

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2015

Žito ozimé

[Winter rye]

Secale cereale L

1. polní pozorování a výnos



ING. VLADIMÍRA HORÁKOVÁ
ING. MARTIN SVOBODA

BRNO, ŘÍJEN 2015

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2015
[Assortment of tested varieties in 2015]

Kód odrůdy	Název odrůdy		Zadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Datum podání žádosti	Zkoušeno let (k 15)
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>		<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>	<i>[Date of application]</i>	<i>[Year of testing]</i>
5078008	Dankowskie Diament	P	DANKO Hodowla Roslin, Sp. z o.o.	OSEVA, AGRO Brno, spol. s r.o.	2010		r
5078735	Gonello	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2011		r
5079957	KWS Magnifico	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2012		r
5081767	Palazzo	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2013		r
5086229	SU Santini	H	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2015		r
5086230	SU Stakkato	H	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2014		r
5086237	Brasetto	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2014		r
5088620	SU Performer	H	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2015		r
5088527	DIE DH332	H	Monsanto Saaten GmbH	MONSANTO ČR s.r.o.		2011	4
5090438	KWS-H 139	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2012	3
5090446	KWS-H 140	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2012	3
5092753	Antonińskie	P	Poznańská Hodowla Roslin Sp. z o.o.	KLEE AGRO s.r.o.		2013	2
5092766	DH298	H	Monsanto Saaten GmbH	MONSANTO ČR s.r.o.		2013	2
5092811	Inspector	P	P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2013	2
5092839	KWS-H145	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2013	2
5092840	KWS-H146	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2013	2
5092843	KWS-H150	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2013	2
5094783	DH342	H	Monsanto Saaten GmbH	MONSANTO ČR s.r.o.		2014	1
5094886	KWS-H156	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2014	1
5094891	KWS-H157	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2014	1
5094893	KWS-H158	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2014	1
5094896	KWS-H159	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2014	1
5094898	KWS-H160	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2014	1
5094903	SU Cossani	H	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2014	1
5094904	KWS-H161	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2014	1
5094905	SU Forsetti	H	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2014	1
5094906	KWS-H162	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2014	1
5094907	KWS-H163	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2014	1

SP syntetická populace

P populace

H hybrid

Metodické charakteristiky pokusu

Ukazatel	Jednotka	Populace	Hybridy
výsevek: ŘVT+OVT+BVT	MKS.ha ⁻¹	3,0	2,5
PVT+KVT	MKS.ha ⁻¹	4,0	3,0
vzdálenost řádků	cm	12,5	12,5
čistá sklizňová plocha dílce	m ²	10	10
počet opakování	-	3	3
způsob sklizně	-	jednorázová	jednorázová

Použité pěstitelské systémy:

	1.systém	2.systém
mořidlo	Celest Extra 050 FS	Celest Extra 050 FS
hnojení N	dle normativů	+ 30 kg N.ha ⁻¹
fungicidy	nepoužity	min. 1 ošetření
morforegulátory	nepoužity	TERPAL C 1,5 l/ha

Agronomic practices used:

	1st system	2nd system
seed treatment	Celest Extra 050 FS	Celest Extra 050 FS
nitrogenous fertiliser	according to the guidelines	+ 30 kg N.ha ⁻¹
fungicide treatment	none	1 treatment minimally
plant growth regulator	none	TERPAL C 1,5 l/ha

Vysvětlivky:

1. Výnosy zrna jsou přepočteny na 14% vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulce č. 2,4 vztaženy k průměru výnosu sortimentu srovnávacích registrovaných odrůd (*).
3. MD 0.05 - minimální průkazná diference na hladině významnosti $P=0.05$. O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
4. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
5. V tabulkách č. 7, 9, 19, 20, 23, 24 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projevily 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. 2,4 is related to a mean of control varieties (*) in the location.
3. MD 0.05 - Least significant difference being statistically significant at the $P=0.05$ level. MD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.
4. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. Value 0 means no symptom was observed.
5. In the mean of tab. 7, 9, 19, 20, 23, 24 are included only these locations, where are significant differences in varieties.
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 1,3

column:

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

Table 2,4

column:

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

Table 5-28

column:

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

Table 29

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trial sites
1	Leaf spots	
2	Puccinia recondita	
3	Standing power before harvest	
4	Time of ear emergence	
5	Maturity	
6	Number of ears	
7	TGW	
8	Plants length	

Přehled zkušebních lokalit

[Trial sites]

Zkušební stanice	Kód stanice	Výrobní oblast	Nadmožská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t30 (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s30 (mm)	Půdní typ a druh nový
[Trial site]	[Code of trial site]	[Production Region]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil - new]
Horažďovice	HOR	4	475	7,8	585	KMm - ph
Hradec nad Svitavou	HRA	4	450	7,4	616	HMm - jh
Chrastava	CHT	3	345	8,0	738	HMI - ph
Jaroměřice nad Rok.	JAR	3	425	8,0	481	HMm - jh
Lípa	LIP	4	505	7,5	594	KMg - ph
Pusté Jakartice	PJA	2	295	8,3	584	HMI - h
Staňkov	STV	3	370	8,1	537	HMm - h
Uherský Ostroh	UHO	1	196	9,1	521	KMm - h
Vysoká	VYS	4	585	7,1	611	LMg - h

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

Výrobní oblasti

[Production region]

1 = kukuřičná	[Maize production region]
2 = řepařská	[Sugar beet production region]
3 = obilnářská	[Cereal production region]
4 = bramborářská	[Potato production region]
5 = píceňářská	[Forage production region]

