

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

## VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2016

# Pšenice ozimá

*[Winter wheat]*

*Triticum aestivum L.*

Pokusy pro SDO

1. polní pozorování a výnos



2. analýza potravinářské jakosti



ING. VLADIMÍRA HORÁKOVÁ  
MIROSLAV DÜRNFELDER

---

BRNO, ŘÍJEN 2016

**Sortiment odrůd zkoušených v roce 2016***[Assortment in 2016 Official Trials]***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>
5078686	Elan	RAGT Czech s.r.o.		2012
5078734	Sailor	SECOBRA Saatzeit GmbH	SOUFFLET AGRO a.s.	2011
5079952	KWS Ozon	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2012
5079961	Vanessa	SELGEN, a.s.		2013
5079975	Turandot	SELGEN, a.s.		2012
5081810	Matchball	RAGT Czech s.r.o.		2013
5081848	Fakir	Syngenta Hadmersleben GmbH	SOUFFLET AGRO a.s.	2013
5081851	Fabius	Saatzeit Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2013
5081857	Patras	Deutsche Saatzeit AG	OSEVA PRO s.r.o.	2013
5081861	Tobak	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	Ing. Marian Špunar	2013
5081876	Zeppelin	Syngenta Hadmersleben GmbH	B O R , s.r.o.	2013
5081877	Etana	Deutsche Saatzeit AG	B O R , s.r.o.	2013
5086064	Annie	SELGEN, a.s.		2014
5086220	Artist	Deutsche Saatzeit AG	OSEVA PRO s.r.o.	2014
5086221	Genius	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2014
5086226	Rumor	Strube Research GmbH & Co. KG	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 Hadmersleben GmbH	B O R , s.r.o.	2015
5088585	Pankratz	Strube Research GmbH & Co. KG	B O R , s.r.o.	2015
5088600	Bonanza	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	Ing. Marian Špunar	2015
5090289	Futurum	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.	2016
5090290	Partner	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.	2016
5090484	Rivero	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2016
5090490	Hyfi	Saaten Union Recherche SAS	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2016
5090526	Faunus	Saatzeit Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2016

**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
5086060	Julie	SELGEN, a.s.		2014
5078131	Elly	SELGEN, a.s.		2010
5078657	Matylda	SELGEN, a.s.		2011
5079885	Cimmanova raná	RAGT Czech s.r.o.		2012
5079896	Dagmar	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2012
5088601	Balitus	Saatzeit Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2015

## Pšenice ozimá

Použité pěstitelské systémy:

	1.systém	2.systém
mořidlo	Celest Extra Formula M, 2,0 l/t	Celest Extra Formula M, 2,0 l/t
hnojení N	dle normativů	+ 40 kg N.ha <sup>-1</sup>
fungicidy	nepoužity	min. 2 ošetření
morforegulátory	nepoužity	dle potřeby

*Agronomic practices used:*

	<i>1st system</i>	<i>2nd system</i>
<i>seed treatment</i>	Celest Extra Formula M, 2,0 l/t	Celest Extra Formula M, 2,0 l/t
<i>nitrogenous fertiliser</i>	<i>according to the guidelines</i>	+ 40 kg N.ha <sup>-1</sup>
<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]
Branišovice*	BR	1	190	8,8	460	CMm - h
Brno-Chrlice	CHR	3	190	9,0	451	FMm - h
Čáslav - Filipov	CAS	2	260	8,9	555	ČMh - h
Domaníněk*	DOM	4	572	6,5	651	PZk - h
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 - Oblekovice	OBL	1	242	9,3	435	ČMm - h
Znojmo - Oblekovice podnájem	OB	1	256	9,2	494	ČM - p
Žabčice	ZA	1	187	9,2	480	FLq - jh
Žatec	ZAT	2	285	9,0	439	ČMh - jh

\* Dlouhodobá průměrná teplota  $t_{30}$  a dlouhodobý průměrný úhrn srážek  $s_{30}$  (1901-1950)

### Zkušební oblast

[Testing region]

1 = kukuřičná

[Region 1]

2 = řepašská Čechy

[Region 2]

3 = řepašská Morava

[Region 3]

4 = bramborářská

[Region 4]

### Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfogenetický klasifikační systém půd 1991)	
[Code]	[Explanation by FAO 1970]	
ČMm	Černozem typická	[Haplic Chernozem]
ČMh	Černozem hnědozemní	[Luvic-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]
LI	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 (Novak)]	
p	písčítá půda (lehká)	[Sandy soil (light)]
hp	hlinitopísčítá půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
ph	písčitoluhitá půda (střední)	[Sandy-loam (medium)]
h	hlinitá půda (střední)	[Loamy soil (medium)]
jh	jílovitoluhitá 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 (R)

**Systém 1**Datum setí: 12.10.2015  
Datum sklizně: 23.7.2016Hnojení N: 23.3.2016 35 kg/ha DASA  
22.4.2016 50 kg/ha LAV  
12.5.2016 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 15.4.2016 200 g/ha Huricane

**Čáslav (CAS)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 9.10.2015  
Datum sklizně: 8.8.2016Hnojení N: 7.3.2016 40 kg/ha DASA  
20.4.2016 50 kg/ha LAV  
9.5.2016 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 19.11.2015 4,0 l/ha Maraton  
19.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
22.4.2016 0,8 l/ha Starane 250 EC  
22.4.2016 1,0 l/ha Dicopur M 750  
6.5.2016 0,1 l/ha Fury 10 EW  
6.6.2016 0,6 l/ha Nurelle D**Čáslav (CAP)**

Předplodina: pšenice ozimá (P)

**Systém 1**Datum setí: 6.10.2015  
Datum sklizně: 20.7.2016Hnojení N: 7.3.2016 40 kg/ha DASA  
29.3.2016 30 kg/ha LAV  
21.4.2016 60 kg/ha LAVChemické ošetření: 6.4.2016 0,8 l/ha Starane 250 EC  
6.4.2016 1,0 l/ha Dicopur M 750  
6.5.2016 0,1 l/ha Fury 10 EW  
6.6.2016 0,6 l/ha Nurelle D**Domanínec (DOM)**

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

**Systém 1**Datum setí: 24.9.2015  
Datum sklizně: 15.8.2016Hnojení N: 14.3.2016 31 kg/ha DASA  
29.3.2016 39 kg/ha LAV  
26.4.2016 60 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 4.11.2015 0,35 l/ha Cougar Forte

**Horažďovice (HOR)**

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

**Systém 1**Datum setí: 1.10.2015  
Datum sklizně: 13.8.2016Hnojení N: 9.3.2016 52 kg/ha DASA  
23.3.2016 21 kg/ha LAV  
26.4.2016 56 kg/ha LAVChemické ošetření: 4.11.2015 4,0 l/ha Maraton  
18.4.2016 1,0 l/ha Mustang Forte  
16.6.2016 0,6 l/ha Nurelle D**Základní sortiment**

[Common group]

**Systém 2**Datum setí: 12.10.2015  
Datum sklizně: 23.7.2016Hnojení N: 23.3.2016 35 kg/ha DASA  
22.4.2016 50 kg/ha LAV  
12.5.2016 40 kg/ha LAV  
25.5.2016 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 15.4.2016 200 g/ha Huricane  
11.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
30.5.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Systém 2**Datum setí: 9.10.2015  
Datum sklizně: 8.8.2016Hnojení N: 7.3.2016 40 kg/ha DASA  
20.4.2016 50 kg/ha LAV  
9.5.2016 40 kg/ha LAV  
30.5.2016 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 19.11.2015 4,0 l/ha Maraton  
19.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
13.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
21.4.2016 1,0 l/ha Zantara  
22.4.2016 0,8 l/ha Starane 250 EC  
22.4.2016 1,0 l/ha Dicopur M 750  
6.5.2016 0,1 l/ha Fury 10 EW  
6.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
1.6.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
6.6.2016 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 6.10.2015  
Datum sklizně: 21.7.2016Hnojení N: 7.3.2016 40 kg/ha DASA  
29.3.2016 30 kg/ha LAV  
21.4.2016 60 kg/ha LAV  
26.5.2016 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 6.4.2016 0,8 l/ha Starane 250 EC  
6.4.2016 1,0 l/ha Dicopur M 750  
13.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
21.4.2016 1,0 l/ha Zantara  
6.5.2016 0,1 l/ha Fury 10 EW  
6.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
6.6.2016 0,6 l/ha Nurelle D  
6.6.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Systém 1**Datum setí: 24.9.2015  
Datum sklizně: 30.8.2014Hnojení N: 14.3.2016 31 kg/ha DASA  
29.3.2016 39 kg/ha LAV  
26.4.2016 60 kg/ha LAV  
1.6.2016 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 4.11.2015 0,35 l/ha Cougar Forte  
5.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
6.6.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Systém 1**Datum setí: 1.10.2015  
Datum sklizně: 13.8.2016Hnojení N: 9.3.2016 52 kg/ha DASA  
23.3.2016 21 kg/ha LAV  
26.4.2016 56 kg/ha LAV  
30.5.2016 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 4.11.2015 4,0 l/ha Maraton  
18.4.2016 1,0 l/ha Mustang Forte  
3.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
6.6.2016 1,0 l/ha Prosaro 250 EC  
16.6.2016 0,6 l/ha Nurelle D

**Hradec (HRA)**

Předplodina: řepka ozimá (R)

**Systém 1**Datum setí: 1.10.2015  
Datum sklizně: 8.8.2016Hnojení N: 7.3.2016 35 kg/ha DASA  
21.3.2016 35 kg/ha LAD  
19.4.2016 60 kg/ha LADChemické ošetření: 2.10.2015 4,1 l/ha Stomp 400 SC  
10.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
5.4.2016 1,0 l/ha Dicopur M750  
5.4.2016 0,8 l/ha Tomigan 250 EC  
5.4.2016 0,3 l/ha Lontrel 300  
16.6.2016 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 1.10.2015  
Datum sklizně: 16.8.2016Hnojení N: 7.3.2016 35 kg/ha DASA  
21.3.2016 35 kg/ha LAD  
19.4.2016 60 kg/ha LAD  
2.6.2016 40 kg/ha LADChemické ošetření: 2.10.2015 4,1 l/ha Stomp 400 SC  
10.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
5.4.2016 1,0 l/ha Dicopur M750  
5.4.2016 0,8 l/ha Tomigan 250 EC  
5.4.2016 0,3 l/ha Lontrel 300  
12.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
12.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
6.6.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
16.6.2016 0,6 l/ha Nurelle D**Hrubčice (HE)**

Předplodina: pšenice ozimá (P)

**Systém 1**Datum setí: 6.10.2015  
Datum sklizně: 25.7.2016Hnojení N: 14.3.2016 60 kg/ha LAV  
7.4.2016 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 5.4.2016 1,0 l/ha Mustang Forte  
4.5.2016 38 g/ha Tristar 50 SG  
4.5.2016 0,15 l/ha Trend 90  
10.5.2016 0,9 l/ha Axial One**Systém 2**Datum setí: 6.10.2015  
Datum sklizně: 25.7.2016Hnojení N: 14.3.2016 60 kg/ha LAV  
7.4.2016 40 kg/ha LAV  
19.4.2016 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 5.4.2016 1,0 l/ha Mustang Forte  
15.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
21.4.2016 1,0 l/ha Delaro  
4.5.2016 38 g/ha Tristar 50 SG  
4.5.2016 0,15 l/ha Trend 90  
10.5.2016 0,9 l/ha Axial One  
6.6.2016 1,0 l/ha Hutton**Chrastava (CHT)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 30.9.2015  
Datum sklizně: 4.8.2016Hnojení N: 18.3.2016 30 kg/ha DASA  
4.4.2016 30 kg/ha LAV  
20.4.2016 60 kg/ha LAVChemické ošetření: 1.10.2015 4,0 l/ha Stomp 400 SC  
26.10.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
2.11.2015 0,6 l/ha Nurelle D  
8.4.2016 0,6 l/ha Tomigan 250 EC  
8.4.2016 0,3 l/ha Lontrel 300  
1.6.2016 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 30.9.2015  
Datum sklizně: 7.8.2016Hnojení N: 18.3.2016 30 kg/ha DASA  
4.4.2016 30 kg/ha LAV  
20.4.2016 60 kg/ha LAV  
27.5.2016 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 1.10.2015 4,0 l/ha Stomp 400 SC  
26.10.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
2.11.2015 0,6 l/ha Nurelle D  
6.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
7.4.2016 1,0 l/ha Delaro  
8.4.2016 0,6 l/ha Tomigan 250 EC  
8.4.2016 0,3 l/ha Lontrel 300  
1.6.2016 0,6 l/ha Nurelle D  
2.6.2016 0,75 l/ha Prosaro 250EC**Chrlice (CHR)**

Předplodina: luskovinoobilná směska (LOS)

**Systém 1**Datum setí: 1.10.2015  
Datum sklizně: 25.7.2016Hnojení N: 31.3.2016 30 kg/ha DASA  
21.4.2016 50 kg/ha LAD  
5.5.2016 30 kg/ha LADChemické ošetření: 29.10.2015 0,6 l/ha Nurelle D  
9.11.2015 0,6 l/ha Nurelle D  
13.11.2015 4,0 l/ha Maraton  
11.5.2015 0,6 l/ha Nurelle D  
16.5.2016 0,6 l/ha Axial Plus**Systém 2**Datum setí: 1.10.2015  
Datum sklizně: 31.7.2016Hnojení N: 31.3.2016 30 kg/ha DASA  
21.4.2016 50 kg/ha LAD  
5.5.2016 30 kg/ha LAD  
26.5.2016 40 kg/ha LADChemické ošetření: 29.10.2015 0,6 l/ha Nurelle D  
9.11.2015 0,6 l/ha Nurelle D  
13.11.2015 4,0 l/ha Maraton  
13.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
5.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
11.5.2016 0,6 l/ha Nurelle D  
16.5.2016 0,6 l/ha Axial Plus  
30.5.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Jaroměřice (JAR)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 1.10.2015  
Datum sklizně: 26.7.2016Hnojení N: 14.3.2016 30 kg/ha DASA  
6.4.2016 30 kg/ha LAV  
21.4.2016 60 kg/ha LAVChemické ošetření: 5.11.2015 0,45 l/ha Cougar Forte  
5.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
13.4.2016 0,9 l/ha Mustang Forte  
31.5.2016 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 1.10.2015  
Datum sklizně: 26.7.2016Hnojení N: 14.3.2016 30 kg/ha DASA  
6.4.2016 30 kg/ha LAV  
21.4.2016 60 kg/ha LAV  
23.5.2016 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 5.11.2015 0,45 l/ha Cougar Forte  
5.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
13.4.2016 0,9 l/ha Mustang Forte  
19.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
6.6.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
31.5.2016 0,6 l/ha Nurelle D

**Kujavy (KUJ)**

Předplodina: pšenice ozimá (P)

**Systém 1**Datum setí: 23.9.2015  
Datum sklizně: 21.7.2016Hnojení N: 26.10.2015 30 kg/ha LAD  
7.3.2016 33 kg/ha DASA  
30.3.2016 30 kg/ha LAD  
21.4.2016 40 kg/ha LADChemické ošetření: 26.10.2015 4,0 l/ha Maraton  
9.11.2015 0,6 l/ha Nurelle D  
3.6.2016 0,08 l/ha Rapid**Systém 2**Datum setí: 23.9.2015  
Datum sklizně: 21.7.2016Hnojení N: 26.10.2015 30 kg/ha LAD  
7.3.2016 33 kg/ha DASA  
30.3.2016 30 kg/ha LAD  
21.4.2016 40 kg/ha LAD  
20.5.2016 40 kg/ha LADChemické ošetření: 26.10.2015 4,0 l/ha Maraton  
9.11.2015 0,6 l/ha Nurelle D  
8.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
2.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
3.6.2016 0,08 l/ha Rapid  
9.6.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Lednice (LED)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 7.10.2015  
Datum sklizně: 26.7.2016Hnojení N: 26.2.2016 40 kg/ha DASA  
29.3.2016 60 kg/ha LAVChemické ošetření: 18.3.2016 0,6 l/ha Mustang  
20.5.2016 0,15 l/ha Decis Mega  
7.6.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Systém 2**Datum setí: 7.10.2015  
Datum sklizně: 27.7.2016Hnojení N: 26.2.2016 40 kg/ha DASA  
29.3.2016 60 kg/ha LAV  
26.5.2016 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 18.3.2016 0,6 l/ha Mustang  
24.3.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
30.3.2016 1,2 l/ha Zantara  
28.4.2016 1,0 l/ha Delaro  
20.5.2016 0,15 l/ha Decis Mega  
30.5.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
7.6.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Lipa (LIP)**

Předplodina: řepka ozimá (R)

**Systém 1**Datum setí: 25.9.2015  
Datum sklizně: 6.8.2016Hnojení N: 10.3.2016 35 kg/ha DASA  
30.3.2016 35 kg/ha LAV  
21.4.2016 60 kg/ha LAVChemické ošetření: 4.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
7.4.2016 200 g/ha Husar  
8.6.2016 0,15 l/ha Decis Mega**Systém 2**Datum setí: 25.9.2015  
Datum sklizně: 7.8.2016Hnojení N: 10.3.2016 35 kg/ha DASA  
30.3.2016 35 kg/ha LAV  
21.4.2016 60 kg/ha LAV  
5.5.2016 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 4.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
7.4.2016 200 g/ha Husar  
13.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
9.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
2.6.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
8.6.2016 0,15 l/ha Decis Mega**Nechanice (NEC)**

Předplodina: pšenice ozimá (P)

**Systém 1**Datum setí: 25.10.2015  
Datum sklizně: 5.8.2016Hnojení N: 25.2.2016 53 kg/ha DASA  
14.3.2016 20 kg/ha LAV  
6.5.2016 24 kg/ha LAVChemické ošetření: 5.4.2016 180 g/ha Lintur 70 WG  
18.4.2016 40 g/ha Aurora 40 WG  
18.4.2016 2,5 l/ha Lentipur 500 FW  
29.5.2016 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 25.10.2015  
Datum sklizně: 5.8.2016Hnojení N: 25.2.2016 53 kg/ha DASA  
14.3.2016 20 kg/ha LAV  
6.5.2016 24 kg/ha LAV  
29.5.2016 39 kg/ha LAVChemické ošetření: 5.4.2016 180 g/ha Lintur 70 WG  
18.4.2016 40 g/ha Aurora 40 WG  
18.4.2016 2,5 l/ha Lentipur 500 FW  
19.4.2016 2,0 l/ha Capalo  
19.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
14.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
29.5.2016 0,6 l/ha Nurelle D  
31.5.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC (boufka, 9,7mm 30min po aplikaci)  
8.6.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Oblekvice (OBL)**

Předplodina: mák setý (M)

**Systém 1**Datum setí: 6.10.2015  
Datum sklizně: 26.7.2016Hnojení N: 9.9.2015 20 kg/ha Amofos  
25.2.2016 50 kg/ha DASA  
25.4.2016 60 kg/ha LADChemické ošetření: 6.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
9.11.2015 4,0 l/ha Maraton  
19.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
13.4.2016 0,6 l/ha Pardner 22,5 EC  
13.4.2016 0,15 l/ha Sekator OD  
31.5.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
21.6.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Systém 2**Datum setí: 6.10.2015  
Datum sklizně: 26.7.2016Hnojení N: 9.9.2015 20 kg/ha Amofos  
25.2.2016 50 kg/ha DASA  
25.4.2016 60 kg/ha LAD  
23.5.2016 40 kg/ha LADChemické ošetření: 6.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
9.11.2015 4,0 l/ha Maraton  
19.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
13.4.2016 0,6 l/ha Pardner 22,5 EC  
13.4.2016 0,15 l/ha Sekator OD  
15.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
20.4.2016 1,0 l/ha Delaro  
20.5.2016 1,2 l/ha Zantara  
30.5.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
31.5.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
21.6.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD

**Oblekvice - podnájem (OB\_)**

Předplodina: řepka ozimá (R)

**Systém 1**Datum setí: 5.10.2015  
Datum sklizně: 20.7.2016Hnojení N: 25.2.2016 40 kg/ha DASA  
25.4.2016 40 kg/ha LADChemické ošetření: 4.11.2015 4,0 l/ha Maraton  
4.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
19.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
13.4.2016 0,6 l/ha Pardner 22,5 EC  
13.4.2016 0,15 l/ha Sekator OD  
1.6.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
21.6.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Systém 2**Datum setí: 5.10.2015  
Datum sklizně: 20.7.2016Hnojení N: 25.2.2016 40 kg/ha DASA  
25.4.2016 40 kg/ha LAD  
11.5.2016 40 kg/ha LADChemické ošetření: 4.11.2015 4,0 l/ha Maraton  
4.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
19.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
6.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
12.4.2016 1,0 l/ha Delaro  
13.4.2016 0,6 l/ha Pardner 22,5 EC  
13.4.2016 0,15 l/ha Sekator OD  
10.5.2016 1,2 l/ha Zantara  
27.5.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
1.6.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
21.6.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Pusté Jakartice (PJA)**

Předplodina: luskovinoobilná směska (LOS)

**Systém 1**Datum setí: 6.10.2015  
Datum sklizně: 5.8.2016Hnojení N: 14.3.2016 40 kg/ha DASA  
19.4.2016 51 kg/ha LAV  
16.5.2016 32 kg/ha LAVChemické ošetření: 9.10.2015 3,6 l/ha Stomp 400 SC  
5.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
19.11.2015 0,6 l/ha Nurelle D  
8.6.2016 0,2 l/ha Vaztak Active**Systém 2**Datum setí: 6.10.2015  
Datum sklizně: 15.8.2016Hnojení N: 14.3.2016 40 kg/ha DASA  
19.4.2016 51 kg/ha LAV  
16.5.2016 32 kg/ha LAV  
27.5.2016 37 kg/ha LAVChemické ošetření: 9.10.2015 3,6 l/ha Stomp 400 SC  
5.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
19.11.2016 0,6 l/ha Nurelle D  
19.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
12.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
31.5.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
8.6.2016 0,2 l/ha Vaztak Active**Staňkov (STV)**

Předplodina: řepka ozimá (R)

**Systém 1**Datum setí: 30.9.2015  
Datum sklizně: 8.8.2016Hnojení N: 29.3.2016 40 kg/ha DASA  
4.5.2016 50 kg/ha LAVChemické ošetření: 11.11.2015 4,0 l/ha Maraton  
11.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
5.4.2016 50 g/ha Aurora 40 WG  
5.4.2016 150 g/ha Husar  
14.6.2016 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 30.9.2015  
Datum sklizně: 8.8.2016Hnojení N: 29.3.2016 40 kg/ha DASA  
4.5.2016 50 kg/ha LAV  
26.5.2016 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 11.11.2015 4,0 l/ha Maraton  
11.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
5.4.2016 50 g/ha Aurora 40 WG  
5.4.2016 150 g/ha Husar  
10.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
18.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
1.6.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
14.6.2016 0,6 l/ha Nurelle D**Stupice (ST)**

Předplodina: jetel nachový (JN)

**Systém 1**Datum setí: 5.10.2015  
Datum sklizně: 4.8.2016Hnojení N: 29.3.2016 55 kg/ha LAD  
15.4.2016 55 kg/ha LADChemické ošetření: 9.10.2015 4,0 l/ha Maraton  
9.10.2015 10 g/ha Glean 75 WG  
3.5.2015 0,9 l/ha Axial Plus  
27.5.2016 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 5.10.2015  
Datum sklizně: 7.8.2016Hnojení N: 29.3.2016 54 kg/ha LAD  
15.4.2016 55 kg/ha LAD  
18.5.2016 40 kg/ha LADChemické ošetření: 9.10.2015 4,0 l/ha Maraton  
9.10.2015 10 g/ha Glean 75 WG  
4.4.2016 1,3 l/ha Relacel Extra R 68  
20.4.2016 1,0 l/ha Tango Super  
20.4.2016 0,15 l/ha Moddus  
20.4.2016 2,0 l/ha Basfoliar Aktiv  
3.5.2016 0,9 l/ha Axial Plus  
18.5.2016 1,25 l/ha Adexar Plus  
18.5.2016 2,0 l/ha Basfoliar Aktiv  
27.5.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
27.5.2016 0,6 l/ha Nurelle D  
27.5.2016 2,0 l/ha Basfoliar Aktiv**Trutnov (TRU)**

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

**Systém 1**Datum setí: 2.10.2015  
Datum sklizně: 4.8.2016Hnojení N: 14.3.2016 50 kg/ha DASA  
28.3.2016 30 kg/ha LAD  
6.4.2016 30 kg/ha LAD  
30.5.2016 20 kg/ha LADChemické ošetření: 29.10.2015 1,0 l/ha Bizon  
4.11.2015 0,1 l/ha Fury 10 EW  
5.6.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Systém 2**Datum setí: 2.10.2015  
Datum sklizně: 4.8.2016Hnojení N: 14.3.2016 50 kg/ha DASA  
28.3.2016 30 kg/ha LAD  
6.4.2016 30 kg/ha LAD  
30.5.2016 60 kg/ha LADChemické ošetření: 29.10.2015 1,0 l/ha Bizon  
4.11.2015 0,1 l/ha Fury 10 EW  
18.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
5.6.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
5.6.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD

**Uherský Ostroh (UHO)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 6.10.2015  
Datum sklizně: 20.7.2016

Hnojení N: 14.3.2016 30 kg/ha DASA  
30.3.2016 20 kg/ha LAV  
20.4.2016 60 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 7.10.2015 4,0 l/ha Maraton  
27.10.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
6.11.2015 0,6 l/ha Nurelle D  
13.4.2016 1,0 l/ha Husar Active  
19.5.2016 0,6 l/ha Nurelle D  
9.6.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD

**Systém 2**Datum setí: 6.10.2015  
Datum sklizně: 20.7.2016

Hnojení N: 14.3.2016 30 kg/ha DASA  
30.3.2016 20 kg/ha LAV  
20.4.2016 60 kg/ha LAV  
19.5.2016 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 7.10.2015 4,0 l/ha Maraton  
27.10.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
6.11.2015 0,6 l/ha Nurelle D  
29.3.2016 1,1 l/ha Zantara  
5.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
13.4.2016 1,0 l/ha Husar Active  
28.4.2016 1,0 l/ha Delaro  
19.5.2016 0,6 l/ha Nurelle D  
25.5.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
9.6.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD

**Úhřetice (UH)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 5.10.2015  
Datum sklizně: 26.7.2016

Hnojení N: 29.10.2015 32 kg/ha NPK  
26.2.2016 40 kg/ha DASA  
30.4.2016 40 kg/ha LAD

Chemické ošetření: 3.4.2016 1,0 l/ha Mustang Forte  
3.4.2016 0,1 l/ha Fury 10 EW  
27.5.2016 0,08 l/ha Rapid  
7.6.2016 0,1 l/ha Fury 10 EW

**Systém 2**Datum setí: 5.10.2015  
Datum sklizně: 26.7.2016

Hnojení N: 29.10.2015 32 kg/ha NPK  
26.2.2016 40 kg/ha DASA  
30.4.2016 40 kg/ha LAD  
27.5.2016 40 kg/ha LAD

Chemické ošetření: 3.4.2016 1,0 l/ha Mustang Forte  
3.4.2016 0,1 l/ha Fury 10 EW  
7.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
2.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
27.5.2016 0,08 l/ha Rapid  
6.6.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
7.6.2016 0,1 l/ha Fury 10 EW

**Věrovany (VER)**

Předplodina: hořčice (HO)

**Systém 1**Datum setí: 2.10.2015  
Datum sklizně: 5.8.2016

Hnojení N: 10.3.2016 13 kg/ha SA  
11.3.2016 37 kg/ha LAD  
19.4.2016 50 kg/ha LAD  
11.5.2016 30 kg/ha LAD

Chemické ošetření: 11.11.2015 25 g/ha Granstar 75 WG  
11.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
11.11.2015 0,1% Trend 90  
19.4.2016 1,0 l/ha Dicopur M 750  
19.4.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
19.4.2016 0,8 l/ha Starane 250 EC  
23.5.2016 0,2 l/ha Vaztak Active  
31.5.2016 0,6 l/ha Nurelle D

**Systém 2**Datum setí: 2.10.2015  
Datum sklizně: 8.8.2016

Hnojení N: 10.3.2016 13 kg/ha SA  
11.3.2016 37 kg/ha LAD  
19.4.2016 50 kg/ha LAD  
11.5.2016 30 kg/ha LAD  
24.5.2016 40 kg/ha LAD

Chemické ošetření: 11.11.2015 25 g/ha Granstar 75 WG  
11.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
11.11.2015 0,1% Trend 90  
13.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
19.4.2016 1,0 l/ha Dicopur M 750  
19.4.2016 0,8 l/ha Starane 250 EC  
19.4.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
29.4.2016 1,0 l/ha Delaro  
23.5.2016 0,2 l/ha Vaztak Active  
31.5.2016 0,6 l/ha Nurelle D  
31.5.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

**Veselíčko (VE\_)**

Předplodina: repka ozimá (R)

**Systém 1**Datum setí: 1.10.2015  
Datum sklizně: 15.8.2016

Hnojení N: 14.3.2016 27 kg/ha LAV  
23.3.2016 20 kg/ha YARA Mila  
21.4.2016 30 kg/ha močovina  
9.5.2016 35 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 26.10.2015 1,7 l/ha Lentipur 500 FW  
26.10.2015 7,0 g/ha Glean 75 WG  
20.4.2016 0,9 l/ha Mustang Forte

**Systém 2**Datum setí: 1.10.2015  
Datum sklizně: 15.8.2016

Hnojení N: 14.3.2016 42 kg/ha LAV  
23.3.2016 20 kg/ha YARA Mila  
21.4.2016 30 kg/ha močovina  
9.5.2016 35 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 26.10.2015 1,7 l/ha Lentipur 500 FW  
26.10.2015 7,0 g/ha Glean 75 WG  
20.4.2016 0,9 l/ha Mustang Forte  
5.4.2016 1,3 l/ha Retacel Extra R 68  
18.5.2016 1,0 l/ha Sportak HF  
5.4.2016 1,0 l/ha Delaro  
5.6.2016 1,0 l/ha Tango Super  
18.5.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

**Vysoká (VYS)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 30.9.2015  
Datum sklizně: 8.8.2016

Hnojení N: 21.3.2016 50 kg/ha DASA  
28.4.2016 60 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 5.11.2015 4,0 l/ha Stomp 400 SC  
5.11.2015 0,6 l/ha Nurelle D

**Systém 2**Datum setí: 30.9.2015  
Datum sklizně: 8.8.2016

Hnojení N: 21.3.2016 60 kg/ha DASA  
28.4.2016 50 kg/ha LAV  
28.5.2016 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 5.11.2015 4,0 l/ha Stomp 400 SC  
5.11.2015 0,6 l/ha Nurelle D  
9.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
6.6.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

**Žabčice (ZA\_)**

Předplodina: pšenice jarní (P)

**Systém 1**Datum setí: 27.10.2015  
Datum sklizně: 21.7.2016Hnojení N: 14.3.2016 55 kg/ha DASA  
7.4.2016 60 kg/ha DAMChemické ošetření: 15.4.2016 1,0 l/ha Husar Active  
9.5.2016 0,15 l/ha Decis Mega  
31.5.2016 0,15 l/ha Karate Zeon 5 CS**Systém 2**Datum setí: 27.10.2015  
Datum sklizně: 21.7.2016Hnojení N: 14.3.2016 55 kg/ha DASA  
7.4.2016 60 kg/ha DAM 390  
31.5.2016 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 15.4.2016 1,0 l/ha Husar Active  
15.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
9.5.2016 0,15 l/ha Decis Mega  
10.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
31.5.2016 0,15 l/ha Karate Zeon 5 CS  
31.5.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Žatec (ZAT)**

Předplodina: řepka ozimá (R)

**Systém 1**Datum setí: 5.10.2015  
Datum sklizně: 4.8.2016Hnojení N: 21.3.2016 30 kg/ha DASA  
21.4.2016 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 2.11.2015 10 g/ha Glean 75 WG  
2.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
13.4.2016 0,8 l/ha Dicopur M 750  
13.4.2016 0,6 l/ha Starane 250 EC**Systém 2**Datum setí: 5.10.2015  
Datum sklizně: 4.8.2016Hnojení N: 21.3.2016 30 kg/ha DASA  
21.4.2016 30 kg/ha LAV  
2.6.2016 50 kg/ha LAVChemické ošetření: 2.11.2015 10 g/ha Glean 75 WG  
2.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
13.4.2016 0,8 l/ha Dicopur M 750  
13.4.2016 0,6 l/ha Starane 250 EC  
9.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
30.5.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

**Charakteristiky pokusů**

[Trials - main features]

**Raný sortiment**

[Early group]

**Braňšovice (BR)**

Předplodina: řepka ozimá (R)

**Systém 1**Datum setí: 12.10.2015  
Datum sklizně: 23.7.2016Hnojení N: 23.3.2016 35 kg/ha DASA  
22.4.2016 50 kg/ha LAV  
12.5.2016 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 15.4.2016 200 g/ha Huricane

**Systém 2**Datum setí: 12.10.2015  
Datum sklizně: 23.7.2016Hnojení N: 23.3.2016 35 kg/ha DASA  
22.4.2016 50 kg/ha LAV  
12.5.2016 40 kg/ha LAV  
25.5.2016 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 15.4.2016 200 g/ha Huricane  
11.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
30.5.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Čáslav (CAS)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 7.10.2015  
Datum sklizně: 21.7.2016  
27.7.2016Hnojení N: 7.3.2016 40 kg/ha DASA  
19.4.2016 50 kg/ha LAV  
6.5.2016 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 19.11.2015 4,0 l/ha Maraton  
19.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
22.4.2016 0,8 l/ha Starane 250 EC  
22.4.2016 1,0 l/ha Dicopur M 750  
6.5.2016 0,1 l/ha Fury 10 EW  
1.6.2016 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 7.10.2015  
Datum sklizně: 27.7.2016  
2.8.2016Hnojení N: 7.3.2016 40 kg/ha DASA  
19.4.2016 50 kg/ha LAV  
6.5.2016 40 kg/ha LAV  
23.5.2016 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 19.11.2015 4,0 l/ha Maraton  
19.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
12.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
19.4.2016 1,0 l/ha Zantara  
22.4.2016 0,8 l/ha Starane 250 EC  
22.4.2016 1,0 l/ha Dicopur M 750  
6.5.2016 0,1 l/ha Fury 10 EW  
6.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
1.6.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
1.6.2016 0,6 l/ha Nurelle D**Čáslav (CAP)**

