	%	ml	g.l ⁻¹
a	1	2	3	5
5079961 Vanessa	364	13,2	25	742
5079975 Turandot	342	13,7	41	799
5081848 Fakir	458	14,2	58	800
5081857 Patras	464	14,3	45	779
5086221 Genius	479	14,3	53	812
5086235 Gordian	428	13,5	37	790
5088570 Frisky	397	13,0	37	802
5088581 Bernstein	438	15,0	59	821
5090289 Futurum	459	13,9	47	790
5090490 Hyfi	350	13,6	41	790
5092752 RGT Sacramento	414	13,3	32	791
5092757 LG Imposanto	407	13,9	48	777
5092759 Sheriff	425	13,6	37	753
5092760 Proteus	453	14,8	59	769
5092782 Butterfly	438	15,2	57	798
5094810 LG Orlice	392	13,1	34	792
5094884 KWS Silverstone	457	12,9	39	766
5094888 Johnson	368	12,8	30	754
5094892 Hyking	388	12,8	37	770
5094914 Atuan	407	13,1	44	787
5096735 LG Mocca	334	13,1	17	786
5096761 Chevignon	415	13,0	36	786
5096764 KWS Elementary	438	14,8	56	801
5096783 Askaban	423	14,2	57	800
5096789 Asory	450	13,4	40	780
5096796 Illusion	332	14,2	37	809
5096800 Collector	398	13,4	34	768
MD 0.05	24	0,4	5	8
Počet lokalit	13	13	5	21

Tab. 79

Hodnocení potravinářské kvality 2019

[Evaluation of baking quality 2019]

Znak	Číslo poklesu - šrot	Obsah dusíkatých látek	Zelenýho test	Objemová hmotnost
Jednotka	sec	%	ml	g.l ⁻¹
a	1	2	3	5
5076589 Bohemia	446	14,9	60	792
5078131 Eily	400	14,5	56	816
5079896 Dagmar	425	13,7	48	822
5086060 Julie	414	14,4	59	817
5088601 Balitus	410	14,0	51	800
5092761 Gaudio	414	13,8	47	824
5092776 Steffi	334	13,8	36	799
5094833 RGT Cesario	415	13,8	52	785
5096792 Pirueta	432	13,8	42	819
5096798 Sally	437	13,6	41	813
MD 0.05	21	0,3	6	6
Počet lokalit	15	15	5	23

Tab. 65

Černá rzivost trav (rez travní) - testy v roce 2019, hodnocení 9-1

[Puccinia graminis - tests 2019, scale 9-1]

Lokalita	CHR	UHO	RU
Rasa	směs	směs	směs
a	1	2	3
5092761 Gaudio	9,0	8,0	6,0
5096792 Pirueta	9,0	7,0	6,0
5078131 Elly	9,0	6,0	6,0
5079896 Dagmar	9,0	7,0	4,0
5086060 Julie	9,0	7,0	5,8
5092776 Steffi	9,0	7,0	7,5
5096798 Sally	6,5	7,5	6,5
5090490 Hyfi	9,0	9,0	8,5
5094833 RGT Cesario	9,0	5,5	4,0
5088601 Balitus	9,0	6,5	6,0
5076589 Bohemia	9,0	4,5	1,5
5094892 Hyking	9,0	6,0	5,0
5092752 RGT Sacramento	9,0	6,5	6,3
5096800 Collector	9,0	6,0	6,3
5096761 Chevignon	9,0	1,0	1,0
5079961 Vanessa	9,0	9,0	6,8
5096796 Illusion	9,0	6,5	6,5
5086221 Genius	9,0	7,5	7,0
5090289 Futurum	9,0	7,5	6,0
5081848 Fakir	8,5	2,0	2,0
5079975 Turandot	9,0	1,5	2,8
5094914 Atuan	9,0	7,0	6,0
5094884 KWS Silverstone	7,0	6,5	6,0
5088570 Frisky	9,0	6,0	6,3
5096783 Askaban	9,0	7,0	7,0
5092760 Proteus	9,0	7,0	4,0
5081857 Patras	9,0	1,5	1,0
5096764 KWS Elementary	9,0	7,0	6,0
5094888 Johnson	9,0	5,0	5,0
5092782 Butterfly	9,0	7,0	7,0
5086235 Gordian	9,0	2,5	2,0
5096789 Asory	9,0	9,0	6,8
5092759 Sheriff	9,0	8,5	8,0
5088581 Bernstein	7,0	6,5	5,0
5094810 LG Orlice	9,0	8,0	5,0
5096735 LG Mocca	5,0	1,0	1,5
5092757 LG Imposanto	9,0	8,5	6,0

Tab. 66

Žlutá rzivost pšenice (rez plevová) - testy v roce 2019, hodnocení 9-1

[Puccinia striiformis - tests 2019, scale 9-1]