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

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

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

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

Charakteristiky pokusů*[Trials - main features]***Horázdovice (HOR)**

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

Systém 1Datum setí: 29.9.2014
Datum sklizně: 31.7.2015Hnojení N: 19.9.2014 26 kg/ha LAV
11.3.2015 33 kg/ha LAV
23.4.2015 31 kg/ha LAVChemické ošetření: 2.10.2014 4,0 l / ha Maraton
20.4.2015 1,0 l / ha Mustang Forte**Systém 2**Datum setí: 29.9.2014
Datum sklizně: 31.7.2015Hnojení N: 19.9.2014 26 kg/ha LAV
11.3.2015 33 kg/ha LAV
23.4.2015 31 kg/ha LAV
7.5.2015 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 2.10.2014 4,0 l / ha Maraton
20.4.2015 1,0 l / ha Mustang Forte
24.4.2015 0,4 l / ha Moddus
13.5.2015 0,75 l / ha Prosaro 250 EC**Hradec (HRA)**

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

Systém 1Datum setí: 6.10.2014
Datum sklizně: 5.8.2015Hnojení N: 5.3.2015 30 kg/ha LAD
23.4.2015 50 kg/ha LADChemické ošetření: 10.10.2014 4,1 l/ha Stomp 400 SC
31.10.2014 0,5 l/ha Proteus 110 OD
14.11.2014 0,6 l/ha Nurelle D
28.4.2015 1,0 l/ha Dicopur M750
28.4.2015 0,8 l/ha Starane 250 EC
28.4.2015 0,3 l/ha Lontrel 300
15.6.2015 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 6.10.2014
Datum sklizně: 6.8.2015Hnojení N: 5.3.2015 30 kg/ha LAD
23.4.2015 50 kg/ha LAD
7.5.2015 30 kg/ha LADChemické ošetření: 10.10.2014 4,1 l/ha Stomp 400 SC
31.10.2014 0,5 l/ha Proteus 110 OD
14.11.2014 0,6 l/ha Nurelle D
21.4.2015 0,4 l/ha Moddus
28.4.2015 1,0 l/ha Dicopur M750
28.4.2015 0,8 l/ha Starane 250 EC
28.4.2015 0,3 l/ha Lontrel 300
15.5.2015 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
15.6.2015 0,6 l/ha Nurelle D**Chrastava (CHT)**

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

Systém 1Datum setí: 29.9.2014
Datum sklizně: 30.7.2015Hnojení N: 10.3.2015 15 kg/ha LAD
30.3.2015 30 kg/ha LADChemické ošetření: 30.9.2014 4,0 l/ha Stomp 400 SC
10.10.2014 0,5 l/ha Proteus 110 OD
31.10.2014 0,6 l/ha Nurelle D
10.11.2014 0,6 l/ha Nurelle D
19.3.2015 1,0 l/ha Dicopur M 750
19.3.2015 0,8 l/ha Starane 250 EC
11.6.2015 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 29.9.2014
Datum sklizně: 5.8.2015Hnojení N: 10.3.2015 15 kg/ha LAD
30.3.2015 30 kg/ha LAD
13.4.2015 30 kg/ha LADChemické ošetření: 30.9.2014 4,0 l/ha Stomp 400 SC
10.10.2014 0,5 l/ha Proteus 110 OD
31.10.2014 0,6 l/ha Nurelle D
10.11.2014 0,6 l/ha Nurelle D
19.3.2015 1,0 l/ha Dicopur M 750
19.3.2015 0,8 l/ha Starane 250 EC
19.3.2015 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
10.4.2015 0,4 l/ha Moddus
12.5.2015 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
11.6.2015 0,6 l/ha Nurelle D**Jaroměřice (JAR)**

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

Systém 1Datum setí: 8.10.2014
Datum sklizně: 22.7.2015Hnojení N: 5.3.2015 30 kg/ha LAV
23.4.2015 50 kg/ha LAVChemické ošetření: 6.11.2014 0,5 l/ha Proteus 110 OD
6.11.2014 0,45 l/ha Cougar Forte
16.4.2015 0,9 l/ha Mustang Forte
11.6.2015 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 8.10.2014
Datum sklizně: 31.7.2015Hnojení N: 5.3.2015 30 kg/ha LAV
23.4.2015 50 kg/ha LAV
7.5.2015 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 6.11.2014 0,5 l/ha Proteus 110 OD
6.11.2014 0,45 l/ha Cougar Forte
16.4.2015 0,9 l/ha Mustang Forte
28.4.2015 0,4 l/ha Moddus
25.5.2015 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
11.6.2015 0,6 l/ha Nurelle D**Lipa (LIP)**

Předplodina: vojtěška (V)

Systém 1Datum setí: 30.9.2014
Datum sklizně: 6.8.2015Hnojení N: 27.2.2015 30 kg/ha LAV
16.4.2015 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 10.11.2014 0,5 l/ha Proteus 110 OD
15.4.2015 0,2 kg/ha Husar
11.6.2015 0,15 l/ha Decis Mega**Systém 2**Datum setí: 30.9.2014
Datum sklizně: 6.8.2015Hnojení N: 27.2.2015 30 kg/ha LAV
16.4.2015 40 kg/ha LAV
27.4.2015 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 10.11.2014 0,5 l/ha Proteus 110 OD
15.4.2015 0,2 kg/ha Husar
17.4.2015 0,4 l/ha Moddus
3.6.2015 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
11.6.2015 0,15 l/ha Decis Mega

Pusté Jakartice (PJA)