Předplodina: pšenice ozimá (P)

**Systém 1**Datum setí: 6.10.2015  
Datum sklizně: 20.7.2016Hnojení N: 7.3.2016 40 kg/ha DASA  
29.3.2016 30 kg/ha LAV  
21.4.2016 60 kg/ha LAVChemické ošetření: 6.4.2016 0,8 l/ha Starane 250 EC  
6.4.2016 1,0 l/ha Dicopur M 750  
6.5.2016 0,1 l/ha Fury 10 EW  
6.6.2016 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 6.10.2015  
Datum sklizně: 21.7.2016Hnojení N: 7.3.2016 40 kg/ha DASA  
29.3.2016 30 kg/ha LAV  
21.4.2016 60 kg/ha LAV  
26.5.2016 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 6.4.2016 0,8 l/ha Starane 250 EC  
6.4.2016 1,0 l/ha Dicopur M 750  
13.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
21.4.2016 1,0 l/ha Zantara  
6.5.2016 0,1 l/ha Fury 10 EW  
6.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
6.6.2016 0,6 l/ha Nurelle D  
6.6.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Domanínka (DOM)**

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

**Systém 1**Datum setí: 24.9.2015  
Datum sklizně: 15.8.2016Hnojení N: 14.3.2016 31 kg/ha DASA  
29.3.2016 39 kg/ha LAV  
26.4.2016 60 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 4.11.2015 0,35 l/ha Cougar Forte

**Systém 2**Datum setí: 24.9.2015  
Datum sklizně: 30.8.2014Hnojení N: 14.3.2016 31 kg/ha DASA  
29.3.2016 39 kg/ha LAV  
26.4.2016 60 kg/ha LAV  
1.6.2016 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 4.11.2015 0,35 l/ha Cougar Forte  
5.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
6.6.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Horažďovice (HOR)**

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

**Systém 1**Datum setí: 1.10.2015  
Datum sklizně: 13.8.2016Hnojení N: 9.3.2016 52 kg/ha DASA  
23.3.2016 21 kg/ha LAV  
26.4.2016 56 kg/ha LAVChemické ošetření: 4.11.2015 4,0 l/ha Maraton  
18.4.2016 1,0 l/ha Mustang Forte  
16.6.2016 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 1.10.2015  
Datum sklizně: 13.8.2016Hnojení N: 9.3.2016 52 kg/ha DASA  
23.3.2016 21 kg/ha LAV  
26.4.2016 56 kg/ha LAV  
30.5.2016 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 4.11.2015 4,0 l/ha Maraton  
18.4.2016 1,0 l/ha Mustang Forte  
3.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
6.6.2016 1,0 l/ha Prosaro 250 EC  
16.6.2016 0,6 l/ha Nurelle D

**Hradec (HRA)**

Předplodina: řepka ozimá (R)

**Systém 1**Datum setí: 1.10.2015  
Datum sklizně: 5.8.2016Hnojení N: 7.3.2016 35 kg/ha DASA  
21.3.2016 35 kg/ha LAD  
19.4.2016 60 kg/ha LADChemické ošetření: 2.10.2015 4,1 l/ha Stomp 400 SC  
10.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
5.4.2016 1,0 l/ha Dicopur M 750  
5.4.2016 0,8 l/ha Tomigan 250 EC  
5.4.2016 0,3 l/ha Lontrel 300  
16.6.2016 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 1.10.2015  
Datum sklizně: 7.8.2016Hnojení N: 7.3.2016 35 kg/ha DASA  
21.3.2016 35 kg/ha LAD  
19.4.2016 60 kg/ha LAD  
30.5.2016 40 kg/ha LADChemické ošetření: 2.10.2015 4,1 l/ha Stomp 400 SC  
10.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
5.4.2016 1,0 l/ha Dicopur M 750  
5.4.2016 0,8 l/ha Tomigan 250 EC  
5.4.2016 0,3 l/ha Lontrel 300  
12.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
9.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
31.5.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
16.6.2016 0,6 l/ha Nurelle D**Hrubčice (HE)**

Předplodina: pšenice ozimá (P)

**Systém 1**Datum setí: 6.10.2015  
Datum sklizně: 25.7.2016Hnojení N: 14.3.2016 60 kg/ha LAV  
7.4.2016 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 5.4.2016 1,0 l/ha Mustang Forte  
4.5.2016 38 g/ha Tristar 50 SG  
4.5.2016 0,15 l/ha Trend 90  
10.5.2016 0,9 l/ha Axial One**Systém 2**Datum setí: 6.10.2015  
Datum sklizně: 25.7.2016Hnojení N: 14.3.2016 60 kg/ha LAV  
7.4.2016 40 kg/ha LAV  
19.4.2016 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 5.4.2016 1,0 l/ha Mustang Forte  
15.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
21.4.2016 1,0 l/ha Delaro  
4.5.2016 38 g/ha Tristar 50 SG  
4.5.2016 0,15 l/ha Trend 90  
10.5.2016 0,9 l/ha Axial One  
6.6.2016 1,0 l/ha Hutton**Chrastava (CHT)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 30.9.2015  
Datum sklizně: 27.7.2016Hnojení N: 18.3.2016 30 kg/ha DASA  
4.4.2016 30 kg/ha LAV  
20.4.2016 60 kg/ha LAVChemické ošetření: 1.10.2015 4,0 l/ha Stomp 400 SC  
26.10.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
2.11.2015 0,6 l/ha Nurelle D  
8.4.2016 0,6 l/ha Tomigan 250 EC  
8.4.2016 0,3 l/ha Lontrel 300  
1.6.2016 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 30.9.2015  
Datum sklizně: 27.7.2016Hnojení N: 18.3.2016 30 kg/ha DASA  
4.4.2016 30 kg/ha LAV  
20.4.2016 60 kg/ha LAV  
27.5.2016 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 1.10.2015 4,0 l/ha Stomp 400 SC  
26.10.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
2.11.2015 0,6 l/ha Nurelle D  
6.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
7.4.2016 1,0 l/ha Delaro  
8.4.2016 0,6 l/ha Tomigan 250 EC  
8.4.2016 0,3 l/ha Lontrel 300  
1.6.2016 0,6 l/ha Nurelle D  
2.6.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Chrlice (CHR)**

Předplodina: luskovinoobilná směska (LOS)

**Systém 1**Datum setí: 1.10.2015  
Datum sklizně: 21.7.2016Hnojení N: 31.3.2016 30 kg/ha DASA  
21.4.2016 50 kg/ha LAD  
5.5.2016 30 kg/ha LADChemické ošetření: 29.10.2015 0,6 l/ha Nurelle D  
9.11.2015 0,6 l/ha Nurelle D  
13.11.2015 4,0 l/ha Maraton  
11.5.2015 0,6 l/ha Nurelle D  
16.5.2016 0,6 l/ha Axial Plus**Systém 2**Datum setí: 1.10.2015  
Datum sklizně: 21.7.2016Hnojení N: 31.3.2016 30 kg/ha DASA  
21.4.2016 50 kg/ha LAD  
5.5.2016 30 kg/ha LAD  
26.5.2016 40 kg/ha LADChemické ošetření: 29.10.2015 0,6 l/ha Nurelle D  
9.11.2015 0,6 l/ha Nurelle D  
13.11.2015 4,0 l/ha Maraton  
13.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
5.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
11.5.2016 0,6 l/ha Nurelle D  
16.5.2016 0,6 l/ha Axial Plus  
30.5.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Jaroměřice (JAR)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 1.10.2015  
Datum sklizně: 25.7.2016Hnojení N: 14.3.2016 30 kg/ha DASA  
6.4.2016 30 kg/ha LAV  
21.4.2016 60 kg/ha LAVChemické ošetření: 5.11.2015 0,45 l/ha Cougar Forte  
5.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
13.4.2016 0,9 l/ha Mustang Forte  
31.5.2016 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 1.10.2015  
Datum sklizně: 25.7.2016Hnojení N: 14.3.2016 30 kg/ha DASA  
6.4.2016 30 kg/ha LAV  
21.4.2016 60 kg/ha LAV  
23.5.2016 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 5.11.2015 0,45 l/ha Cougar Forte  
5.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
13.4.2016 0,9 l/ha Mustang Forte  
19.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
6.6.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
31.5.2016 0,6 l/ha Nurelle D

**Kujavy (KUJ)**

Předplodina: pšenice ozimá (P)

**Systém 1**Datum setí: 23.9.2015  
Datum sklizně: 21.7.2016Hnojení N: 26.10.2015 30 kg/ha LAD  
7.3.2016 33 kg/ha DASA  
30.3.2016 30 kg/ha LAD  
21.4.2016 40 kg/ha LADChemické ošetření: 26.10.2015 4,0 l/ha Maraton  
9.11.2015 0,6 l/ha Nurelle D  
3.6.2016 0,08 l/ha Rapid**Systém 2**Datum setí: 23.9.2015  
Datum sklizně: 21.7.2016Hnojení N: 26.10.2015 30 kg/ha LAD  
7.3.2016 33 kg/ha DASA  
30.3.2016 30 kg/ha LAD  
21.4.2016 40 kg/ha LAD  
20.5.2016 40 kg/ha LADChemické ošetření: 26.10.2015 4,0 l/ha Maraton  
9.11.2015 0,6 l/ha Nurelle D  
8.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
2.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
3.6.2016 0,08 l/ha Rapid  
9.6.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Lednice (LED)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 7.10.2015  
Datum sklizně: 21.7.2016Hnojení N: 26.2.2016 40 kg/ha DASA  
29.3.2016 60 kg/ha LAVChemické ošetření: 18.3.2016 0,6 l/ha Mustang  
20.5.2016 0,15 l/ha Decis Mega  
7.6.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Systém 2**Datum setí: 7.10.2015  
Datum sklizně: 21.7.2016Hnojení N: 26.2.2016 40 kg/ha DASA  
29.3.2016 60 kg/ha LAV  
26.5.2016 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 18.3.2016 0,6 l/ha Mustang  
24.3.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
30.3.2016 1,2 l/ha Zantara  
28.4.2016 1,0 l/ha Delaro  
20.5.2016 0,15 l/ha Decis Mega  
30.5.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
7.6.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Lípa (LIP)**

Předplodina: řepka ozimá (R)

**Systém 1**Datum setí: 25.9.2015  
Datum sklizně: 4.8.2016Hnojení N: 10.3.2016 35 kg/ha DASA  
30.3.2016 35 kg/ha LAV  
21.4.2016 60 kg/ha LAVChemické ošetření: 4.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
7.4.2016 200 g/ha Husar  
8.6.2016 0,15 l/ha Decis Mega**Systém 2**Datum setí: 25.9.2015  
Datum sklizně: 5.8.2016Hnojení N: 10.3.2016 35 kg/ha DASA  
30.3.2016 35 kg/ha LAV  
21.4.2016 60 kg/ha LAV  
5.5.2016 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 4.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
7.4.2016 200 g/ha Husar  
13.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
9.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
2.6.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
8.6.2016 0,15 l/ha Decis Mega**Nechanice (NEC)**

Předplodina: pšenice ozimá (P)

**Systém 1**Datum setí: 25.10.2015  
Datum sklizně: 5.8.2016Hnojení N: 25.2.2016 53 kg/ha DASA  
14.3.2016 20 kg/ha LAV  
6.5.2016 24 kg/ha LAVChemické ošetření: 5.4.2016 180 g/ha Lintur 70 WG  
18.4.2016 40 g/ha Aurora 40 WG  
18.4.2016 2,5 l/ha Lentipur 500 FW  
29.5.2016 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 25.10.2015  
Datum sklizně: 5.8.2016Hnojení N: 25.2.2016 53 kg/ha DASA  
14.3.2016 20 kg/ha LAV  
6.5.2016 24 kg/ha LAV  
29.5.2016 39 kg/ha LAVChemické ošetření: 5.4.2016 180 g/ha Lintur 70 WG  
18.4.2016 40 g/ha Aurora 40 WG  
18.4.2016 2,5 l/ha Lentipur 500 FW  
19.4.2016 2,0 l/ha Capalo  
19.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
14.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
29.5.2016 0,6 l/ha Nurelle D  
31.5.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC (bouřka, 9,7mm 30min po aplikaci)  
8.6.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Oblekovic (OBL)**

Předplodina: mák setý (M)

**Systém 1**Datum setí: 6.10.2015  
Datum sklizně: 19.7.2016Hnojení N: 9.9.2015 20 kg/ha Amofos  
25.2.2016 50 kg/ha DASA  
25.4.2016 60 kg/ha LADChemické ošetření: 6.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
9.11.2015 4,0 l/ha Maraton  
19.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
13.4.2016 0,6 l/ha Pardner 22,5 EC  
13.4.2016 0,15 l/ha Sekator OD  
31.5.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
21.6.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Systém 2**Datum setí: 6.10.2015  
Datum sklizně: 19.7.2016Hnojení N: 9.9.2015 20 kg/ha Amofos  
25.2.2016 50 kg/ha DASA  
25.4.2016 60 kg/ha LAD  
23.5.2016 40 kg/ha LADChemické ošetření: 6.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
9.11.2015 4,0 l/ha Maraton  
19.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
13.4.2016 0,6 l/ha Pardner 22,5 EC  
13.4.2016 0,15 l/ha Sekator OD  
15.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
20.4.2016 1,0 l/ha Delaro  
20.5.2016 1,2 l/ha Zantara  
30.5.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
31.5.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
21.6.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD

**Oblekovice - podnájem (OB\_)**

Předplodina: řepka ozimá (R)

**Systém 1**Datum setí: 5.10.2015  
Datum sklizně: 19.7.2016Hnojení N: 25.2.2016 40 kg/ha DASA  
25.4.2016 40 kg/ha LADChemické ošetření: 4.11.2015 4,0 l/ha Maraton  
4.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
19.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
13.4.2016 0,6 l/ha Pardner 22,5 EC  
13.4.2016 0,15 l/ha Sekator OD  
1.6.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
21.6.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Systém 2**Datum setí: 5.10.2015  
Datum sklizně: 19.7.2016Hnojení N: 25.2.2016 40 kg/ha DASA  
25.4.2016 40 kg/ha LAD  
11.5.2016 40 kg/ha LADChemické ošetření: 4.11.2015 4,0 l/ha Maraton  
4.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
19.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
6.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
12.4.2016 1,0 l/ha Delaro  
13.4.2016 0,6 l/ha Pardner 22,5 EC  
13.4.2016 0,15 l/ha Sekator OD  
10.5.2016 1,2 l/ha Zantara  
27.5.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
1.6.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
21.6.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Pusté Jakartice (PJA)**

Předplodina: luskovinoobilná směska (LOS)

**Systém 1**Datum setí: 6.10.2015  
Datum sklizně: 4.8.2016Hnojení N: 14.3.2016 40 kg/ha DASA  
19.4.2016 51 kg/ha LAV  
16.5.2016 32 kg/ha LAVChemické ošetření: 9.10.2015 3,6 l/ha Stomp 400 SC  
5.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
19.11.2015 0,6 l/ha Nurelle D  
8.6.2016 0,2 l/ha Vaztak Active**Systém 2**Datum setí: 6.10.2015  
Datum sklizně: 9.8.2016Hnojení N: 14.3.2016 40 kg/ha DASA  
19.4.2016 51 kg/ha LAV  
16.5.2016 32 kg/ha LAV  
27.5.2016 37 kg/ha LAVChemické ošetření: 9.10.2015 3,6 l/ha Stomp 400 SC  
5.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
19.11.2015 0,6 l/ha Nurelle D  
19.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
12.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
31.5.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
8.6.2016 0,2 l/ha Vaztak Active**Staňkov (STV)**

Předplodina: brambor (B)

**Systém 1**Datum setí: 30.9.2015  
Datum sklizně: -

Hnojení N: 23.3.2016 40 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 11.11.2015 4,0 l/ha Maraton  
11.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
5.4.2016 50 g/ha Aurora 40 WG  
5.4.2016 150 g/ha Husar  
14.6.2016 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 30.9.2015  
Datum sklizně: -Hnojení N: 23.3.2016 40 kg/ha DASA  
22.5.2016 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 11.11.2015 4,0 l/ha Maraton  
11.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
5.4.2016 50 g/ha Aurora 40 WG  
5.4.2016 150 g/ha Husar  
10.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
18.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
1.6.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
14.6.2016 0,6 l/ha Nurelle D**Stupice (ST)**

Předplodina: jetel nachový (JN)

**Systém 1**Datum setí: 5.10.2015  
Datum sklizně: 27.7.2016Hnojení N: 29.3.2016 54 kg/ha LAD  
15.4.2016 55 kg/ha LADChemické ošetření: 9.10.2015 4,0 l/ha Maraton  
9.10.2015 10 g/ha Glean 75 WG  
3.5.2016 0,9 l/ha Axial Plus  
27.5.2016 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 5.10.2015  
Datum sklizně: 27.7.2016Hnojení N: 29.3.2016 54 kg/ha LAD  
15.4.2016 55 kg/ha LAD  
18.5.2016 40 kg/ha LADChemické ošetření: 9.10.2015 4,0 l/ha Maraton  
9.10.2015 10 g/ha Glean 75 WG  
4.4.2016 1,3 l/ha Relacel Extra R 68  
20.4.2016 1,0 l/ha Tango Super  
20.4.2016 0,15 l/ha Moddus  
20.4.2016 2,0 l/ha Basfoliar Aktiv  
3.5.2016 0,9 l/ha Axial Plus  
18.5.2016 1,25 l/ha Adexar Plus  
18.5.2016 2,0 l/ha Basfoliar Aktiv  
27.5.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
27.5.2016 0,6 l/ha Nurelle D  
27.5.2016 2,0 l/ha Basfoliar Aktiv**Trutnov (TRU)**

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

**Systém 1**Datum setí: 2.10.2015  
Datum sklizně: 4.8.2016Hnojení N: 14.3.2016 50 kg/ha DASA  
28.3.2016 30 kg/ha LAD  
6.4.2016 30 kg/ha LAD  
30.5.2016 20 kg/ha LADChemické ošetření: 29.10.2015 1,0 l/ha Bizon  
4.11.2015 0,1 l/ha Fury 10 EW  
5.6.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Systém 2**Datum setí: 2.10.2015  
Datum sklizně: 4.8.2016Hnojení N: 14.3.2016 50 kg/ha DASA  
28.3.2016 30 kg/ha LAD  
6.4.2016 30 kg/ha LAD  
30.5.2016 60 kg/ha LADChemické ošetření: 29.10.2015 1,0 l/ha Bizon  
4.11.2015 0,1 l/ha Fury 10 EW  
18.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
5.6.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
5.6.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD

**Uherský Ostroh (UHO)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 5.10.2015  
Datum sklizně: 19.7.2016Hnojení N: 14.3.2016 30 kg/ha DASA  
30.3.2016 20 kg/ha LAV  
20.4.2016 60 kg/ha LAVChemické ošetření: 7.10.2015 4,0 l/ha Maraton  
27.10.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
6.11.2015 0,6 l/ha Nurelle D  
13.4.2016 1,0 l/ha Husar Active  
19.5.2016 0,6 l/ha Nurelle D  
9.6.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Systém 2**Datum setí: 5.10.2015  
Datum sklizně: 19.7.2016Hnojení N: 14.3.2016 30 kg/ha DASA  
30.3.2016 20 kg/ha LAV  
20.4.2016 60 kg/ha LAV  
19.5.2016 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 7.10.2015 4,0 l/ha Maraton  
27.10.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
6.11.2015 0,6 l/ha Nurelle D  
29.3.2016 1,1 l/ha Zantara  
5.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750SL  
13.4.2016 1,0 l/ha Husar Active  
28.4.2016 1,0 l/ha Delaro  
19.5.2016 0,6 l/ha Nurelle D  
20.5.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
9.6.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Úhřetice (UH)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 5.10.2015  
Datum sklizně: 23.7.2016Hnojení N: 29.10.2015 32 kg/ha NPK  
26.2.2016 40 kg/ha DASA  
30.4.2016 40 kg/ha LADChemické ošetření: 3.4.2016 1,0 l/ha Mustang Forte  
3.4.2016 0,1 l/ha Fury 10 EW  
27.5.2016 0,08 l/ha Rapid  
7.6.2016 0,1 l/ha Fury 10 EW**Systém 2**Datum setí: 5.10.2015  
Datum sklizně: 23.7.2016Hnojení N: 29.10.2015 32 kg/ha NPK  
26.2.2016 40 kg/ha DASA  
30.4.2016 40 kg/ha LAD  
27.5.2016 40 kg/ha LADChemické ošetření: 3.4.2016 1,0 l/ha Mustang Forte  
3.4.2016 0,1 l/ha Fury 10 EW  
7.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
2.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
27.5.2016 0,08 l/ha Rapid  
6.6.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
7.6.2016 0,1 l/ha Fury 10 EW**Věrovany (VER)**

Předplodina: hořčice (HO)

**Systém 1**Datum setí: 5.10.2015  
Datum sklizně: 3.8.2016Hnojení N: 10.3.2016 13 kg/ha SA  
11.3.2016 37 kg/ha LAD  
19.4.2016 50 kg/ha LAD  
11.5.2016 30 kg/ha LADChemické ošetření: 11.11.2015 25 g/ha Granstar 75 WG  
11.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
11.11.2015 0,10% Trend 90  
19.4.2016 1,0 l/ha Dicopur M 750  
19.4.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
19.4.2016 0,8 l/ha Starane 250 EC  
23.5.2016 0,2 l/ha Vaztak Active  
31.5.2016 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 5.10.2015  
Datum sklizně: 3.8.2016Hnojení N: 10.3.2016 13 kg/ha SA  
11.3.2016 37 kg/ha LAD  
19.4.2016 50 kg/ha LAD  
11.5.2016 30 kg/ha LAD  
24.5.2016 40 kg/ha LADChemické ošetření: 11.11.2015 25 g/ha Granstar 75 WG  
11.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
11.11.2015 0,10% Trend 90  
13.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
19.4.2016 1,0 l/ha Dicopur M 750  
19.4.2016 0,8 l/ha Starane 250 EC  
19.4.2016 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
29.4.2016 1,0 l/ha Delaro  
23.5.2016 0,2 l/ha Vaztak Active  
27.5.2016 0,6 l/ha Nurelle D  
27.5.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Veseličko (VE\_)**

Předplodina: řepka ozimá (R)

**Systém 1**Datum setí: 1.10.2015  
Datum sklizně: 15.8.2016Hnojení N: 14.3.2016 27 kg/ha LAV  
23.3.2016 20 kg/ha YARA Mila  
21.4.2016 30 kg/ha močovina  
9.5.2016 35 kg/ha LAVChemické ošetření: 26.10.2015 1,7 l/ha Lentipur 500 FW  
26.10.2015 7,0 g/ha Glean 75 WG  
20.4.2016 0,9 l/ha Mustang Forte**Systém 2**Datum setí: 1.10.2015  
Datum sklizně: 15.8.2016Hnojení N: 14.3.2016 42 kg/ha LAV  
23.3.2016 20 kg/ha YARA Mila  
21.4.2016 30 kg/ha močovina  
9.5.2016 35 kg/ha LAVChemické ošetření: 26.10.2015 1,7 l/ha Lentipur 500 FW  
26.10.2015 7,0 g/ha Glean 75 WG  
20.4.2016 0,9 l/ha Mustang Forte  
5.4.2016 1,3 l/ha Retacel Extra R68  
18.5.2016 1,0 l/ha Sportak HF  
5.4.2016 1,0 l/ha Delaro  
5.6.2016 1,0 l/ha Tango Super  
18.5.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Vysoká (VYS)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 30.9.2015  
Datum sklizně: 7.8.2016Hnojení N: 21.3.2016 50 kg/ha DASA  
28.4.2016 60 kg/ha LAVChemické ošetření: 5.11.2015 4,0 l/ha Stomp 400 SC  
5.11.2015 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 30.9.2015  
Datum sklizně: 7.8.2016Hnojení N: 21.3.2016 50 kg/ha DASA  
28.4.2016 60 kg/ha LAV  
28.5.2016 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 5.11.2015 4,0 l/ha Stomp 400 SC  
5.11.2015 0,6 l/ha Nurelle D  
9.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
6.6.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

**Žabčice (ZA\_)**

Předplodina: pšenice jarní (P)

**Systém 1**Datum setí: 27.10.2015  
Datum sklizně: 21.7.2016Hnojení N: 14.3.2016 55 kg/ha DASA  
7.4.2016 60 kg/ha DAM  
  
Chemické ošetření: 15.4.2016 1,0 l/ha Husar Active  
9.5.2016 0,15 l/ha Decis Mega  
31.5.2016 0,15 l/ha Karate Zeon 5 CS**Systém 2**Datum setí: 27.10.2015  
Datum sklizně: 21.7.2016Hnojení N: 14.3.2016 55 kg/ha DASA  
7.4.2016 60 kg/ha DAM 390  
31.5.2016 40 kg/ha LAV  
  
Chemické ošetření: 15.4.2016 1,0 l/ha Husar Active  
15.4.2016 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
9.5.2016 0,15 l/ha Decis Mega  
10.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
31.5.2016 0,15 l/ha Karate Zeon 5 CS  
31.5.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Žatec (ZAT)**

Předplodina: řepka ozimá (R)

**Systém 1**Datum setí: 13.10.2015  
Datum sklizně: 2.8.2016Hnojení N: 21.3.2016 50 kg/ha DASA  
21.4.2016 60 kg/ha LAV  
  
Chemické ošetření: 2.11.2015 10 g/ha Glean 75 WG  
2.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
13.4.2016 0,8 l/ha Dicopur M 750  
13.4.2016 0,6 l/ha Starane 250 EC**Systém 2**Datum setí: 13.10.2015  
Datum sklizně: 2.8.2016Hnojení N: 21.3.2016 50 kg/ha DASA  
21.4.2016 60 kg/ha LAV  
2.6.2016 40 kg/ha LAV  
  
Chemické ošetření: 2.11.2015 10 g/ha Glean 75 WG  
2.11.2015 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
13.4.2016 0,8 l/ha Dicopur M 750  
13.4.2016 0,6 l/ha Starane 250 EC  
9.5.2016 1,0 l/ha Delaro  
30.5.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

**Vysvětlivky:**

1. Výnosy zrna jsou přepočteny na 14%-ní 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, 27-44, 47, 49-53 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, 27-44, 47, 49-53 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	Lokality	= Trial sites
7, 14	Průměr	= Mean

**Table 9-12**

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

**Table 13-16**

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

**Table 45**

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

**Table 17-44, 46-63**

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

**Table 64, 65**

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	Puccinia striiformis - ear	
8	White ears	
9	Fusarium spp. - ear	
10	Lodging after ear emergence	
11	Lodging before harvest	
12	Time of ear emergence	
13	Maturity	
14	TGW	
15	Number of ears per square meter	
16	Plant length	

**Table 66**

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

**Table 67**

column:		
a	Lokalita	= Trial site
	Rasa	= Race
1	Lokality	= Trial site

**Table 68**

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

**Table 69**

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

**Table 70**

column:		
a	Lokalita	= Trial site
	Metoda	
1-5	Lokality	= Trial sites

## 1. kukuřičná oblast

[Region 1]

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2016[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2016]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	průměr	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	průměr
Předplodina	R	H	R	M	H	P		R	H	R	M	H	P	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5088570 Frisky	11,43	10,73	9,87	-	11,70	10,30	10,81	108	121	107	-	102	105	108,4
5081810 Matchball	11,54	8,81	10,03	-	12,54	10,33	10,65	110	100	109	-	109	105	106,8
5088585 Pankratz	11,17	9,93	9,65	-	11,78	10,06	10,52	106	112	105	-	103	102	105,5
5079961 Vanessa *	11,46	8,49	9,31	-	12,06	10,51	10,37	109	96	101	-	105	107	103,9
5086235 Gordian *	10,52	9,67	10,28	-	10,70	10,20	10,27	100	109	112	-	93	104	103,0
5081857 Patras *	10,26	8,57	9,75	-	12,18	10,33	10,22	97	97	106	-	106	105	102,5
5086220 Artist	11,15	8,90	8,99	-	11,86	9,72	10,12	106	101	98	-	104	99	101,5
5090289 Futurum	11,54	8,85	10,43	-	8,98	10,09	9,98	110	100	113	-	78	103	100,1
5090484 Rivero	10,50	8,52	8,71	-	11,79	10,23	9,95	100	96	95	-	103	104	99,8
5090490 Hyfi	11,39	8,42	8,36	-	11,40	10,16	9,95	108	95	91	-	100	103	99,7
5081848 Fakir	10,87	8,97	8,94	-	11,24	9,51	9,91	103	101	97	-	98	97	99,3
5079952 KWS Ozon	10,40	8,59	9,20	-	11,61	9,59	9,88	99	97	100	-	101	98	99,0
5090526 Faunus	10,88	8,13	8,14	-	12,02	9,66	9,77	103	92	88	-	105	98	97,9
5088600 Bonanza	10,79	7,73	9,73	-	11,00	9,40	9,73	102	87	106	-	96	96	97,6
5090290 Partner	10,45	8,99	8,81	-	10,75	9,28	9,66	99	102	96	-	94	94	96,8
5086221 Genius	10,48	7,98	8,94	-	11,63	9,24	9,65	99	90	97	-	102	94	96,8
5078734 Sailor	10,43	8,71	8,45	-	10,96	9,56	9,62	99	98	92	-	96	97	96,5
5081877 Etana	10,40	8,31	8,45	-	10,98	9,59	9,55	99	94	92	-	96	98	95,7
5081851 Fabius	9,24	8,54	9,49	-	10,63	9,76	9,53	88	97	103	-	93	99	95,6
5081876 Zeppelin	10,29	9,36	8,12	-	10,83	9,02	9,52	98	106	88	-	95	92	95,5
5086226 Rumor	10,56	7,57	8,06	-	11,37	10,04	9,52	100	86	88	-	99	102	95,5
5079975 Turandot	10,53	8,62	8,36	-	10,82	9,12	9,49	100	97	91	-	94	93	95,2
5088581 Bernstein	10,57	8,79	7,71	-	11,21	8,95	9,45	100	99	84	-	98	91	94,7
5081861 Tobak	10,42	8,03	10,41	-	7,86	10,38	9,42	99	91	113	-	69	106	94,5
5078686 Elan	10,26	7,85	7,68	-	10,78	9,55	9,22	97	89	83	-	94	97	92,5
5086064 Annie *	9,90	8,65	7,46	-	10,88	8,28	9,03	94	98	81	-	95	84	90,6
Průměr SSRO (*)	10,54	8,85	9,20	-	11,46	9,83	9,97							
MD 0.05	0,49	0,69	0,87	-	0,50	0,38	0,84	5	8	9	-	4	4	8,5

Tab. 2

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2016[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2016]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	průměr	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	průměr
Předplodina	R	H	R	M	H	P		R	H	R	M	H	P	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5086060 Julie	11,24	9,35	-	9,89	11,39	8,71	10,12	113	106	-	103	104	93	103,8
5088601 Balitus	10,69	9,37	-	9,29	11,04	9,85	10,05	107	107	-	97	100	105	103,1
5076589 Bohemia	10,56	8,93	-	9,71	10,17	9,17	9,71	106	102	-	101	92	98	99,6
5078657 Matylda	8,52	9,10	-	9,78	11,44	9,68	9,70	85	104	-	102	104	103	99,6
5079896 Dagmar	10,17	8,44	-	9,39	10,93	9,14	9,61	102	96	-	98	99	97	98,7
5079885 Cimrmanova raná	8,73	8,76	-	10,13	11,12	9,29	9,61	88	100	-	106	101	99	98,6
5078131 Elly	9,90	7,59	-	8,80	10,88	9,94	9,42	99	86	-	92	99	106	96,7
Průměr všech odrůd	9,97	8,79	-	9,57	11,00	9,40	9,75							
MD 0.05	0,67	0,71	-	0,72	0,50	0,38	0,85	7	8	-	8	5	4	8,7

## 1. kukuřičná oblast

[Region 1]

Tab. 3

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2016[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2016]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	průměr	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	průměr
Předplodina	R	H	R	M	H	P		R	H	R	M	H	P	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5086220 Artist	12,45	13,26	9,05	-	13,18	11,76	11,94	107	106	105	-	102	103	104,5
5086235 Gordian *	12,09	13,01	9,41	-	13,07	12,11	11,94	104	104	109	-	101	107	104,5
5081810 Matchball	11,67	13,27	9,18	-	13,67	11,76	11,91	100	106	106	-	106	103	104,3
5079961 Vanessa *	11,59	12,87	8,94	-	13,75	11,58	11,75	100	102	103	-	106	102	102,8
5090490 Hyfi	10,36	13,50	9,11	-	13,92	11,84	11,75	89	108	105	-	108	104	102,8
5090289 Futurum	11,88	12,41	9,49	-	12,92	11,82	11,70	102	99	110	-	100	104	102,5
5081861 Tobak	9,67	13,14	10,63	-	12,49	12,10	11,61	83	105	123	-	97	106	101,6
5079952 KWS Ozon	11,10	13,31	9,51	-	12,56	11,53	11,60	96	106	110	-	97	101	101,6
5088585 Pankratz	11,69	12,66	9,82	-	12,29	11,52	11,60	101	101	113	-	95	101	101,5
5088570 Frisky	10,72	13,11	9,31	-	12,85	11,97	11,59	92	104	108	-	99	105	101,5
5078686 Elan	11,96	12,71	8,59	-	12,57	11,62	11,49	103	101	99	-	97	102	100,6
5081857 Patras *	11,43	12,79	8,28	-	12,89	11,58	11,39	98	102	96	-	100	102	99,7
5081877 Etana	10,99	12,20	9,30	-	12,95	11,50	11,39	95	97	107	-	100	101	99,7
5088600 Bonanza	10,50	13,06	8,93	-	12,48	10,88	11,17	90	104	103	-	97	96	97,8
5090484 Rivero	9,42	12,29	9,06	-	12,77	11,68	11,04	81	98	105	-	99	103	96,7
5090526 Faunus	10,60	12,58	8,14	-	12,53	11,21	11,01	91	100	94	-	97	99	96,4
5081848 Fakir	11,51	11,91	8,07	-	12,51	10,87	10,97	99	95	93	-	97	96	96,1
5081876 Zeppelin	11,48	12,02	7,81	-	12,80	10,69	10,96	99	96	90	-	99	94	95,9
5088581 Bernstein	10,56	11,92	7,41	-	12,78	11,09	10,75	91	95	86	-	99	98	94,1
5081851 Fabius	9,77	11,90	8,86	-	11,72	11,50	10,75	84	95	102	-	91	101	94,1
5090290 Partner	10,45	12,50	8,00	-	11,94	10,81	10,74	90	100	92	-	92	95	94,0
5086221 Genius	10,20	12,04	8,11	-	12,26	10,89	10,70	88	96	94	-	95	96	93,7
5086226 Rumor	8,34	12,39	8,68	-	12,53	11,19	10,63	72	99	100	-	97	98	93,0
5086064 Annie *	11,35	11,56	7,99	-	11,98	10,20	10,62	98	92	92	-	93	90	92,9
5078734 Sailor	9,45	12,18	8,33	-	12,08	10,68	10,54	81	97	96	-	93	94	92,3
5079975 Turandot	8,73	11,52	8,71	-	12,65	10,90	10,50	75	92	101	-	98	96	91,9
Průměr SSRO (*)	11,62	12,56	8,66	-	12,92	11,37	11,42							
MD 0.05	0,62	0,48	0,92	-	0,57	0,44	0,72	5	4	11	-	4	4	6,3