Lokalita	RU
Rasa	směs
a	1
5092761 Gaudio	8,0
5096792 Pirueta	9,0
5078131 Elly	9,0
5079896 Dagmar	7,8
5086060 Julie	6,5
5092776 Steffi	9,0
5096798 Sally	8,0
5090490 Hyfi	8,0
5094833 RGT Cesario	9,0
5088601 Balitus	9,0
5076589 Bohemia	7,5
5094892 Hyking	9,0
5092752 RGT Sacramento	9,0
5096800 Collector	9,0
5096761 Chevignon	9,0
5079961 Vanessa	7,0
5096796 Illusion	9,0
5086221 Genius	9,0
5090289 Futurum	9,0
5081848 Fakir	9,0
5079975 Turandot	9,0
5094914 Atuan	9,0
5094884 KWS Silverstone	9,0
5088570 Frisky	9,0
5096783 Askaban	9,0
5092760 Proteus	9,0
5081857 Patras	9,0
5096764 KWS Elementary	9,0
5094888 Johnson	9,0
5092782 Butterfly	9,0
5086235 Gordian	9,0
5096789 Asory	9,0
5092759 Sheriff	9,0
5088581 Bernstein	9,0
5094810 LG Orlice	9,0
5096735 LG Mocca	9,0
5092757 LG Imposanto	9,0

Tab. 67

Růžovění (fuzárium) klasů pšenice - testy v roce 2019, hodnocení 9-1

[Fusarium spp.- ear - tests 2019, scale 9-1]

Lokalita	CAS	CHR	OBL	STV	RU
Původ infekce	přirozená	přirozená	přirozená	přirozená	umělá
a	1	2	3	4	5
5092761 Gaudio	7,5	5,5	5,0	7,0	5,8
5096792 Pirueta	8,0	5,5	2,5	3,0	4,3
5078131 Elly	7,0	5,0	3,0	6,0	4,0
5079896 Dagmar	8,0	5,0	3,5	7,0	4,5
5086060 Julie	7,5	8,0	4,0	7,0	5,2
5092776 Steffi	8,0	3,0	5,5	4,0	4,7
5096798 Sally	8,0	7,0	4,0	5,0	3,3
5090490 Hyfi	8,0	6,0	1,0	5,0	3,8
5094833 RGT Cesario	6,0	4,5	1,0	3,0	3,3
5088601 Balitus	8,0	5,5	2,5	5,0	4,5
5076589 Bohemia	7,0	6,5	7,5	4,0	3,8
5094892 Hyking	7,0	5,0	6,5	4,0	3,2
5092752 RGT Sacramento	7,0	8,0	3,0	7,0	3,7
5096800 Collector	7,5	6,0	5,0	7,0	3,8
5096761 Chevignon	7,5	5,5	4,5	5,0	1,7
5079961 Vanessa	7,0	7,5	8,0	5,0	4,5
5096796 Illusion	9,0	7,5	4,5	7,0	5,8
5086221 Genius	7,5	7,0	3,5	3,0	3,3
5090289 Futurum	6,5	5,5	6,5	5,0	2,3
5081848 Fakir	8,5	6,5	8,0	7,0	3,7
5079975 Turandot	9,0	5,5	4,0	7,0	5,3
5094914 Atuan	6,5	6,5	5,5	7,0	3,2
5094884 KWS Silverstone	6,5	5,0	2,0	6,0	2,2
5088570 Frisky	7,5	6,0	3,0	6,0	2,3
5096783 Askaban	8,0	6,5	5,5	6,0	3,3
5092760 Proteus	8,5	7,0	3,5	7,0	2,2
5081857 Patras	8,5	6,0	3,0	5,0	3,8
5096764 KWS Elementary	7,5	7,5	3,5	5,0	2,2
5094888 Johnson	8,0	7,5	4,5	5,0	2,8
5092782 Butterfly	8,0	6,0	6,0	5,0	4,0
5086235 Gordian	6,5	6,5	5,5	5,0	3,7
5096789 Asory	8,0	4,5	2,5	7,0	3,8
5092759 Sheriff	8,0	7,0	5,5	5,0	3,8
5088581 Bernstein	8,0	4,5	8,0	5,0	4,7
5094810 LG Orlice	6,5	7,5	6,0	5,0	2,8
5096735 LG Mocca	8,0	6,5	6,5	7,0	4,7
5092757 LG Imposanto	8,5	6,5	7,5	7,0	4,0

Tab. 68

DON - přirozená infekce bude k dispozici cca v únoru

Růžovění (fuzárium) klasů pšenice - testy v roce 2019 - obsah DON (mg/kg)

[Fusarium spp.- ear - tests 2019 - DON content (mg/kg)]