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

Systém 1Datum setí: 2.10.2014
Datum sklizně: 24.7.2015Hnojení N: 5.3.2015 20 kg/ha LAV
14.4.2015 39 kg/ha LAVChemické ošetření: 3.10.2014 4,0 l/ha Stomp 400 SC
30.10.2014 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Systém 2**Datum setí: 2.10.2014
Datum sklizně: 30.7.2015Hnojení N: 5.3.2015 20 kg/ha LAV
14.4.2015 39 kg/ha LAV
30.4.2015 31 kg/ha LAVChemické ošetření: 3.10.2014 4,0 l/ha Stomp 400 SC
30.10.2014 0,5 l/ha Proteus 110 OD
11.4.2015 0,4 l/ha Moddus
15.5.2015 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Staňkov (STV)**

Předplodina: brambor (B)

Systém 1Datum setí: 8.10.2014
Datum sklizně: 5.8.2015Hnojení N: 13.3.2015 20 kg/ha LAV
9.4.2015 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 3.11.2014 0,5 l/ha Proteus 110 OD
4.11.2014 2,0 l/ha Lentipur 500 FW
21.4.2015 1,0 l/ha Mustang Forte
16.6.2015 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 8.10.2014
Datum sklizně: 6.8.2015Hnojení N: 13.3.2015 20 kg/ha LAV
9.4.2015 40 kg/ha LAV
24.4.2015 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 3.11.2014 0,5 l/ha Proteus 110 OD
4.11.2014 2,0 l/ha Lentipur 500 FW
11.4.2015 0,4 l/ha Moddus
21.4.2015 1,0 l/ha Mustang Forte
13.5.2015 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
16.6.2015 0,6 l/ha Nurelle D**Uherský Ostroh (UHO)**

Předplodina: hrách setý (H)

Systém 1Datum setí: 4.10.2014
Datum sklizně: 17.7.2015Hnojení N: 16.4.2015 30 kg/ha LAV
29.4.2015 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 6.10.2014 4,0 l/ha Maraton
31.10.2014 0,5 l/ha Proteus 110 OD
10.4.2015 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 4.10.2014
Datum sklizně: 17.7.2015Hnojení N: 16.4.2015 30 kg/ha LAV
29.4.2015 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 6.10.2014 4,0 l/ha Maraton
31.10.2014 0,5 l/ha Proteus 110 OD
10.4.2015 0,6 l/ha Nurelle D
16.4.2015 0,4 l/ha Moddus
29.4.2015 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Vysoká (VYS)**

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

Systém 1Datum setí: 4.10.2014
Datum sklizně: 17.7.2015Hnojení N: 11.3.2015 30 kg/ha LAV
24.4.2015 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 29.10.2014 4,0 l/ha Stomp 400 SC
29.10.2014 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Systém 2**Datum setí: 4.10.2014
Datum sklizně: 17.7.2015Hnojení N: 11.3.2015 30 kg/ha LAV
24.4.2015 40 kg/ha LAV
7.5.2015 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 29.10.2014 4,0 l/ha Stomp 400 SC
29.10.2014 0,5 l/ha Proteus 110 OD
24.4.2015 0,4 l/ha Moddus
11.5.2015 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2015[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2015]

1. systém

[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Předplodina	PO	JJ	PO	PO	V	PO	B	H	JJ	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5094907 KWS-H163	6,96	-	8,70	9,56	8,68	10,07	8,88	7,51	10,99	8,92
5094893 KWS-H158	7,33	-	8,49	9,39	8,34	10,12	7,92	7,02	10,36	8,62
5094891 KWS-H157	6,85	-	8,89	9,31	8,93	9,34	7,61	7,07	10,85	8,61
5094896 KWS-H159	6,95	-	8,59	9,51	8,48	9,25	7,95	7,34	10,73	8,60
5094903 SU Cossani	7,19	-	8,54	9,47	8,40	9,58	8,02	6,94	10,59	8,59
5094898 KWS-H160	7,35	-	8,31	9,64	8,42	9,22	7,17	7,46	10,96	8,57
5092839 KWS-H145	7,00	-	8,98	9,18	8,90	9,17	7,84	6,99	10,10	8,52
5086230 SU Stakkato *	7,92	-	7,64	8,88	8,25	8,79	8,67	7,04	10,57	8,47
5094906 KWS-H162	6,94	-	8,56	9,27	8,18	9,21	7,02	7,06	10,48	8,34
5094905 SU Forsetti	6,96	-	7,65	9,60	8,43	9,06	7,49	6,70	10,53	8,30
5094886 KWS-H156	6,86	-	8,05	8,79	7,93	9,21	8,14	6,68	10,47	8,27
5094904 KWS-H161	6,54	-	8,71	8,94	8,69	8,68	7,12	6,42	10,70	8,23
5088620 SU Performer	6,56	-	7,85	9,16	7,92	8,62	7,91	6,90	10,37	8,16
5092840 KWS-H146	7,12	-	7,87	8,92	8,21	8,65	7,21	6,66	10,54	8,14
5086229 SU Santini	7,21	-	7,61	8,89	7,82	8,12	6,75	6,77	10,98	8,02
5092843 KWS-H150	6,79	-	7,44	8,66	7,58	8,59	7,06	6,92	10,04	7,88
5079957 KWS Magnifico	7,07	-	7,85	8,99	7,31	7,92	6,86	6,45	10,07	7,81
5090446 KWS-H 140	6,56	-	7,80	8,56	8,26	8,37	6,27	6,95	9,56	7,79
5086237 Brasetto	6,48	-	7,46	8,96	7,45	8,37	6,39	6,51	10,26	7,73
5081767 Palazzo *	6,51	-	7,91	8,62	7,11	8,16	7,09	6,08	10,36	7,73
5090438 KWS-H 139	6,42	-	6,92	8,26	7,83	8,65	6,11	6,71	10,11	7,63
5078735 Gonello	7,31	-	7,93	8,85	6,86	7,65	5,72	6,36	9,89	7,57
5094783 DH342	5,65	-	7,38	7,99	7,62	8,50	4,71	6,84	10,05	7,34
5092766 DH298	6,33	-	6,78	8,25	6,44	7,40	5,98	5,90	10,18	7,16
5092811 Inspector	6,13	-	6,22	7,15	7,00	6,76	4,73	5,70	9,08	6,60
5088527 DIE DH332	5,59	-	5,25	7,03	7,14	6,44	4,69	6,24	8,84	6,40
5078008 Dankowskie Diament *	6,39	-	6,27	6,83	6,60	6,00	5,09	5,37	8,60	6,39
5092753 Antonińskie	4,67	-	5,79	6,52	6,61	6,63	4,81	4,93	8,25	6,03
Průměr SSRO (*)	6,94	-	7,27	8,11	7,32	7,65	6,95	6,16	9,84	7,53
MD 0.05	0,42	-	0,64	0,47	0,51	0,71	0,57	0,29	0,22	0,43