Tab. 4

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2016[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2016]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	průměr	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	průměr
Předplodina	R	H	R	M	H	P		R	H	R	M	H	P	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5088601 Balitus	10,94	12,74	-	11,84	12,51	11,21	11,85	110	102	-	111	99	100	103,9
5078131 Elly	9,58	13,26	-	10,21	12,81	11,86	11,54	96	106	-	96	101	106	101,3
5079896 Dagmar	10,26	12,62	-	10,18	13,01	11,11	11,44	103	101	-	95	103	99	100,3
5086060 Julie	10,65	12,42	-	10,82	13,05	10,09	11,41	107	100	-	101	103	90	100,1
5076589 Bohemia	10,55	12,09	-	10,35	12,25	10,95	11,24	106	97	-	97	97	98	98,6
5078657 Matylda	8,69	12,77	-	10,00	12,82	11,89	11,23	87	103	-	94	101	106	98,6
5079885 Cimrmanova raná	9,06	11,30	-	11,30	12,30	11,47	11,09	91	91	-	106	97	102	97,3
Průměr všech odrůd	9,96	12,46	-	10,67	12,68	11,23	11,40							
MD 0.05	0,79	0,72	-	0,77	0,53	0,44	0,87	8	6	-	7	4	4	7,6

## 2. řepářská oblast Čechy

[Region 2]

Tab. 5

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2016[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2016]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAP	CAS	NEC	ST	UH	ZAT	průměr	CAP	CAS	NEC	ST	UH	ZAT	průměr
Předplodina	P	H	P	JN	H	R		P	H	P	JN	H	R	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5086235 Gordian *	10,60	11,57	-	12,40	12,06	11,01	11,53	110	113	-	104	106	104	107,3
5081810 Matchball	9,55	10,84	-	12,55	12,17	11,18	11,26	99	106	-	106	107	106	104,7
5088581 Bernstein	10,34	10,11	-	12,47	12,31	10,48	11,14	107	99	-	105	108	99	103,7
5090289 Futurum	10,33	10,07	-	13,00	11,68	10,56	11,13	107	98	-	109	102	100	103,5
5088585 Pankratz	10,35	10,59	-	12,21	11,78	10,69	11,12	107	103	-	103	103	101	103,5
5088570 Frisky	9,82	10,23	-	12,31	11,60	10,69	10,93	102	100	-	104	102	101	101,7
5081857 Patras *	9,69	10,63	-	11,73	11,71	10,68	10,89	100	104	-	99	103	101	101,3
5079975 Turandot	10,00	9,45	-	11,72	12,15	11,05	10,87	104	92	-	99	106	105	101,2
5090526 Faunus	10,07	9,95	-	12,44	11,22	10,07	10,75	104	97	-	105	98	95	100,0
5081848 Fakir	10,29	9,63	-	11,91	10,39	11,11	10,67	107	94	-	100	91	105	99,2
5086220 Artist	10,20	9,62	-	11,51	11,47	10,33	10,63	106	94	-	97	101	98	98,9
5081861 Tobak	9,56	9,46	-	11,38	11,18	11,48	10,61	99	92	-	96	98	109	98,7
5079952 KWS Ozon	8,60	9,37	-	12,44	11,50	10,89	10,56	89	91	-	105	101	103	98,3
5081876 Zeppelin	10,07	9,97	-	12,37	10,23	10,03	10,53	104	97	-	104	90	95	98,0
5090484 Rivero	9,74	10,61	-	9,98	11,51	10,62	10,49	101	104	-	84	101	101	97,6
5079961 Vanessa *	8,78	9,21	-	11,53	11,14	11,46	10,42	91	90	-	97	98	109	97,0
5081851 Fabius	9,36	9,59	-	12,17	10,40	10,44	10,39	97	94	-	103	91	99	96,7
5081877 Etana	9,60	9,12	-	11,54	10,60	10,75	10,32	99	89	-	97	93	102	96,0
5078734 Sailor	10,41	8,26	-	10,88	11,47	9,79	10,16	108	81	-	92	101	93	94,6
5086064 Annie *	9,53	9,56	-	11,83	10,74	9,09	10,15	99	93	-	100	94	86	94,4
5088600 Bonanza	9,42	9,18	-	10,06	11,33	10,64	10,13	98	90	-	85	99	101	94,2
5086221 Genius	9,83	8,80	-	11,24	10,52	9,74	10,03	102	86	-	95	92	92	93,3
5078686 Elan	7,82	9,79	-	10,98	9,97	11,32	9,98	81	96	-	92	87	107	92,8
5090490 Hyfi	9,11	7,76	-	9,97	11,75	10,78	9,87	94	76	-	84	103	102	91,9
5086226 Rumor	9,61	8,68	-	9,96	11,08	10,00	9,87	100	85	-	84	97	95	91,8
5090290 Partner	8,38	9,24	-	10,68	10,10	10,68	9,82	87	90	-	90	88	101	91,3
Průměr SSRO (*)	9,65	10,24	-	11,87	11,41	10,56	10,75							
MD 0.05	0,77	0,58	-	0,71	0,39	0,62	0,79	8	6	-	6	3	6	7,4

Tab. 6

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2016[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2016]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAP	CAS	NEC	ST	UH	ZAT	průměr	CAP	CAS	NEC	ST	UH	ZAT	průměr
Předplodina	P	H	P	JN	H	R		P	H	P	JN	H	R	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5079896 Dagmar	10,21	10,06	-	12,09	11,68	9,22	10,65	106	112	-	112	104	104	107,4
5086060 Julie	9,10	9,87	-	11,46	11,54	9,53	10,30	95	110	-	106	102	107	103,9
5079885 Cimrmanova raná	9,48	10,17	-	10,77	11,69	8,28	10,08	99	113	-	100	104	93	101,6
5078657 Matylda	10,34	9,72	-	10,21	11,41	8,64	10,06	108	108	-	94	101	97	101,5
5088601 Balitus	9,67	9,02	-	10,47	10,67	8,53	9,67	101	100	-	97	95	96	97,5
5076589 Bohemia	8,85	8,29	-	10,24	10,57	8,96	9,38	92	92	-	95	94	101	94,6
5078131 Elly	9,68	5,80	-	10,45	11,38	9,06	9,27	101	65	-	97	101	102	93,5
Průměr všech odrůd	9,62	8,99	-	10,81	11,28	8,89	9,92							
MD 0.05	0,77	0,38	-	0,75	0,45	0,91	1,00	8	4	-	7	4	10	10,1

## 2. řepařská oblast Čechy

[Region 2]

Tab. 7

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2016[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2016]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAP	CAS	NEC	ST	UH	ZAT	průměr	CAP	CAS	NEC	ST	UH	ZAT	průměr
Předplodina	P	H	P	JN	H	R		P	H	P	JN	H	R	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5090490 Hyfi	12,21	13,80	-	14,85	15,52	11,76	13,63	112	107	-	108	110	105	108,5
5079952 KWS Ozon	12,01	14,41	-	14,55	14,82	11,32	13,42	110	112	-	105	105	101	106,8
5079961 Vanessa *	11,40	13,30	-	14,72	14,87	12,61	13,38	104	103	-	107	106	113	106,5
5078686 Elan	11,99	14,39	-	13,54	13,94	12,65	13,30	110	112	-	98	99	113	105,9
5081810 Matchball	11,81	14,16	-	13,93	14,91	11,42	13,25	108	110	-	101	106	102	105,4
5081861 Tobak	12,53	13,13	-	13,22	14,89	12,15	13,18	115	102	-	96	106	109	104,9
5086220 Artist	12,08	13,83	-	13,91	14,62	10,95	13,08	111	107	-	101	104	98	104,1
5090289 Futurum	10,95	13,28	-	14,56	14,52	11,76	13,01	100	103	-	105	103	105	103,6
5088600 Bonanza	11,46	13,31	-	12,77	14,60	12,64	12,96	105	103	-	93	104	113	103,1
5088585 Pankratz	10,88	13,67	-	14,04	14,52	11,43	12,91	100	106	-	102	103	102	102,7
5086235 Gordian *	11,17	13,81	-	14,05	14,45	11,01	12,90	102	107	-	102	103	99	102,7
5086226 Rumor	11,82	12,21	-	13,98	14,34	11,08	12,69	108	95	-	101	102	99	101,0
5090484 Rivero	11,31	12,80	-	12,91	14,65	11,68	12,67	104	99	-	94	104	105	100,8
5081877 Etana	11,29	13,26	-	14,65	12,90	11,22	12,66	103	103	-	106	92	101	100,8
5088570 Frisky	11,09	12,87	-	13,49	13,82	11,92	12,64	102	100	-	98	98	107	100,6
5079975 Turandot	10,71	12,66	-	14,36	14,20	11,24	12,63	98	98	-	104	101	101	100,6
5081848 Fakir	11,47	12,88	-	13,86	13,75	10,90	12,57	105	100	-	100	98	98	100,1
5088581 Bernstein	10,63	13,29	-	14,14	13,94	10,41	12,48	97	103	-	102	99	93	99,3
5081851 Fabius	10,71	12,82	-	13,48	13,89	11,33	12,45	98	100	-	98	99	102	99,1
5081857 Patras *	10,60	12,72	-	13,16	13,91	11,28	12,33	97	99	-	95	99	101	98,2
5081876 Zeppelin	10,44	12,75	-	13,76	13,97	10,70	12,32	96	99	-	100	99	96	98,1
5090526 Faunus	11,66	11,42	-	14,03	13,91	10,45	12,29	107	89	-	102	99	94	97,8
5078734 Sailor	11,48	12,51	-	13,06	14,24	10,12	12,28	105	97	-	95	101	91	97,8
5090290 Partner	11,02	12,08	-	12,61	14,28	11,18	12,23	101	94	-	91	101	100	97,4
5086221 Genius	10,34	11,92	-	12,69	13,11	10,83	11,78	95	93	-	92	93	97	93,7
5086064 Annie *	10,48	11,69	-	13,29	13,05	9,72	11,65	96	91	-	96	93	87	92,7
Průměr SSRO (*)	10,91	12,88	-	13,81	14,07	11,16	12,56							
MD 0.05	0,39	0,43	-	0,70	0,55	0,79	0,66	4	3	-	5	4	7	5,3

Tab. 8

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2016[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2016]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAP	CAS	NEC	ST	UH	ZAT	průměr	CAP	CAS	NEC	ST	UH	ZAT	průměr
Předplodina	P	H	P	JN	H	R		P	H	P	JN	H	R	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5078131 Elly	10,68	13,50	-	14,48	13,83	9,90	12,48	101	107	-	103	101	103	102,9
5088601 Balitus	11,36	13,20	-	14,25	13,54	9,28	12,33	108	104	-	101	99	96	101,6
5086060 Julie	10,38	12,45	-	14,91	13,89	9,80	12,29	98	98	-	106	101	102	101,3
5079896 Dagmar	10,77	12,98	-	13,76	13,94	9,87	12,26	102	102	-	98	102	102	101,1
5076589 Bohemia	10,42	12,62	-	14,10	13,36	9,85	12,07	99	100	-	100	97	102	99,5
5078657 Matylda	10,70	11,93	-	12,72	14,37	9,65	11,87	101	94	-	91	105	100	97,9
5079885 Cimrmanova raná	9,63	12,00	-	14,06	13,19	9,21	11,62	91	95	-	100	96	95	95,8
Průměr všech odrůd	10,56	12,67	-	14,04	13,73	9,65	12,13							
MD 0.05	0,39	0,52	-	0,65	0,47	0,71	0,62	4	4	-	5	3	7	5,1

## 3. řepařská oblast Morava

[Region 3]

Tab. 9

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2016[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2016]

1. systém

[1st system]

Lokalita	HE	CHR	JAR	PJA	VER	průměr	HE	CHR	JAR	PJA	VER	průměr
Předplodina	P	LOS	H	LOS	HO		P	LOS	H	LOS	HO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5088570 Frisky	10,07	9,63	9,75	10,96	11,01	10,28	110	123	110	104	108	110,3
5086235 Gordian *	9,75	9,30	9,44	11,05	11,10	10,13	106	119	106	105	109	108,6
5090289 Futurum	9,41	9,05	9,84	11,31	10,86	10,09	103	115	111	108	106	108,2
5081810 Matchball	9,49	8,71	9,35	11,20	11,00	9,95	104	111	105	107	108	106,7
5078686 Elan	8,80	8,91	9,58	10,82	10,70	9,76	96	114	108	103	105	104,7
5090490 Hyfi	9,27	7,37	10,11	10,87	11,15	9,75	101	94	114	103	109	104,6
5088585 Pankratz	9,58	7,16	9,66	10,49	11,04	9,59	105	91	109	100	108	102,8
5081876 Zeppelin	9,35	8,85	9,00	9,97	10,31	9,50	102	113	101	95	101	101,8
5090290 Partner	9,78	8,61	8,58	10,25	10,23	9,49	107	110	96	98	100	101,8
5079952 KWS Ozon	9,05	8,35	8,66	10,61	10,74	9,48	99	106	97	101	105	101,7
5090484 Rivero	8,83	8,26	9,12	10,49	10,18	9,38	96	105	103	100	100	100,5
5081857 Patras *	8,21	7,90	8,85	10,99	10,42	9,27	90	101	100	105	102	99,4
5079961 Vanessa *	9,22	6,92	9,01	10,16	10,55	9,17	101	88	101	97	103	98,3
5081851 Fabius	9,14	8,44	8,18	10,02	10,07	9,17	100	108	92	95	98	98,3
5088600 Bonanza	8,68	8,06	9,07	9,95	9,92	9,14	95	103	102	95	97	98,0
5081861 Tobak	8,55	8,16	8,92	10,17	9,76	9,11	93	104	100	97	95	97,7
5081848 Fakir	9,47	7,56	8,05	10,03	10,32	9,09	103	96	91	95	101	97,4
5086220 Artist	8,04	6,61	9,79	10,69	10,26	9,08	88	84	110	102	100	97,3
5086221 Genius	8,77	7,44	8,90	10,03	10,20	9,07	96	95	100	95	100	97,2
5090526 Faunus	8,09	8,19	9,04	10,19	9,62	9,03	88	104	102	97	94	96,8
5079975 Turandot	7,92	7,65	8,86	10,20	10,35	9,00	87	98	100	97	101	96,5
5081877 Etana	8,54	7,50	8,90	9,79	10,13	8,97	93	96	100	93	99	96,2
5086226 Rumor	7,81	6,70	9,11	9,95	10,64	8,84	85	85	102	95	104	94,8
5086064 Annie *	9,44	7,25	8,27	9,85	8,85	8,73	103	92	93	94	87	93,6
5088581 Bernstein	8,84	7,47	7,93	10,06	8,82	8,62	97	95	89	96	86	92,5
5078734 Sailor	7,19	6,25	8,57	9,94	9,70	8,33	79	80	96	95	95	89,3
Průměr SSRO (*)	9,16	7,84	8,89	10,51	10,23	9,33						
MD 0.05	0,74	0,79	0,49	0,52	0,44	0,63	8	10	6	5	4	6,8

Tab. 10

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2016[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2016]

1. systém

[1st system]

Lokalita	HE	CHR	JAR	PJA	VER	průměr	HE	CHR	JAR	PJA	VER	průměr
Předplodina	P	LOS	H	LOS	HO		P	LOS	H	LOS	HO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5079896 Dagmar	10,57	10,09	9,73	9,36	10,27	10,00	112	112	98	105	104	106,2
5088601 Balitus	10,17	10,60	10,02	8,96	9,92	9,93	108	118	101	101	101	105,5
5086060 Julie	8,95	8,27	10,29	9,88	10,09	9,50	95	92	104	111	102	100,8
5078131 Elly	9,55	8,50	10,54	8,68	9,82	9,42	101	94	106	98	100	100,0
5078657 Matylda	8,71	7,95	10,18	9,19	9,83	9,17	92	88	103	104	100	97,4
5079885 Cimrmanova raná	9,19	9,32	8,79	8,01	9,61	8,98	97	103	89	90	98	95,4
5076589 Bohemia	8,88	8,35	9,93	8,07	9,39	8,92	94	93	100	91	95	94,7
Průměr všech odrůd	9,43	9,01	9,93	8,88	9,85	9,42						
MD 0.05	0,73	0,88	0,56	0,97	0,45	0,79	8	10	6	11	5	8,4

## 3. řepařská oblast Morava

[Region 3]

Tab. 11

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2016[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2016]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	HE	CHR	JAR	PJA	VER	průměr	HE	CHR	JAR	PJA	VER	průměr
Předplodina	P	LOS	H	LOS	HO		P	LOS	H	LOS	HO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5088570 Frisky	11,80	11,63	10,87	11,54	11,98	11,56	106	113	102	106	104	106,4
5090490 Hyfi	12,03	9,72	12,00	11,61	12,23	11,52	108	95	113	107	106	106,0
5079952 KWS Ozon	10,59	11,58	11,57	11,84	11,92	11,50	95	113	109	109	104	105,8
5086235 Gordian *	11,43	11,04	11,40	11,37	11,91	11,43	103	107	107	105	104	105,2
5081810 Matchball	11,90	10,24	10,80	11,38	12,49	11,36	107	100	102	105	109	104,5
5090289 Futurum	11,07	10,55	11,22	11,80	11,87	11,30	100	103	106	109	103	104,0
5078686 Elan	10,89	12,05	10,74	11,17	11,59	11,29	98	117	101	103	101	103,8
5088585 Pankratz	11,00	10,74	11,07	11,34	11,96	11,22	99	104	104	104	104	103,2
5081861 Tobak	10,98	9,42	11,16	11,57	12,25	11,08	99	92	105	106	106	101,9
5079961 Vanessa *	11,38	10,24	10,81	10,85	12,03	11,06	103	100	102	100	105	101,8
5086220 Artist	11,12	9,36	11,28	11,03	11,70	10,90	100	91	106	101	102	100,3
5090290 Partner	10,75	10,55	10,49	11,06	11,52	10,87	97	103	99	102	100	100,0
5081857 Patras *	10,59	9,72	10,77	11,30	11,65	10,81	95	95	102	104	101	99,4
5090526 Faunus	10,91	10,47	11,08	10,50	10,85	10,76	98	102	104	97	94	99,0
5090484 Rivero	10,76	9,46	11,02	11,03	11,48	10,75	97	92	104	101	100	98,9
5081877 Etana	10,95	9,31	10,81	11,00	11,40	10,69	99	91	102	101	99	98,4
5081876 Zeppelin	11,33	9,84	10,52	10,53	11,05	10,65	102	96	99	97	96	98,0
5081851 Fabius	10,15	10,77	10,07	10,83	11,40	10,64	92	105	95	100	99	97,9
5079975 Turandot	11,41	9,05	10,37	10,52	11,75	10,62	103	88	98	97	102	97,7
5086226 Rumor	10,51	8,72	11,15	11,16	11,49	10,61	95	85	105	103	100	97,6
5088600 Bonanza	10,48	10,24	10,19	10,95	10,74	10,52	94	100	96	101	93	96,8
5081848 Fakir	11,54	8,35	10,52	10,21	11,76	10,48	104	81	99	94	102	96,4
5088581 Bernstein	10,95	10,07	10,80	10,27	10,16	10,45	99	98	102	95	88	96,1
5086221 Genius	10,68	8,61	10,14	10,69	10,80	10,18	96	84	96	98	94	93,7
5086064 Annie *	10,96	10,13	9,44	9,95	10,43	10,18	99	99	89	92	91	93,7
5078734 Sailor	10,75	8,19	10,29	10,25	10,54	10,00	97	80	97	94	92	92,0
Průměr SSRO (*)	11,09	10,28	10,61	10,87	11,51	10,87						
MD 0.05	0,65	0,89	0,42	0,56	0,54	0,67	6	9	4	5	5	6,2

Tab. 12

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2016[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2016]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	HE	CHR	JAR	PJA	VER	průměr	HE	CHR	JAR	PJA	VER	průměr
Předplodina	P	LOS	H	LOS	HO		P	LOS	H	LOS	HO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5079896 Dagmar	11,87	12,75	9,63	11,29	11,85	11,48	103	112	98	101	105	104,1
5088601 Balitus	11,74	12,56	9,67	11,26	10,85	11,22	102	111	99	101	97	101,7
5078131 Eily	11,66	10,98	9,72	11,72	11,85	11,19	101	97	99	105	105	101,5
5086060 Julie	11,47	11,11	10,34	11,50	10,64	11,01	99	98	105	103	95	99,9
5078657 Matylda	11,82	9,48	10,39	11,04	11,33	10,81	102	84	106	99	101	98,1
5076589 Bohemia	11,20	11,33	9,55	10,63	11,13	10,77	97	100	97	95	99	97,7
5079885 Cimrmanova raná	11,09	11,26	9,37	10,73	11,04	10,70	96	99	96	96	98	97,0
Průměr všech odrůd	11,55	11,35	9,81	11,17	11,24	11,02						
MD 0.05	0,61	0,94	0,65	0,55	0,50	0,77	5	8	7	5	4	7,0

## 4. bramborářská oblast

[Region 4]

Tab. 13

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2016[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2016]

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	R	H	P	R	R	JJ	R	H	11	JJ	JJ	R	H	P	R	R	JJ	R	H	22
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5090490 Hyfi	9,71	10,68	10,39	9,48	8,59	9,66	8,45	8,03	10,13	11,26	9,64	105	105	117	127	112	106	104	108	108	105	109,2
5090289 Futurum	9,40	10,52	9,93	9,50	8,36	10,34	8,96	7,92	9,37	11,37	9,57	102	104	112	127	109	114	110	106	100	106	108,4
5090484 Rivero	10,37	10,22	10,26	9,41	7,86	10,58	8,72	7,50	9,19	10,57	9,47	112	101	115	126	102	117	107	100	98	99	107,3
5088585 Pankratz	9,69	10,46	9,31	9,04	8,89	9,56	8,84	7,54	9,12	11,54	9,40	105	103	105	121	116	105	109	101	97	108	106,5
5088570 Frisky	8,45	11,37	10,20	9,78	7,70	10,13	8,32	7,07	9,72	11,00	9,37	91	112	115	131	100	112	102	95	103	103	106,2
5081810 Matchball	9,69	10,74	9,77	8,62	7,98	10,26	8,34	7,51	9,70	11,08	9,37	105	106	110	115	104	113	103	101	103	103	106,2
5086235 Gordian *	9,34	10,55	9,51	8,16	7,35	10,20	9,16	8,12	9,58	11,59	9,36	101	104	107	109	96	112	113	109	102	108	106,0
5086220 Artist	10,10	10,99	9,24	9,37	7,53	9,74	8,04	7,33	9,10	10,93	9,24	109	108	104	125	98	107	99	98	97	102	104,7
5090290 Partner	8,75	10,43	9,43	9,35	8,40	9,94	8,37	7,76	8,58	11,31	9,23	95	103	106	125	109	109	103	104	91	105	104,6
5079952 KWS Ozon	8,94	9,82	9,62	8,95	7,99	9,27	9,41	8,11	8,52	10,90	9,15	97	97	108	119	104	102	116	109	91	102	103,7
5081861 Tobak	9,21	10,32	9,41	7,52	7,06	9,47	9,07	7,92	9,38	11,46	9,08	100	102	106	100	92	104	112	106	100	107	102,9
5078686 Elan	8,92	9,74	9,38	8,86	8,40	9,63	8,00	7,36	9,44	11,03	9,08	96	96	106	118	109	106	98	99	100	103	102,8
5081876 Zeppelin	9,82	9,30	8,73	8,60	7,75	9,38	8,32	7,29	8,73	10,41	8,83	106	92	98	115	101	103	102	98	93	97	100,1
5081857 Patras *	9,74	10,84	9,19	5,78	7,55	8,99	7,92	7,64	9,70	10,63	8,80	105	107	103	77	98	99	97	102	103	99	99,7
5088600 Bonanza	8,97	10,12	8,49	8,64	7,91	8,25	8,43	7,78	8,31	10,98	8,79	97	100	96	115	103	91	104	104	88	102	99,6
5079961 Vanessa *	8,75	9,46	8,39	7,68	8,23	9,21	7,86	7,62	9,31	11,07	8,76	95	93	94	103	107	101	97	102	99	103	99,2
5086226 Rumor	9,22	10,15	8,71	6,72	5,60	8,77	7,80	7,84	9,49	11,56	8,59	100	100	98	90	73	97	96	105	101	108	97,3
5081851 Fabius	9,34	9,51	8,13	8,24	7,08	8,48	8,51	6,91	9,34	9,91	8,55	101	94	92	110	92	93	105	93	99	92	96,8
5081877 Etana	8,66	10,00	8,63	7,88	6,94	9,34	7,58	7,12	8,64	10,64	8,54	94	98	97	105	90	103	93	95	92	99	96,8
5088581 Bernstein	9,68	10,78	8,62	7,15	5,63	8,91	7,64	6,20	9,61	11,09	8,53	105	106	97	95	73	98	94	83	102	103	96,7
5081848 Fakir	9,01	10,01	8,78	6,40	7,50	9,16	7,95	7,49	9,23	9,69	8,52	97	99	99	85	98	101	98	100	98	90	96,6
5086064 Annie *	9,15	9,76	8,45	8,34	7,60	7,92	7,58	6,48	8,99	9,62	8,39	99	96	95	111	99	87	93	87	96	90	95,1
5079975 Turandot	7,65	9,90	8,07	7,83	7,01	9,05	6,87	7,26	9,36	10,88	8,39	83	98	91	105	91	100	85	97	100	101	95,0
5090526 Faunus	9,32	10,62	8,31	7,50	5,61	7,61	6,82	7,33	8,61	10,94	8,27	101	105	94	100	73	84	84	98	92	102	93,7
5086221 Genius	8,58	9,47	8,59	7,71	7,40	8,80	7,49	7,01	7,45	10,14	8,26	93	93	97	103	96	97	92	94	79	95	93,6
5078734 Sailor	8,85	10,26	8,80	3,68	6,40	8,36	6,81	7,27	9,37	10,68	8,05	96	101	99	49	83	92	84	97	100	100	91,2
Průměr SSRO (*)	9,25	10,15	8,89	7,49	7,68	9,08	8,13	7,47	9,40	10,73	8,83	-	-	-	-	-	3	7	5	-	4	-
MD 0.05	0,34	0,46	0,48	0,99	0,77	0,24	0,54	0,35	0,42	0,39	0,54	-	5	5	13	-	3	7	5	-	4	6,2

Tab. 14

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2016[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2016]

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	R	H	P	R	B	JJ	R	H	11	JJ	JJ	R	H	P	R	B	JJ	R	H	22
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5086060 Julie	10,18	10,08	8,61	-	7,12	8,48	-	6,82	9,04	9,37	8,71	115	106	103	-	107	105	-	102	105	97	105,0
5078131 Elly	9,62	9,72	8,41	-	7,52	7,67	-	6,74	8,90	9,84	8,55	109	103	101	-	113	95	-	100	104	101	103,1
5079896 Dagmar	9,25	8,94	8,89	-	7,75	7,27	-	7,23	9,21	9,60	8,52	105	94	107	-	116	90	-	108	107	99	102,7
5078657 Matylda	8,77	9,44	8,64	-	6,11	8,08	-	7,21	8,10	10,57	8,37	99	100	104	-	92	100	-	107	94	109	100,8
5076589 Bohemia	8,30	9,73	8,32	-	6,29	8,34	-	6,23	9,25	9,84	8,29	94	103	100	-	94	103	-	93	108	101	99,9
5088601 Balitus	9,18	9,18	8,25	-	6,64	9,16	-	6,36	7,91	9,38	8,26	104	97	99	-	100	113	-	95	92	97	99,5
5079885 Cimrmanova raná	6,46	9,18	7,15	-	5,21	7,68	-	6,36	7,70	9,34	7,39	73	97	86	-	78	95	-	95	90	96	89,0
Průměr všech odrůd	8,82	9,47	8,32	-	6,66	8,10	-	6,71	8,59	9,71	8,30	-	-	-	-	-	-	-	5	5	8	-
MD 0.05	0,34	0,46	0,55	-	0,77	0,30	-	0,35	0,42	0,78	0,59	4	5	7	-	12	4	-	5	5	8	7,1

## 4. bramborářská oblast

[Region 4]

Tab. 15

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2016[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2016]

2. systém

[2nd system]

Lokalita Předplodina	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
	JJ	JJ	R	H	P	R	R	JJ	R	H	11	JJ	JJ	R	H	P	R	R	JJ	R	H	22
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5090490 Hyfi	12,07	13,68	11,90	10,94	9,06	12,61	8,68	9,12	11,25	12,35	11,17	112	111	110	109	109	106	85	115	112	104	107,2
5086235 Gordian *	11,11	12,78	11,68	11,20	8,07	12,78	11,04	8,43	9,95	12,86	10,99	103	103	108	111	97	107	108	106	99	109	105,5
5081810 Matchball	11,87	12,65	11,75	9,96	8,51	12,52	11,05	8,00	10,80	11,96	10,91	111	102	109	99	102	105	108	101	108	101	104,7
5086220 Artist	12,14	13,05	11,25	10,79	8,32	11,73	10,16	8,29	10,22	12,32	10,83	113	106	104	107	100	98	99	104	102	104	103,9
5078686 Elan	11,26	12,17	10,50	11,62	8,83	12,04	11,24	8,02	9,66	12,19	10,75	105	99	97	115	106	101	110	101	96	103	103,2
5081861 Tobak	11,44	12,09	11,81	9,49	8,43	11,53	11,15	8,55	10,29	12,75	10,75	107	98	110	94	101	97	109	108	103	108	103,2
5088585 Pankratz	10,99	12,17	11,26	10,51	8,85	12,18	10,20	8,04	10,04	13,28	10,75	102	99	105	104	106	102	100	101	100	112	103,2
5079952 KWS Ozon	10,77	12,69	11,72	10,79	8,67	12,18	10,17	8,32	8,94	12,18	10,64	100	103	109	107	104	102	100	105	89	103	102,2
5079961 Vanessa *	10,89	12,92	10,71	9,47	8,71	11,31	10,60	8,05	10,95	12,70	10,63	101	105	99	94	104	95	104	101	109	107	102,0
5088600 Bonanza	11,10	12,52	10,64	10,35	8,49	11,54	11,04	8,17	9,54	12,87	10,63	103	101	99	103	102	97	108	103	95	109	102,0
5090289 Futurum	10,25	12,19	10,97	10,68	8,56	12,41	10,18	8,39	10,02	12,50	10,62	95	99	102	106	103	104	100	106	100	106	101,9
5090290 Partner	10,67	12,32	11,33	9,98	8,86	11,38	10,28	8,40	10,14	12,60	10,60	99	100	105	99	106	96	101	106	101	107	101,7
5086226 Rumor	11,64	12,69	11,17	10,52	7,04	11,39	10,35	8,38	9,76	12,70	10,56	108	103	104	104	84	96	101	106	97	107	101,4
5088570 Frisky	11,33	12,68	11,26	10,25	8,21	11,67	9,97	7,45	10,25	12,02	10,51	105	103	105	102	99	98	98	94	102	102	100,9
5090484 Rivero	11,28	12,27	11,40	11,02	8,01	12,27	9,68	7,83	9,13	11,76	10,47	105	99	106	109	96	103	95	99	91	99	100,4
5081857 Patras *	11,02	12,62	10,92	9,75	8,45	12,22	9,72	8,32	9,94	11,47	10,44	103	102	101	97	101	103	95	105	99	97	100,2
5088581 Bernstein	11,66	13,10	10,42	11,20	6,92	11,97	9,12	6,34	9,67	12,32	10,27	109	106	97	111	83	101	89	80	97	104	98,6
5081848 Fakir	11,04	11,82	10,35	10,16	8,53	11,42	10,45	7,87	9,80	11,21	10,27	103	96	96	101	102	96	102	99	98	95	98,5
5081876 Zeppelin	11,66	12,44	10,09	9,99	8,55	11,36	9,75	7,37	9,69	11,48	10,24	109	101	94	99	103	95	95	93	97	97	98,3
5090526 Faunus	11,79	12,58	10,03	10,33	6,21	11,82	9,83	7,73	9,64	12,01	10,20	110	102	93	103	75	99	96	97	96	102	97,9
5081877 Etana	10,92	11,28	10,59	10,41	7,78	11,44	9,95	7,85	9,86	11,72	10,18	102	91	98	103	93	96	97	99	98	99	97,7
5078734 Sailor	11,24	11,56	10,77	10,17	7,15	11,09	9,36	7,66	10,20	11,76	10,10	105	94	100	101	86	93	92	97	102	99	96,9
5079975 Turandot	10,68	11,84	10,34	10,05	7,73	10,42	9,72	7,75	9,91	12,18	10,06	99	96	96	100	93	87	95	98	99	103	96,6
5081851 Fabius	11,03	11,63	10,48	9,85	7,76	11,28	9,62	7,61	9,63	11,36	10,03	103	94	97	98	93	95	94	96	96	96	96,2
5086221 Genius	10,88	11,27	10,23	9,52	7,99	11,25	8,85	7,35	8,84	11,25	9,74	101	91	95	95	96	94	87	93	88	95	93,5
5086064 Annie *	9,94	11,10	9,79	9,86	8,11	11,33	9,52	6,95	9,23	10,27	9,61	93	90	91	98	97	95	93	88	92	87	92,2
Průměr SSRO (*)	10,74	12,36	10,78	10,07	8,34	11,91	10,22	7,94	10,02	11,83	10,42	-	-	-	-	-	2	10	4	3	-	4,2
MD 0.05	0,40	0,43	0,65	0,94	0,53	0,24	1,03	0,31	0,44	0,40	0,44	-	4	6	9	-	2	10	4	3	-	4,2