Lokalita	CAS	CHR	OBL	STV	RU
Původ infekce	přirozená	přirozená	přirozená	přirozená	umělá
a	1	2	3	4	5
5092761 Gaudio	0,2	1,3	0,6	0,3	31,7
5096792 Pirueta	0,0	2,1	1,3	0,0	62,5
5078131 Elly	0,7	2,9	3,2	0,0	101,3
5079896 Dagmar	0,0	0,0	1,5	0,0	29,5
5086060 Julie	0,0	1,4	1,6	0,0	48,8
5092776 Steffi	0,3	0,9	1,8	0,0	48,7
5096798 Sally	0,6	9,6	1,2	0,0	101,9
5090490 Hyfi	0,0	0,9	4,0	0,0	56,6
5094833 RGT Cesario	0,9	4,9	9,2	0,2	110,8
5088601 Balitus	0,2	2,9	2,8	0,0	58,4
5076589 Bohemia	0,3	5,8	0,5	0,0	45,0
5094892 Hyking	0,8	3,8	1,7	0,0	138,5
5092752 RGT Sacramento	0,6	2,0	5,3	0,0	88,9
5096800 Collector	0,9	2,6	3,4	0,0	118,7
5096761 Chevignon	0,5	2,6	6,0	0,0	107,6
5079961 Vanessa	0,8	5,7	0,3	0,0	53,9
5096796 Illusion	0,0	3,2	2,7	0,0	62,3
5086221 Genius	0,6	4,3	3,5	0,0	93,2
5090289 Futurum	1,6	10,5	3,8	0,0	152,3
5081848 Fakir	0,0	4,4	0,8	0,0	90,7
5079975 Turandot	0,0	4,3	6,0	0,0	52,0
5094914 Atuan	0,8	5,9	3,2	0,0	107,1
5094884 KWS Silverstone	0,3	20,7	6,9	0,2	88,6
5088570 Frisky	0,3	10,8	5,2	0,5	113,6
5096783 Askaban	1,4	7,8	5,0	0,0	171,6
5092760 Proteus	0,0	5,4	9,7	0,0	136,3
5081857 Patras	0,0	3,6	4,5	0,0	93,6
5096764 KWS Elementary	0,0	5,6	0,0	0,0	103,1
5094888 Johnson	0,5	8,0	4,9	0,3	44,6
5092782 Butterfly	0,0	3,5	3,1	0,0	67,7
5086235 Gordian	0,9	8,5	5,6	0,3	83,2
5096789 Asory	0,2	9,0	4,8	0,0	90,3
5092759 Sheriff	0,4	4,7	3,6	0,0	114,1
5088581 Bernstein	0,2	4,8	0,6	0,0	66,9
5094810 LG Orlice	0,6	11,1	4,7	0,0	162,3
5096735 LG Mocca	0,5	10,4	4,9	0,2	59,7
5092757 LG Imposanto	0,0	8,8	0,9	0,4	92,0

Tab. 69

Testy zimovzdornosti (%) v roce 2019

[Winter hardiness (%) - tests 2019]

Lokalita		ST_L	ST_PL	UH_L	UH_L	Odhad přežití (%) - 2016 - 2019
		Nádobová metoda	Polně laboratorní metoda	Nádobová metoda - 1. termín	Nádobová metoda - 2. termín	
a		1	2	3	4	
5092761	Gaudio	73	94	89	97	82
5096792	Pirueta	67	67	69	73	72
5078131	Elly	92	56	59	58	81
5079896	Dagmar	93	83	75	90	80
5086060	Julie	93	94	97	100	90
5092776	Steffi	65	26	44	48	61
5096798	Sally	77	67	51	54	72
5090490	Hyfi	58	50	26	39	68
5094833	RGT Cesario	33	6	42	43	66
5088601	Balitus	67	61	67	83	79
5076589	Bohemia	93	83	95	100	92
5094892	Hyking	35	0	46	47	64
5092752	RGT Sacramento	28	6	11	60	50
5096800	Collector	53	39	51	33	69
5096761	Chevignon	70	44	53	53	63
5079961	Vanessa	78	71	45	45	70
5096796	Illusion	64	67	60	73	74
5086221	Genius	100	94	66	68	84
5090289	Futurum	67	33	38	49	67
5081848	Fakir	73	89	93	79	87
5079975	Turandot	60	77	38	85	74
5094914	Atuan	87	78	57	61	72
5094884	KWS Silverstone	67	22	79	54	63
5088570	Frisky	47	63	47	71	68
5096783	Askaban	87	49	62	100	82
5092760	Proteus	73	28	70	70	61
5081857	Patras	85	100	89	67	80
5096764	KWS Elementary	80	61	58	81	67
5094888	Johnson	73	72	64	63	76
5092782	Butterfly	75	94	83	97	82
5086235	Gordian	93	87	75	88	79
5096789	Asory	80	50	64	80	79
5092759	Sheriff	73	67	56	70	71
5088581	Bernstein	73	41	36	63	64
5094810	LG Orlice	60	94	82	60	81
5096735	LG Mocca	78	42	58	73	75
5092757	LG Imposanto	67	83	72	90	73