Tab. 2

Výnos zrna (%) v roce 2015

[Yield of grain (%) - 2015]

1. systém

[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Předplodina	PO	JJ	PO	PO	V	PO	B	H	JJ	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5094907 KWS-H163	100	-	120	118	119	132	128	122	112	118,5
5094893 KWS-H158	106	-	117	116	114	132	114	114	105	114,5
5094891 KWS-H157	99	-	122	115	122	122	110	115	110	114,3
5094896 KWS-H159	100	-	118	117	116	121	114	119	109	114,2
5094903 SU Cossani	104	-	117	117	115	125	115	113	108	114,1
5094898 KWS-H160	106	-	114	119	115	120	103	121	111	113,8
5092839 KWS-H145	101	-	124	113	122	120	113	113	103	113,1
5086230 SU Stakkato *	114	-	105	109	113	115	125	114	107	112,5
5094906 KWS-H162	100	-	118	114	112	120	101	115	106	110,8
5094905 SU Forsetti	100	-	105	118	115	118	108	109	107	110,3
5094886 KWS-H156	99	-	111	108	108	120	117	108	106	109,8
5094904 KWS-H161	94	-	120	110	119	113	103	104	109	109,2
5088620 SU Performer	95	-	108	113	108	113	114	112	105	108,4
5092840 KWS-H146	103	-	108	110	112	113	104	108	107	108,2
5086229 SU Santini	104	-	105	110	107	106	97	110	112	106,5
5092843 KWS-H150	98	-	102	107	104	112	102	112	102	104,7
5079957 KWS Magnifico	102	-	108	111	100	104	99	105	102	103,8
5090446 KWS-H 140	95	-	107	106	113	109	90	113	97	103,5
5086237 Brasetto	93	-	103	110	102	109	92	106	104	102,7
5081767 Palazzo *	94	-	109	106	97	107	102	99	105	102,6
5090438 KWS-H 139	93	-	95	102	107	113	88	109	103	101,3
5078735 Gonello	105	-	109	109	94	100	82	103	100	100,6
5094783 DH342	81	-	102	99	104	111	68	111	102	97,5
5092766 DH298	91	-	93	102	88	97	86	96	103	95,0
5092811 Inspector	88	-	86	88	96	88	68	93	92	87,6
5088527 DIE DH332	81	-	72	87	97	84	67	101	90	85,0
5078008 Dankowskie Diament *	92	-	86	84	90	78	73	87	87	84,9
5092753 Antonińskie	67	-	80	80	90	87	69	80	84	80,0
MD 0.05 v %	6	-	9	6	7	9	8	5	2	5,8

Tab. 3

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2015[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2015]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Předplodina	PO	JJ	PO	PO	V	PO	B	H	JJ	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5094907 KWS-H163	9,45	-	11,03	10,84	9,76	12,44	11,85	7,64	11,41	10,55
5094906 KWS-H162	9,14	-	11,12	11,39	9,44	11,27	11,28	7,63	11,14	10,30
5094891 KWS-H157	8,53	-	10,33	10,62	9,57	11,44	11,59	7,46	11,30	10,10
5088620 SU Performer	8,68	-	9,47	10,95	10,28	11,30	10,54	7,08	11,91	10,03
5086230 SU Stakkato *	9,10	-	9,15	10,73	10,06	11,61	10,44	7,43	11,62	10,02
5092839 KWS-H145	8,35	-	10,24	10,75	9,74	11,37	11,08	7,50	11,03	10,01
5094903 SU Cossani	8,68	-	10,03	11,03	9,59	11,02	11,31	7,13	11,09	9,99
5094898 KWS-H160	8,19	-	10,03	10,68	9,64	11,63	11,19	7,60	10,86	9,98
5094893 KWS-H158	8,31	-	9,81	11,00	8,59	11,37	11,43	7,61	11,58	9,96
5094905 SU Forsetti	8,86	-	9,38	11,19	9,81	10,98	11,22	6,44	11,43	9,91
5094896 KWS-H159	8,22	-	9,74	10,85	9,67	11,12	10,19	7,56	10,89	9,78
5094886 KWS-H156	8,88	-	9,87	10,26	8,72	11,17	10,61	7,43	11,14	9,76
5092840 KWS-H146	8,30	-	9,92	10,51	8,83	10,90	11,34	7,29	10,72	9,73
5092843 KWS-H150	7,07	-	10,64	10,53	9,29	10,59	11,41	7,50	10,36	9,67
5086237 Brasetto	7,76	-	9,79	10,65	8,96	10,90	11,16	7,17	10,85	9,65
5086229 SU Santini	8,75	-	9,48	10,24	9,14	10,60	9,81	6,92	11,91	9,61
5090446 KWS-H 140	7,40	-	8,50	10,50	9,86	10,50	10,51	7,22	10,61	9,39
5094904 KWS-H161	8,06	-	8,77	10,47	9,14	10,43	10,06	7,16	10,85	9,37
5079957 KWS Magnifico	9,66	-	8,31	10,48	8,43	9,60	11,10	6,57	10,73	9,36
5081767 Palazzo *	7,85	-	9,63	10,20	8,28	10,09	11,33	6,67	10,58	9,33
5090438 KWS-H 139	7,54	-	8,41	9,98	8,83	11,10	10,84	6,98	10,63	9,29
5092766 DH298	8,50	-	8,92	10,49	8,79	11,09	10,69	5,59	9,88	9,24
5094783 DH342	7,46	-	9,38	10,42	8,77	10,77	9,13	6,55	11,13	9,20
5078735 Gonello	8,02	-	8,51	10,23	8,50	9,72	11,47	6,54	10,46	9,18
5088527 DIE DH332	6,20	-	8,08	8,44	7,51	9,81	9,37	6,16	9,30	8,11
5092811 Inspector	6,47	-	7,63	8,20	8,06	9,26	9,03	5,86	9,90	8,05
5078008 Dankowskie Diament *	6,14	-	7,59	8,29	7,16	8,62	9,03	5,63	9,75	7,77
5092753 Antonińskie	6,80	-	7,71	8,02	7,19	8,71	8,07	5,42	9,03	7,62
Průměr SSRO (*)	7,70	-	8,79	9,74	8,50	10,11	10,27	6,57	10,65	9,04
MD 0.05	0,43	-	0,68	0,43	0,56	0,76	0,53	0,32	0,30	0,47