Tab. 16

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2016[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2016]

2. systém

[2nd system]

Lokalita Předplodina	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VE	VYS	průměr
	JJ	JJ	R	H	P	R	B	JJ	R	H	11	JJ	JJ	R	H	P	R	B	JJ	R	H	22
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5078131 Elly	11,45	11,87	11,59	-	8,16	10,34	-	7,12	9,77	11,73	10,25	102	104	106	-	110	104	-	102	102	106	104,5
5086060 Julie	12,52	11,49	11,15	-	8,03	10,11	-	6,97	10,15	10,69	10,14	112	101	102	-	108	102	-	100	106	97	103,3
5079896 Dagmar	10,54	11,12	11,14	-	8,25	10,08	-	7,61	10,09	10,73	9,95	94	98	102	-	111	101	-	109	106	97	101,3
5076589 Bohemia	11,41	11,65	10,58	-	7,64	10,18	-	7,03	9,93	11,10	9,94	102	102	97	-	103	102	-	100	104	100	101,3
5078657 Matylda	11,01	11,04	11,75	-	6,97	10,14	-	7,16	9,17	11,75	9,87	98	97	107	-	94	102	-	102	96	106	100,6
5088601 Balitus	10,79	11,93	10,74	-	7,13	9,83	-	6,79	8,83	10,71	9,59	96	105	98	-	96	99	-	97	93	97	97,8
5079885 Cimrmanova raná	10,67	10,59	9,68	-	5,75	8,93	-	6,33	8,79	10,81	8,94	95	93	88	-	78	90	-	90	92	98	91,1
Průměr všech odrůd	11,20	11,38	10,95	-	7,42	9,94	-	7,00	9,53	11,07	9,81	-	-	-	-	-	-	-	4	5	5	4,6
MD 0.05	0,40	0,43	0,69	-	0,53	0,24	-	0,31	0,44	0,54	0,45	4	4	6	-	7	2	-	4	5	5	4,6

Tab. 17

## Padlí pšenice (padlí travní) na listu (DC37) v roce 2016, hodnocení 9-1

[Blumeria graminis - leaf (DC37) 2016, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	
5078686 Elan	0,0	8,0	8,0	6,7	8,7	0,0	8,0	7,7	0,0	7,0	0,0	9,0	0,0	8,0	8,7	8,0	8,3	8,5	8,7	9,0	9,0	8,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,2	
5078734 Sailor	0,0	8,3	8,0	8,0	9,0	0,0	8,0	7,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	9,0	8,3	7,3	8,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	8,3	0,0	0,0	8,3	
5079952 KWS Ozon	0,0	8,0	8,0	7,7	8,0	0,0	8,0	7,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	8,0	8,7	7,7	8,7	9,0	8,0	9,0	9,0	8,5	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,4	
5079961 Vanessa	0,0	7,3	7,3	7,0	8,0	0,0	8,0	7,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	4,7	9,0	7,3	7,3	8,0	8,3	7,5	9,0	8,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,8	
5079975 Turandot	0,0	8,0	7,3	7,3	8,3	0,0	8,0	7,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	5,0	9,0	8,3	8,3	9,0	8,0	9,0	9,0	8,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,1	
5081810 Matchball	0,0	8,0	7,7	7,0	7,3	0,0	7,7	7,7	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,3	8,0	7,3	8,5	8,0	9,0	9,0	8,5	0,0	8,0	8,3	0,0	0,0	8,1	
5081848 Fakir	0,0	8,7	8,0	8,0	8,0	0,0	7,7	7,3	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	7,0	8,7	8,0	9,0	8,5	8,0	9,0	9,0	8,5	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	8,4	
5081851 Fabius	0,0	8,0	8,0	8,3	8,0	0,0	8,0	7,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,7	9,0	8,3	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	8,6	
5081857 Patras	0,0	8,3	8,7	8,0	8,0	0,0	8,0	7,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	8,0	8,7	8,7	8,7	9,0	8,7	9,0	9,0	5,5	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	8,2	
5081861 Tobak	0,0	8,0	8,0	7,7	8,7	0,0	8,0	7,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	7,0	8,3	8,0	9,0	7,5	9,0	9,0	9,0	5,5	0,0	9,0	7,3	0,0	0,0	7,9	
5081876 Zeppelin	0,0	8,7	7,3	8,0	8,0	0,0	8,0	7,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	7,7	8,0	8,3	8,5	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,3	
5081877 Etana	0,0	7,7	7,3	7,7	8,0	0,0	7,3	7,0	0,0	7,0	0,0	9,0	0,0	8,0	8,3	8,0	8,0	7,5	8,7	9,0	9,0	8,0	0,0	7,7	7,3	0,0	0,0	7,7	
5086064 Annie	0,0	7,0	6,7	6,3	7,0	0,0	7,7	6,3	0,0	6,0	0,0	8,3	0,0	7,0	7,0	7,0	7,0	9,0	9,0	7,5	5,5	0,0	6,7	8,0	0,0	0,0	6,8		
5086220 Artist	0,0	8,0	7,7	7,7	8,7	0,0	8,0	7,0	0,0	6,0	0,0	9,0	0,0	8,0	9,0	8,0	8,3	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	8,2	
5086221 Genius	0,0	8,3	8,0	8,0	7,0	0,0	8,0	7,7	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	7,0	8,7	8,3	8,3	8,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	8,3	
5086226 Rumor	0,0	8,0	7,3	7,3	8,0	0,0	8,0	7,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,7	7,7	8,0	8,5	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	8,7	0,0	0,0	8,3	
5086235 Gordian	0,0	8,0	8,0	7,0	8,7	0,0	8,0	7,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	7,0	8,7	7,3	8,3	8,5	8,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,2	
5088570 Frisky	0,0	8,0	8,0	7,7	7,0	0,0	7,3	6,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,7	7,3	7,3	7,5	8,3	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	8,0	
5088581 Bernstein	0,0	7,3	7,0	5,3	7,0	0,0	6,7	7,0	0,0	6,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,7	7,7	8,3	7,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	8,3	0,0	0,0	7,6	
5088585 Pankratz	0,0	8,3	7,3	6,7	8,0	0,0	8,0	7,0	0,0	7,0	0,0	9,0	0,0	7,0	8,3	8,3	8,3	7,5	8,0	9,0	9,0	6,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	7,6	
5088600 Bonanza	0,0	8,7	8,3	7,7	8,0	0,0	8,0	7,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	7,0	8,7	8,3	8,3	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,4	
5090289 Futurum	0,0	8,0	8,0	7,7	7,0	0,0	8,0	7,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	6,3	8,7	8,3	8,3	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,2	
5090290 Partner	0,0	8,0	8,0	7,7	7,0	0,0	8,0	7,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,7	8,7	8,7	8,7	8,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	8,4
5090484 Rivero	0,0	8,3	8,0	7,3	8,0	0,0	8,0	7,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,3	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	5,5	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,3	
5090490 Hyfi	0,0	8,3	7,7	7,3	9,0	0,0	8,0	6,7	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	5,0	8,7	8,0	8,0	8,5	8,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	7,3	0,0	0,0	8,0	
5090526 Faunus	0,0	7,3	7,3	7,0	9,0	0,0	8,0	7,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	8,0	8,3	7,5	8,0	9,0	9,0	8,5	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	8,3	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	

Tab. 18

## Padlí pšenice (padlí travní) na listu (DC37) v roce 2016, hodnocení 9-1

[Blumeria graminis - leaf (DC37) 2016, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	8,0	7,5	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	7,5	8,0	8,0	8,5	8,5	8,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	7,5	0,0	0,0	8,1
5086060 Julie	0,0	7,5	7,5	6,5	9,0	0,0	7,7	7,5	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	7,0	7,0	8,0	7,0	7,5	8,5	8,5	9,0	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	7,6
5078131 Ely	0,0	7,5	7,5	8,0	9,0	0,0	7,7	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	7,5	8,0	8,0	7,5	8,0	9,0	7,0	9,0	8,5	0,0	7,5	9,0	0,0	0,0	7,5
5078657 Matylda	0,0	7,5	8,0	8,0	9,0	0,0	8,0	8,5	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	7,5	6,5	8,5	7,5	7,5	8,5	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	7,8
5079885 Cimrmanova raná	0,0	7,5	7,0	8,0	8,0	0,0	8,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	5,0	7,5	7,5	7,0	7,5	8,5	9,0	9,0	7,5	0,0	7,5	9,0	0,0	0,0	7,3
5079896 Dagmar	0,0	8,0	7,0	7,0	7,5	0,0	6,7	8,5	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	7,0	8,0	7,5	7,5	7,5	9,0	9,0	9,0	8,0	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	7,8
5088601 Balitus	0,0	8,0	8,0	7,5	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,5	8,5	8,5	8,0	9,0	8,5	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 19

**Padlí pšenice (padlí travní) na listu v roce 2016, hodnocení 9-1**  
*[Blumeria graminis - leaf 2016, scale 9-1]*

1. systém  
*[1st system]*

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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
5078686 Elan	0,0	6,7	5,3	5,0	7,7	8,3	7,7	5,0	8,5	6,0	0,0	9,0	9,0	8,0	7,7	8,7	6,7	3,5	7,7	9,0	7,0	8,5	6,5	8,0	6,7	9,0	9,0	6,6
5078734 Sailor	0,0	6,3	6,3	4,0	8,0	8,3	6,0	5,0	7,0	6,0	0,0	6,0	9,0	8,0	7,7	8,7	5,7	5,0	7,0	9,0	7,0	9,0	8,0	7,3	6,7	9,0	9,0	6,3
5079952 KWS Ozon	0,0	7,7	5,3	4,3	7,3	8,7	7,7	3,7	6,5	6,0	0,0	8,0	9,0	5,3	7,7	8,0	6,0	6,5	7,0	9,0	9,0	8,5	8,0	8,0	7,3	9,0	8,0	6,4
5079961 Vanessa	0,0	6,7	6,0	4,3	8,0	7,7	7,0	3,3	7,0	7,0	0,0	9,0	9,0	4,3	7,3	8,0	5,7	4,0	7,7	9,0	9,0	7,0	7,5	7,3	5,3	9,0	7,7	6,0
5079975 Turandot	0,0	7,0	6,0	5,0	8,0	8,3	7,7	4,7	7,5	7,0	0,0	9,0	9,0	5,0	8,3	9,0	6,0	9,0	7,7	9,0	9,0	8,0	7,5	8,0	7,0	9,0	7,0	6,8
5081810 Matchball	0,0	5,7	6,0	4,0	7,0	8,0	7,7	5,7	8,0	7,0	0,0	9,0	9,0	8,0	8,0	8,7	6,0	8,5	8,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,0	6,3	9,0	9,0	7,0
5081848 Fakir	0,0	7,0	6,7	6,7	7,3	9,0	7,3	5,7	8,0	9,0	0,0	8,3	9,0	5,0	7,0	7,7	7,0	6,0	8,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	7,3	8,5	9,0	7,1
5081851 Fabius	0,0	6,7	6,3	6,7	7,0	8,7	8,0	5,0	8,0	7,0	0,0	8,0	9,0	8,0	5,7	9,0	5,3	7,0	7,7	9,0	9,0	8,5	7,0	9,0	7,0	9,0	9,0	6,9
5081857 Patras	0,0	7,3	7,0	5,0	7,0	9,0	8,0	5,7	8,5	7,0	0,0	9,0	9,0	7,0	7,7	9,0	5,7	6,5	8,0	9,0	9,0	5,5	7,5	7,7	6,3	9,0	9,0	7,0
5081861 Tobak	0,0	6,7	7,0	6,3	8,0	8,0	5,3	3,7	8,0	8,0	0,0	7,0	9,0	7,0	8,7	9,0	7,0	6,0	7,7	9,0	9,0	5,5	8,0	9,0	5,3	9,0	9,0	6,7
5081876 Zeppelin	0,0	7,0	6,7	5,0	8,0	8,0	8,0	6,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	7,0	8,7	8,7	6,3	7,0	7,7	9,0	9,0	9,0	7,5	9,0	7,3	9,0	9,0	7,4
5081877 Etana	0,0	6,7	5,0	5,0	7,7	8,0	6,3	3,7	8,0	7,0	0,0	9,0	9,0	5,0	7,7	9,0	7,0	5,5	7,7	9,0	8,0	8,0	5,5	7,3	5,7	9,0	9,0	6,4
5086064 Annie	0,0	3,7	5,7	3,0	7,0	6,7	5,7	3,3	6,0	6,0	0,0	5,0	9,0	4,7	3,0	8,0	4,3	4,0	9,0	6,5	6,5	5,5	6,5	6,3	6,3	9,0	6,0	4,7
5086220 Artist	0,0	6,7	6,7	5,0	8,0	8,0	7,3	4,0	8,5	5,0	0,0	9,0	9,0	7,0	7,7	9,0	5,7	7,5	8,0	9,0	9,0	9,0	7,5	7,7	7,0	9,0	7,7	6,6
5086221 Genius	0,0	7,3	7,0	6,7	6,0	9,0	7,7	5,0	8,5	9,0	0,0	9,0	9,0	7,0	8,7	9,0	6,3	6,0	8,3	9,0	9,0	9,0	7,0	8,0	7,3	9,0	8,0	7,3
5086226 Rumor	0,0	6,7	5,3	5,0	7,3	8,3	8,0	5,0	8,0	7,0	0,0	8,0	9,0	7,0	8,3	8,0	6,0	7,0	8,3	9,0	9,0	9,0	6,0	7,3	6,7	9,0	9,0	6,8
5086235 Gordian	0,0	6,0	6,7	5,7	7,7	7,7	6,3	4,0	8,5	7,0	0,0	9,0	8,7	7,0	8,7	8,0	6,7	6,5	7,7	9,0	7,5	9,0	7,0	8,0	7,3	9,0	9,0	6,9
5088570 Frisky	0,0	6,3	7,7	4,3	6,0	8,0	7,0	3,7	8,0	6,0	0,0	9,0	9,0	8,0	9,0	8,0	5,3	6,0	7,0	9,0	9,0	9,0	6,0	8,0	5,3	9,0	9,0	6,7
5088581 Bernstein	0,0	5,3	4,3	4,0	6,7	7,7	4,7	3,3	6,5	5,0	0,0	7,0	8,7	5,0	2,7	7,7	6,0	5,0	8,0	9,0	9,0	9,0	7,5	6,3	5,7	9,0	9,0	5,2
5088585 Pankratz	0,0	6,7	5,0	4,3	8,0	8,7	8,0	5,0	7,0	7,0	0,0	8,7	9,0	7,0	7,7	9,0	5,7	6,5	8,0	9,0	9,0	6,0	7,5	7,7	8,3	8,5	9,0	6,8
5088600 Bonanza	0,0	7,3	8,0	6,7	8,0	9,0	8,0	6,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	5,0	9,0	9,0	6,7	9,0	8,0	9,0	8,5	9,0	7,5	9,0	7,3	9,0	9,0	7,7
5090289 Futurum	0,0	7,3	6,3	5,0	7,0	8,3	5,0	3,3	8,5	5,0	0,0	6,7	9,0	5,0	9,0	9,0	5,3	7,5	8,3	9,0	9,0	8,5	7,5	9,0	7,0	9,0	9,0	6,3
5090290 Partner	0,0	5,7	7,0	6,7	7,0	9,0	7,7	5,0	8,5	9,0	0,0	9,0	8,7	7,0	9,0	9,0	6,3	6,5	8,7	9,0	9,0	8,0	7,5	9,0	7,3	9,0	9,0	7,3
5090484 Rivero	0,0	7,3	5,7	6,0	8,0	8,3	7,7	5,7	8,5	9,0	0,0	9,0	9,0	7,0	8,7	9,0	6,7	7,0	9,0	9,0	9,0	6,0	7,5	9,0	7,0	9,0	9,0	7,4
5090490 Hyfi	0,0	6,3	6,0	3,3	7,0	7,0	6,7	3,0	5,5	9,0	0,0	8,0	9,0	5,0	4,7	6,7	6,0	3,5	7,3	9,0	6,0	8,5	6,5	6,7	3,7	9,0	5,0	5,4
5090526 Faunus	0,0	6,7	7,3	5,0	8,0	8,3	8,0	6,0	8,0	7,0	0,0	9,0	9,0	7,0	7,7	8,7	6,7	6,5	7,0	9,0	7,0	8,5	7,0	9,0	7,7	9,0	9,0	7,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 20

**Padlí pšenice (padlí travní) na listu v roce 2016, hodnocení 9-1**  
*[Blumeria graminis - leaf 2016, scale 9-1]*

1. systém  
*[1st system]*

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	6,5	5,5	6,5	8,0	8,7	7,0	7,0	8,0	8,0	0,0	9,0	0,0	7,5	7,5	9,0	6,0	7,0	7,0	9,0	9,0	8,0	7,5	8,0	4,5	9,0	9,0	6,4
5086060 Julie	0,0	6,5	5,0	4,5	8,0	6,7	4,7	4,5	5,5	7,0	0,0	9,0	0,0	6,0	6,5	8,0	4,5	4,0	8,0	8,0	5,5	9,0	6,5	6,5	8,0	9,0	6,0	5,2
5078131 Ely	0,0	5,5	5,5	5,5	8,0	8,0	7,0	8,0	6,5	9,0	0,0	9,0	0,0	5,0	6,0	9,0	6,0	5,5	8,0	9,0	9,0	8,0	6,5	8,0	8,5	9,0	9,0	6,4
5078657 Matylda	0,0	6,0	7,0	6,0	7,5	8,3	7,0	8,5	8,5	9,0	0,0	9,0	0,0	7,0	6,5	9,0	5,5	4,0	7,0	9,0	9,0	9,0	7,5	7,5	9,0	9,0	9,0	6,8
5079885 Cimrmanova raná	0,0	6,5	4,0	6,0	7,0	8,3	6,7	7,0	7,0	9,0	0,0	8,0	0,0	6,0	5,5	7,5	4,0	4,0	7,5	8,5	9,0	7,5	5,5	6,5	9,0	9,0	5,8	
5079896 Dagmar	0,0	5,5	4,5	4,0	7,0	6,7	4,7	2,5	6,5	7,0	0,0	6,0	0,0	6,5	6,5	7,0	5,5	3,0	7,5	9,0	7,0	8,0	7,5	7,0	8,5	9,0	7,0	4,9
5088601 Balitus	0,0	6,0	6,0	5,0	7,0	8,7	7,3	9,0	8,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	9,0	9,0	6,5	7,5	8,0	9,0	9,0	9,0	7,0	8,0	9,0	9,0	7,0	7,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 21

**Padlí pšenice (padlí travní) v klasu v roce 2016, hodnocení 9-1**  
*[Blumeria graminis - ear 2016, scale 9-1]*

1. systém  
*[1st system]*

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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
5078686 Elan	0,0	9,0	8,7	8,0	6,3	0,0	8,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,7	7,5	9,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,9
5078734 Sailor	0,0	9,0	7,7	8,0	7,0	0,0	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0
5079952 KWS Ozon	0,0	9,0	6,0	6,0	5,3	0,0	8,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0
5079961 Vanessa	0,0	8,3	6,3	7,3	5,0	0,0	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,7	9,0	8,3	7,5	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,3
5079975 Turandot	0,0	8,7	5,7	8,0	7,0	0,0	8,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,6
5081810 Matchball	0,0	9,0	8,0	8,0	5,0	0,0	8,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,5
5081848 Fakir	0,0	8,3	9,0	8,3	7,0	0,0	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,2
5081851 Fabius	0,0	8,7	8,7	7,0	6,3	0,0	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,8
5081857 Patras	0,0	8,7	7,0	7,0	4,7	0,0	8,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,1
5081861 Tobak	0,0	8,7	7,0	8,3	7,0	0,0	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,9
5081876 Zeppelin	0,0	9,0	8,0	7,3	7,0	0,0	8,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,8
5081877 Etana	0,0	8,7	7,3	5,0	6,0	0,0	8,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,1
5086064 Annie	0,0	8,3	6,0	3,0	6,3	0,0	8,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	8,0	9,0	8,0	7,5	9,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	5,8
5086220 Artist	0,0	9,0	7,7	7,3	7,0	0,0	8,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0
5086221 Genius	0,0	9,0	7,0	4,3	7,0	0,0	8,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0
5086226 Rumor	0,0	8,7	7,3	4,0	7,0	0,0	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,2
5086235 Gordian	0,0	8,7	8,3	5,3	7,7	0,0	8,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,6
5088570 Frisky	0,0	9,0	8,0	8,3	6,3	0,0	8,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,8
5088581 Bernstein	0,0	8,3	7,0	6,3	7,0	0,0	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,6
5088585 Pankratz	0,0	9,0	7,3	7,0	5,3	0,0	8,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,4
5088600 Bonanza	0,0	9,0	8,0	8,0	6,0	0,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0
5090289 Futurum	0,0	9,0	5,7	6,3	7,0	0,0	7,3	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,2
5090290 Partner	0,0	8,3	7,7	7,0	7,0	0,0	8,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,9
5090484 Rivero	0,0	9,0	7,0	7,3	6,0	0,0	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,6
5090490 Hyfi	0,0	9,0	4,3	4,0	7,0	0,0	8,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	5,3	8,0	7,5	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	5,7
5090526 Faunus	0,0	8,7	7,7	6,3	6,3	0,0	8,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 22

**Padlí pšenice (padlí travní) v klasu v roce 2016, hodnocení 9-1**  
*[Blumeria graminis - ear 2016, scale 9-1]*

1. systém  
*[1st system]*

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	9,0	8,0	7,0	5,5	0,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,5	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
5086060 Julie	0,0	8,5	7,0	7,0	7,0	0,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5078131 Ely	0,0	8,5	7,5	6,0	6,0	0,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,5	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
5078657 Matylda	0,0	9,0	6,0	6,5	6,0	0,0	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,5	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
5079885 Cimrmanova raná	0,0	8,5	9,0	8,0	6,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	7,5	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5079896 Dagmar	0,0	8,5	8,0	8,5	7,5	0,0	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5088601 Balitus	0,0	9,0	7,0	8,0	6,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 23

**Komplex listových skvrnitostí pšenice v roce 2016, hodnocení 9-1**

[Stagonospora nodorum, Septoria tritici, Drechslera tritici-repentis 2016, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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
5078686 Elan	9,0	5,3	3,7	5,3	7,3	0,0	0,0	4,3	2,0	6,0	1,7	6,0	6,0	4,7	3,7	5,7	6,0	4,5	7,3	5,5	6,0	7,0	2,5	6,3	6,3	5,0	7,0	4,7
5078734 Sailor	9,0	5,3	5,0	5,0	7,0	0,0	0,0	4,7	2,0	7,0	2,3	9,0	4,7	3,7	7,3	5,7	5,3	3,5	7,0	6,0	7,0	8,0	3,0	5,7	6,0	5,5	6,0	5,4
5079952 KWS Ozon	9,0	4,7	5,3	6,7	7,0	0,0	0,0	5,7	2,0	7,0	4,0	6,7	4,3	3,0	6,3	5,0	5,0	4,0	6,7	5,0	6,0	9,0	2,0	6,0	5,3	4,0	7,3	5,3
5079961 Vanessa	9,0	5,3	5,0	5,7	7,3	0,0	0,0	5,0	2,0	4,0	2,3	7,0	4,7	5,0	3,7	5,7	6,7	4,0	6,3	5,5	6,5	9,0	1,5	6,0	6,7	6,0	8,0	5,0
5079975 Turandot	8,7	5,7	4,0	5,0	7,0	0,0	0,0	5,0	2,0	7,0	4,0	7,0	4,7	6,0	8,0	6,3	5,0	5,0	6,3	5,5	6,0	5,0	3,5	6,3	5,7	5,5	8,0	5,5
5081810 Matchball	9,0	5,7	5,0	5,0	7,3	0,0	0,0	5,7	2,0	7,0	4,0	9,0	5,0	5,0	7,3	7,0	5,0	4,0	7,0	5,5	6,5	9,0	3,0	5,7	6,0	6,5	6,7	6,0
5081848 Fakir	9,0	5,7	6,0	4,0	7,0	0,0	0,0	6,3	2,0	7,0	4,0	8,7	5,0	5,0	6,7	6,0	5,7	4,5	6,3	5,5	6,0	9,0	2,0	6,3	5,3	6,0	7,0	5,8
5081851 Fabius	9,0	5,3	6,0	3,0	7,7	0,0	0,0	5,0	2,5	7,0	4,3	9,0	5,0	5,0	7,3	5,3	5,3	4,5	7,0	5,5	7,0	9,0	1,5	5,3	5,7	5,5	7,0	5,6
5081857 Patras	9,0	5,3	5,3	4,0	7,7	0,0	0,0	4,7	2,0	7,0	2,0	6,0	5,0	4,0	4,7	6,0	4,7	5,0	7,3	5,0	6,0	5,0	3,0	5,3	5,7	5,0	6,7	4,8
5081861 Tobak	8,7	5,0	5,0	5,0	7,3	0,0	0,0	6,0	2,5	8,0	4,0	9,0	5,0	5,0	7,3	5,3	6,0	5,0	7,0	6,0	7,0	8,0	3,0	5,3	5,3	5,0	9,0	5,8
5081876 Zeppelin	9,0	6,3	5,0	5,0	7,0	0,0	0,0	6,0	2,0	8,0	4,0	9,0	5,0	5,0	7,7	5,7	6,0	4,5	7,3	5,5	6,0	9,0	2,0	6,7	6,7	5,0	8,0	5,9
5081877 Etana	9,0	5,7	3,3	5,0	7,3	0,0	0,0	5,0	2,0	4,0	1,0	8,7	4,7	5,0	7,3	4,3	6,0	4,0	7,0	5,0	6,0	9,0	2,5	5,3	7,0	5,0	6,0	5,1
5086064 Annie	9,0	5,7	4,0	3,7	7,0	0,0	0,0	4,0	3,0	7,0	3,0	9,0	5,0	5,0	9,0	6,3	4,3	5,0	6,3	5,5	6,0	8,0	4,0	5,0	5,3	5,5	6,0	5,6
5086220 Artist	8,3	5,0	5,0	5,0	7,3	0,0	0,0	4,3	2,0	7,0	4,0	5,7	4,7	4,0	3,3	4,7	5,3	4,5	7,3	5,0	6,0	6,0	2,0	4,7	4,3	5,0	6,3	4,6
5086221 Genius	8,7	5,3	6,0	5,0	8,0	0,0	0,0	4,3	1,0	7,0	2,0	9,0	4,0	4,0	4,7	4,7	6,0	4,0	6,7	5,5	6,5	5,5	2,0	5,0	6,3	3,5	6,0	4,9
5086226 Rumor	8,7	5,3	5,0	4,0	7,0	0,0	0,0	4,0	2,0	4,0	2,0	7,0	4,3	4,0	4,3	5,3	4,7	5,0	7,7	5,5	6,0	9,0	3,0	5,0	5,3	5,5	8,0	4,8
5086235 Gordian	9,0	5,3	5,0	5,3	7,3	0,0	0,0	6,0	2,0	8,0	3,0	9,0	5,0	6,0	8,3	6,7	6,0	6,0	6,0	5,0	6,5	9,0	4,0	6,7	6,3	5,5	9,0	6,3
5088570 Frisky	9,0	5,7	6,0	6,3	8,0	0,0	0,0	5,3	3,0	7,0	4,3	9,0	5,0	6,0	7,7	5,3	5,7	6,0	6,7	5,5	7,0	8,0	4,5	6,7	6,3	6,0	8,0	6,3
5088581 Bernstein	9,0	5,7	4,3	4,0	6,3	0,0	0,0	3,3	3,0	8,0	2,7	9,0	5,0	5,0	5,7	4,3	6,3	4,0	6,3	6,0	6,5	9,0	2,5	6,0	4,3	6,0	7,7	5,2
5088585 Pankratz	9,0	6,0	6,0	5,7	7,0	0,0	0,0	5,0	2,5	7,0	4,0	9,0	5,0	3,0	1,7	6,0	5,3	4,5	7,3	6,0	6,0	9,0	2,5	6,0	5,7	5,5	7,7	5,3
5088600 Bonanza	9,0	5,3	6,0	4,3	7,0	0,0	0,0	4,3	2,0	8,0	3,3	4,7	4,7	3,0	6,7	5,7	6,7	4,5	7,0	5,5	7,0	6,0	2,5	6,7	6,7	4,0	6,0	5,0
5090289 Futurum	9,0	5,3	5,3	5,0	6,3	0,0	0,0	5,5	2,0	8,0	4,0	9,0	5,3	4,0	8,7	6,7	6,0	5,5	7,7	5,0	7,5	9,0	4,5	6,7	6,3	6,5	9,0	6,3
5090290 Partner	9,0	5,7	5,3	5,7	8,0	0,0	0,0	4,7	2,0	7,0	4,0	6,0	5,3	5,0	7,7	7,0	6,0	5,0	7,7	5,5	8,0	9,0	4,5	6,7	6,7	5,5	9,0	5,9
5090484 Rivero	9,0	5,3	4,7	5,3	8,0	0,0	0,0	6,0	3,0	8,0	3,3	8,7	5,3	6,0	6,7	7,0	6,0	6,0	7,3	6,0	8,0	9,0	4,5	7,0	6,3	5,5	7,0	6,2
5090490 Hyfi	9,0	4,7	5,7	5,3	7,3	0,0	0,0	-	2,0	6,0	3,0	5,0	5,0	3,0	7,3	5,3	5,3	4,0	7,7	5,5	7,0	8,0	3,5	6,0	7,0	5,5	9,0	5,2
5090526 Faunus	8,7	5,3	4,7	5,0	8,0	0,0	0,0	4,7	2,0	7,0	3,0	9,0	5,0	6,0	7,3	5,3	6,3	4,0	6,0	5,0	5,5	8,0	3,5	5,3	5,3	5,5	7,0	5,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 24

**Komplex listových skvrnitostí pšenice v roce 2016, hodnocení 9-1**

[Stagonospora nodorum, Septoria tritici, Drechslera tritici-repentis 2016, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	9,0	6,0	3,0	4,0	8,0	0,0	0,0	0,0	2,0	5,0	5,0	7,0	5,0	5,0	3,0	3,5	5,5	4,0	6,5	5,5	6,0	9,0	2,5	6,0	6,5	4,5	6,0	4,5
5086060 Julie	9,0	5,5	3,0	5,0	7,0	0,0	0,0	0,0	2,0	6,0	5,0	9,0	5,0	3,0	4,5	5,5	6,5	4,0	6,5	5,5	6,0	9,0	1,5	5,5	7,0	4,0	6,5	5,5
5078131 Ely	9,0	5,5	4,0	4,0	7,5	0,0	0,0	0,0	2,0	4,0	5,0	9,0	5,0	3,0	4,5	5,5	7,0	4,0	7,0	6,0	6,0	8,0	2,0	5,0	7,0	4,5	6,5	5,1
5078657 Matylda	9,0	5,5	5,0	6,0	8,0	0,0	0,0	0,0	2,0	4,0	3,5	9,0	6,0	3,0	7,5	6,0	7,0	3,5	7,0	5,5	6,5	9,0	2,5	6,0	6,0	4,5	5,0	5,2
5079885 Cimrmanova raná	9,0	5,0	5,0	4,0	7,0	0,0	0,0	0,0	2,0	7,0	3,5	7,0	5,0	3,0	5,5	5,0	7,0	3,0	6,5	5,0	5,0	9,0	1,0	5,0	6,5	4,0	6,0	5,4
5079896 Dagmar	9,0	6,0	3,5	5,0	7,0	0,0	0,0	0,0	1,5	8,0	6,5	9,0	7,0	5,0	4,5	6,0	6,0	4,0	7,0	5,5	6,0	9,0	1,5	6,5	6,0	5,5	4,5	5,9
5088601 Balitus	9,0	5,5	4,0	5,5	7,0	0,0	0,0	0,0	2,0	5,0	4,0	7,0	5,0	3,5	5,5	4,0	6,5	4,0	7,5	5,5	6,0	9,0	1,0	5,5	6,5	4,0	7,0	5,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6

Tab. 25

**Feosferiová skvrnitost pšenice (braničnatka plevová) v klasu v roce 2016, hodnocení 9-1**  
*[Stagonospora nodorum - ear 2016, scale 9-1]*