Tab. 70

Objemová hmotnost (g.l⁻¹) v roce 2019[Specific weight (g.l⁻¹) 2019]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
5079961 Vanessa	-	-	722	-	706	770	708	730	711	767	742	722	-	782	715	-	-	712	763	759	779	758	758	766	716	729	775	742	
5079975 Turandot	-	-	777	-	781	801	775	802	736	818	800	793	-	809	764	-	-	838	810	817	837	812	810	817	760	788	829	799	
5081848 Fakir	-	-	786	-	780	800	762	783	758	831	796	783	-	819	762	-	-	839	815	815	844	813	800	824	777	790	830	800	
5081857 Patras	-	-	766	-	757	782	735	775	730	799	769	757	-	790	743	-	-	821	796	796	832	795	801	795	757	774	795	779	
5086221 Genius	-	-	802	-	785	815	766	801	769	847	803	795	-	835	769	-	-	852	817	819	854	830	819	837	782	809	838	812	
5086235 Gordian	-	-	776	-	773	802	767	795	739	812	784	753	-	807	752	-	-	833	809	799	835	803	801	809	753	788	805	790	
5088570 Frisky	-	-	782	-	779	799	783	806	771	822	793	785	-	817	769	-	-	836	825	811	846	810	812	818	759	791	816	802	
5088581 Bernstein	-	-	795	-	790	829	804	838	803	842	823	818	-	841	780	-	-	834	833	829	855	830	826	840	785	819	833	821	
5090289 Futurum	-	-	770	-	770	803	756	792	757	818	795	764	-	801	754	-	-	829	802	802	826	806	800	805	763	781	795	790	
5090490 Hyfi	-	-	776	-	767	811	789	793	771	814	779	760	-	804	746	-	-	781	809	803	818	807	807	816	762	780	793	790	
5092752 RGT Sacramento	-	-	797	-	765	825	769	755	778	819	781	766	-	814	749	-	-	821	803	784	811	798	806	806	751	781	836	791	
5092757 LG Imposanto	-	-	750	-	726	782	748	812	771	809	785	749	-	785	731	-	-	801	787	791	818	779	754	809	744	776	808	777	
5092759 Sheriff	-	-	731	-	719	742	713	765	694	786	753	732	-	772	710	-	-	806	760	775	821	769	786	750	737	743	758	753	
5092760 Proteus	-	-	752	-	737	792	726	774	729	801	761	749	-	799	741	-	-	802	782	787	812	780	775	785	725	763	786	769	
5092782 Butterfly	-	-	773	-	767	797	783	811	746	824	799	760	-	799	787	-	-	827	802	821	842	813	809	820	784	798	803	798	
5094810 LG Orlice	-	-	779	-	763	786	772	814	753	810	789	777	-	815	763	-	-	816	810	792	832	812	795	806	754	786	811	792	
5094884 KWS Silverstone	-	-	758	-	704	776	721	769	716	800	765	746	-	798	723	-	-	814	794	788	814	772	756	795	726	763	788	766	
5094888 Johnson	-	-	735	-	740	769	720	742	706	782	736	730	-	782	712	-	-	790	774	773	802	768	758	771	723	740	776	754	
5094892 Hyking	-	-	759	-	759	776	742	779	731	792	765	723	-	794	736	-	-	782	777	780	806	786	794	797	748	768	773	770	
5094914 Atuan	-	-	771	-	782	805	779	794	736	811	788	759	-	811	761	-	-	819	788	799	829	807	791	807	719	775	791	787	
5096735 LG Mocca	-	-	747	-	765	798	739	790	759	815	781	763	-	803	766	-	-	830	803	793	821	797	802	799	739	778	827	786	
5096761 Chevignon	-	-	779	-	772	789	772	785	754	810	785	750	-	816	757	-	-	809	809	794	806	802	813	787	753	779	789	786	
5096764 KWS Elementary	-	-	775	-	796	810	786	802	750	834	791	790	-	820	758	-	-	837	798	812	837	820	823	813	778	787	799	801	
5096783 Askaban	-	-	782	-	784	805	754	817	759	829	815	790	-	819	767	-	-	840	798	820	842	813	816	812	758	784	807	800	
5096789 Asory	-	-	753	-	724	762	748	797	727	816	782	731	-	809	734	-	-	799	809	808	839	788	799	818	760	762	813	780	
5096796 Illusion	-	-	793	-	787	818	781	814	782	838	810	795	-	811	778	-	-	848	809	818	843	817	823	822	772	801	828	809	
5096800 Collector	-	-	771	-	751	800	746	787	746	798	783	755	-	797	731	-	-	636	811	778	790	783	785	790	722	755	803	768	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	