Tab. 4

Výnos zrna (%) v roce 2015

[Yield of grain (%) - 2015]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Předplodina	PO	JJ	PO	PO	V	PO	B	H	JJ	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5094907 KWS-H163	123	-	125	111	115	123	115	116	107	116,7
5094906 KWS-H162	119	-	126	117	111	111	110	116	105	113,9
5094891 KWS-H157	111	-	118	109	113	113	113	113	106	111,8
5088620 SU Performer	113	-	108	112	121	112	103	108	112	110,9
5086230 SU Stakkato *	118	-	104	110	118	115	102	113	109	110,8
5092839 KWS-H145	108	-	117	110	115	113	108	114	104	110,7
5094903 SU Cossani	113	-	114	113	113	109	110	108	104	110,5
5094898 KWS-H160	106	-	114	110	113	115	109	116	102	110,4
5094893 KWS-H158	108	-	112	113	101	112	111	116	109	110,2
5094905 SU Forsetti	115	-	107	115	115	109	109	98	107	109,7
5094896 KWS-H159	107	-	111	111	114	110	99	115	102	108,2
5094886 KWS-H156	115	-	112	105	103	111	103	113	105	108,0
5092840 KWS-H146	108	-	113	108	104	108	110	111	101	107,6
5092843 KWS-H150	92	-	121	108	109	105	111	114	97	107,0
5086237 Brasetto	101	-	111	109	105	108	109	109	102	106,8
5086229 SU Santini	114	-	108	105	108	105	96	105	112	106,3
5090446 KWS-H 140	96	-	97	108	116	104	102	110	100	103,8
5094904 KWS-H161	105	-	100	108	108	103	98	109	102	103,6
5079957 KWS Magnifico	126	-	95	108	99	95	108	100	101	103,5
5081767 Palazzo *	102	-	110	105	97	100	110	101	99	103,2
5090438 KWS-H 139	98	-	96	102	104	110	106	106	100	102,7
5092766 DH298	110	-	101	108	103	110	104	85	93	102,2
5094783 DH342	97	-	107	107	103	107	89	100	105	101,8
5078735 Gonello	104	-	97	105	100	96	112	99	98	101,6
5088527 DIE DH332	81	-	92	87	88	97	91	94	87	89,7
5092811 Inspector	84	-	87	84	95	92	88	89	93	89,1
5078008 Dankowskie Diament *	80	-	86	85	84	85	88	86	92	86,0
5092753 Antonińskie	88	-	88	82	85	86	79	82	85	84,3
MD 0.05 v %	6	-	8	4	7	7	5	5	3	5,2

Tab. 5

Padlí travní na listu (DC37) v roce 2015, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - leaf (DC37) 2015, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno										
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078008 Dankowskie Diament	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5078735 Gonello	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5079957 KWS Magnifico	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5081767 Palazzo	0,0	0,0	8,0	9,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5086229 SU Santini	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5086230 SU Stakkato	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5086237 Brasetto	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5088620 SU Performer	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5088527 DIE DH332	0,0	0,0	9,0	9,0	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5090438 KWS-H 139	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5090446 KWS-H 140	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5092753 Antonińskie	0,0	0,0	8,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5092766 DH298	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5092811 Inspector	0,0	0,0	7,0	9,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5092839 KWS-H145	0,0	0,0	7,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5092840 KWS-H146	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5092843 KWS-H150	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5094783 DH342	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5094886 KWS-H156	0,0	0,0	9,0	8,0	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5094891 KWS-H157	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5094893 KWS-H158	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5094896 KWS-H159	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5094898 KWS-H160	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5094903 SU Cossani	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5094904 KWS-H161	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5094905 SU Forsetti	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5094906 KWS-H162	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5094907 KWS-H163	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 6