1. systém  
*[1st system]*

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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
5078686 Elan	0,0	8,3	9,0	9,0	7,0	0,0	6,7	7,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,0	8,0	8,3	7,0	9,0	0,0	7,5	0,0	7,5	7,0	8,3	0,0	0,0	-
5078734 Sailor	0,0	8,0	9,0	9,0	7,7	0,0	7,0	6,7	8,5	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,3	8,7	7,7	7,5	9,0	0,0	6,5	0,0	7,5	7,3	8,7	0,0	0,0	-
5079952 KWS Ozon	0,0	7,3	9,0	9,0	7,0	0,0	6,7	5,7	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	7,7	7,3	7,7	8,0	8,7	0,0	6,0	0,0	7,0	7,0	9,0	0,0	0,0	-
5079961 Vanessa	0,0	8,3	9,0	8,7	7,7	0,0	6,3	6,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	8,0	8,7	9,0	9,0	0,0	6,0	0,0	7,0	7,0	9,0	0,0	0,0	-
5079975 Turandot	0,0	8,3	9,0	9,0	6,3	0,0	7,0	6,7	8,5	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	8,7	8,0	8,0	8,3	0,0	7,0	0,0	7,5	7,3	8,7	0,0	0,0	-
5081810 Matchball	0,0	7,3	9,0	9,0	7,0	0,0	7,3	6,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,0	8,7	7,7	7,0	8,0	0,0	8,0	0,0	7,5	6,7	9,0	0,0	0,0	-
5081848 Fakir	0,0	7,7	9,0	8,0	7,0	0,0	7,0	6,3	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,7	9,0	8,0	7,5	8,3	0,0	6,0	0,0	7,5	7,3	9,0	0,0	0,0	-
5081851 Fabius	0,0	8,0	9,0	8,0	7,3	0,0	6,7	6,7	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	7,7	8,0	9,0	8,0	0,0	7,0	0,0	7,0	7,7	7,7	0,0	0,0	-
5081857 Patras	0,0	7,3	8,0	7,0	7,0	0,0	7,0	5,7	8,5	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	7,7	7,3	9,0	8,7	0,0	5,0	0,0	7,5	7,0	8,7	0,0	0,0	-
5081861 Tobak	0,0	7,3	7,0	7,0	7,7	0,0	7,0	7,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	6,7	8,3	9,0	9,0	0,0	7,5	0,0	6,5	7,7	8,7	0,0	0,0	-
5081876 Zeppelin	0,0	7,7	9,0	9,0	8,0	0,0	7,3	6,3	7,5	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,0	8,3	8,3	7,5	8,0	0,0	7,0	0,0	7,5	8,0	9,0	0,0	0,0	-
5081877 Etana	0,0	7,7	9,0	8,0	7,0	0,0	6,7	5,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,0	7,0	8,3	7,0	8,7	0,0	5,5	0,0	7,5	7,0	8,7	0,0	0,0	-
5086064 Annie	0,0	8,0	7,7	9,0	8,0	0,0	5,3	6,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	8,0	7,3	7,5	8,7	0,0	6,0	0,0	7,0	7,0	9,0	0,0	0,0	-
5086220 Artist	0,0	7,7	9,0	8,7	7,7	0,0	7,0	6,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,0	7,3	8,0	8,5	8,3	0,0	6,5	0,0	6,5	7,3	9,0	0,0	0,0	-
5086221 Genius	0,0	7,7	9,0	7,7	7,0	0,0	6,3	6,3	8,5	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	6,3	8,0	7,0	8,0	0,0	6,0	0,0	7,0	6,3	9,0	0,0	0,0	-
5086226 Rumor	0,0	8,0	9,0	8,7	8,0	0,0	7,0	6,0	8,5	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,7	8,0	7,7	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	7,5	7,3	7,3	0,0	0,0	-
5086235 Gordian	0,0	7,7	9,0	7,7	7,0	0,0	6,0	6,3	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,0	8,7	8,0	9,0	8,0	0,0	7,0	0,0	6,5	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5088570 Frisky	0,0	8,3	9,0	9,0	8,0	0,0	7,0	5,7	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	7,7	8,0	8,0	9,0	8,0	0,0	8,5	0,0	6,5	7,7	9,0	0,0	0,0	-
5088581 Bernstein	0,0	8,0	9,0	8,0	7,7	0,0	7,0	7,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	8,7	8,0	8,0	8,0	0,0	9,0	0,0	7,5	8,0	7,0	0,0	0,0	-
5088585 Pankratz	0,0	7,7	9,0	8,7	8,0	0,0	7,3	7,0	8,5	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	8,0	7,7	8,0	8,0	0,0	6,5	0,0	6,5	8,0	9,0	0,0	0,0	-
5088600 Bonanza	0,0	8,3	9,0	8,0	7,0	0,0	7,0	7,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	8,0	8,7	8,0	8,3	0,0	7,0	0,0	6,5	7,0	7,3	0,0	0,0	-
5090289 Futurum	0,0	8,0	9,0	9,0	7,0	0,0	7,3	6,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	6,7	8,3	9,0	8,0	0,0	7,0	0,0	7,5	7,7	9,0	0,0	0,0	-
5090290 Partner	0,0	8,7	9,0	8,0	7,3	0,0	6,3	6,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	7,7	8,0	9,0	8,3	0,0	8,0	0,0	6,5	7,0	9,0	0,0	0,0	-
5090484 Rivero	0,0	8,3	9,0	9,0	8,0	0,0	7,7	6,7	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	7,3	8,3	8,0	9,0	8,0	0,0	7,0	0,0	6,5	7,3	8,7	0,0	0,0	-
5090490 Hyfi	0,0	8,7	9,0	9,0	7,7	0,0	7,0	5,3	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,0	6,3	8,0	9,0	8,0	0,0	7,0	0,0	7,5	7,3	9,0	0,0	0,0	-
5090526 Faunus	0,0	8,0	9,0	9,0	8,0	0,0	6,3	6,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,7	8,7	8,3	8,0	8,3	0,0	7,0	0,0	7,5	7,0	7,0	0,0	0,0	-

Tab. 26

**Feosferiová skvrnitost pšenice (braničnatka plevová) v klasu v roce 2016, hodnocení 9-1**  
*[Stagonospora nodorum - ear 2016, scale 9-1]*

1. systém  
*[1st system]*

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	9,0	9,0	9,0	7,0	0,0	7,0	7,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	7,0	8,0	0,0	6,0	0,0	7,5	8,0	9,0	0,0	0,0	-
5086060 Julie	0,0	8,5	9,0	9,0	8,0	0,0	7,0	8,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,0	8,0	9,0	8,0	0,0	6,5	0,0	6,5	7,5	8,0	0,0	0,0	-
5078131 Ely	0,0	8,5	7,0	9,0	7,5	0,0	6,0	7,0	8,5	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,5	6,5	8,0	9,0	8,0	0,0	7,0	0,0	7,5	7,5	9,0	0,0	0,0	-
5078657 Matylda	0,0	8,0	9,0	9,0	8,0	0,0	6,0	7,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	6,5	8,0	8,0	8,5	0,0	5,5	0,0	6,5	8,0	7,0	0,0	0,0	-
5079885 Cimrmanova raná	0,0	8,0	9,0	9,0	8,0	0,0	7,0	7,5	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,5	8,5	8,0	7,5	8,0	0,0	6,0	0,0	6,5	7,0	6,5	0,0	0,0	-
5079896 Dagmar	0,0	8,5	9,0	9,0	8,0	0,0	7,3	7,5	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,5	8,0	9,0	8,0	0,0	5,0	0,0	7,0	7,0	9,0	0,0	0,0	-
5088601 Balitus	0,0	8,0	9,0	9,0	8,0	0,0	7,0	7,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,5	8,5	8,0	9,0	8,5	0,0	7,0	0,0	8,0	7,0	8,5	0,0	0,0	-

Tab. 27

**Hnědá rzivost pšenice (rez pšeničná) v roce 2016, hodnocení 9-1**  
*[Puccinia recondita 2016, scale 9-1]*

1. systém  
*[1st system]*

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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
5078686 Elan	6,0	2,7	2,0	3,0	6,0	5,7	7,3	5,3	6,5	8,0	0,0	7,0	7,3	3,7	6,3	6,0	7,0	7,5	8,7	9,0	8,0	0,0	9,0	7,7	9,0	0,0	0,0	5,1
5078734 Sailor	7,3	5,7	8,0	7,3	5,3	6,7	7,0	7,7	6,0	6,0	0,0	9,0	9,0	7,0	7,3	6,3	6,7	9,0	8,3	9,0	9,0	0,0	9,0	8,3	9,0	0,0	0,0	7,0
5079952 KWS Ozon	8,7	3,3	7,7	5,7	6,0	8,0	5,0	5,7	6,0	8,0	0,0	6,0	9,0	4,3	5,3	6,7	7,0	9,0	7,3	9,0	9,0	0,0	9,0	7,7	9,0	0,0	0,0	5,7
5079961 Vanessa	7,3	4,7	7,3	5,3	7,0	7,7	7,0	7,0	7,0	9,0	0,0	9,0	9,0	5,0	7,7	7,3	7,3	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	6,8
5079975 Turandot	7,3	5,3	4,0	5,3	7,0	9,0	7,0	9,0	6,0	9,0	0,0	9,0	9,0	3,0	6,7	8,0	7,3	8,0	8,3	9,0	7,5	0,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	6,5
5081810 Matchball	8,7	4,7	7,7	6,0	6,0	8,0	8,0	8,0	7,0	9,0	0,0	8,0	9,0	5,0	7,3	7,0	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	8,3	9,0	0,0	0,0	6,8
5081848 Fakir	7,3	5,7	7,3	6,0	6,0	8,0	7,3	8,0	6,0	9,0	0,0	9,0	9,0	5,0	6,0	7,7	6,0	9,0	8,3	9,0	8,5	0,0	8,5	8,3	9,0	0,0	0,0	6,7
5081851 Fabius	7,3	5,7	8,0	5,3	6,0	7,7	5,3	8,3	7,0	7,0	0,0	7,0	9,0	3,0	6,7	6,7	5,0	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	6,1
5081857 Patras	7,7	4,3	6,7	5,0	6,0	7,0	5,7	7,3	7,0	7,0	0,0	9,0	9,0	3,0	6,7	6,7	7,0	9,0	8,0	9,0	8,0	0,0	9,0	7,7	9,0	0,0	0,0	6,1
5081861 Tobak	7,3	3,0	8,0	7,7	1,3	5,7	1,3	3,0	7,0	5,5	0,0	5,0	9,0	3,0	4,3	2,0	2,3	8,0	8,0	7,0	7,0	0,0	9,0	5,7	9,0	0,0	0,0	3,7
5081876 Zeppelin	8,3	6,7	7,0	5,3	7,0	8,3	7,3	8,0	6,0	9,0	0,0	7,0	9,0	5,0	8,0	7,7	5,3	9,0	8,0	9,0	8,5	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	6,8
5081877 Etana	7,0	5,0	7,7	5,0	6,3	6,7	7,3	8,0	7,0	9,0	0,0	9,0	9,0	5,0	7,7	7,3	3,3	9,0	7,3	9,0	9,0	0,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	6,5
5086064 Annie	7,0	5,3	6,0	7,0	7,0	8,0	6,7	7,0	6,0	9,0	0,0	7,0	9,0	3,0	6,7	7,7	5,7	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	6,3
5086220 Artist	7,0	3,7	7,0	5,3	5,3	8,3	7,7	7,0	7,0	6,0	0,0	9,0	9,0	3,0	6,7	7,0	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	6,2
5086221 Genius	7,7	4,7	6,7	5,0	6,7	7,7	7,0	7,3	7,0	9,0	0,0	7,0	9,0	5,0	7,3	7,3	4,0	9,0	8,3	9,0	7,0	0,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	6,2
5086226 Rumor	7,3	5,0	7,3	7,0	7,0	8,3	7,0	7,0	7,0	9,0	0,0	9,0	9,0	5,0	8,0	5,3	4,3	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	6,5
5086235 Gordian	9,0	5,7	8,7	8,7	4,3	8,0	5,7	9,0	7,0	8,0	0,0	9,0	7,0	7,0	7,0	8,3	7,7	8,0	8,7	9,0	9,0	0,0	9,0	8,0	8,7	0,0	0,0	7,4
5088570 Frisky	9,0	8,0	9,0	9,0	7,0	9,0	8,0	8,0	7,0	9,0	0,0	9,0	9,0	8,0	7,3	8,7	7,0	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	8,1
5088581 Bernstein	9,0	5,7	8,7	7,3	7,7	9,0	6,7	8,3	7,0	9,0	0,0	9,0	9,0	7,0	7,0	8,3	8,3	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	9,0	7,7	9,0	0,0	0,0	7,6
5088585 Pankratz	9,0	7,3	8,3	8,3	8,3	9,0	8,0	8,0	6,5	9,0	0,0	9,0	9,0	7,0	7,3	8,3	7,7	9,0	7,3	8,5	9,0	0,0	9,0	8,3	9,0	0,0	0,0	8,0
5088600 Bonanza	9,0	6,7	8,3	7,7	7,0	7,7	8,0	8,7	7,0	9,0	0,0	9,0	9,0	5,0	6,3	7,7	7,0	9,0	7,7	8,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,4
5090289 Futurum	9,0	3,0	8,3	8,0	3,3	8,0	7,3	4,7	7,0	9,0	0,0	9,0	7,7	5,0	7,7	3,7	4,7	8,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,5	7,3	9,0	0,0	0,0	5,9
5090290 Partner	9,0	7,7	8,3	7,3	7,0	9,0	7,3	8,0	7,0	9,0	0,0	8,0	9,0	3,3	6,7	8,3	8,0	9,0	8,7	9,0	9,0	0,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	7,3
5090484 Rivero	8,7	5,7	5,3	5,7	6,3	8,0	7,3	9,0	7,0	9,0	0,0	8,0	9,0	5,0	7,7	8,3	7,0	9,0	8,7	9,0	9,0	0,0	8,5	9,0	9,0	0,0	0,0	6,8
5090490 Hyfi	9,0	7,0	5,0	6,3	4,0	8,3	8,0	-	7,0	9,0	0,0	9,0	9,0	7,0	8,7	7,3	6,7	9,0	8,3	9,0	9,0	0,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	7,0
5090526 Faunus	8,7	6,3	7,7	5,7	6,7	9,0	7,0	9,0	7,0	9,0	0,0	9,0	9,0	5,0	7,3	8,3	7,0	9,0	8,3	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 28

**Hnědá rzivost pšenice (rez pšeničná) v roce 2016, hodnocení 9-1**  
*[Puccinia recondita 2016, scale 9-1]*

1. systém  
*[1st system]*

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	9,0	7,5	6,5	6,0	7,0	8,0	7,7	0,0	7,0	9,0	0,0	9,0	0,0	5,0	8,5	7,5	6,5	9,0	8,5	9,0	9,0	0,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	6,8
5086060 Julie	7,0	5,0	3,5	4,0	7,0	6,7	6,7	0,0	6,5	9,0	0,0	9,0	0,0	4,0	7,5	6,5	3,5	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	4,9
5078131 Ely	8,0	3,0	2,5	4,5	5,0	6,0	7,0	0,0	7,0	7,0	0,0	9,0	0,0	3,0	7,5	6,5	2,0	9,0	8,5	9,0	9,0	0,0	9,0	7,5	9,0	0,0	0,0	4,2
5078657 Matylda	7,5	6,5	7,0	5,0	6,0	7,0	7,3	0,0	7,0	8,0	0,0	9,0	0,0	3,0	6,5	5,5	3,5	9,0	8,5	9,0	9,0	0,0	9,0	7,5	9,0	0,0	0,0	5,5
5079885 Cimrmanova raná	8,0	7,0	8,0	5,5	7,0	8,0	6,3	0,0	7,0	8,0	0,0	9,0	0,0	5,0	8,0	6,0	5,5	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	7,5	9,0	0,0	0,0	6,5
5079896 Dagmar	6,5	4,5	2,0	3,0	6,0	5,7	2,7	0,0	6,0	7,0	0,0	6,0	0,0	5,5	4,5	5,5	5,5	8,5	8,0	9,0	9,0	0,0	9,0	7,5	8,5	0,0	0,0	4,0
5088601 Balitus	8,0	6,5	2,5	3,0	6,0	7,0	4,7	0,0	7,0	9,0	0,0	9,0	0,0	3,0	6,5	7,0	6,0	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	9,0	8,0	8,5	0,0	0,0	4,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 29

**Žlutá rzivost pšenice (rez plevová) na listu v roce 2016, hodnocení 9-1**  
*[Puccinia striiformis 2016 - leaf, scale 9-1]*

1. systém  
*[1st system]*

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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
5078686 Elan	9,0	6,7	5,0	7,0	9,0	0,0	3,0	4,0	6,0	5,5	9,0	7,3	9,0	8,7	4,3	9,0	8,3	6,0	8,7	9,0	8,0	9,0	0,0	7,0	9,0	9,0	9,0	6,0
5078734 Sailor	9,0	6,3	5,7	4,0	9,0	0,0	3,7	7,0	8,5	8,0	9,0	6,7	9,0	9,0	5,0	9,0	8,0	9,0	8,3	9,0	9,0	5,0	0,0	7,3	9,0	9,0	9,0	6,4
5079952 KWS Ozon	9,0	8,3	8,0	6,3	9,0	0,0	7,3	7,0	9,0	8,0	9,0	8,0	9,0	6,3	8,3	9,0	8,0	9,0	7,3	9,0	9,0	9,0	0,0	7,7	9,0	9,0	9,0	7,4
5079961 Vanessa	8,3	6,7	4,0	4,0	9,0	0,0	3,7	3,7	9,0	5,0	9,0	9,0	9,0	9,0	6,0	9,0	7,7	9,0	8,0	9,0	8,0	9,0	0,0	6,7	9,0	9,0	9,0	5,8
5079975 Turandot	9,0	7,0	4,7	4,0	9,0	0,0	4,3	5,7	9,0	7,0	9,0	8,0	9,0	9,0	7,3	9,0	6,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	0,0	6,7	9,0	9,0	8,0	6,3
5081810 Matchball	9,0	6,3	6,0	5,3	8,0	0,0	2,3	5,0	6,0	6,0	9,0	6,3	9,0	7,0	8,3	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	7,3	9,0	8,0	9,0	5,7
5081848 Fakir	9,0	8,7	8,7	8,3	9,0	0,0	7,3	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	7,0	9,0	9,0	8,0	7,0	8,3	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	9,0	9,0	9,0	8,3
5081851 Fabius	9,0	8,3	8,7	6,7	9,0	0,0	7,7	8,3	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,7	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	8,5	0,0	6,7	9,0	9,0	9,0	8,0
5081857 Patras	9,0	8,7	8,7	6,0	8,3	0,0	5,3	5,0	9,0	7,0	9,0	4,3	9,0	5,0	7,7	9,0	8,0	9,0	8,0	9,0	9,0	7,5	0,0	8,0	9,0	9,0	9,0	6,4
5081861 Tobak	9,0	8,3	7,7	9,0	8,7	0,0	7,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	6,5	8,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	9,0	9,0	9,0	8,5
5081876 Zeppelin	9,0	8,7	9,0	8,3	9,0	0,0	6,0	7,7	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	9,0	9,0	9,0	8,2
5081877 Etana	8,7	3,3	3,7	4,3	3,3	0,0	4,0	3,0	5,0	5,0	9,0	2,3	5,7	3,3	4,0	8,0	3,3	9,0	7,3	9,0	9,0	3,0	0,0	4,7	9,0	9,0	9,0	3,7
5086064 Annie	9,0	7,7	8,3	7,0	6,3	0,0	7,0	7,0	9,0	8,0	6,7	9,0	9,0	9,0	7,7	9,0	8,0	7,0	8,0	9,0	9,0	9,0	0,0	7,0	9,0	9,0	7,0	7,8
5086220 Artist	9,0	6,3	5,0	4,3	7,0	0,0	3,3	4,7	9,0	7,0	9,0	6,3	9,0	3,7	8,7	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	6,0	0,0	5,0	9,0	9,0	7,0	5,1
5086221 Genius	9,0	8,3	7,7	8,0	7,3	0,0	6,7	9,0	9,0	7,0	9,0	7,3	9,0	7,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,3	8,0	9,0	9,0	0,0	8,0	9,0	9,0	8,0	7,7
5086226 Rumor	9,0	6,7	5,0	7,7	4,0	0,0	3,3	2,3	6,0	3,5	9,0	7,0	9,0	4,7	7,7	9,0	8,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,5	0,0	6,7	9,0	9,0	7,0	5,2
5086235 Gordian	9,0	8,0	7,7	9,0	9,0	0,0	6,7	7,3	9,0	8,0	9,0	6,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	7,5	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	9,0	9,0	9,0	7,7
5088570 Frisky	9,0	7,3	7,3	5,7	6,7	0,0	4,3	6,0	6,0	7,0	9,0	6,0	9,0	9,0	9,0	8,0	7,0	8,0	9,0	9,0	7,0	7,0	0,0	7,0	9,0	9,0	9,0	6,6
5088581 Bernstein	9,0	8,7	7,7	8,3	9,0	0,0	7,7	7,7	9,0	8,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	8,0	9,0	9,0	6,0	0,0	7,7	9,0	9,0	9,0	8,2
5088585 Pankratz	8,7	5,3	7,7	4,3	9,0	0,0	4,7	5,3	9,0	7,0	9,0	9,0	9,0	4,3	7,3	9,0	8,0	7,0	7,3	8,5	6,5	7,0	0,0	6,3	9,0	9,0	9,0	6,0
5088600 Bonanza	9,0	5,3	5,3	3,7	7,0	0,0	5,0	4,7	9,0	6,0	9,0	8,7	7,0	6,3	9,0	9,0	7,3	9,0	7,7	9,0	9,0	8,5	0,0	5,7	9,0	9,0	9,0	5,6
5090289 Futurum	9,0	8,7	8,7	8,7	9,0	0,0	6,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	9,0	9,0	9,0	8,5
5090290 Partner	9,0	4,3	5,3	5,3	9,0	0,0	3,7	5,7	5,0	5,0	9,0	8,7	9,0	7,0	8,3	8,3	8,3	8,3	9,0	8,7	9,0	9,0	6,5	0,0	7,0	9,0	8,0	5,8
5090484 Rivero	9,0	7,3	5,3	4,7	9,0	0,0	5,7	7,7	6,0	5,0	9,0	8,3	9,0	9,0	8,7	9,0	8,3	6,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	9,0	9,0	9,0	6,8
5090490 Hyfi	8,7	5,0	5,0	4,0	6,3	0,0	2,7	2,0	5,0	3,0	5,7	3,7	9,0	3,3	6,7	9,0	7,3	9,0	8,3	9,0	9,0	6,5	0,0	5,7	8,7	9,0	9,0	3,8
5090526 Faunus	9,0	7,3	5,7	5,0	9,0	0,0	5,7	6,7	6,5	6,0	9,0	9,0	7,0	9,0	8,3	9,0	7,7	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	0,0	7,0	9,0	9,0	9,0	6,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 30

**Žlutá rzivost pšenice (rez plevová) na listu v roce 2016, hodnocení 9-1**  
*[Puccinia striiformis 2016 - leaf, scale 9-1]*

1. systém  
*[1st system]*

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	9,0	3,5	3,0	3,0	5,0	0,0	3,0	5,5	4,0	5,0	9,0	7,0	8,0	5,0	4,5	0,0	7,5	6,5	8,0	7,5	9,0	4,0	0,0	4,5	0,0	7,0	4,5	4,1
5086060 Julie	9,0	4,5	8,0	5,5	8,0	0,0	3,7	3,0	6,0	6,0	9,0	6,0	9,0	5,5	7,0	0,0	7,5	9,0	8,0	9,0	9,0	8,0	0,0	6,5	0,0	9,0	5,5	5,7
5078131 Ely	9,0	6,5	6,0	3,5	8,5	0,0	5,0	3,5	6,5	3,0	5,5	8,0	9,0	6,0	7,5	0,0	8,5	9,0	8,0	9,0	8,5	4,5	0,0	6,0	0,0	8,5	8,0	5,3
5078657 Matylda	9,0	6,5	6,0	7,5	9,0	0,0	5,7	3,5	9,0	4,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,5	0,0	9,0	9,0	8,5	9,0	9,0	5,0	0,0	6,5	0,0	8,5	8,0	6,4
5079885 Cimrmanova raná	9,0	6,5	8,0	7,5	5,5	0,0	7,0	8,0	9,0	7,0	9,0	8,5	9,0	5,0	8,5	0,0	7,5	7,5	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	6,0	0,0	9,0	9,0	7,5
5079896 Dagmar	9,0	8,5	8,0	8,0	9,0	0,0	7,3	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,5	9,0	7,5	9,0	9,0	9,0	0,0	7,5	0,0	9,0	9,0	8,4
5088601 Balitus	8,5	5,5	4,0	3,5	8,5	0,0	3,7	1,5	5,5	2,0	9,0	6,0	9,0	9,0	8,5	0,0	4,5	6,0	8,5	9,0	7,0	5,5	0,0	5,0	0,0	8,0	8,0	4,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 31

**Žlutá rzivost pšenice (rez plevová) v klasu v roce 2016, hodnocení 9-1**  
*[Puccinia striiformis - ear 2016, scale 9-1]*

1. systém  
*[1st system]*

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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
5078686 Elan	0,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	8,3	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	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5078734 Sailor	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	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	0,0	0,0	0,0	9,0
5079952 KWS Ozon	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	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	0,0	0,0	0,0	9,0
5079961 Vanessa	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	3,7	3,0	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	0,0	0,0	0,0	6,2
5079975 Turandot	0,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,9
5081810 Matchball	0,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	6,3	8,7	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	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5081848 Fakir	0,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	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	0,0	0,0	0,0	9,0
5081851 Fabius	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	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	0,0	0,0	0,0	9,0
5081857 Patras	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	8,3	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	0,0	0,0	0,0	8,8
5081861 Tobak	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	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	0,0	0,0	0,0	9,0
5081876 Zeppelin	0,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	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	0,0	0,0	0,0	9,0
5081877 Etana	0,0	8,0	9,0	9,0	6,3	0,0	7,7	4,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	6,8
5086064 Annie	0,0	8,7	9,0	8,0	9,0	0,0	9,0	9,0	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	0,0	0,0	0,0	8,8
5086220 Artist	0,0	8,0	9,0	7,0	9,0	0,0	8,3	7,7	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	8,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5086221 Genius	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	8,7	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	0,0	0,0	0,0	8,9
5086226 Rumor	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,3	7,0	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	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5086235 Gordian	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	8,3	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	0,0	0,0	0,0	8,8
5088570 Frisky	0,0	8,7	9,0	8,7	9,0	0,0	8,3	9,0	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	0,0	0,0	0,0	8,8
5088581 Bernstein	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	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	0,0	0,0	0,0	9,0
5088585 Pankratz	0,0	8,3	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	8,7	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	0,0	0,0	0,0	8,9
5088600 Bonanza	0,0	8,0	9,0	8,0	9,0	0,0	9,0	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	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,8
5090289 Futurum	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	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	0,0	0,0	0,0	9,0
5090290 Partner	0,0	7,7	9,0	9,0	7,0	0,0	9,0	9,0	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	9,0	0,0	0,0	0,0	8,5
5090484 Rivero	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	8,7	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	0,0	0,0	0,0	8,9
5090490 Hyfi	0,0	8,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	4,3	8,5	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	8,0	0,0	0,0	0,0	7,8
5090526 Faunus	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,3	9,0	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	0,0	0,0	0,0	8,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 32

**Žlutá rzivost pšenice (rez plevová) v klasu v roce 2016, hodnocení 9-1**  
*[Puccinia striiformis - ear 2016, scale 9-1]*

1. systém  
*[1st system]*

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	6,0	9,0	0,0	9,0	7,0	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	7,0	0,0	0,0	6,0	7,0
5086060 Julie	0,0	7,5	9,0	9,0	9,0	0,0	7,7	6,5	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	0,0	0,0	7,0	8,1
5078131 Ely	0,0	8,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	7,0	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	9,0	0,0	0,0	9,0	8,6
5078657 Matylda	0,0	7,5	9,0	7,5	8,5	0,0	9,0	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	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,4
5079885 Cimrmanova raná	0,0	8,5	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	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	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	8,6
5079896 Dagmar	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	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	0,0	0,0	9,0	9,0
5088601 Balitus	0,0	8,0	9,0	9,0	7,0	0,0	9,0	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	8,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 33

**Béloklasost pšenice způsobená chorobami pat stébel v roce 2016, hodnocení 9-1**

[White ears 2016, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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
5078686 Elan	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,3	8,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	8,0	9,0	8,0	9,0	7,0	0,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0
5078734 Sailor	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	8,0	7,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,0	8,0	9,0	8,0	7,0	6,5	0,0	6,5	7,3	9,0	0,0	0,0	6,7
5079952 KWS Ozon	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	7,0	0,0	7,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3	8,0	9,0	7,0	8,5	6,5	0,0	7,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,3
5079961 Vanessa	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	7,0	0,0	7,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	8,0	9,0	8,0	7,5	7,0	0,0	7,5	7,7	9,0	0,0	0,0	7,3
5079975 Turandot	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	8,0	7,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,0	7,7	8,5	7,3	7,0	6,0	0,0	6,5	7,7	9,0	0,0	0,0	6,5
5081810 Matchball	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	7,7	7,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	8,0	9,0	9,0	8,0	6,5	0,0	7,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,2
5081848 Fakir	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	8,3	7,5	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	8,0	9,0	8,3	9,0	7,5	0,0	7,5	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0
5081851 Fabius	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,3	7,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	8,0	8,0	7,3	7,5	7,0	0,0	7,0	8,3	7,7	0,0	0,0	7,2
5081857 Patras	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,7	8,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	8,0	8,5	8,0	8,0	7,5	0,0	7,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,5
5081861 Tobak	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	0,0	7,7	0,0	8,0	0,0	0,0	8,3	8,0	8,0	7,0	7,0	7,5	0,0	5,5	8,0	9,0	0,0	0,0	6,7
5081876 Zeppelin	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	8,5	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	7,7	9,0	7,7	8,0	8,0	0,0	7,0	9,0	8,7	0,0	0,0	7,7
5081877 Etana	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	7,0	0,0	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,3	8,0	7,5	7,7	7,0	6,0	0,0	5,5	7,7	9,0	0,0	0,0	6,2
5086064 Annie	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	7,7	7,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	8,0	9,0	8,0	8,5	7,0	0,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,8
5086220 Artist	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	7,7	7,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	8,3	8,0	8,7	6,0	6,5	0,0	6,5	9,0	8,7	0,0	0,0	6,3
5086221 Genius	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	8,0	7,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	7,7	9,0	8,0	8,5	6,5	0,0	7,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,3
5086226 Rumor	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,7	7,0	0,0	7,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,0	8,0	9,0	8,0	6,5	6,5	0,0	6,0	7,7	7,7	0,0	0,0	6,3
5086235 Gordian	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	8,0	7,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	8,3	8,0	7,3	6,5	7,0	0,0	7,0	7,7	9,0	0,0	0,0	6,8
5088570 Frisky	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,7	8,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	7,7	9,0	7,3	8,0	6,5	0,0	7,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,2
5088581 Bernstein	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	8,3	7,0	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,0	8,0	9,0	7,3	7,0	8,0	0,0	7,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,3
5088585 Pankratz	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	8,5	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	7,0	0,0	7,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,7
5088600 Bonanza	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	9,0	7,0	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	7,7	9,0	8,0	9,0	7,5	0,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,2
5090289 Futurum	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	8,0	8,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3	8,0	8,5	8,7	7,5	6,5	0,0	7,0	8,0	9,0	0,0	0,0	7,0
5090290 Partner	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	8,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	7,7	9,0	8,0	9,0	6,5	0,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,8
5090484 Rivero	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	7,5	0,0	7,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,0	7,7	9,0	8,0	7,5	7,0	0,0	6,5	9,0	8,7	0,0	0,0	7,0
5090490 Hyfi	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	7,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	8,3	9,0	7,7	8,5	7,0	0,0	7,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,5
5090526 Faunus	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	8,0	7,0	0,0	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,3	8,0	7,0	8,3	6,0	7,0	0,0	6,0	7,3	8,7	0,0	0,0	6,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 34

**Béloklasost pšenice způsobená chorobami pat stébel v roce 2016, hodnocení 9-1**

[White ears 2016, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	8,0	0,0	9,0	0,0	8,5	0,0	9,0	8,0	7,5	8,0	7,0	7,0	6,0	0,0	6,5	9,0	9,0	0,0	0,0	6,8
5086060 Julie	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	7,0	7,0	0,0	7,0	0,0	8,5	0,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	7,0	6,5	0,0	7,0	8,0	8,5	0,0	0,0	7,5
5078131 Ely	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	7,0	6,5	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,0	8,0	9,0	8,0	7,0	7,5	0,0	7,0	8,0	8,5	0,0	0,0	7,5
5078657 Matylda	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	6,5	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	6,0	8,0	9,0	8,5	7,5	7,0	0,0	7,0	9,0	9,0	0,0	0,0	6,7
5079885 Cimrmanova raná	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	8,0	7,5	0,0	9,0	0,0	8,5	0,0	9,0	7,5	8,0	7,0	7,5	7,0	5,5	0,0	5,0	7,5	7,0	0,0	0,0	6,0
5079896 Dagmar	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	8,5	0,0	9,0	0,0	8,5	0,0	8,5	8,0	8,0	8,5	8,0	7,0	6,5	0,0	7,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,2
5088601 Balitus	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	8,0	0,0	9,0	0,0	8,5	0,0	9,0	8,5	8,0	7,0	7,5	7,0	7,5	0,0	7,0	8,5	8,5	0,0	0,0	7,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 35