Tab. 71

Objemová hmotnost (g.l⁻¹) v roce 2019[Specific weight (g.l⁻¹) 2019]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
5076589 Bohemia	-	767	798	755	802	792	771	795	802	808	785	764	-	782	822	-	-	825	771	815	812	793	826	792	762	782	794	792	
5078131 Elly	-	783	825	779	835	833	794	802	821	847	826	812	-	815	805	-	-	850	791	858	839	819	802	818	774	807	830	816	
5079896 Dagmar	-	799	837	781	831	837	800	818	821	842	827	820	-	823	814	-	-	850	824	837	831	828	838	822	776	812	833	822	
5086060 Julie	-	797	821	790	825	838	795	795	820	839	812	810	-	814	783	-	-	839	826	843	834	822	831	822	783	815	835	817	
5088601 Balitus	-	778	796	752	813	825	792	795	798	820	805	773	-	814	789	-	-	827	824	831	822	810	801	800	745	785	814	800	
5092761 Gaudio	-	811	834	811	828	843	805	823	828	845	829	804	-	836	813	-	-	825	808	846	838	828	840	826	774	817	843	824	
5092776 Steffi	-	753	812	746	797	815	762	790	800	820	790	772	-	811	777	-	-	835	838	831	817	818	818	799	765	785	820	799	
5094833 RGT Cesario	-	731	796	731	774	810	770	782	789	808	772	755	-	805	762	-	-	813	814	826	813	802	803	800	728	758	813	785	
5096792 Pirueta	-	793	834	791	834	844	786	809	817	836	821	812	-	822	820	-	-	842	818	853	836	819	834	826	755	805	837	819	
5096798 Sally	-	785	827	767	815	839	777	802	818	839	822	785	-	825	794	-	-	832	815	848	842	818	832	822	773	796	820	813	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	

Tab. 72

Obsah dusíkatých látek v sušině (%) v roce 2019

[Protein content in dry matter (%) 2019]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5079961 Vanessa	-	-	14,7	-	14,3	-	-	13,2	14,3	-	13,5	14,2	-	12,6	13,8	-	-	-	-	11,3	11,6	-	12,1	11,9	-	-	14,0	13,2
5079975 Turandot	-	-	14,6	-	14,2	-	-	13,5	16,2	-	14,6	14,4	-	13,8	14,8	-	-	-	-	11,4	11,7	-	13,0	11,4	-	-	14,3	13,7
5081848 Fakir	-	-	15,7	-	15,0	-	-	14,0	16,1	-	14,6	14,9	-	14,4	14,9	-	-	-	-	11,4	12,4	-	14,3	12,4	-	-	15,1	14,2
5081857 Patras	-	-	15,8	-	14,6	-	-	13,9	16,2	-	13,8	14,7	-	14,3	15,0	-	-	-	-	11,8	12,9	-	14,4	12,9	-	-	15,8	14,3
5086221 Genius	-	-	15,3	-	15,4	-	-	14,7	16,2	-	14,1	14,9	-	13,9	15,2	-	-	-	-	11,7	12,3	-	14,2	12,7	-	-	15,2	14,3
5086235 Gordian	-	-	14,9	-	14,1	-	-	13,4	15,2	-	13,8	14,2	-	13,1	14,3	-	-	-	-	10,3	12,0	-	13,9	11,7	-	-	14,8	13,5
5088570 Frisky	-	-	13,8	-	13,5	-	-	13,2	13,8	-	13,4	13,0	-	12,6	14,7	-	-	-	-	11,5	11,4	-	13,0	11,1	-	-	13,4	13,0
5088581 Bernstein	-	-	17,4	-	16,4	-	-	14,2	17,5	-	16,1	14,5	-	15,6	15,1	-	-	-	-	11,9	12,9	-	14,3	12,7	-	-	16,5	15,0
5090289 Futurum	-	-	15,3	-	14,6	-	-	14,6	15,4	-	14,0	14,2	-	13,3	14,9	-	-	-	-	11,0	12,1	-	14,0	12,1	-	-	15,2	13,9
5090490 Hyfi	-	-	14,5	-	14,2	-	-	13,8	14,6	-	14,2	14,2	-	13,5	15,0	-	-	-	-	12,2	12,1	-	13,3	11,5	-	-	14,2	13,6
5092752 RGT Sacramento	-	-	14,4	-	13,7	-	-	14,0	14,5	-	13,2	13,9	-	13,1	14,5	-	-	-	-	10,8	11,3	-	13,3	12,1	-	-	14,3	13,3
5092757 LG Imposanto	-	-	15,3	-	15,2	-	-	13,1	16,7	-	14,4	14,4	-	13,1	15,6	-	-	-	-	10,5	11,7	-	13,2	12,1	-	-	15,2	13,9
5092759 Sheriff	-	-	14,6	-	14,1	-	-	13,3	15,6	-	13,9	14,5	-	12,3	15,8	-	-	-	-	11,1	11,0	-	12,7	12,8	-	-	14,7	13,6
5092760 Proteus	-	-	16,5	-	16,1	-	-	14,4	16,6	-	14,6	15,4	-	13,6	16,0	-	-	-	-	12,8	12,5	-	15,1	12,5	-	-	16,0	14,8
5092782 Butterfly	-	-	17,3	-	16,8	-	-	14,9	16,4	-	15,4	16,9	-	15,1	16,7	-	-	-	-	11,6	12,8	-	14,5	12,7	-	-	16,8	15,2
5094810 LG Orlice	-	-	13,7	-	13,8	-	-	12,6	15,3	-	13,7	13,7	-	12,2	14,4	-	-	-	-	10,7	11,1	-	12,6	11,6	-	-	14,4	13,1
5094884 KWS Silverstone	-	-	13,8	-	14,4	-	-	13,3	15,0	-	12,7	13,7	-	12,2	14,3	-	-	-	-	10,9	10,6	-	13,1	10,4	-	-	13,4	12,9
5094888 Johnson	-	-	13,6	-	13,3	-	-	12,8	14,5	-	13,4	13,2	-	11,3	14,2	-	-	-	-	10,2	11,6	-	13,1	10,9	-	-	13,8	12,8
5094892 Hyking	-	-	13,7	-	13,4	-	-	13,1	14,7	-	13,2	14,0	-	12,7	13,4	-	-	-	-	10,2	11,0	-	13,2	10,6	-	-	13,8	12,8
5094914 Atuan	-	-	13,8	-	13,8	-	-	12,9	15,7	-	13,3	14,1	-	12,3	13,6	-	-	-	-	10,8	10,9	-	13,2	11,6	-	-	14,2	13,1
5096735 LG Mocca	-	-	15,2	-	13,6	-	-	12,5	15,8	-	13,2	15,2	-	12,2	13,5	-	-	-	-	10,0	11,0	-	12,4	11,0	-	-	14,3	13,1
5096761 Chevignon	-	-	14,1	-	13,7	-	-	12,8	14,3	-	13,3	13,8	-	12,6	14,0	-	-	-	-	11,1	11,4	-	13,2	11,5	-	-	13,6	13,0
5096764 KWS Elementary	-	-	16,3	-	15,3	-	-	14,7	17,2	-	14,6	15,3	-	14,6	16,1	-	-	-	-	11,9	13,1	-	14,3	12,7	-	-	16,0	14,8
5096783 Askaban	-	-	15,9	-	15,3	-	-	13,6	15,5	-	14,1	14,6	-	14,1	15,4	-	-	-	-	11,9	12,4	-	14,6	13,1	-	-	14,6	14,2
5096789 Asory	-	-	14,3	-	14,4	-	-	13,9	15,3	-	13,1	15,1	-	12,6	14,6	-	-	-	-	10,5	11,6	-	13,6	11,5	-	-	14,1	13,4
5096796 Illusion	-	-	15,6	-	15,5	-	-	13,5	15,6	-	14,7	14,7	-	14,8	15,4	-	-	-	-	11,6	11,9	-	13,5	13,0	-	-	15,1	14,2
5096800 Collector	-	-	14,8	-	13,9	-	-	13,5	14,5	-	13,0	14,2	-	13,1	14,4	-	-	-	-	12,1	11,0	-	13,5	11,8	-	-	14,3	13,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4