Padlí travní na listu v roce 2015, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - leaf 2015, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno										
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078008 Dankowskie Diament	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5078735 Gonello	0,0	0,0	7,7	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5079957 KWS Magnifico	0,0	0,0	6,3	9,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5081767 Palazzo	0,0	0,0	8,0	9,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5086229 SU Santini	0,0	0,0	9,0	9,0	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5086230 SU Stakkato	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5086237 Brasetto	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5088620 SU Performer	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5088527 DIE DH332	0,0	0,0	9,0	9,0	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5090438 KWS-H 139	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5090446 KWS-H 140	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5092753 Antonińskie	0,0	0,0	8,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5092766 DH298	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5092811 Inspector	0,0	0,0	7,0	9,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5092839 KWS-H145	0,0	0,0	6,7	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5092840 KWS-H146	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5092843 KWS-H150	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5094783 DH342	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5094886 KWS-H156	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5094891 KWS-H157	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5094893 KWS-H158	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5094896 KWS-H159	0,0	0,0	9,0	9,0	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5094898 KWS-H160	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5094903 SU Cossani	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5094904 KWS-H161	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5094905 SU Forsetti	0,0	0,0	6,7	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5094906 KWS-H162	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5094907 KWS-H163	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 7

Listové skvrnitosti v roce 2015, hodnocení 9-1
[Leaf spots 2015, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078008 Dankowskie Diament	5,7	5,7	5,3	5,0	5,0	6,0	5,7	7,7	7,0	5,8
5078735 Gonello	3,7	4,7	5,3	5,0	6,3	7,7	3,3	8,0	7,0	5,5
5079957 KWS Magnifico	3,7	5,0	6,0	5,7	5,3	7,7	3,0	8,0	7,0	5,5
5081767 Palazzo	4,0	5,7	5,0	5,0	6,3	7,3	3,0	7,7	7,0	5,5
5086229 SU Santini	7,0	6,0	6,3	6,0	6,7	6,3	5,0	8,0	7,0	6,4
5086230 SU Stakkato	7,0	6,7	7,0	6,0	6,3	6,3	6,3	8,0	8,0	6,7
5086237 Brasetto	4,3	4,7	5,7	6,0	5,0	7,3	5,0	8,0	8,0	5,8
5088620 SU Performer	7,0	6,3	7,0	7,0	7,0	6,7	5,7	8,0	7,0	6,8
5088527 DIE DH332	4,3	5,3	4,7	5,0	5,0	6,7	3,3	7,7	8,0	5,3
5090438 KWS-H 139	5,3	5,7	5,7	7,0	6,3	6,3	4,7	7,3	8,0	6,0
5090446 KWS-H 140	5,0	6,3	5,7	6,3	5,0	7,0	5,0	8,0	7,0	6,0
5092753 Antonińskie	6,0	6,0	5,7	5,7	6,7	7,7	5,0	7,7	8,0	6,3
5092766 DH298	4,3	5,0	5,3	5,3	5,3	7,0	3,7	6,0	7,0	5,2
5092811 Inspector	4,7	5,7	4,3	6,0	6,7	7,0	5,7	6,7	8,0	5,8
5092839 KWS-H145	5,0	6,3	6,7	6,0	4,7	7,3	3,7	7,3	8,0	5,9
5092840 KWS-H146	6,3	7,0	5,7	7,0	6,7	7,3	4,3	8,0	8,0	6,5
5092843 KWS-H150	5,0	6,0	7,0	6,0	6,7	7,3	3,3	8,0	8,0	6,2
5094783 DH342	4,3	5,3	5,3	6,0	5,3	7,0	4,7	7,3	7,0	5,7
5094886 KWS-H156	5,0	6,3	7,0	6,7	6,3	6,3	4,3	7,7	7,0	6,2
5094891 KWS-H157	5,7	5,7	5,7	6,3	7,0	8,0	3,0	8,0	7,0	6,2
5094893 KWS-H158	5,0	6,0	5,3	7,0	6,7	6,7	5,0	7,7	8,0	6,2
5094896 KWS-H159	5,3	6,0	5,3	7,0	5,3	6,3	5,0	8,0	8,0	6,0
5094898 KWS-H160	5,3	6,3	5,7	6,0	7,0	6,3	3,0	7,3	7,0	5,9
5094903 SU Cossani	6,7	5,7	5,3	5,0	6,7	6,7	5,0	8,0	8,0	6,1
5094904 KWS-H161	5,0	6,0	6,7	6,3	6,3	7,0	5,0	7,3	7,0	6,2
5094905 SU Forsetti	7,0	7,0	6,7	6,7	7,0	7,7	5,0	8,0	7,0	6,9
5094906 KWS-H162	6,3	7,0	6,7	7,0	5,0	7,0	5,0	8,0	8,0	6,5
5094907 KWS-H163	4,7	6,7	6,3	7,0	5,3	7,3	3,0	6,3	7,0	5,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 8

Braníčnatka plevová v klasu v roce 2015, hodnocení 9-1
[Stagonospora nodorum - ear 2015, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno										
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078008 Dankowskie Diament	0,0	0,0	7,7	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078735 Gonello	0,0	0,0	7,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5079957 KWS Magnifico	0,0	0,0	7,3	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5081767 Palazzo	0,0	0,0	7,7	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086229 SU Santini	0,0	0,0	7,3	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086230 SU Stakkato	0,0	0,0	8,3	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086237 Brasetto	0,0	0,0	7,3	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088620 SU Performer	0,0	0,0	8,3	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088527 DIE DH332	0,0	0,0	7,3	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090438 KWS-H 139	0,0	0,0	8,3	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090446 KWS-H 140	0,0	0,0	7,3	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092753 Antonińskie	0,0	0,0	7,7	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092766 DH298	0,0	0,0	7,3	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092811 Inspector	0,0	0,0	7,3	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092839 KWS-H145	0,0	0,0	8,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092840 KWS-H146	0,0	0,0	7,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092843 KWS-H150	0,0	0,0	8,3	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094783 DH342	0,0	0,0	8,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094886 KWS-H156	0,0	0,0	8,3	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094891 KWS-H157	0,0	0,0	7,3	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094893 KWS-H158	0,0	0,0	7,3	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094896 KWS-H159	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094898 KWS-H160	0,0	0,0	6,7	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094903 SU Cossani	0,0	0,0	7,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094904 KWS-H161	0,0	0,0	8,3	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094905 SU Forsetti	0,0	0,0	7,7	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094906 KWS-H162	0,0	0,0	7,7	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094907 KWS-H163	0,0	0,0	7,3	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 9