**Růžovnění (fuzariózy) klasů pšenice v roce 2016, hodnocení 9-1**  
 [Fusarium spp. - ear 2016, scale 9-1]

1. systém  
 [1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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
5078686 Elan	0,0	8,3	7,0	7,0	9,0	8,7	8,0	7,7	6,5	9,0	9,0	0,0	8,7	0,0	7,0	9,0	7,7	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,5	7,3	7,0	0,0	6,7	7,7
5078734 Sailor	0,0	7,7	7,7	7,7	9,0	9,0	8,0	7,7	6,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	7,7	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	7,0	6,3	0,0	8,0	7,8
5079952 KWS Ozon	0,0	7,3	7,0	7,0	9,0	8,7	8,0	6,0	6,5	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,0	9,0	8,0	9,0	8,3	0,0	9,0	0,0	8,5	7,7	7,0	0,0	9,0	7,8
5079961 Vanessa	0,0	8,3	7,0	7,0	9,0	8,7	8,0	6,7	5,0	9,0	9,0	0,0	6,7	0,0	7,7	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	7,0	6,3	0,0	6,7	7,3
5079975 Turandot	0,0	7,7	7,7	8,3	9,0	8,7	8,0	7,0	6,5	9,0	7,0	0,0	8,0	0,0	8,0	9,0	8,0	8,5	9,0	0,0	7,0	0,0	9,0	7,3	7,0	0,0	9,0	7,7
5081810 Matchball	0,0	7,7	7,0	7,0	9,0	8,7	8,0	7,3	5,5	9,0	9,0	0,0	7,7	0,0	8,0	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	7,0	7,0	0,0	6,7	7,5
5081848 Fakir	0,0	8,0	5,0	9,0	9,0	8,7	8,0	8,0	6,0	9,0	9,0	0,0	7,7	0,0	7,7	9,0	8,0	9,0	8,3	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0	5,7	0,0	9,0	7,8
5081851 Fabius	0,0	7,3	7,0	7,7	9,0	9,0	7,0	7,3	5,0	9,0	7,0	0,0	7,7	0,0	8,0	9,0	7,7	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	8,5	6,0	7,0	0,0	8,0	7,2
5081857 Patras	0,0	7,3	7,0	9,0	9,0	8,0	8,0	7,3	6,0	9,0	9,0	0,0	8,7	0,0	8,7	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	9,0	8,0	7,0	0,0	8,0	8,0
5081861 Tobak	0,0	7,7	7,0	7,0	7,7	6,0	7,3	5,3	7,0	8,0	9,0	0,0	6,7	0,0	7,0	9,0	7,7	8,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,5	6,3	6,3	0,0	6,7	6,9
5081876 Zeppelin	0,0	7,7	7,0	9,0	9,0	9,0	8,0	7,7	6,0	9,0	9,0	0,0	7,7	0,0	8,0	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,0	7,0	0,0	9,0	8,1
5081877 Etana	0,0	7,0	7,7	7,7	9,0	8,0	8,0	7,7	5,5	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	7,7	9,0	7,3	9,0	7,7	0,0	9,0	0,0	8,5	6,7	6,3	0,0	8,0	7,6
5086064 Annie	0,0	7,7	7,0	7,0	9,0	8,3	7,3	7,0	7,0	9,0	7,0	0,0	7,0	0,0	7,7	9,0	8,0	8,0	9,0	0,0	7,0	0,0	9,0	7,7	7,0	0,0	7,7	7,3
5086220 Artist	0,0	7,7	6,3	8,3	9,0	8,3	8,0	6,3	7,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	8,0	7,7	8,0	8,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,3	7,0	0,0	8,0	7,6
5086221 Genius	0,0	7,7	7,0	7,0	9,0	8,3	8,0	7,0	6,5	9,0	7,3	0,0	7,0	0,0	8,0	9,0	8,0	8,0	9,0	0,0	7,0	0,0	9,0	8,0	6,3	0,0	9,0	7,5
5086226 Rumor	0,0	7,3	7,0	9,0	9,0	8,3	8,0	7,0	6,0	9,0	9,0	0,0	7,3	0,0	8,7	9,0	8,0	8,0	8,3	0,0	9,0	0,0	9,0	6,0	7,0	0,0	9,0	7,8
5086235 Gordian	0,0	7,3	7,0	7,0	9,0	8,3	6,7	7,0	7,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	8,3	9,0	7,7	8,5	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	6,7	7,0	0,0	7,0	7,6
5088570 Frisky	0,0	7,7	7,0	7,0	9,0	8,3	8,0	6,0	7,0	8,0	9,0	0,0	7,0	0,0	8,7	9,0	7,7	8,5	9,0	0,0	9,0	0,0	8,5	7,7	7,0	0,0	7,0	7,6
5088581 Bernstein	0,0	7,7	7,0	7,7	9,0	9,0	7,3	7,7	7,0	9,0	7,0	0,0	7,0	0,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,5	6,0	7,0	0,0	9,0	7,8
5088585 Pankratz	0,0	7,0	7,0	9,0	9,0	9,0	8,0	7,7	7,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	8,3	9,0	8,0	9,0	8,3	0,0	9,0	0,0	9,0	8,0	7,0	0,0	9,0	8,2
5088600 Bonanza	0,0	8,3	7,0	7,0	9,0	9,0	7,0	7,7	5,5	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	8,7	9,0	7,7	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,5	9,0	7,0	0,0	9,0	8,0
5090289 Futurum	0,0	8,3	7,0	7,0	9,0	7,7	8,0	7,0	7,0	9,0	9,0	0,0	7,7	0,0	7,7	9,0	7,7	8,5	9,0	0,0	8,0	0,0	8,5	8,0	7,0	0,0	9,0	7,7
5090290 Partner	0,0	7,3	7,0	7,0	9,0	9,0	6,7	7,3	7,0	9,0	9,0	0,0	7,7	0,0	8,0	7,7	8,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,5	9,0	7,0	0,0	9,0	8,1
5090484 Rivero	0,0	8,3	7,0	7,7	9,0	9,0	8,0	7,3	5,0	9,0	9,0	0,0	8,7	0,0	8,3	8,3	8,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,5	7,0	7,0	0,0	8,0	7,8
5090490 Hyfi	0,0	8,3	7,0	9,0	9,0	8,7	8,0	7,7	7,0	9,0	9,0	0,0	7,7	0,0	9,0	9,0	7,3	9,0	8,3	0,0	9,0	0,0	8,5	8,0	7,0	0,0	9,0	8,3
5090526 Faunus	0,0	7,3	7,0	9,0	9,0	8,7	8,0	7,0	6,5	8,0	9,0	0,0	7,7	0,0	8,0	9,0	8,0	8,5	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	6,3	7,0	0,0	8,0	7,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 36

**Růžovnění (fuzariózy) klasů pšenice v roce 2016, hodnocení 9-1**  
 [Fusarium spp. - ear 2016, scale 9-1]

1. systém  
 [1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	9,0	9,0	8,0	8,0	6,5	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	8,0	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	7,5	8,6
5086060 Julie	0,0	8,0	9,0	9,0	9,0	8,7	7,3	9,0	4,5	0,0	7,0	0,0	7,5	0,0	8,0	9,0	7,5	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,5	8,0	0,0	0,0	9,0	8,1
5078131 Ely	0,0	7,5	7,0	7,0	9,0	7,0	8,0	8,5	5,0	0,0	9,0	0,0	6,5	0,0	7,5	7,0	8,0	8,0	9,0	0,0	7,0	0,0	8,5	7,0	0,0	0,0	9,0	7,4
5078657 Matylda	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	6,3	8,0	9,0	4,0	0,0	6,5	0,0	7,5	0,0	8,5	8,0	8,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	6,5	0,0	0,0	8,0	7,2
5079885 Cimrmanova raná	0,0	7,5	7,0	9,0	9,0	7,3	7,3	8,0	6,5	0,0	7,0	0,0	7,5	0,0	9,0	9,0	8,0	8,0	7,0	0,0	9,0	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	7,0	7,6
5079896 Dagmar	0,0	8,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,0	9,0	7,5	0,0	6,5	0,0	7,5	0,0	8,5	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,5	0,0	0,0	9,0	8,3
5088601 Balitus	0,0	7,5	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,0	4,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,0	9,0	7,5	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	6,5	0,0	0,0	8,0	8,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 37

**Poléhání po metání v roce 2016**  
 [Lodging after ear emergence 2016, scale 9-1]

1. systém  
 [1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	
5078686 Elan	0,0	9,0	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	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	8,8	
5078734 Sailor	0,0	9,0	3,3	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	8,7	9,0	9,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	5,2	
5079952 KWS Ozon	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,3	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	8,7	
5079961 Vanessa	0,0	9,0	4,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	6,5	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,7	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,6	
5079975 Turandot	0,0	9,0	2,3	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	3,5	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	8,0	9,0	9,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	4,2	
5081810 Matchball	0,0	9,0	3,7	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	2,5	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	5,6	
5081848 Fakir	0,0	9,0	9,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	6,5	0,0	0,0	0,0	7,7	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	8,2	
5081851 Fabius	0,0	9,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	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	9,0	
5081857 Patras	0,0	9,0	4,3	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	5,5	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,3	9,0	9,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,0	
5081861 Tobak	0,0	9,0	4,7	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	5,5	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	9,0	9,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,6	
5081876 Zeppelin	0,0	9,0	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	9,0	9,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	
5081877 Etana	0,0	9,0	4,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,5	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,4	
5086064 Annie	0,0	9,0	4,7	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,5	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,4	
5086220 Artist	0,0	9,0	4,7	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,5	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,6	
5086221 Genius	0,0	9,0	7,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	5,5	0,0	0,0	0,0	9,0	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	7,6	
5086226 Rumor	0,0	9,0	2,7	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	3,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	4,1	
5086235 Gordian	0,0	9,0	9,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,5	
5088570 Frisky	0,0	9,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,5	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	
5088581 Bernstein	0,0	9,0	6,7	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,5	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	9,0	9,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,3	
5088585 Pankratz	0,0	9,0	8,7	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	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	8,5	
5088600 Bonanza	0,0	9,0	9,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	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	8,4	
5090289 Futurum	0,0	9,0	9,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	
5090290 Partner	0,0	9,0	5,3	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,5	0,0	0,0	0,0	9,0	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	7,9	
5090484 Rivero	0,0	9,0	7,7	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	
5090490 Hyfi	0,0	9,0	6,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,9	
5090526 Faunus	0,0	9,0	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	7,7	9,0	9,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	5,7	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	

Tab. 38

**Poléhání po metání v roce 2016**  
 [Lodging after ear emergence 2016, scale 9-1]

1. systém  
 [1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	2,5	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,5	6,5	9,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,9
5086060 Julie	0,0	0,0	2,0	6,0	9,0	0,0	0,0	7,5	8,0	7,0	9,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	8,5	2,0	9,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	5,8
5078131 Ely	0,0	0,0	2,5	5,0	9,0	0,0	0,0	5,5	8,5	5,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,5	2,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	5,8
5078657 Matylda	0,0	0,0	2,0	4,0	8,0	0,0	0,0	1,5	8,5	5,0	8,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	7,5	2,0	9,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	4,1
5079885 Cimrmanova raná	0,0	0,0	2,0	4,5	9,0	0,0	0,0	3,0	2,0	5,0	7,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	8,5	3,5	9,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	3,7
5079896 Dagmar	0,0	0,0	2,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	7,5	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,9
5088601 Balitus	0,0	0,0	8,5	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6

Tab. 39

**Poléhání po metání v roce 2016**  
 [Lodging after ear emergence 2016, scale 9-1]

2. systém  
 [2nd system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	
5078686 Elan	0,0	0,0	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	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	
5078734 Sailor	0,0	0,0	9,0	7,3	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	9,0	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	
5079952 KWS Ozon	0,0	0,0	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	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	
5079961 Vanessa	0,0	0,0	8,3	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	
5079975 Turandot	0,0	0,0	5,7	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	9,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	6,4	
5081810 Matchball	0,0	0,0	7,3	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,3	
5081848 Fakir	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,5	
5081851 Fabius	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,9	
5081857 Patras	0,0	0,0	7,3	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,7	
5081861 Tobak	0,0	0,0	8,7	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,8	
5081876 Zeppelin	0,0	0,0	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	9,0	9,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,9	
5081877 Etana	0,0	0,0	8,3	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	9,0	9,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,4	
5086064 Annie	0,0	0,0	9,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,4	
5086220 Artist	0,0	0,0	7,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,5	
5086221 Genius	0,0	0,0	7,3	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,3	
5086226 Rumor	0,0	0,0	7,0	6,0	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	9,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	
5086235 Gordian	0,0	0,0	9,0	8,0	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	9,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	
5088570 Frisky	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,9	
5088581 Bernstein	0,0	0,0	8,3	8,0	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	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,1	
5088585 Pankratz	0,0	0,0	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	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	
5088600 Bonanza	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,9	
5090289 Futurum	0,0	0,0	9,0	6,3	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	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	
5090290 Partner	0,0	0,0	9,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,2	
5090484 Rivero	0,0	0,0	8,7	6,0	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	9,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,1	
5090490 Hyfi	0,0	0,0	8,0	5,0	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	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,8	
5090526 Faunus	0,0	0,0	7,0	7,0	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	9,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,9	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	

Tab. 40

**Poléhání po metání v roce 2016**  
 [Lodging after ear emergence 2016, scale 9-1]

2. systém  
 [2nd system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	8,5	7,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,4
5086060 Julie	0,0	0,0	6,0	5,5	9,0	0,0	0,0	6,5	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	8,5	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,8
5078131 Ely	0,0	0,0	6,5	4,5	9,0	0,0	0,0	6,0	0,0	9,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	7,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,1
5078657 Matylda	0,0	0,0	6,5	5,0	9,0	0,0	0,0	5,0	0,0	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	5,5	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,1
5079885 Cimrmanova raná	0,0	0,0	4,5	5,5	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,4
5079896 Dagmar	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5088601 Balitus	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,9

Tab. 41  
**Poléhání před sklizní v roce 2016, hodnocení 9-1**  
 [Lodging power harvest 2016, scale 9-1]

1. systém  
 [1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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
5078686 Elan	9,0	5,7	4,0	8,7	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	4,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,1
5078734 Sailor	8,0	3,7	2,0	2,7	8,3	9,0	8,7	2,7	2,0	6,0	7,0	5,3	8,0	1,7	2,0	8,3	7,0	2,0	7,3	3,5	0,0	0,0	6,0	2,7	5,3	8,5	7,7	3,9
5079952 KWS Ozon	9,0	7,0	6,3	4,3	9,0	9,0	9,0	5,3	7,5	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	4,5	9,0	9,0	0,0	0,0	7,5	8,3	9,0	9,0	7,7	7,6
5079961 Vanessa	9,0	4,3	3,0	3,7	9,0	9,0	9,0	5,3	7,0	6,0	8,0	4,7	9,0	6,3	4,0	8,7	9,0	2,0	6,7	8,0	0,0	0,0	9,0	7,7	8,7	9,0	7,7	6,0
5079975 Turandot	8,0	5,7	2,3	5,0	9,0	9,0	9,0	5,0	1,0	3,0	4,7	6,3	9,0	1,3	2,0	6,7	7,7	3,0	7,7	5,0	0,0	0,0	4,5	5,3	8,3	8,5	6,3	4,5
5081810 Matchball	9,0	5,0	2,3	2,0	9,0	9,0	8,0	4,3	4,5	2,0	9,0	9,0	9,0	2,3	2,0	7,3	9,0	3,5	9,0	7,0	0,0	0,0	4,5	7,7	6,7	7,5	7,0	5,1
5081848 Fakir	9,0	4,3	3,0	3,7	9,0	9,0	9,0	5,0	5,5	3,5	9,0	2,3	8,3	6,3	2,3	9,0	9,0	2,0	9,0	8,0	0,0	0,0	6,5	6,0	9,0	8,5	7,7	5,3
5081851 Fabius	9,0	6,7	7,3	6,0	9,0	9,0	9,0	7,3	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	4,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,0	8,7	8,7	9,0	8,0	7,8
5081857 Patras	9,0	4,3	2,3	3,0	9,0	9,0	9,0	4,3	2,5	4,5	7,3	8,0	7,3	1,7	4,0	7,7	6,3	2,0	8,0	4,0	0,0	0,0	8,0	6,3	7,3	9,0	6,3	4,8
5081861 Tobak	9,0	6,3	3,3	3,3	9,0	9,0	9,0	4,7	2,5	4,5	7,3	3,7	9,0	6,3	3,0	8,7	8,7	3,0	8,3	6,0	0,0	0,0	8,5	5,7	6,7	9,0	8,0	5,2
5081876 Zeppelin	9,0	7,0	3,3	2,3	9,0	9,0	9,0	5,7	5,0	5,5	8,0	9,0	9,0	6,7	2,3	9,0	8,7	4,5	9,0	8,5	0,0	0,0	6,5	8,7	7,7	9,0	9,0	6,2
5081877 Etana	9,0	6,3	2,0	7,0	9,0	9,0	9,0	5,0	3,5	7,0	9,0	9,0	7,3	5,7	2,7	8,7	9,0	2,0	9,0	6,0	0,0	0,0	3,0	7,0	6,7	9,0	6,7	5,6
5086064 Annie	9,0	8,0	4,0	4,7	9,0	9,0	9,0	6,0	8,0	6,5	9,0	9,0	8,3	8,7	1,7	8,7	9,0	6,5	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	9,0	6,3	9,0	9,0	7,0
5086220 Artist	9,0	8,0	4,3	3,0	9,0	9,0	9,0	5,3	3,5	4,5	8,7	2,7	9,0	3,3	1,7	9,0	9,0	4,0	8,7	7,0	0,0	0,0	4,5	8,7	8,7	9,0	6,7	5,4
5086221 Genius	9,0	2,7	4,3	4,0	9,0	9,0	8,7	3,7	2,5	5,0	9,0	9,0	9,0	4,7	2,3	9,0	9,0	2,5	9,0	9,0	0,0	0,0	3,0	8,3	8,0	8,0	6,3	5,4
5086226 Rumor	9,0	4,3	2,3	4,3	8,3	9,0	8,7	4,0	2,0	3,0	3,0	7,7	5,7	2,7	1,3	7,7	7,7	2,0	9,0	2,0	0,0	0,0	5,5	2,7	3,7	8,0	7,7	3,5
5086235 Gordian	9,0	9,0	6,3	4,0	9,0	9,0	9,0	7,3	7,5	8,5	8,3	2,3	8,3	7,3	6,7	8,7	9,0	4,0	9,0	7,0	0,0	0,0	9,0	6,0	9,0	9,0	9,0	6,9
5088570 Frisky	9,0	8,7	8,3	5,3	9,0	9,0	9,0	9,0	7,5	8,0	9,0	9,0	9,0	8,3	8,3	9,0	9,0	6,0	8,3	7,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	8,2
5088581 Bernstein	9,0	7,0	3,0	7,3	9,0	9,0	9,0	4,3	5,5	8,5	7,3	9,0	8,3	4,7	2,0	9,0	8,0	4,0	9,0	2,5	0,0	0,0	7,5	7,7	8,7	9,0	9,0	6,1
5088585 Pankratz	9,0	8,7	4,7	3,0	9,0	9,0	9,0	8,0	4,5	8,5	9,0	9,0	8,7	8,7	3,3	9,0	9,0	6,5	9,0	9,0	0,0	0,0	8,5	9,0	9,0	9,0	9,0	7,4
5088600 Bonanza	9,0	7,7	5,0	3,0	9,0	9,0	9,0	7,0	9,0	5,5	9,0	6,3	6,7	9,0	7,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	7,0	9,0	9,0	7,3
5090289 Futurum	9,0	8,0	7,0	2,7	9,0	9,0	9,0	8,0	7,0	8,5	9,0	9,0	9,0	7,0	5,3	9,0	9,0	4,5	9,0	9,0	0,0	0,0	8,5	9,0	9,0	9,0	9,0	7,5
5090290 Partner	9,0	8,0	3,3	4,3	9,0	9,0	9,0	6,3	7,5	7,5	9,0	9,0	8,0	9,0	6,3	9,0	8,7	6,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,5	9,0	7,5
5090484 Rivero	9,0	6,3	2,7	3,0	9,0	9,0	9,0	5,3	3,5	5,5	9,0	1,0	8,3	7,7	7,7	8,7	9,0	4,5	9,0	8,5	0,0	0,0	8,0	8,0	9,0	9,0	9,0	6,1
5090490 Hyfi	9,0	5,3	3,7	6,0	8,3	9,0	9,0	6,0	5,5	6,5	9,0	9,0	9,0	6,7	2,0	9,0	8,0	3,5	9,0	9,0	0,0	0,0	7,5	8,3	8,7	8,5	7,3	6,6
5090526 Faunus	9,0	2,7	4,3	2,3	7,7	9,0	8,7	3,7	4,5	7,0	5,3	2,7	8,7	2,0	3,3	8,7	7,0	2,0	9,0	1,0	0,0	0,0	6,0	4,3	5,0	9,0	9,0	4,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 42  
**Poléhání před sklizní v roce 2016, hodnocení 9-1**  
 [Lodging power harvest 2016, scale 9-1]

1. systém  
 [1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	9,0	6,0	2,0	7,5	9,0	8,7	9,0	8,5	4,0	6,5	5,0	9,0	8,5	6,5	4,5	8,5	8,5	2,0	9,0	1,5	0,0	0,0	8,0	3,0	9,0	8,5	8,0	6,2
5086060 Julie	9,0	7,0	2,0	7,5	9,0	9,0	9,0	7,5	2,5	3,5	4,0	9,0	8,5	4,0	2,0	7,5	8,0	1,0	8,0	3,5	0,0	0,0	6,0	4,5	9,0	9,0	9,0	5,5
5078131 Ely	9,0	7,5	2,0	4,0	9,0	8,7	9,0	4,5	3,0	3,5	4,5	7,0	7,5	5,0	3,0	9,0	8,0	1,5	8,0	7,5	0,0	0,0	5,5	4,0	9,0	8,5	9,0	5,5
5078657 Matylda	5,0	5,5	2,0	3,5	6,0	7,0	9,0	1,5	2,5	1,0	3,5	9,0	7,0	2,0	1,5	7,5	5,5	1,0	7,5	2,0	0,0	0,0	7,5	2,5	9,0	8,0	7,5	3,7
5079885 Cimrmanova raná	8,0	6,0	2,0	4,5	9,0	8,7	9,0	3,0	1,0	3,5	5,0	9,0	8,5	4,0	1,5	7,0	8,0	1,5	6,0	1,5	0,0	0,0	8,5	1,0	9,0	8,5	9,0	4,5
5079896 Dagmar	9,0	2,5	2,0	7,5	9,0	9,0	9,0	8,5	7,0	8,0	5,0	8,5	8,5	7,0	6,5	9,0	9,0	2,0	9,0	7,5	0,0	0,0	6,0	8,5	9,0	9,0	9,0	7,0
5088601 Balitus	9,0	7,5	6,0	8,5	9,0	9,0	9,0	9,0	6,5	9,0	7,5	9,0	8,5	9,0	9,0	9,0	9,0	3,0	9,0	6,5	0,0	0,0	8,5	8,5	8,5	9,0	9,0	8,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 43

**Poléhání před sklizní v roce 2016, hodnocení 9-1**  
 [Lodging before harvest 2016, scale 9-1]

2. systém  
 [2nd system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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
5078686 Elan	9,0	9,0	8,3	7,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	3,0	9,0	7,5	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7
5078734 Sailor	6,7	7,7	5,0	3,0	8,0	9,0	9,0	7,3	8,5	7,0	8,3	9,0	7,0	7,7	3,0	3,0	9,0	6,0	9,0	5,0	9,0	0,0	4,5	9,0	8,0	8,5	7,3	6,3
5079952 KWS Ozon	9,0	9,0	7,3	2,7	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	3,3	9,0	5,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	8,3	9,0	7,7	7,9
5079961 Vanessa	7,7	8,3	5,0	2,0	9,0	9,0	9,0	5,0	8,5	6,0	8,3	9,0	8,7	8,7	4,7	3,7	9,0	3,0	9,0	7,0	9,0	0,0	9,0	9,0	5,3	9,0	7,7	6,3
5079975 Turandot	5,7	6,3	4,3	4,0	9,0	9,0	9,0	6,0	6,0	3,5	8,3	9,0	7,7	4,7	3,3	3,3	8,3	3,0	9,0	6,5	9,0	0,0	8,0	8,7	3,3	8,5	6,7	5,3
5081810 Matchball	8,3	7,7	5,7	2,0	9,0	9,0	9,0	4,7	9,0	2,5	9,0	8,0	7,7	4,3	1,3	3,0	9,0	2,5	8,7	8,0	9,0	0,0	1,0	9,0	9,0	9,0	6,7	5,2
5081848 Fakir	8,3	8,7	6,7	2,3	7,3	9,0	9,0	7,7	9,0	6,5	9,0	6,0	9,0	9,0	2,0	4,7	8,7	4,5	9,0	8,5	9,0	0,0	8,5	9,0	9,0	9,0	7,7	6,8
5081851 Fabius	9,0	9,0	8,3	2,7	8,3	9,0	9,0	8,7	8,5	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	3,7	9,0	6,0	9,0	8,5	9,0	0,0	7,0	9,0	8,3	8,5	7,3	7,9
5081857 Patras	7,0	8,0	4,3	2,0	8,3	9,0	9,0	3,3	7,0	5,5	8,7	2,0	7,7	5,7	2,3	3,3	9,0	2,5	9,0	8,0	9,0	0,0	6,0	7,3	8,7	9,0	6,0	5,0
5081861 Tobak	6,0	8,3	6,7	3,3	9,0	9,0	9,0	2,3	6,0	5,5	8,7	9,0	8,0	9,0	5,0	3,0	9,0	3,5	9,0	6,5	9,0	0,0	6,5	6,3	9,0	9,0	7,0	6,1
5081876 Zeppelin	8,7	9,0	6,7	2,7	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	4,7	3,7	9,0	6,0	9,0	8,5	9,0	0,0	8,0	9,0	6,3	9,0	9,0	7,4
5081877 Etana	8,3	9,0	6,0	3,3	9,0	9,0	9,0	4,7	9,0	8,5	9,0	9,0	9,0	9,0	4,3	2,7	8,7	3,0	9,0	8,5	9,0	0,0	8,5	9,0	9,0	9,0	7,0	7,0
5086064 Annie	8,7	8,7	9,0	3,7	9,0	9,0	9,0	6,7	9,0	7,5	9,0	8,0	8,0	9,0	4,0	3,7	9,0	8,5	8,3	8,5	9,0	0,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,8
5086220 Artist	8,0	9,0	5,0	2,0	7,7	9,0	9,0	8,0	7,0	7,0	9,0	7,0	9,0	7,3	4,0	3,0	9,0	3,5	9,0	9,0	9,0	0,0	5,0	9,0	7,3	8,0	7,7	6,3
5086221 Genius	7,3	7,0	4,7	2,0	7,3	9,0	8,7	4,0	6,5	5,0	8,7	9,0	8,0	9,0	2,7	4,0	9,0	5,0	9,0	8,5	9,0	0,0	7,0	9,0	7,3	7,5	6,7	6,1
5086226 Rumor	6,7	7,7	4,7	4,3	8,3	9,0	9,0	6,0	8,5	3,0	9,0	8,0	6,7	5,7	1,0	3,3	8,7	3,5	9,0	4,5	9,0	0,0	7,0	8,3	6,3	8,5	7,3	5,5
5086235 Gordian	8,7	9,0	6,3	3,7	8,3	9,0	9,0	6,7	8,5	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	5,7	3,3	8,7	7,5	8,3	6,5	9,0	0,0	9,0	8,3	9,0	8,5	9,0	7,7
5088570 Frisky	9,0	9,0	7,3	3,3	9,0	9,0	9,0	7,0	9,0	8,5	9,0	9,0	9,0	9,0	4,0	9,0	5,5	9,0	7,5	9,0	0,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	7,9
5088581 Bernstein	9,0	9,0	6,3	7,0	9,0	9,0	9,0	6,7	9,0	8,5	8,7	9,0	8,7	9,0	3,7	3,3	9,0	5,0	9,0	6,5	9,0	0,0	8,5	9,0	9,0	8,5	9,0	7,6
5088585 Pankratz	9,0	8,3	8,7	3,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,5	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	3,3	9,0	4,5	8,3	9,0	9,0	0,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	8,1
5088600 Bonanza	8,0	9,0	9,0	3,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	8,7	5,3	3,3	9,0	6,5	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,5	9,0	7,9
5090289 Futurum	9,0	9,0	8,0	2,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	3,7	9,0	6,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,1
5090290 Partner	8,7	9,0	9,0	3,7	9,0	9,0	9,0	7,3	9,0	8,5	9,0	9,0	8,3	9,0	8,7	3,3	9,0	5,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,0	8,0
5090484 Rivero	8,0	8,7	7,3	2,3	9,0	9,0	9,0	4,7	8,5	8,0	8,0	8,0	8,3	9,0	5,0	3,3	9,0	5,5	9,0	8,0	9,0	0,0	8,0	9,0	8,3	9,0	9,0	7,1
5090490 Hyfi	6,0	8,7	6,7	2,3	8,3	9,0	9,0	6,0	8,5	8,0	9,0	9,0	8,3	8,7	1,0	3,7	8,7	3,5	9,0	9,0	9,0	0,0	4,0	8,7	9,0	9,0	7,3	6,4
5090526 Faunus	9,0	8,0	6,0	3,0	9,0	9,0	9,0	5,3	9,0	8,0	8,7	9,0	8,0	9,0	6,7	3,0	8,7	6,5	9,0	2,5	9,0	0,0	8,5	9,0	9,0	9,0	9,0	7,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 44

**Poléhání před sklizní v roce 2016, hodnocení 9-1**  
 [Lodging before harvest 2016, scale 9-1]

2. systém  
 [2nd system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	8,5	8,5	5,5	6,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	1,5	9,0	9,0	9,0	3,5	9,0	9,0	4,0	9,0	6,5	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	7,5	8,0	7,5
5086060 Julie	7,5	9,0	5,0	5,0	9,0	9,0	9,0	6,5	7,5	9,0	1,0	9,0	8,0	8,5	2,0	7,5	7,0	4,5	9,0	3,0	9,0	0,0	4,0	9,0	8,5	9,0	9,0	6,3
5078131 Ely	8,0	6,5	5,0	5,5	9,0	9,0	9,0	4,5	9,0	8,5	1,0	8,0	9,0	8,5	1,0	8,5	7,5	3,0	9,0	7,5	9,0	0,0	6,0	9,0	9,0	8,5	9,0	6,3
5078657 Matylda	5,5	4,0	3,0	4,5	8,0	8,0	8,3	4,0	8,5	5,0	1,0	6,0	8,0	6,5	5,0	6,0	4,0	3,0	9,0	3,5	9,0	0,0	4,5	8,5	9,0	7,0	8,0	4,8
5079885 Cimrmanova raná	8,0	7,5	4,0	6,0	8,5	9,0	9,0	7,0	7,5	9,0	1,0	8,5	9,0	9,0	6,0	6,5	8,0	6,0	9,0	2,0	9,0	0,0	9,0	8,5	6,0	8,5	9,0	6,7
5079896 Dagmar	9,0	8,5	4,0	7,5	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	2,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,5	8,5	9,0	8,5	9,0	0,0	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3
5088601 Balitus	9,0	9,0	8,5	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,5	9,0	2,5	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,5	7,5	9,0	7,0	9,0	0,0	8,5	9,0	9,0	9,0	9,0	8,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 45

**Začátek sloupkování (dny) v roce 2016**

[Stem elongation (days) 2016]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAP	DOM	HOR	KUJ	NEC	TRU	ZA	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5078686 Elan	102	111	108	110	118	111	100	108
5078734 Sailor	106	109	108	109	119	112	100	109
5079952 KWS Ozon	102	111	107	110	120	111	101	109
5079961 Vanessa	98	109	106	107	114	110	99	106
5079975 Turandot	100	109	107	108	116	110	100	107
5081810 Matchball	102	108	107	110	116	107	101	107
5081848 Fakir	107	111	108	111	120	112	103	110
5081851 Fabius	102	109	107	109	118	111	102	108
5081857 Patras	105	111	107	109	116	109	101	108
5081861 Tobak	101	106	109	111	116	111	103	108
5081876 Zeppelin	103	112	108	109	118	110	105	109
5081877 Etana	103	109	107	109	118	111	102	108
5086064 Annie	99	111	105	109	114	110	100	107
5086220 Artist	99	111	107	107	120	110	102	108
5086221 Genius	104	111	107	109	118	113	99	109
5086226 Rumor	98	106	106	109	116	106	100	106
5086235 Gordian	105	108	109	109	116	111	100	108
5088570 Frisky	100	111	108	109	116	112	100	108
5088581 Bernstein	100	109	106	109	116	110	100	107
5088585 Pankratz	107	113	109	111	123	113	104	111
5088600 Bonanza	104	111	108	111	120	110	100	109
5090289 Futurum	102	109	107	109	116	111	99	108
5090290 Partner	102	111	108	109	117	110	100	108
5090484 Rivero	103	111	108	109	116	111	104	109
5090490 Hyfi	102	111	107	109	114	109	101	108
5090526 Faunus	102	111	106	109	114	111	101	108
5076589 Bohemia	104	109	108	109	116	111	100	108
5086060 Julie	101	109	107	107	116	111	98	107
5078131 Elly	106	111	108	109	118	111	100	109
5078657 Matylda	102	111	108	110	114	112	99	108
5079885 Cimrmanova raná	99	106	105	107	112	110	97	105
5079896 Dagmar	99	111	105	108	112	111	98	106
5088601 Balitus	101	111	109	111	115	113	99	108
MD 0.05								1

Tab. 46  
**Začátek metání (dny) v roce 2016**  
*[Time of ear emergence (days) 2016]*