Tab. 73

Obsah dusíkatých látek v sušině (%) v roce 2019

[Protein content in dry matter (%) 2019]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5076589 Bohemia	-	14,7	16,0	17,0	15,9	-	-	15,9	14,1	-	14,0	15,3	-	16,0	15,2	-	-	-	-	11,5	13,8	-	14,8	14,4	-	-	15,3	14,9
5078131 Elly	-	14,5	16,1	16,8	14,9	-	-	13,9	14,0	-	14,1	14,6	-	15,2	15,4	-	-	-	-	12,1	13,2	-	14,6	14,0	-	-	14,6	14,5
5079896 Dagmar	-	13,6	14,6	15,5	13,9	-	-	13,0	13,1	-	12,9	13,4	-	14,8	14,5	-	-	-	-	11,3	12,8	-	13,6	14,6	-	-	13,4	13,7
5086060 Julie	-	14,0	16,3	16,4	14,7	-	-	14,0	13,0	-	13,1	14,2	-	16,4	16,0	-	-	-	-	12,2	13,1	-	14,5	14,1	-	-	14,3	14,4
5088601 Balitus	-	13,4	15,6	16,0	14,4	-	-	13,1	12,5	-	13,1	14,3	-	14,4	14,9	-	-	-	-	12,6	12,9	-	14,2	14,4	-	-	14,0	14,0
5092761 Gaudio	-	13,6	15,2	15,3	13,9	-	-	13,7	12,8	-	12,9	14,0	-	15,4	14,5	-	-	-	-	11,7	12,7	-	13,8	13,7	-	-	14,0	13,8
5092776 Steffi	-	14,4	14,5	16,8	14,1	-	-	13,6	12,5	-	12,8	14,5	-	14,3	14,9	-	-	-	-	11,3	12,8	-	13,7	13,8	-	-	13,2	13,8
5094833 RGT Cesario	-	14,3	14,4	16,2	13,5	-	-	13,4	13,1	-	13,1	14,9	-	13,4	15,3	-	-	-	-	11,0	12,8	-	14,1	13,5	-	-	14,3	13,8
5096792 Pirueta	-	13,6	14,8	15,4	14,4	-	-	13,4	12,5	-	12,9	13,7	-	14,6	14,5	-	-	-	-	12,5	13,0	-	13,7	14,5	-	-	13,6	13,8
5096798 Sally	-	13,3	15,0	15,9	14,0	-	-	12,9	12,5	-	12,5	13,8	-	14,4	15,4	-	-	-	-	11,2	12,1	-	13,3	13,7	-	-	14,2	13,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3