Rez žitná v roce 2015, hodnocení 9-1
 [Puccinia recondita 2015, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078008 Dankowskie Diament	5,0	6,3	5,7	7,0	7,3	5,7	0,0	6,3	8,0	6,4
5078735 Gonello	4,3	4,3	5,7	4,0	5,0	4,3	0,0	4,3	7,0	4,9
5079957 KWS Magnifico	4,3	4,3	5,3	4,0	5,3	3,3	0,0	3,3	7,0	4,6
5081767 Palazzo	5,0	5,0	4,7	5,0	6,7	4,0	0,0	6,0	8,0	5,5
5086229 SU Santini	4,7	6,7	5,7	7,0	6,7	6,0	0,0	7,0	8,0	6,5
5086230 SU Stakkato	5,7	6,3	6,7	6,0	7,0	5,3	0,0	7,0	9,0	6,6
5086237 Brasetto	4,0	4,3	6,0	6,0	5,3	4,7	0,0	6,0	8,0	5,5
5088620 SU Performer	5,7	6,7	6,0	7,0	6,7	7,0	0,0	6,7	9,0	6,8
5088527 DIE DH332	5,7	7,0	6,7	7,0	6,7	6,7	0,0	6,7	8,0	6,8
5090438 KWS-H 139	6,7	7,3	5,7	6,0	8,0	5,7	0,0	6,7	9,0	6,9
5090446 KWS-H 140	6,7	7,0	7,3	7,0	7,0	5,7	0,0	7,0	9,0	7,1
5092753 Antonińskie	6,3	7,3	7,7	8,0	8,0	6,0	0,0	7,0	9,0	7,4
5092766 DH298	6,7	7,0	6,7	8,0	8,0	5,0	0,0	7,0	9,0	7,2
5092811 Inspector	5,3	6,3	6,7	8,0	6,0	6,7	0,0	6,0	9,0	6,8
5092839 KWS-H145	6,0	7,3	6,7	7,0	7,3	5,7	0,0	6,3	9,0	6,9
5092840 KWS-H146	6,3	7,0	5,7	6,0	7,7	6,3	0,0	7,0	9,0	6,9
5092843 KWS-H150	5,7	5,7	6,3	6,0	6,0	5,0	0,0	6,7	9,0	6,3
5094783 DH342	6,0	5,7	6,0	7,0	6,7	5,7	0,0	7,0	9,0	6,6
5094886 KWS-H156	6,0	6,0	6,7	7,0	7,3	5,0	0,0	6,7	9,0	6,7
5094891 KWS-H157	6,0	7,0	6,7	7,0	7,7	6,7	0,0	7,0	9,0	7,1
5094893 KWS-H158	6,3	7,3	5,7	6,0	8,0	6,0	0,0	6,7	9,0	6,9
5094896 KWS-H159	7,0	7,0	6,7	7,0	7,0	6,7	0,0	6,7	9,0	7,1
5094898 KWS-H160	6,3	7,0	6,7	7,0	7,3	6,0	0,0	7,0	7,0	6,8
5094903 SU Cossani	4,3	5,3	5,0	5,0	7,0	5,3	0,0	7,0	9,0	6,0
5094904 KWS-H161	5,7	7,3	6,3	8,0	6,3	6,7	0,0	7,0	9,0	7,0
5094905 SU Forsetti	4,7	5,3	6,7	6,0	6,3	6,0	0,0	5,0	9,0	6,1
5094906 KWS-H162	6,0	7,0	7,3	7,0	6,0	5,7	0,0	7,0	9,0	6,9
5094907 KWS-H163	6,3	6,0	6,7	6,0	6,7	5,0	0,0	7,0	9,0	6,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 10

Rez plevová v roce 2015, hodnocení 9-1
 [Puccinia striiformis 2015, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno										
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078008 Dankowskie Diament	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5078735 Gonello	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	-
5079957 KWS Magnifico	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	-
5081767 Palazzo	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5086229 SU Santini	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5086230 SU Stakkato	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5086237 Brasetto	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	-
5088620 SU Performer	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5088527 DIE DH332	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	-
5090438 KWS-H 139	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	-
5090446 KWS-H 140	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	-
5092753 Antonińskie	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	-
5092766 DH298	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	-
5092811 Inspector	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	-
5092839 KWS-H145	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	-
5092840 KWS-H146	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	-
5092843 KWS-H150	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	-
5094783 DH342	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	-
5094886 KWS-H156	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5094891 KWS-H157	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	-
5094893 KWS-H158	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	-
5094896 KWS-H159	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	-
5094898 KWS-H160	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5094903 SU Cossani	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5094904 KWS-H161	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	-
5094905 SU Forsetti	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5094906 KWS-H162	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	-
5094907 KWS-H163	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-