1. systém  
*[1st system]*

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	
5078686 Elan	153	145	146	146	145	149	150	151	151	153	150	155	145	153	151	149	148	151	153	141	150	157	149	153	152	148	152	150	
5078734 Sailor	151	145	145	146	144	149	149	150	150	152	149	154	145	152	150	149	147	150	151	140	148	155	148	152	151	147	150	149	
5079952 KWS Ozon	151	145	145	145	144	147	148	149	149	152	149	154	144	153	150	148	147	149	151	141	149	157	148	151	150	147	150	149	
5079961 Vanessa	152	144	144	145	143	147	147	147	148	147	147	149	145	151	149	147	146	149	149	139	148	155	148	151	151	145	149	147	
5079975 Turandot	150	145	146	146	144	148	149	149	150	148	150	154	145	153	150	148	147	149	152	141	149	157	148	152	151	148	151	149	
5081810 Matchball	154	145	146	146	144	150	150	150	150	148	150	154	145	151	150	149	148	150	153	141	150	157	150	152	151	149	151	149	
5081848 Fakir	150	145	146	146	144	148	148	149	149	152	149	154	145	151	149	148	147	149	150	140	148	155	148	151	150	146	150	148	
5081851 Fabius	153	146	148	146	145	150	150	151	151	153	151	154	146	152	152	149	149	152	153	141	149	157	149	153	152	148	151	150	
5081857 Patras	152	145	145	147	144	148	148	149	150	152	149	154	145	152	151	149	147	150	153	141	149	157	150	152	150	149	150	149	
5081861 Tobak	153	145	145	146	145	148	149	149	150	151	150	153	145	150	151	148	147	150	153	141	149	157	149	153	151	148	151	149	
5081876 Zeppelin	151	145	146	145	144	148	147	148	149	148	149	154	144	151	149	148	147	149	149	139	148	155	147	152	150	146	149	148	
5081877 Etana	151	144	145	144	143	148	147	147	148	148	147	150	144	151	149	147	146	149	151	139	149	155	148	151	151	146	150	148	
5086064 Annie	150	143	144	144	142	147	147	148	148	148	146	152	143	149	148	146	145	148	149	138	147	155	146	149	150	144	148	147	
5086220 Artist	151	143	145	146	144	150	148	148	150	151	148	152	145	151	150	148	147	149	151	141	149	155	148	151	152	148	149	148	
5086221 Genius	150	144	145	144	144	147	147	148	148	148	147	152	144	150	149	147	145	148	150	139	148	155	148	150	150	145	149	147	
5086226 Rumor	149	142	144	144	141	147	147	146	148	147	146	151	142	149	149	145	144	147	150	139	148	155	147	149	149	144	147	146	
5086235 Gordian	153	145	145	145	144	149	149	148	150	151	150	154	145	152	151	148	147	150	152	141	150	157	149	152	152	148	151	149	
5088570 Frisky	152	145	145	145	145	148	147	148	149	152	149	155	145	152	150	148	146	149	151	140	149	155	149	151	151	148	150	149	
5088581 Bernstein	151	145	147	147	144	148	148	151	150	152	149	155	145	153	152	149	148	151	154	141	150	155	149	154	152	148	151	150	
5088585 Pankratz	152	145	146	146	144	148	148	149	150	148	148	154	144	152	149	149	146	149	151	140	148	155	148	151	150	147	150	148	
5088600 Bonanza	153	146	148	147	146	150	151	152	150	153	151	154	145	152	153	149	148	152	153	141	151	157	150	154	151	149	151	150	
5090289 Futurum	151	144	145	146	144	148	147	149	150	148	149	153	145	151	149	148	146	149	151	140	148	157	148	152	151	146	150	148	
5090290 Partner	151	144	145	145	144	148	149	148	150	148	148	152	145	150	149	147	147	149	151	139	148	155	148	152	151	147	150	148	
5090484 Rivero	153	145	146	147	144	149	150	150	150	151	148	155	145	152	150	149	147	151	153	140	151	157	149	153	151	148	151	149	
5090490 Hyfi	149	141	141	143	139	146	145	145	147	145	146	148	142	147	147	145	143	147	149	138	147	153	147	149	148	144	147	145	
5090526 Faunus	150	143	144	144	143	147	146	147	148	148	148	152	145	151	149	146	147	148	149	139	148	155	148	150	149	146	150	147	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	

Tab. 47  
**Začátek metání (dny) v roce 2016**  
*[Time of ear emergence (days) 2016]*

1. systém  
*[1st system]*

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	148	141	143	143	139	145	146	144	147	146	147	149	143	149	148	145	144	147	148	137	146	153	146	150	149	143	147	145	
5086060 Julie	149	140	141	142	139	144	143	143	146	145	143	148	142	146	146	144	142	146	146	136	146	153	146	149	148	143	145	144	
5078131 Ely	148	141	142	142	139	144	145	144	146	145	143	148	143	146	145	143	143	147	149	137	148	153	146	148	147	143	145	144	
5078657 Matylda	147	140	141	142	138	144	144	144	146	142	144	147	142	145	145	143	142	147	147	137	146	153	145	148	147	144	144	143	
5079885 Cimrmanova raná	145	139	137	138	136	144	143	142	145	142	142	147	139	144	144	142	140	145	145	135	146	153	144	146	147	142	144	141	
5079896 Dagmar	148	140	142	142	138	145	144	144	146	144	144	148	143	146	147	145	143	148	149	138	146	153	147	149	148	144	146	144	
5088601 Balitus	148	141	141	141	139	145	145	144	147	147	144	149	143	147	144	142	147	145	142	147	137	148	153	146	149	148	145	144	144
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	

Tab. 48  
**Začátek metání (dny) v roce 2016**  
*[Time of ear emergence (days) 2016]*

2. systém  
*[2nd system]*

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	
5078686 Elan	154	146	147	146	146	148	150	152	151	153	149	155	146	153	151	150	150	152	153	141	150	157	149	154	152	149	152	150	
5078734 Sailor	151	145	146	146	145	149	150	151	151	152	150	154	146	152	150	149	149	151	151	141	148	155	149	153	152	146	150	149	
5079952 KWS Ozon	150	145	145	146	144	148	149	149	150	152	148	154	144	153	150	148	148	151	151	141	149	157	149	152	151	148	150	149	
5079961 Vanessa	151	144	145	144	143	148	148	148	149	147	148	149	145	150	149	147	147	150	149	141	148	155	148	152	152	145	149	148	
5079975 Turandot	151	145	146	146	144	149	149	149	151	148	151	154	145	151	150	149	148	150	152	141	149	157	148	152	152	148	151	149	
5081810 Matchball	154	146	147	146	144	150	151	149	151	148	151	154	145	152	150	150	149	151	153	141	150	157	150	153	152	148	151	150	
5081848 Fakir	151	145	146	146	144	148	149	150	150	152	150	154	146	151	149	147	148	150	150	140	148	155	148	152	151	146	150	149	
5081851 Fabius	153	146	147	147	146	150	150	152	151	153	151	154	146	152	152	150	150	152	153	142	149	157	150	154	153	148	151	150	
5081857 Patras	151	145	146	146	144	149	149	150	151	152	149	154	145	153	151	150	148	151	153	141	149	157	150	153	151	148	150	149	
5081861 Tobak	153	146	146	145	145	150	149	151	148	151	150	153	145	151	151	149	149	151	153	142	149	157	149	154	151	148	151	149	
5081876 Zeppelin	150	145	146	146	144	149	148	149	149	148	150	154	144	151	149	148	148	150	149	141	148	155	148	153	151	146	149	148	
5081877 Etana	150	145	145	145	144	148	148	148	150	148	148	150	143	152	149	147	147	150	151	140	149	155	148	152	151	146	150	148	
5086064 Annie	149	143	144	144	143	148	147	148	150	148	147	152	143	149	148	146	147	149	149	140	147	155	147	149	150	144	148	147	
5086220 Artist	150	144	146	146	145	149	148	149	151	151	149	152	145	152	150	148	148	150	151	141	149	155	149	152	151	149	149	149	
5086221 Genius	150	144	144	144	144	148	147	149	149	148	147	152	144	150	149	147	147	150	150	140	148	155	148	151	150	146	149	148	
5086226 Rumor	148	143	144	144	142	147	146	146	148	147	147	151	142	149	149	146	145	148	150	139	148	155	146	150	150	144	147	147	
5086235 Gordian	152	145	146	146	145	150	149	150	149	151	150	154	146	152	151	148	148	150	152	141	150	157	150	153	151	148	151	149	
5088570 Frisky	152	146	145	146	145	148	148	149	150	152	150	155	145	152	150	148	148	150	151	141	149	155	149	152	151	148	150	149	
5088581 Bernstein	150	145	147	147	146	149	150	151	151	152	150	155	145	153	152	150	149	151	153	140	150	155	149	154	152	148	151	150	
5088585 Pankratz	152	145	145	146	145	150	149	150	151	148	149	154	145	153	150	150	149	150	151	141	148	155	149	153	151	147	150	149	
5088600 Bonanza	152	147	146	147	146	151	151	152	150	153	151	154	146	153	153	149	149	152	153	142	151	157	151	155	152	149	151	150	
5090289 Futurum	151	145	146	145	145	149	148	149	150	148	149	153	145	151	149	147	148	150	152	140	148	157	149	153	151	147	150	149	
5090290 Partner	151	145	145	145	144	148	148	149	150	148	149	152	145	151	149	147	147	150	151	140	148	155	149	153	151	147	150	148	
5090484 Rivero	153	146	147	147	145	150	150	151	152	151	149	154	145	152	150	149	149	152	153	142	151	157	150	154	152	149	151	150	
5090490 Hyfi	149	141	142	141	139	147	145	145	147	145	147	148	142	147	147	145	144	147	149	138	147	153	147	149	149	145	147	146	
5090526 Faunus	149	144	144	144	143	147	148	148	148	148	148	152	145	151	149	145	147	150	149	139	148	155	147	152	150	145	150	148	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	

Tab. 49  
**Začátek metání (dny) v roce 2016**  
*[Time of ear emergence (days) 2016]*

2. systém  
*[2nd system]*

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	148	141	143	143	141	145	146	144	148	146	147	149	143	149	148	147	145	148	148	138	146	153	146	150	150	144	147	146	
5086060 Julie	148	139	140	141	139	144	144	143	147	145	143	148	143	147	146	145	144	147	145	137	146	153	147	150	148	143	145	145	
5078131 Ely	147	140	141	142	139	145	146	144	147	145	144	148	143	147	145	146	144	148	149	138	148	153	147	149	147	144	145	145	
5078657 Matylda	147	139	141	142	138	144	145	144	146	142	144	147	142	146	145	147	144	147	147	137	146	153	146	149	147	144	144	144	
5079885 Cimrmanova raná	145	138	137	137	137	145	144	142	146	142	142	147	141	145	145	144	141	145	145	136	146	153	145	147	148	142	144	143	
5079896 Dagmar	148	140	139	142	139	146	145	145	147	144	144	149	142	147	147	146	145	148	149	138	148	153	146	150	150	144	146	145	
5088601 Balitus	148	140	141	142	140	145	145	144	147	147	145	149	142	147	147	147	144	148	147	138	148	153	147	150	147	145	145	145	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	

Tab. 50  
**Doba do zralosti (dny) v roce 2016**  
 [Maturity (days) 2016]

1. systém  
 [1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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
5078686 Elan	-	195	-	188	193	192	195	203	200	-	-	205	204	203	-	203	192	213	208	197	199	205	209	214	214	-	215	201
5078734 Sailor	-	195	-	187	193	194	200	207	200	-	-	205	203	203	-	203	192	213	208	196	199	209	209	213	214	-	214	202
5079952 KWS Ozon	-	194	-	188	192	192	200	205	202	-	-	205	203	203	-	203	193	213	208	198	200	207	210	213	213	-	214	202
5079961 Vanessa	-	195	-	187	192	194	198	205	197	-	-	205	203	201	-	205	193	213	206	198	200	205	210	213	215	-	213	201
5079975 Turandot	-	195	-	187	193	196	200	208	202	-	-	205	203	201	-	205	195	214	208	197	203	209	211	214	214	-	215	203
5081810 Matchball	-	195	-	190	192	196	200	207	201	-	-	205	204	201	-	205	195	214	206	197	199	209	212	214	215	-	214	203
5081848 Fakir	-	194	-	188	193	192	200	205	200	-	-	205	203	201	-	206	192	213	206	195	199	209	210	214	213	-	215	202
5081851 Fabius	-	196	-	187	194	193	199	204	200	-	-	205	203	202	-	204	194	214	206	197	197	207	210	214	214	-	215	202
5081857 Patras	-	196	-	189	193	193	195	203	200	-	-	205	204	202	-	205	192	213	207	197	199	209	209	213	213	-	214	201
5081861 Tobak	-	195	-	190	193	197	198	203	200	-	-	205	204	202	-	204	193	213	208	198	204	209	211	214	214	-	216	203
5081876 Zeppelin	-	194	-	187	193	193	200	202	200	-	-	205	203	202	-	203	193	214	207	196	203	209	211	214	213	-	213	202
5081877 Etana	-	195	-	188	192	193	198	205	200	-	-	205	203	202	-	202	192	213	207	197	202	209	209	212	214	-	214	202
5086064 Annie	-	193	-	188	192	192	200	204	204	-	-	205	203	201	-	203	192	214	206	197	204	209	209	212	212	-	212	202
5086220 Artist	-	195	-	188	193	193	199	204	200	-	-	205	203	202	-	203	192	213	207	197	203	209	210	213	215	-	214	202
5086221 Genius	-	195	-	188	193	192	200	207	200	-	-	205	203	202	-	205	194	213	206	196	202	209	210	212	213	-	214	202
5086226 Rumor	-	196	-	187	192	192	198	201	200	-	-	205	203	202	-	204	192	213	206	197	202	209	210	211	211	-	212	201
5086235 Gordian	-	196	-	188	193	194	198	207	200	-	-	205	204	203	-	203	194	214	208	198	202	209	208	213	215	-	214	202
5088570 Frisky	-	196	-	189	193	196	198	207	202	-	-	205	203	203	-	205	195	214	208	198	204	207	212	214	214	-	214	203
5088581 Bernstein	-	197	-	190	193	193	201	205	204	-	-	205	203	203	-	203	195	214	208	197	202	209	210	214	215	-	215	203
5088585 Pankratz	-	194	-	190	193	192	201	204	202	-	-	205	203	203	-	205	192	214	207	197	204	207	210	214	213	-	215	202
5088600 Bonanza	-	194	-	191	193	195	198	207	200	-	-	205	204	203	-	204	194	213	206	198	204	207	211	215	214	-	215	203
5090289 Futurum	-	196	-	186	193	192	198	208	202	-	-	205	203	201	-	203	192	214	208	198	197	207	209	213	213	-	213	201
5090290 Partner	-	196	-	189	193	192	200	207	200	-	-	205	203	202	-	205	193	213	207	197	202	209	209	213	214	-	214	202
5090484 Rivero	-	196	-	188	193	195	200	209	200	-	-	205	203	202	-	203	195	214	208	197	204	209	211	214	214	-	215	203
5090490 Hyfi	-	195	-	187	191	192	198	205	200	-	-	205	203	201	-	203	191	214	205	196	202	209	209	213	210	-	214	201
5090526 Faunus	-	195	-	190	192	195	195	203	200	-	-	205	204	202	-	206	192	213	205	195	203	209	211	212	211	-	214	202
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 51  
**Doba do zralosti (dny) v roce 2016**  
 [Maturity (days) 2016]

1. systém  
 [1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	-	191	-	185	191	189	195	201	200	-	-	203	204	201	-	203	193	-	205	194	199	209	209	211	213	-	213	207
5086060 Julie	-	191	-	186	192	189	195	201	200	-	-	203	204	200	-	205	190	-	205	195	204	209	210	212	215	-	213	209
5078131 Ely	-	193	-	186	191	190	195	201	200	-	-	203	204	198	-	204	192	-	205	195	203	209	208	211	210	-	212	207
5078657 Matylda	-	192	-	186	191	190	195	201	200	-	-	203	205	198	-	203	192	-	204	194	204	209	209	211	211	-	213	208
5079885 Cimrmanova raná	-	190	-	186	190	188	195	201	197	-	-	203	204	198	-	205	191	-	203	193	197	205	210	210	212	-	212	205
5079896 Dagmar	-	192	-	185	191	189	193	200	200	-	-	203	204	198	-	203	192	-	203	195	197	209	209	211	212	-	213	206
5088601 Balitus	-	192	-	186	191	190	193	201	200	-	-	203	205	198	-	203	192	-	202	194	202	209	209	210	210	-	211	207
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Tab. 52

**Doba do zralosti (dny) v roce 2016**  
[Maturity (days) 2016]

2. systém  
[2nd system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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
5078686 Elan	-	197	-	188	194	195	198	207	200	-	-	205	205	203	-	206	193	-	209	198	199	205	210	215	215	-	216	202
5078734 Sailor	-	196	-	187	194	195	201	209	200	-	-	205	204	203	-	205	193	-	208	197	199	209	212	214	216	-	215	203
5079952 KWS Ozon	-	196	-	190	194	195	201	209	202	-	-	205	204	203	-	204	194	-	208	198	200	207	213	214	215	-	215	203
5079961 Vanessa	-	196	-	189	193	194	201	214	197	-	-	205	204	201	-	205	194	-	206	198	200	205	212	214	216	-	214	203
5079975 Turandot	-	195	-	187	194	194	201	209	204	-	-	205	204	201	-	207	196	-	208	197	203	209	211	216	216	-	216	204
5081810 Matchball	-	196	-	189	194	197	201	215	200	-	-	205	205	201	-	206	196	-	206	198	199	209	214	215	216	-	215	204
5081848 Fakir	-	195	-	188	194	195	200	208	200	-	-	205	204	201	-	205	193	-	206	197	199	209	209	215	215	-	216	203
5081851 Fabius	-	197	-	188	197	195	200	208	200	-	-	205	204	202	-	204	195	-	206	197	197	207	212	215	215	-	216	203
5081857 Patras	-	197	-	188	194	193	199	208	200	-	-	205	205	202	-	207	193	-	207	197	199	209	210	213	215	-	215	203
5081861 Tobak	-	197	-	188	194	197	200	208	200	-	-	205	205	202	-	205	194	-	209	197	204	209	213	215	214	-	217	204
5081876 Zeppelin	-	197	-	188	194	193	200	205	200	-	-	205	204	202	-	204	194	-	207	196	203	209	211	214	215	-	214	203
5081877 Etana	-	196	-	189	194	197	200	208	200	-	-	205	204	202	-	205	193	-	206	197	202	209	212	213	216	-	215	203
5086064 Annie	-	195	-	188	193	195	200	207	204	-	-	205	204	201	-	206	193	-	206	197	204	209	212	213	213	-	213	203
5086220 Artist	-	196	-	191	194	197	200	215	200	-	-	205	204	202	-	205	193	-	208	197	203	209	213	214	216	-	215	204
5086221 Genius	-	196	-	188	194	193	200	208	200	-	-	205	204	202	-	205	195	-	206	197	202	209	211	213	214	-	215	203
5086226 Rumor	-	198	-	186	192	192	199	204	202	-	-	205	204	203	-	203	193	-	206	197	202	209	210	213	213	-	213	202
5086235 Gordian	-	198	-	188	194	198	201	214	200	-	-	205	205	203	-	206	195	-	209	197	202	209	212	214	216	-	215	204
5088570 Frisky	-	198	-	191	194	199	201	209	204	-	-	205	204	203	-	205	196	-	209	198	204	207	213	215	215	-	215	204
5088581 Bernstein	-	197	-	188	194	196	200	209	200	-	-	205	204	203	-	205	196	-	209	197	202	209	212	215	215	-	216	204
5088585 Pankratz	-	196	-	190	194	196	201	208	202	-	-	205	204	203	-	204	193	-	208	198	204	207	211	215	214	-	216	203
5088600 Bonanza	-	196	-	189	194	199	202	214	200	-	-	205	205	203	-	207	195	-	207	198	204	207	214	215	215	-	216	204
5090289 Futurum	-	197	-	186	194	195	200	208	202	-	-	205	204	201	-	204	193	-	208	197	197	207	211	214	215	-	214	202
5090290 Partner	-	198	-	191	194	195	200	209	200	-	-	205	204	202	-	207	194	-	208	198	202	209	211	214	216	-	215	204
5090484 Rivero	-	197	-	189	194	198	201	209	200	-	-	205	204	202	-	205	196	-	209	198	204	209	213	214	215	-	216	204
5090490 Hyfi	-	196	-	187	192	192	200	208	200	-	-	205	204	201	-	204	192	-	205	197	202	209	211	214	213	-	215	202
5090526 Faunus	-	197	-	188	193	192	198	204	200	-	-	205	205	203	-	205	193	-	206	197	203	209	212	213	214	-	215	202
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 53

**Doba do zralosti (dny) v roce 2016**  
[Maturity (days) 2016]

2. systém  
[2nd system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	-	192	-	188	191	193	198	203	200	-	203	203	205	202	-	-	193	207	205	195	199	209	210	212	214	-	214	205
5086060 Julie	-	191	-	187	192	191	198	203	200	-	200	203	205	198	-	-	191	207	205	195	204	209	212	213	215	-	214	206
5078131 Ely	-	194	-	186	192	191	198	203	200	-	200	203	205	198	-	-	193	208	205	195	203	209	211	212	212	-	214	205
5078657 Matylda	-	192	-	188	192	192	199	203	200	-	201	203	205	198	-	-	193	207	204	195	204	209	209	212	212	-	214	205
5079885 Cimrmanova raná	-	191	-	187	191	193	200	203	197	-	201	203	206	198	-	-	192	207	204	194	197	205	210	210	213	-	214	204
5079896 Dagmar	-	193	-	185	192	192	195	202	200	-	202	203	205	198	-	-	193	207	204	195	197	209	211	212	213	-	214	204
5088601 Balitus	-	193	-	186	192	191	195	203	200	-	201	203	205	198	-	-	193	207	203	195	202	209	211	212	212	-	212	204
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 54  
**Hmotnost 1000 zrn (g) v roce 2016**  
 [TGW (g) 2016]

1. systém  
 [1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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
5078686 Elan	-	36,4	31,7	32,3	43,8	42,4	41,3	39,0	40,4	40,9	45,5	51,7	51,0	32,6	32,7	43,7	48,3	42,2	43,3	47,2	45,2	42,5	40,3	44,6	39,7	40,5	41,2	41,6
5078734 Sailor	-	41,8	31,3	29,8	46,5	45,3	48,3	43,5	38,7	42,2	43,4	50,5	53,4	31,3	30,4	44,1	44,8	37,6	44,7	42,8	49,2	45,1	47,4	42,4	40,0	42,5	48,3	42,5
5079952 KWS Ozon	-	39,6	31,1	30,2	46,5	48,4	43,7	38,9	42,4	45,0	45,1	52,2	54,6	33,0	33,1	44,0	48,4	43,6	49,6	46,2	50,7	44,3	43,0	45,1	40,9	45,9	44,4	43,4
5079961 Vanessa	-	36,0	33,1	32,6	44,7	44,6	42,4	42,0	40,1	40,1	40,0	48,4	53,7	30,9	30,1	39,5	46,6	34,7	42,7	43,1	46,2	40,0	43,1	37,2	36,3	43,0	43,4	40,6
5079975 Turandot	-	44,0	36,6	37,4	51,7	48,9	52,7	47,9	44,3	47,4	43,4	53,8	59,2	38,2	38,1	49,5	53,4	47,1	48,9	49,6	52,3	44,7	46,3	47,6	45,2	45,0	50,4	47,1
5081810 Matchball	-	34,9	31,2	29,8	41,3	40,9	40,1	38,6	38,9	38,7	39,0	45,7	47,2	28,7	28,7	37,8	40,9	37,0	39,2	39,0	42,0	39,7	38,6	39,7	37,4	35,7	37,2	38,0
5081848 Fakir	-	39,2	35,3	30,9	44,9	44,9	46,3	41,2	41,4	43,0	42,6	49,6	50,7	36,5	33,3	43,3	44,0	36,7	46,6	44,2	46,4	44,1	41,9	42,7	40,6	43,6	42,2	42,1
5081851 Fabius	-	35,8	35,8	27,9	44,3	42,3	44,8	37,4	37,4	42,9	39,6	43,2	49,3	32,1	32,0	40,6	45,0	38,1	40,5	41,2	45,0	43,0	38,6	40,2	36,7	35,6	41,5	39,6
5081857 Patras	-	43,4	39,2	35,0	49,7	49,4	52,8	49,2	43,8	45,6	56,7	53,6	59,0	33,8	34,2	47,9	49,3	43,5	51,8	48,4	56,3	49,2	49,5	50,3	45,3	50,2	48,3	47,5
5081861 Tobak	-	33,3	34,5	29,9	32,4	42,3	39,9	37,0	38,8	40,0	42,4	47,8	53,5	28,1	28,0	37,4	40,7	36,0	38,8	40,1	50,7	40,3	42,2	39,6	34,0	40,5	43,1	38,9
5081876 Zeppelin	-	42,5	35,3	31,7	46,5	45,6	49,3	44,4	43,2	44,0	41,1	48,9	50,0	36,2	35,1	44,0	45,6	43,9	47,3	44,8	48,6	45,1	41,4	43,6	40,4	42,6	44,5	43,3
5081877 Etana	-	44,3	36,4	35,1	45,8	46,9	48,7	42,4	43,2	45,5	44,9	50,9	56,0	34,5	30,9	44,2	48,4	38,2	46,7	45,8	47,9	45,0	40,8	43,0	41,8	45,8	45,3	43,8
5086064 Annie	-	45,7	33,9	32,6	50,5	49,0	52,8	47,2	44,2	50,2	50,4	50,8	55,5	39,4	33,6	48,0	50,8	46,1	46,5	49,1	50,7	49,2	49,5	47,2	41,2	48,4	50,0	46,6
5086220 Artist	-	41,5	35,4	30,0	46,6	46,5	46,0	38,9	39,6	43,4	51,4	50,2	52,7	30,9	27,1	42,1	45,2	40,8	43,0	44,9	51,7	48,3	43,1	42,9	37,4	43,9	46,1	42,7
5086221 Genius	-	35,3	31,2	30,7	42,8	40,5	42,4	38,5	34,1	39,6	45,4	46,9	48,0	30,2	28,4	41,0	43,8	35,5	42,5	41,6	46,0	43,0	39,7	39,8	36,7	36,3	43,8	39,4
5086226 Rumor	-	31,9	25,1	27,1	41,0	38,7	37,3	34,1	36,2	37,6	40,3	39,2	43,5	30,9	26,8	37,8	40,1	32,8	38,5	36,0	44,2	37,9	38,4	37,9	31,5	36,5	40,5	36,2
5086235 Gordian	-	34,9	33,4	27,5	36,7	40,6	42,3	35,1	33,8	40,2	41,0	48,8	44,1	29,3	29,9	39,3	41,3	34,5	39,9	37,9	43,2	40,7	39,8	37,7	33,0	37,0	39,3	37,7
5088570 Frisky	-	37,0	32,9	29,1	41,6	43,0	40,7	35,8	35,2	38,7	41,9	43,7	48,9	30,9	27,6	37,8	42,3	39,9	38,8	40,7	45,5	43,1	41,7	39,0	37,8	37,8	44,4	39,1
5088581 Bernstein	-	41,2	33,8	35,2	51,0	48,0	52,8	46,0	43,5	47,3	45,8	52,9	53,3	36,9	32,0	43,1	48,3	40,5	48,9	45,4	50,6	45,7	47,1	44,5	41,7	43,9	46,4	44,8
5088585 Pankratz	-	37,7	28,6	25,7	40,1	40,0	38,6	37,8	30,2	36,6	38,6	41,7	45,8	31,3	21,6	36,5	38,5	35,8	34,7	38,2	43,2	37,4	36,7	36,2	30,7	33,8	37,3	35,9
5088600 Bonanza	-	32,9	30,8	26,1	42,0	45,4	43,6	38,7	36,2	38,4	41,5	50,9	46,2	31,3	30,4	43,7	44,4	40,8	40,8	42,7	49,7	41,7	37,2	40,0	38,3	38,0	42,0	39,8
5090289 Futurum	-	32,7	32,0	27,9	33,2	40,2	40,1	36,0	31,8	40,4	37,8	45,7	45,3	28,9	28,6	38,7	39,9	36,4	38,4	40,2	41,9	39,8	38,7	37,5	35,4	33,2	39,0	36,9
5090290 Partner	-	35,1	24,1	27,3	38,7	43,0	37,7	38,4	33,9	38,9	36,3	48,6	50,7	33,3	29,5	38,7	41,5	39,1	37,7	43,0	49,7	41,2	38,7	38,7	33,4	38,7	39,8	38,3
5090484 Rivero	-	35,4	28,5	25,8	41,1	40,5	42,7	38,2	34,5	37,2	43,2	43,7	55,7	30,6	28,1	38,3	42,1	40,7	41,9	40,9	45,1	44,4	42,3	41,2	40,0	37,9	41,2	39,3
5090490 Hyfi	-	38,4	31,8	32,8	40,0	44,3	42,0	38,8	43,2	40,4	45,9	55,2	54,6	30,6	28,0	45,1	47,7	38,9	44,5	45,6	47,5	43,3	43,5	43,7	37,7	43,0	45,2	42,0
5090526 Faunus	-	35,7	34,8	30,9	42,8	44,5	43,1	40,5	41,4	41,0	44,1	47,2	50,2	33,4	29,3	42,4	42,1	38,5	43,0	38,5	45,9	43,2	46,1	41,0	38,2	41,7	45,6	41,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 55  
**Hmotnost 1000 zrn (g) v roce 2016**  
 [TGW (g) 2016]

1. systém  
 [1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	-	47,1	37,8	40,3	52,1	50,4	50,5	49,4	47,0	47,8	-	48,8	57,1	41,2	38,8	48,7	50,8	0,0	49,2	45,7	52,2	47,2	48,4	43,3	51,8	43,6	50,7	47,5
5086060 Julie	-	45,4	33,5	36,6	51,8	49,4	47,3	45,8	43,2	43,4	-	48,7	55,6	38,7	34,5	48,9	49,4	0,0	47,6	48,4	50,1	49,4	48,5	43,6	47,2	45,8	51,5	46,0
5078131 Ely	-	40,4	32,5	31,7	44,8	46,1	44,4	39,4	41,6	40,5	-	48,8	51,6	38,8	35,6	45,3	46,9	0,0	44,6	44,1	46,9	45,2	46,0	40,0	45,9	42,9	46,9	42,9
5078657 Matylda	-	38,6	31,9	35,6	46,1	44,9	46,9	38,7	42,4	39,8	-	46,8	49,5	36,0	32,4	43,5	46,1	0,0	43,5	39,9	45,8	44,9	43,8	40,2	43,7	40,4	44,4	41,9
5079885 Cimrmanova raná	-	43,5	36,5	38,3	44,8	45,4	48,7	46,3	37,3	43,1	-	49,9	49,5	39,9	37,0	44,3	45,8	0,0	42,2	38,6	44,4	45,1	42,3	36,1	41,6	38,1	44,5	42,6
5079896 Dagmar	-	39,5	34,5	37,3	49,1	46,4	47,7	45,0	41,7	47,3	-	48,8	54,9	40,0	40,4	49,0	47,8	0,0	46,3	46,6	48,4	41,5	43,0	43,2	43,8	43,2	49,0	44,8
5088601 Balitus	-	42,8	34,0	34,2	47,9	46,6	47,7	40,9	45,5	43,1	-	48,4	51,3	39,5	37,3	45,7	47,2	0,0	44,4	46,8	47,8	47,0	43,0	42,4	43,6	40,6	43,6	43,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 56  
**Hmotnost 1000 zrn (g) v roce 2016**  
 [TGW (g) 2016]

2. systém  
 [2nd system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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
5078686 Elan	-	46,2	47,1	32,0	46,8	45,1	51,0	49,7	41,8	42,7	50,1	52,1	51,3	38,7	39,2	45,0	49,1	43,9	43,1	45,6	48,6	49,5	47,5	47,9	42,2	39,3	47,1	45,5
5078734 Sailor	-	48,4	40,3	31,5	46,6	45,4	52,4	48,3	46,8	44,1	50,2	50,9	52,5	36,5	39,8	45,2	47,1	46,2	44,1	43,6	50,6	51,1	46,7	46,6	44,3	42,3	49,9	45,8
5079952 KWS Ozon	-	49,3	40,2	33,1	50,4	49,1	53,5	49,7	48,5	47,1	55,8	52,7	56,2	42,6	40,7	46,5	54,7	44,2	48,9	46,2	53,6	49,0	52,6	51,9	46,1	42,8	50,7	48,3
5079961 Vanessa	-	47,3	39,3	31,2	47,0	43,4	49,2	45,2	42,4	44,6	48,2	48,4	53,4	40,2	36,5	42,5	49,3	37,8	44,7	44,0	46,8	45,7	49,6	44,3	42,8	42,2	46,2	44,3
5079975 Turandot	-	54,3	44,4	37,0	54,2	51,1	57,0	52,9	52,3	52,4	56,9	53,8	58,5	43,8	44,8	49,4	55,7	45,4	50,9	49,8	54,2	52,7	56,8	52,4	47,0	48,7	56,5	51,3
5081810 Matchball	-	43,7	36,6	29,3	41,0	41,0	45,6	50,2	38,2	38,7	47,2	45,8	46,2	34,1	31,9	39,4	45,0	38,8	38,5	39,8	41,4	44,3	41,6	43,5	40,5	38,0	40,6	40,8
5081848 Fakir	-	46,2	40,8	32,8	45,8	46,2	50,9	47,5	42,8	44,0	49,1	50,0	48,4	39,3	37,1	44,3	45,7	43,8	45,4	44,0	49,9	49,9	48,7	45,7	44,9	40,0	45,6	45,0
5081851 Fabius	-	45,6	38,8	31,2	44,8	42,1	48,4	45,9	39,6	42,2	46,7	43,7	50,1	36,9	36,3	41,7	46,6	40,0	40,0	42,2	48,7	45,7	44,0	45,5	40,0	37,7	43,9	42,6
5081857 Patras	-	54,1	38,5	34,2	50,8	48,6	57,0	52,0	46,0	46,7	58,7	54,0	61,1	37,8	38,6	49,3	53,7	47,4	51,1	48,9	58,8	54,4	54,9	55,1	49,3	48,9	54,0	50,2
5081861 Tobak	-	44,3	35,3	30,9	45,0	43,8	48,8	45,1	41,5	42,1	47,9	47,7	53,4	35,8	34,8	42,7	45,6	40,4	40,5	41,8	52,8	45,6	47,3	44,4	40,7	40,0	47,1	43,3
5081876 Zeppelin	-	48,9	41,7	33,2	47,2	47,4	50,0	47,4	45,8	47,5	49,6	48,8	51,9	41,7	40,5	45,4	48,1	43,4	46,7	44,4	49,7	49,9	49,1	49,4	47,8	43,6	46,5	46,4
5081877 Etana	-	52,2	38,7	37,7	50,5	50,4	51,5	48,3	43,9	48,0	53,3	51,0	52,7	42,9	42,0	46,5	50,5	44,8	47,2	46,7	49,9	50,5	50,7	50,6	45,3	46,0	47,5	47,7
5086064 Annie	-	51,8	42,9	35,1	50,6	49,4	54,7	48,7	45,5	47,8	52,9	50,7	55,8	41,5	40,0	50,4	52,9	47,2	47,6	48,2	52,4	52,3	51,5	50,7	48,4	45,4	51,7	48,7
5086220 Artist	-	51,3	42,6	32,6	46,6	47,6	51,4	42,6	41,7	45,1	53,2	50,3	52,3	39,1	36,6	44,3	51,2	42,1	44,0	46,9	54,2	46,5	47,7	50,8	42,1	42,2	47,2	45,8
5086221 Genius	-	43,0	32,3	26,7	43,5	43,2	46,5	42,9	42,5	40,8	49,5	47,4	47,9	36,6	35,2	42,7	48,2	40,7	41,4	41,8	45,4	45,7	47,0	46,8	40,2	39,3	47,2	42,5
5086226 Rumor	-	40,1	28,0	28,3	40,1	38,2	42,8	40,4	37,1	39,2	46,2	39,5	43,9	31,4	29,2	38,4	41,7	38,5	38,6	37,4	45,8	43,7	44,1	41,8	37,8	35,1	43,7	38,9
5086235 Gordian	-	41,9	31,0	29,5	38,9	41,4	45,1	43,0	38,1	41,1	44,6	48,5	45,8	34,6	34,2	39,1	43,6	36,7	39,4	39,5	44,2	43,6	43,5	43,5	39,1	37,2	40,9	40,3
5088570 Frisky	-	44,0	31,8	32,1	41,5	43,4	45,5	44,8	38,1	39,3	44,6	42,9	45,0	37,8	32,5	39,4	45,2	36,7	39,8	41,2	47,4	45,4	43,5	42,2	35,0	38,2	45,7	40,9
5088581 Bernstein	-	51,6	43,1	34,0	48,6	46,9	55,2	50,3	44,8	48,3	51,6	52,6	53,6	39,9	35,2	46,4	51,4	46,7	46,6	47,0	52,1	50,8	52,7	50,5	44,0	43,7	49,4	47,6
5088585 Pankratz	-	40,8	34,1	29,2	37,3	36,7	44,6	41,8	33,9	36,9	42,9	41,7	46,1	30,9	31,4	36,8	42,3	35,8	36,2	39,0	44,9	42,3	42,1	40,8	35,4	34,4	38,4	38,3
5088600 Bonanza	-	46,7	36,9	33,2	42,1	44,3	53,2	45,3	47,0	43,5	48,9	50,7	52,8	34,7	36,3	41,5	46,6	40,1	40,8	43,2	49,0	44,2	45,0	44,0	41,4	38,5	46,7	43,7
5090289 Futurum	-	41,8	31,7	27,5	39,5	39,7	42,5	44,0	39,7	40,3	43,4	45,5	43,4	31,8	33,3	38,9	41,9	37,7	39,0	39,5	44,4	41,6	41,7	40,9	38,6	37,0	40,7	39,5
5090290 Partner	-	42,2	31,4	30,6	41,6	41,9	49,5	50,3	37,1	40,3	46,2	48,7	50,9	33,8	32,6	40,5	43,2	39,5	38,2	43,3	50,2	47,4	45,1	44,3	38,1	41,7	42,0	41,9
5090484 Rivero	-	44,2	32,1	27,1	41,9	41,5	47,7	42,5	38,8	42,1	48,2	43,7	48,0	35,4	34,1	43,3	44,8	41,3	41,6	40,6	47,3	44,4	46,9	47,0	41,6	35,4	44,2	41,8
5090490 Hyfi	-	48,9	40,5	31,6	45,3	45,4	50,9	48,3	44,9	43,9	49,5	55,0	52,6	39,4	34,4	44,9	49,9	43,4	44,1	46,5	52,4	49,6	46,9	45,0	42,7	43,4	49,5	45,7
5090526 Faunus	-	44,7	42,5	27,4	43,6	41,9	48,5	42,2	43,3	43,6	49,2	47,2	48,5	36,2	34,8	42,6	45,0	41,5	42,3	41,4	45,6	47,5	47,6	42,8	40,3	41,9	47,1	43,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 57  
**Hmotnost 1000 zrn (g) v roce 2016**  
 [TGW (g) 2016]