Tab. 74

Číslo poklesu - šrot (sec) v roce 2019

[Falling number - pollard (sec) 2019]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5079961 Vanessa	-	-	383	-	347	-	-	321	357	-	386	386	-	348	420	-	-	-	-	358	291	-	336	402	-	-	403	364
5079975 Turandot	-	-	352	-	300	-	-	297	405	-	407	322	-	332	406	-	-	-	-	300	292	-	296	436	-	-	298	342
5081848 Fakir	-	-	536	-	392	-	-	312	466	-	489	514	-	430	575	-	-	-	-	484	310	-	423	498	-	-	520	458
5081857 Patras	-	-	495	-	423	-	-	394	469	-	488	493	-	424	530	-	-	-	-	471	402	-	458	478	-	-	505	464
5086221 Genius	-	-	532	-	401	-	-	429	468	-	489	507	-	442	579	-	-	-	-	507	429	-	451	476	-	-	523	479
5086235 Gordian	-	-	464	-	390	-	-	375	451	-	430	439	-	414	471	-	-	-	-	390	371	-	442	451	-	-	470	428
5088570 Frisky	-	-	436	-	350	-	-	306	418	-	441	431	-	342	508	-	-	-	-	364	314	-	384	430	-	-	434	397
5088581 Bernstein	-	-	454	-	410	-	-	432	453	-	435	452	-	414	473	-	-	-	-	453	408	-	453	435	-	-	423	438
5090289 Futurum	-	-	486	-	412	-	-	423	451	-	468	510	-	409	544	-	-	-	-	405	405	-	447	497	-	-	506	459
5090490 Hyfi	-	-	356	-	294	-	-	259	389	-	362	370	-	353	433	-	-	-	-	369	278	-	301	394	-	-	393	350
5092752 RGT Sacramento	-	-	478	-	363	-	-	394	444	-	431	430	-	425	508	-	-	-	-	386	306	-	415	452	-	-	346	414
5092757 LG Imposanto	-	-	434	-	384	-	-	296	428	-	398	428	-	388	488	-	-	-	-	409	362	-	419	424	-	-	429	407
5092759 Sheriff	-	-	480	-	375	-	-	367	464	-	477	452	-	351	538	-	-	-	-	378	364	-	332	463	-	-	480	425
5092760 Proteus	-	-	470	-	432	-	-	437	474	-	452	466	-	438	564	-	-	-	-	394	407	-	491	480	-	-	385	453
5092782 Butterfly	-	-	453	-	401	-	-	422	466	-	392	564	-	353	565	-	-	-	-	414	348	-	383	506	-	-	421	438
5094810 LG Orlice	-	-	430	-	380	-	-	270	439	-	437	387	-	363	485	-	-	-	-	374	308	-	336	439	-	-	452	392
5094884 KWS Silverstone	-	-	488	-	421	-	-	373	440	-	462	496	-	415	533	-	-	-	-	467	394	-	469	475	-	-	502	457
5094888 Johnson	-	-	413	-	346	-	-	345	403	-	363	367	-	355	460	-	-	-	-	359	329	-	228	416	-	-	406	368
5094892 Hyking	-	-	436	-	379	-	-	264	421	-	429	475	-	416	510	-	-	-	-	316	299	-	232	439	-	-	427	388
5094914 Atuan	-	-	452	-	401	-	-	323	479	-	424	445	-	401	496	-	-	-	-	340	338	-	322	425	-	-	449	407
5096735 LG Mocca	-	-	361	-	347	-	-	310	382	-	309	355	-	336	385	-	-	-	-	273	287	-	337	365	-	-	290	334
5096761 Chevignon	-	-	446	-	372	-	-	361	441	-	429	452	-	413	461	-	-	-	-	419	354	-	407	447	-	-	396	415
5096764 KWS Elementary	-	-	476	-	378	-	-	305	466	-	441	466	-	389	489	-	-	-	-	462	405	-	449	470	-	-	493	438
5096783 Askaban	-	-	449	-	389	-	-	403	425	-	442	440	-	407	477	-	-	-	-	406	363	-	405	445	-	-	444	423
5096789 Asory	-	-	473	-	390	-	-	424	418	-	439	464	-	407	518	-	-	-	-	457	403	-	476	490	-	-	493	450
5096796 Illusion	-	-	367	-	335	-	-	257	351	-	375	338	-	326	405	-	-	-	-	293	255	-	263	411	-	-	346	332
5096800 Collector	-	-	473	-	387	-	-	326	452	-	407	421	-	409	483	-	-	-	-	333	243	-	387	468	-	-	391	398
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24