2. systém  
 [2nd system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	-	52,2	38,7	38,3	54,2	49,9	54,9	53,6	47,6	49,3	0,0	50,8	56,2	44,1	45,8	49,7	51,2	47,0	50,0	47,8	54,3	56,2	55,5	53,2	49,2	45,7	53,4	49,9
5086060 Julie	-	53,8	36,8	38,6	53,6	49,1	54,2	52,4	45,3	52,2	0,0	52,5	55,3	41,6	39,0	48,2	54,8	45,7	50,6	48,1	52,3	53,0	48,5	52,5	47,4	45,6	54,0	49,0
5078131 Ely	-	47,2	39,7	30,5	49,7	45,0	50,7	48,6	45,0	47,3	0,0	48,8	50,5	38,8	37,7	45,0	47,6	38,0	44,8	44,6	46,9	48,9	48,5	45,9	45,5	42,4	48,5	45,0
5078657 Matylda	-	44,8	34,1	32,7	46,7	44,3	49,7	46,3	44,0	43,0	0,0	49,9	49,1	39,2	35,6	43,3	46,3	38,7	44,4	40,6	46,5	48,3	46,1	46,3	44,6	38,1	48,8	43,7
5079885 Cimrmanova raná	-	46,1	35,9	37,9	45,3	45,4	50,4	47,8	42,3	46,7	0,0	50,8	49,0	40,7	39,8	44,4	51,6	42,0	44,4	40,8	45,2	49,3	48,5	45,3	44,7	40,4	47,6	44,9
5079896 Dagmar	-	51,6	35,6	35,9	49,5	47,0	53,1	53,6	45,7	49,5	0,0	50,7	56,4	39,2	44,3	48,1	49,7	43,7	46,4	47,1	50,9	50,2	50,8	51,2	44,1	42,8	52,1	47,6
5088601 Balitus	-	50,9	36,5	37,5	49,7	46,9	52,9	47,3	43,0	49,0	0,0	52,0	54,4	40,9	40,9	47,1	48,8	45,6	46,0	46,1	50,1	47,3	49,5	50,7	41,2	41,5	46,1	46,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 58

Počet produktivních klasů (ks.m<sup>-2</sup>) v roce 2016

[Number of ears 2016]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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
5078686 Elan	-	-	562	-	756	698	-	768	468	-	-	-	622	-	-	660	532	726	790	-	394	648	-	696	-	-	622	639
5078734 Sailor	-	-	896	-	766	660	-	869	550	-	-	-	520	-	-	762	646	780	764	-	386	654	-	688	-	-	608	682
5079952 KWS Ozon	-	-	824	-	752	583	-	898	584	-	-	-	614	-	-	672	604	802	576	-	420	600	-	708	-	-	614	661
5079961 Vanessa	-	-	966	-	700	732	-	733	506	-	-	-	604	-	-	692	540	836	778	-	418	738	-	742	-	-	688	691
5079975 Turandot	-	-	726	-	718	633	-	704	406	-	-	-	536	-	-	702	544	772	630	-	404	692	-	682	-	-	622	627
5081810 Matchball	-	-	810	-	784	650	-	886	584	-	-	-	634	-	-	698	672	774	700	-	412	640	-	814	-	-	614	691
5081848 Fakir	-	-	842	-	722	593	-	734	578	-	-	-	738	-	-	670	544	738	646	-	390	674	-	694	-	-	664	659
5081851 Fabius	-	-	734	-	618	598	-	624	470	-	-	-	592	-	-	620	590	706	602	-	376	648	-	700	-	-	594	605
5081857 Patras	-	-	786	-	662	563	-	786	484	-	-	-	528	-	-	582	534	690	558	-	366	530	-	604	-	-	686	597
5081861 Tobak	-	-	784	-	700	730	-	781	612	-	-	-	518	-	-	680	570	788	680	-	424	636	-	772	-	-	680	668
5081876 Zeppelin	-	-	764	-	600	532	-	739	576	-	-	-	552	-	-	556	622	686	594	-	396	730	-	608	-	-	570	609
5081877 Etana	-	-	714	-	668	668	-	721	522	-	-	-	578	-	-	672	708	744	554	-	400	640	-	696	-	-	598	635
5086064 Annie	-	-	676	-	632	535	-	752	558	-	-	-	518	-	-	554	556	618	522	-	338	622	-	678	-	-	578	581
5086220 Artist	-	-	790	-	680	678	-	719	606	-	-	-	462	-	-	672	552	780	700	-	400	524	-	704	-	-	656	637
5086221 Genius	-	-	924	-	694	653	-	780	576	-	-	-	502	-	-	734	540	796	718	-	364	668	-	710	-	-	604	662
5086226 Rumor	-	-	1046	-	800	842	-	903	644	-	-	-	678	-	-	826	664	818	664	-	434	776	-	792	-	-	704	756
5086235 Gordian	-	-	784	-	710	643	-	716	500	-	-	-	578	-	-	646	644	846	532	-	434	716	-	768	-	-	606	652
5088570 Frisky	-	-	650	-	630	582	-	717	492	-	-	-	500	-	-	626	520	706	680	-	398	638	-	704	-	-	614	604
5088581 Bernstein	-	-	692	-	614	722	-	743	346	-	-	-	514	-	-	640	550	698	510	-	380	590	-	686	-	-	550	588
5088585 Pankratz	-	-	724	-	822	773	-	803	580	-	-	-	532	-	-	804	678	768	768	-	432	714	-	752	-	-	644	700
5088600 Bonanza	-	-	774	-	594	702	-	791	462	-	-	-	606	-	-	624	504	696	736	-	388	612	-	630	-	-	618	624
5090289 Futurum	-	-	762	-	720	608	-	798	504	-	-	-	634	-	-	738	662	740	796	-	406	734	-	712	-	-	710	680
5090290 Partner	-	-	872	-	706	560	-	808	512	-	-	-	536	-	-	616	538	712	754	-	380	570	-	718	-	-	616	636
5090484 Rivero	-	-	880	-	668	730	-	866	538	-	-	-	534	-	-	652	622	692	694	-	392	680	-	684	-	-	634	662
5090490 Hyfi	-	-	690	-	700	642	-	721	516	-	-	-	570	-	-	752	690	774	526	-	366	596	-	740	-	-	654	638
5090526 Faunus	-	-	972	-	846	747	-	899	582	-	-	-	554	-	-	744	708	810	740	-	398	724	-	748	-	-	730	729
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41

Tab. 59

Počet produktivních klasů (ks.m<sup>-2</sup>) v roce 2016

[Number of ears 2016]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	-	592	848	828	598	618	-	559	400	-	-	-	480	-	-	628	-	648	622	-	354	484	-	584	-	-	570	588
5086060 Julie	-	604	862	722	614	495	-	640	418	-	-	-	528	-	-	630	-	832	790	-	346	570	-	676	-	-	562	619
5078131 Elly	-	696	1272	926	538	800	-	751	526	-	-	-	634	-	-	660	-	884	942	-	378	706	-	828	-	-	606	743
5078657 Matylda	-	764	1150	972	858	760	-	879	568	-	-	-	582	-	-	658	-	836	796	-	392	634	-	670	-	-	644	744
5079885 Cimrmanova raná	-	542	1084	872	644	820	-	680	512	-	-	-	658	-	-	570	-	680	788	-	382	828	-	716	-	-	630	694
5079896 Dagmar	-	574	1042	840	692	743	-	784	540	-	-	-	630	-	-	698	-	796	778	-	438	738	-	716	-	-	682	713
5088601 Balitus	-	718	708	826	622	573	-	683	454	-	-	-	534	-	-	548	-	626	742	-	370	582	-	668	-	-	600	617
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54

Tab. 60

## Délka rostlin (cm) v roce 2016

[Plant length (cm) 2016]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	
5078686 Elan	92	111	107	106	97	98	91	105	95	100	94	99	89	97	106	101	97	97	97	89	80	102	98	105	93	90	91	97	
5078734 Sailor	105	117	116	113	106	108	103	120	103	110	104	104	104	112	115	115	109	114	105	108	94	113	109	120	103	111	100	109	
5079952 KWS Ozon	80	95	90	90	84	85	80	86	85	85	90	88	79	83	93	91	86	85	79	85	76	91	95	98	81	82	85	86	
5079961 Vanessa	90	107	103	101	94	97	90	100	94	100	98	91	92	97	102	104	97	94	93	95	82	94	98	102	94	95	93	96	
5079975 Turandot	102	114	115	113	103	103	97	112	96	108	106	105	104	107	112	111	106	110	105	102	93	107	108	113	95	102	100	105	
5081810 Matchball	82	99	92	98	90	85	83	94	83	95	93	96	84	92	94	99	89	91	85	85	76	94	95	98	91	86	90	90	
5081848 Fakir	90	105	105	100	99	100	95	104	94	98	95	96	92	99	105	96	96	101	88	98	87	99	102	107	97	94	87	97	
5081851 Fabius	82	101	95	96	92	88	81	96	87	95	93	88	85	90	98	95	89	96	88	92	78	95	97	99	89	88	86	91	
5081857 Patras	88	100	98	102	98	95	89	99	91	93	100	95	94	92	99	107	96	94	93	94	83	95	100	100	87	91	91	95	
5081861 Tobak	92	103	105	103	95	95	87	98	90	95	96	91	88	95	104	102	95	93	92	92	81	101	97	101	92	88	92	95	
5081876 Zeppelin	92	105	100	105	99	98	91	102	98	98	102	100	87	97	106	108	97	101	96	100	86	99	106	108	96	95	94	99	
5081877 Etana	102	112	117	112	111	102	103	113	103	103	96	105	104	107	110	110	103	108	97	103	84	111	115	115	95	100	97	105	
5086064 Annie	100	113	112	113	104	100	100	111	106	105	103	110	103	114	111	113	103	111	105	106	84	109	105	114	101	101	95	106	
5086220 Artist	90	101	104	104	92	92	88	96	90	93	102	86	86	92	103	99	93	96	91	88	84	99	99	103	91	94	94	94	
5086221 Genius	92	102	101	102	93	95	92	102	92	95	93	90	89	99	106	102	96	101	93	93	83	97	106	106	86	92	92	96	
5086226 Rumor	97	114	117	107	101	100	98	108	104	98	93	105	96	106	112	109	107	107	99	105	91	109	108	112	105	102	99	104	
5086235 Gordian	85	97	92	100	88	93	82	94	84	93	90	91	87	93	96	95	91	92	83	92	75	97	93	97	84	85	83	90	
5088570 Frisky	87	97	93	95	89	90	85	99	75	93	90	93	82	93	98	100	90	94	89	86	77	92	95	98	88	85	86	90	
5088581 Bernstein	110	120	122	118	115	113	112	127	115	115	109	115	109	117	122	121	112	114	105	105	94	115	117	120	110	114	106	114	
5088585 Pankratz	93	105	108	107	94	97	89	102	98	103	98	96	88	100	106	103	94	100	94	95	78	99	101	105	93	93	86	97	
5088600 Bonanza	90	103	99	100	93	93	85	97	94	95	95	94	95	96	103	98	92	94	93	94	83	99	96	106	87	93	87	94	
5090289 Futurum	78	91	90	93	87	82	76	85	82	85	89	86	77	86	89	89	84	85	82	80	74	87	87	89	84	79	81	84	
5090290 Partner	93	105	109	105	99	97	89	105	96	103	103	95	88	101	105	104	100	101	92	95	82	102	102	108	93	97	97	99	
5090484 Rivero	83	101	99	98	97	98	85	102	95	95	94	92	90	92	99	103	92	98	88	91	85	101	99	106	93	93	92	95	
5090490 Hyfi	98	110	113	108	103	102	101	110	103	103	97	104	95	105	109	113	102	114	100	104	90	109	106	112	100	102	101	104	
5090526 Faunus	100	110	109	108	103	98	100	110	99	100	101	100	96	107	111	106	104	107	98	100	86	109	106	110	102	101	100	103	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	

Tab. 61

## Délka rostlin (cm) v roce 2016

[Plant length (cm) 2016]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	113	121	128	127	113	115	117	125	112	118	118	96	107	118	126	125	119	122	123	112	98	126	118	124	101	115	108	116	
5086060 Julie	103	111	122	117	100	100	104	116	99	100	109	100	97	112	116	114	111	110	111	107	83	118	107	119	91	103	99	106	
5078131 Elly	103	105	111	107	96	98	100	109	93	100	110	93	97	104	106	107	104	107	106	100	90	103	104	111	92	100	94	102	
5078657 Matylda	100	106	112	107	101	100	104	112	101	103	112	93	98	100	107	107	107	104	105	101	89	104	104	111	94	100	93	103	
5079885 Cimrmanova raná	108	111	127	121	110	112	105	124	100	113	113	100	104	113	118	118	113	112	111	104	88	104	107	118	100	103	96	109	
5079896 Dagmar	95	104	114	104	97	95	100	106	98	103	108	95	95	101	106	104	102	103	100	102	81	103	102	107	85	97	94	100	
5088601 Balitus	95	98	111	106	95	97	101	108	93	98	101	95	92	99	101	101	102	101	104	94	79	102	100	107	94	96	92	98	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	

Tab. 62

## Délka rostlin (cm) v roce 2016

[Plant length (cm) 2016]

2. systém  
[2nd system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	
5078686 Elan	98	97	98	97	88	87	82	100	72	88	83	86	-	92	97	91	85	88	92	81	83	-	-	86	86	85	-	89	
5078734 Sailor	103	102	107	106	103	95	97	112	86	98	95	95	-	101	110	105	101	101	105	98	96	-	-	105	91	101	-	100	
5079952 KWS Ozon	82	90	87	86	86	82	76	90	74	85	86	85	-	83	86	91	86	87	92	82	76	-	-	90	83	80	-	84	
5079961 Vanessa	92	100	100	101	96	88	82	102	78	88	96	85	-	95	95	96	90	96	93	85	83	-	-	96	85	90	-	92	
5079975 Turandot	103	102	108	106	96	100	95	113	93	95	93	100	-	104	109	105	103	102	103	91	96	-	-	105	94	100	-	101	
5081810 Matchball	83	92	89	91	88	87	81	92	73	85	82	83	-	91	91	94	86	87	87	83	79	-	-	90	76	83	-	86	
5081848 Fakir	95	98	101	98	95	95	91	105	85	93	96	90	-	96	102	98	91	98	99	94	87	-	-	104	83	87	-	95	
5081851 Fabius	85	94	94	95	91	88	84	97	84	90	85	87	-	91	94	98	90	87	92	86	84	-	-	94	84	86	-	90	
5081857 Patras	88	96	94	93	94	90	88	100	79	90	93	92	-	91	97	95	92	90	92	91	89	-	-	96	83	89	-	91	
5081861 Tobak	92	96	98	99	93	92	84	101	83	90	92	94	-	90	102	99	91	93	93	85	82	-	-	100	81	88	-	92	
5081876 Zeppelin	93	100	100	97	96	93	89	105	84	95	103	91	-	98	104	99	93	95	99	92	85	-	-	101	92	91	-	95	
5081877 Etana	102	104	112	107	99	97	95	108	86	98	93	91	-	104	110	104	99	100	103	93	85	-	-	104	93	98	-	99	
5086064 Annie	102	106	108	101	101	90	93	111	88	90	91	105	-	102	105	103	98	93	104	99	87	-	-	103	92	90	-	98	
5086220 Artist	90	97	98	100	90	90	84	99	83	95	94	91	-	93	100	95	91	93	94	84	86	-	-	95	86	89	-	92	
5086221 Genius	90	95	102	97	92	92	85	102	86	93	91	85	-	93	100	98	91	97	96	86	85	-	-	99	89	91	-	93	
5086226 Rumor	100	103	106	99	97	98	94	110	91	88	95	99	-	97	106	101	101	100	100	94	90	-	-	104	84	91	-	98	
5086235 Gordian	88	92	95	96	90	92	81	97	80	90	90	80	-	91	91	93	86	89	93	86	79	-	-	93	84	84	-	89	
5088570 Frisky	82	93	93	94	85	90	84	98	76	90	86	87	-	91	95	94	84	91	92	87	77	-	-	95	85	86	-	88	
5088581 Bernstein	110	113	114	107	104	107	104	121	103	105	103	105	-	108	117	111	109	106	112	101	104	-	-	111	97	104	-	108	
5088585 Pankratz	95	98	102	95	92	90	82	105	80	93	96	85	-	93	104	95	89	93	96	87	85	-	-	97	91	91	-	93	
5088600 Bonanza	92	96	95	92	87	92	82	98	89	90	84	90	-	93	98	94	89	90	84	87	84	-	-	95	86	90	-	91	
5090289 Futurum	80	87	87	87	82	80	73	87	71	80	75	81	-	81	88	81	81	84	80	78	76	-	-	82	76	78	-	81	
5090290 Partner	95	100	100	103	97	98	91	105	90	98	93	97	-	97	105	105	97	96	100	93	85	-	-	101	88	94	-	97	
5090484 Rivero	90	95	96	94	94	90	88	101	86	95	96	90	-	91	97	100	91	92	95	86	85	-	-	100	81	89	-	92	
5090490 Hyfi	102	104	105	106	98	97	95	110	93	90	102	97	-	99	110	105	98	103	104	97	90	-	-	105	93	99	-	100	
5090526 Faunus	98	101	105	94	94	92	87	108	80	93	91	86	-	97	104	99	91	91	99	86	86	-	-	95	86	91	-	94	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	

Tab. 63

## Délka rostlin (cm) v roce 2016

[Plant length (cm) 2016]

2. systém  
[2nd system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	HE	CHR	PJA	VER	CHT	JAR	KUJ	TRU	DOM	HOR	HRA	LIP	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	115	111	116	107	107	108	102	116	89	105	116	96	-	108	116	117	105	114	107	101	100	-	-	108	86	110	-	107	
5086060 Julie	105	111	110	109	101	97	94	113	88	93	112	100	-	103	109	107	100	108	100	100	90	-	-	108	82	95	-	101	
5078131 Elly	100	104	102	98	93	93	95	105	82	88	106	93	-	95	104	100	96	103	99	94	92	-	-	102	79	92	-	96	
5078657 Matylda	103	104	105	101	94	97	93	105	83	90	110	93	-	100	104	106	100	99	101	92	90	-	-	103	85	95	-	98	
5079885 Cimrmanova raná	105	114	118	110	106	107	94	120	89	100	116	100	-	108	115	115	106	108	102	99	93	-	-	103	87	95	-	105	
5079896 Dagmar	93	103	105	95	97	88	88	102	81	90	101	95	-	91	100	98	93	96	92	89	89	-	-	96	81	93	-	94	
5088601 Balitus	95	100	109	89	92	92	86	99	75	88	102	95	-	95	101	99	93	97	95	87	82	-	-	97	78	89	-	93	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	

Tab. 64

**Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2016**  
 [Summary of the means of the important traits - 2016]

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 na listu	Žlutá rzivost pšenice v klasu	Bélokasost pšenice způsobená chorobami patřícími křesběl	Růžovění klasu pšenice	Poléhání po metání	Poléhání před sklizní	Začátek metání	Doba do zralosti	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	9-1	9-1	dny	dny	g	ks.m <sup>-2</sup>	cm
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5078686 Elan	8,2	6,6	7,9	4,7	5,1	6,0	8,3	8,0	7,7	8,8	8,1	150	201	41,6	639	97
5078734 Sailor	8,3	6,3	8,0	5,4	7,0	6,4	9,0	6,7	7,8	5,2	3,9	149	202	42,5	682	109
5079952 KWS Ozon	8,4	6,4	7,0	5,3	5,7	7,4	9,0	7,3	7,8	8,7	7,6	149	202	43,4	661	86
5079961 Vanessa	7,8	6,0	7,3	5,0	6,8	5,8	6,2	7,3	7,3	6,6	6,0	147	201	40,6	691	96
5079975 Turandot	8,1	6,8	7,6	5,5	6,5	6,3	8,9	6,5	7,7	4,2	4,5	149	203	47,1	627	105
5081810 Matchball	8,1	7,0	7,5	6,0	6,8	5,7	8,3	7,2	7,5	5,6	5,1	149	203	38,0	691	90
5081848 Fakir	8,4	7,1	8,2	5,8	6,7	8,3	9,0	8,0	7,8	8,2	5,3	148	202	42,1	659	97
5081851 Fabius	8,6	6,9	7,8	5,6	6,1	8,0	9,0	7,2	7,2	9,0	7,8	150	202	39,6	605	91
5081857 Patras	8,2	7,0	7,1	4,8	6,1	6,4	8,8	7,5	8,0	6,0	4,8	149	201	47,5	597	95
5081861 Tobak	7,9	6,7	7,9	5,8	3,7	8,5	9,0	6,7	6,9	6,6	5,2	149	203	38,9	668	95
5081876 Zeppelin	8,3	7,4	7,8	5,9	6,8	8,2	9,0	7,7	8,1	8,7	6,2	148	202	43,3	609	99
5081877 Etana	7,7	6,4	7,1	5,1	6,5	3,7	6,8	6,2	7,6	7,4	5,6	148	202	43,8	635	105
5086064 Annie	6,8	4,7	5,8	5,6	6,3	7,8	8,8	7,8	7,3	7,4	7,0	147	202	46,6	581	106
5086220 Artist	8,2	6,6	8,0	4,6	6,2	5,1	8,0	6,3	7,6	6,6	5,4	148	202	42,7	637	94
5086221 Genius	8,3	7,3	7,0	4,9	6,2	7,7	8,9	7,3	7,5	7,6	5,4	147	202	39,4	662	96
5086226 Rumor	8,3	6,8	7,2	4,8	6,5	5,2	8,3	6,3	7,8	4,1	3,5	146	201	36,2	756	104
5086235 Gordian	8,2	6,9	7,6	6,3	7,4	7,7	8,8	6,8	7,6	8,5	6,9	149	202	37,7	652	90
5088570 Frisky	8,0	6,7	7,8	6,3	8,1	6,6	8,8	7,2	7,6	8,7	8,2	149	203	39,1	604	90
5088581 Bernstein	7,6	5,2	7,6	5,2	7,6	8,2	9,0	7,3	7,8	7,3	6,1	150	203	44,8	588	114
5088585 Pankratz	7,6	6,8	7,4	5,3	8,0	6,0	8,9	7,7	8,2	8,5	7,4	148	202	35,9	700	97
5088600 Bonanza	8,4	7,7	8,0	5,0	7,4	5,6	8,8	8,2	8,0	8,4	7,3	150	203	39,8	624	94
5090289 Futurum	8,2	6,3	7,2	6,3	5,9	8,5	9,0	7,0	7,7	8,7	7,5	148	201	36,9	680	84
5090290 Partner	8,4	7,3	7,9	5,9	7,3	5,8	8,5	7,8	8,1	7,9	7,5	148	202	38,3	636	99
5090484 Rivero	8,3	7,4	7,6	6,2	6,8	6,8	8,9	7,0	7,8	8,3	6,1	149	203	39,3	662	95
5090490 Hyfi	8,0	5,4	5,7	5,2	7,0	3,8	7,8	7,5	8,3	7,9	6,6	145	201	42,0	638	104
5090526 Faunus	8,3	7,2	7,5	5,6	7,2	6,8	8,8	6,3	7,8	5,7	4,1	147	202	41,0	729	103
MD 0.05	0,6	0,7	1,0	0,7	0,9	1,1	1,4	0,9	0,6	1,6	1,1	0	1	1,1	41	1
Počet pokusů	12	13	6	14	11	9	4	3	11	6	16	27	13	26	14	27

Tab. 65

**Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2016**  
 [Summary of the means of the important traits - 2016]

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 na listu	Žlutá rzivost pšenice v klasu	Bélokasost pšenice způsobená chorobami patřícími křesběl	Růžovění klasu pšenice	Poléhání po metání	Poléhání před sklizní	Začátek metání	Doba do zralosti	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	9-1	9-1	dny	dny	g	ks.m <sup>-2</sup>	cm
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5076589 Bohemia	8,1	6,4	7,1	4,5	6,8	4,1	7,0	6,8	8,6	6,9	6,2	145	207	47,5	588	116
5086060 Julie	7,6	5,2	7,3	5,5	4,9	5,7	8,1	7,5	8,1	5,8	5,5	144	209	46,0	619	106
5078131 Elly	7,5	6,4	6,9	5,1	4,2	5,3	8,6	7,5	7,4	5,8	5,5	144	207	42,9	743	102
5078657 Matylda	7,8	6,8	6,4	5,2	5,5	6,4	8,4	6,7	7,2	4,1	3,7	143	208	41,9	744	103
5079885 Cimrmanova raná	7,3	5,8	8,0	5,4	6,5	7,5	8,6	6,0	7,6	3,7	4,5	141	205	42,6	694	109
5079896 Dagmar	7,8	4,9	8,3	5,9	4,0	8,4	9,0	7,2	8,3	7,9	7,0	144	206	44,8	713	100
5088601 Balitus	8,8	7,3	7,5	5,1	4,6	4,8	8,4	7,7	8,3	8,7	8,2	144	207	43,8	617	98
MD 0.05	1,1	1,2	0,9	1,6	1,4	1,2	1,2	1,2	0,9	1,6	1,1	1	4	1,1	54	2
Počet pokusů	4	8	4	5	7	11	5	3	9	9	16	17	3	24	15	27

Tab. 66

**Černá rzivost trav (rez travní) - testy 2016**  
 [Puccinia graminis - tests 2016]

Lokalita	CHR	UHO	RU
Rasa	směs	směs	směs
a	1	2	3
5079885 Cimrmanova raná	8,5	7,5	7,0
5086060 Julie	8,0	7,0	8,0
5078657 Matylda	7,0	7,0	8,0
1090020 Samanta	8,0	5,5	2,5
5077051 Bakfis	8,5	8,0	8,0
5078131 Elly	3,5	7,0	6,8
5079896 Dagmar	7,0	6,0	6,5
5088601 Baliitus	6,5	6,5	7,0
5086226 Rumor	8,0	3,0	2,0
5090490 Hyfi	7,5	8,5	9,0
5076589 Bohemia	7,0	6,5	5,0
5086064 Annie	8,0	7,5	8,5
5090526 Faunus	8,0	7,5	8,0
5090289 Futurum	7,0	9,0	9,0
5079961 Vanessa	8,0	9,0	9,0
5086221 Genius	8,0	7,5	6,5
5081877 Etana	7,0	7,0	7,5
5090290 Partner	8,0	5,5	7,5
5088585 Pankratz	8,0	7,5	6,5
5081848 Fakir	8,0	5,0	4,3
5086220 Artist	7,5	7,0	8,0
5081876 Zeppelin	8,0	6,5	4,5
5088570 Frisky	7,5	7,0	8,0
5081857 Patras	7,5	3,0	1,0
5079975 Turandot	8,0	3,0	5,0
5075548 Biscay	8,0	7,5	6,5
5081810 Matchball	5,0	9,0	9,0
5081861 Tobak	4,0	4,5	1,0
5079952 KWS Ozon	7,0	7,5	8,5
5086235 Gordian	6,5	4,5	2,5
5081851 Fabius	8,0	7,0	1,0
5078734 Sailor	4,0	3,5	1,0
5090484 Rivero	8,5	7,5	7,0
5088581 Bernstein	7,5	4,0	5,5
5078686 Elan	8,0	6,5	6,0
5088600 Bonanza	7,5	7,0	7,0

Tab. 67

**Žlutá rzivost pšenice (rez plevová) - testy 2016**  
 [Puccinia striiformis - tests 2016]

Lokalita	RU
Rasa	směs
a	1
5079885 Cimrmanova raná	9,0
5086060 Julie	6,0
5078657 Matylda	9,0
1090020 Samanta	3,8
5077051 Bakfis	6,5
5078131 Elly	7,0
5079896 Dagmar	6,8
5088601 Baliitus	5,5
5086226 Rumor	6,0
5090490 Hyfi	6,5
5076589 Bohemia	6,5
5086064 Annie	8,0
5090526 Faunus	8,0
5090289 Futurum	9,0
5079961 Vanessa	5,8
5086221 Genius	7,3
5081877 Etana	5,5
5090290 Partner	6,0
5088585 Pankratz	8,0
5081848 Fakir	8,0
5086220 Artist	9,0
5081876 Zeppelin	8,5
5088570 Frisky	9,0
5081857 Patras	8,0
5079975 Turandot	7,3
5075548 Biscay	7,0
5081810 Matchball	9,0
5081861 Tobak	7,5
5079952 KWS Ozon	9,0
5086235 Gordian	7,5
5081851 Fabius	9,0
5078734 Sailor	6,0
5090484 Rivero	6,0
5088581 Bernstein	9,0
5078686 Elan	7,5
5088600 Bonanza	6,5



Tab. 70

**Testy zimovzdornosti (%) v roce 2016**

[Winter hardiness (%) - tests 2016]

Lokalita		RU	PIS	UH_L	ST_L	ST_PL	Odhad přežití (%) - 2012-2014, 2016
		Bedýnky - 1m nad zemí	Nádobová metoda	Nádobová metoda	Nádobová metoda	Polně laboratorní metoda	
a		1	2	3	4	5	
5079885	Cimrmanova raná	89	90	100	65	50	79
5086060	Julie	96	91	100	73	70	79
5078657	Matylda	93	73	87	63	0	63
1090020	Samanta	100	95	100	-	-	86
5077051	Bakfis	93	86	55	-	-	66
5078131	Elly	96	94	90	60	40	70
5079896	Dagmar	95	49	84	60	80	61
5088601	Balitus	98	62	80	40	60	71
5086226	Rumor	94	79	77	53	50	64
5090490	Hyfi	87	87	67	33	0	63
5076589	Bohemia	93	79	100	73	100	89
5086064	Annie	96	78	90	73	80	73
5090526	Faunus	91	27	83	20	70	49
5090289	Futurum	89	54	93	27	30	59
5079961	Vanessa	88	69	79	60	40	60
5086221	Genius	98	83	89	47	40	71
5081877	Etana	98	81	93	67	70	74
5090290	Partner	90	61	61	27	20	50
5088585	Pankratz	98	89	85	40	20	66
5081848	Fakir	100	84	93	80	60	82
5086220	Artist	100	74	97	60	70	74
5081876	Zeppelin	89	87	90	65	40	85
5088570	Frisky	83	54	83	53	60	53
5081857	Patras	89	61	82	50	50	68
5079975	Turandot	88	74	93	67	40	70
5075548	Biscay	77	31	76	-	-	49
5081810	Matchball	90	60	78	47	40	62
5081861	Tobak	90	51	80	47	20	55
5079952	KWS Ozon	93	68	93	60	40	66
5086235	Gordian	93	87	90	60	60	64
5081851	Fabius	89	36	90	20	40	45
5078734	Sailor	90	85	87	60	40	77
5090484	Rivero	81	53	87	47	30	60
5088581	Bernstein	97	47	80	40	30	48
5078686	Elan	88	63	83	33	10	50
5088600	Bonanza	96	49	86	33	70	65