Tab. 75

Číslo poklesu - šrot (sec) v roce 2019

[Falling number - pollard (sec) 2019]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5076589 Bohemia	-	507	466	550	409	-	-	369	445	-	458	461	-	428	466	-	-	-	-	333	399	-	388	514	-	-	498	446
5078131 Elly	-	452	425	549	352	-	-	195	331	-	417	447	-	411	481	-	-	-	-	321	283	-	419	492	-	-	431	400
5079896 Dagmar	-	449	461	550	390	-	-	378	390	-	417	467	-	412	427	-	-	-	-	369	377	-	387	466	-	-	437	425
5086060 Julie	-	448	459	521	377	-	-	255	376	-	409	439	-	418	484	-	-	-	-	351	326	-	370	492	-	-	485	414
5088601 Balitus	-	432	422	470	372	-	-	341	404	-	407	428	-	373	423	-	-	-	-	382	377	-	397	490	-	-	432	410
5092761 Gaudio	-	424	452	488	351	-	-	372	431	-	390	432	-	406	429	-	-	-	-	361	362	-	399	456	-	-	455	414
5092776 Steffi	-	387	333	423	309	-	-	244	270	-	379	396	-	287	395	-	-	-	-	325	249	-	285	434	-	-	294	334
5094833 RGT Cesario	-	374	424	482	384	-	-	320	451	-	383	449	-	387	480	-	-	-	-	377	393	-	417	447	-	-	452	415
5096792 Pirueta	-	469	453	542	377	-	-	395	407	-	417	414	-	410	463	-	-	-	-	404	324	-	407	501	-	-	497	432
5096798 Sally	-	475	454	503	399	-	-	374	448	-	422	466	-	421	476	-	-	-	-	381	362	-	404	494	-	-	479	437
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21

Tab. 76

Zeleného test (ml) v roce 2019

[Zelený test (ml) 2019]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	DOB	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
Průměrováno	✓																											
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5079961 Vanessa	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	21	24	-	26	-	-	-	-	25
5079975 Turandot	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	35	37	-	40	-	-	-	-	41
5081848 Fakir	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-	45	59	-	63	-	-	-	-	58
5081857 Patras	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	38	46	-	56	-	-	-	-	45
5086221 Genius	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	41	51	-	60	-	-	-	-	53
5086235 Gordian	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	26	35	-	47	-	-	-	-	37
5088570 Frisky	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	32	33	-	44	-	-	-	-	37
5088581 Bernstein	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	42	54	-	66	-	-	-	-	59
5090289 Futurum	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	34	43	-	57	-	-	-	-	47
5090490 Hyfi	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	40	39	-	39	-	-	-	-	41
5092752 RGT Sacramento	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	26	30	-	35	-	-	-	-	32
5092757 LG Imposanto	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-	28	35	-	50	-	-	-	-	48
5092759 Sheriff	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	30	31	-	40	-	-	-	-	37
5092760 Proteus	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-	53	52	-	65	-	-	-	-	59
5092782 Butterfly	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	42	52	-	60	-	-	-	-	57
5094810 LG Orlice	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	26	31	-	37	-	-	-	-	34
5094884 KWS Silverstone	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	34	31	-	47	-	-	-	-	39
5094888 Johnson	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	24	31	-	34	-	-	-	-	30
5094892 Hyking	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	28	33	-	43	-	-	-	-	37
5094914 Atuan	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	36	39	-	49	-	-	-	-	44
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	10	14	-	17	-	-	-	-	17
5096761 Chevignon	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	30	31	-	46	-	-	-	-	36
5096764 KWS Elementary	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	44	55	-	66	-	-	-	-	56
5096783 Askaban	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-	42	54	-	65	-	-	-	-	57
5096789 Asory	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	31	41	-	46	-	-	-	-	40
5096796 Illusion	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	31	36	-	38	-	-	-	-	37
5096800 Collector	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	32	29	-	39	-	-	-	-	34
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5

Tab. 77

Zeleného test (ml) v roce 2019

[Zelený test (ml) 2019]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	HN	NEC	ST	UH	HE	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
Průměrováno	✓																											
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
5076589 Bohemia	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	43	68	-	59	-	-	-	-	60
5078131 Elly	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	50	55	-	69	-	-	-	-	56
5079896 Dagmar	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	43	50	-	57	-	-	-	-	48
5086060 Julie	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	55	63	-	69	-	-	-	-	59
5088601 Balitus	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	55	51	-	62	-	-	-	-	51
5092761 Gaudio	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	44	48	-	57	-	-	-	-	47
5092776 Steffi	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	33	39	-	41	-	-	-	-	36
5094833 RGT Cesario	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	44	59	-	65	-	-	-	-	52
5096792 Pirueta	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	42	40	-	50	-	-	-	-	42
5096798 Sally	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	35	38	-	50	-	-	-	-	41
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6