Tab. 11

Rez travní v roce 2015, hodnocení 9-1
[Puccinia graminis 2015, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a										
5078008 Dankowskie Diament	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	-
5078735 Gonello	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	-
5079957 KWS Magnifico	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	-
5081767 Palazzo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5086229 SU Santini	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5086230 SU Stakkato	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	-
5086237 Brasetto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5088620 SU Performer	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5088527 DIE DH332	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5090438 KWS-H 139	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5090446 KWS-H 140	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5092753 Antonińskie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5092766 DH298	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5092811 Inspector	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5092839 KWS-H145	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5092840 KWS-H146	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5092843 KWS-H150	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5094783 DH342	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5094886 KWS-H156	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5094891 KWS-H157	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5094893 KWS-H158	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5094896 KWS-H159	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5094898 KWS-H160	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5094903 SU Cossani	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5094904 KWS-H161	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5094905 SU Forsetti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5094906 KWS-H162	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5094907 KWS-H163	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 12

Fuzariózy klasů v roce 2015, hodnocení 9-1
[Fusarium spp. - ear 2015, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a										
5078008 Dankowskie Diament	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5078735 Gonello	8,3	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5079957 KWS Magnifico	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5081767 Palazzo	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5086229 SU Santini	8,3	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5086230 SU Stakkato	8,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,7	-
5086237 Brasetto	8,7	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5088620 SU Performer	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7	-
5088527 DIE DH332	8,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5090438 KWS-H 139	8,7	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5090446 KWS-H 140	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5092753 Antonińskie	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5092766 DH298	8,7	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5092811 Inspector	8,3	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	7,3	-
5092839 KWS-H145	8,3	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	8,0	-
5092840 KWS-H146	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5092843 KWS-H150	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5094783 DH342	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	7,7	-
5094886 KWS-H156	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	7,7	-
5094891 KWS-H157	8,7	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	7,7	-
5094893 KWS-H158	9,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5094896 KWS-H159	8,7	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5094898 KWS-H160	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5094903 SU Cossani	8,3	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5094904 KWS-H161	8,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5094905 SU Forsetti	8,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5094906 KWS-H162	8,7	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	7,7	-
5094907 KWS-H163	8,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	-

Tab. 13

Běloklasost v roce 2015, hodnocení 9-1
[White ears 2015, scale 9-1]

 1. systém
[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno										
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078008 Dankowskie Diament	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078735 Gonello	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5079957 KWS Magnifico	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5081767 Palazzo	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086229 SU Santini	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086230 SU Stakkato	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086237 Brasetto	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088620 SU Performer	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088527 DIE DH332	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090438 KWS-H 139	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090446 KWS-H 140	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092753 Antonińskie	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092766 DH298	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092811 Inspector	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092839 KWS-H145	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092840 KWS-H146	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092843 KWS-H150	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094783 DH342	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094886 KWS-H156	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094891 KWS-H157	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094893 KWS-H158	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094896 KWS-H159	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094898 KWS-H160	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094903 SU Cossani	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094904 KWS-H161	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094905 SU Forsetti	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094906 KWS-H162	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094907 KWS-H163	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 14

Námel v roce 2015, hodnocení 9-1
[Claviceps purpurea (%) - 2015]

 1. systém
[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno										
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078008 Dankowskie Diament	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7	0,0	0,0	9,0	-
5078735 Gonello	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7	0,0	0,0	8,0	-
5079957 KWS Magnifico	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	9,0	-
5081767 Palazzo	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	9,0	-
5086229 SU Santini	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	8,0	0,0	0,0	9,0	-
5086230 SU Stakkato	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	7,7	0,0	0,0	8,7	-
5086237 Brasetto	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	8,3	0,0	0,0	9,0	-
5088620 SU Performer	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	8,7	-
5088527 DIE DH332	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	9,0	-
5090438 KWS-H 139	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	-
5090446 KWS-H 140	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	8,0	0,0	0,0	9,0	-
5092753 Antonińskie	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	9,0	-
5092766 DH298	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	9,0	-
5092811 Inspector	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	8,3	-
5092839 KWS-H145	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	8,0	0,0	0,0	9,0	-
5092840 KWS-H146	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	8,3	0,0	0,0	8,7	-
5092843 KWS-H150	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	9,0	-
5094783 DH342	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	8,0	0,0	0,0	8,3	-
5094886 KWS-H156	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	9,0	-
5094891 KWS-H157	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	9,0	-
5094893 KWS-H158	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,7	0,0	0,0	9,0	-
5094896 KWS-H159	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	8,0	0,0	0,0	9,0	-
5094898 KWS-H160	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	8,0	-
5094903 SU Cossani	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	8,3	0,0	0,0	9,0	-
5094904 KWS-H161	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	-
5094905 SU Forsetti	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	8,7	-
5094906 KWS-H162	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	8,3	-
5094907 KWS-H163	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	9,0	-

Tab. 15

Plíseň sněžná v roce 2015, hodnocení 9-1
 [Microdochium nivale 2015, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno										
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078008 Dankowskie Diament	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078735 Gonello	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5079957 KWS Magnifico	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5081767 Palazzo	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086229 SU Santini	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086230 SU Stakkato	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086237 Brasetto	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088620 SU Performer	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088527 DIE DH332	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090438 KWS-H 139	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090446 KWS-H 140	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092753 Antonińskie	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092766 DH298	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092811 Inspector	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092839 KWS-H145	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092840 KWS-H146	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092843 KWS-H150	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094783 DH342	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094886 KWS-H156	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094891 KWS-H157	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094893 KWS-H158	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094896 KWS-H159	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094898 KWS-H160	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094903 SU Cossani	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094904 KWS-H161	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094905 SU Forsetti	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094906 KWS-H162	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094907 KWS-H163	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 16

Plíseň sněžná v roce 2015, hodnocení 9-1
 [Microdochium nivale 2015, scale 9-1]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno										
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078008 Dankowskie Diament	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078735 Gonello	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5079957 KWS Magnifico	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5081767 Palazzo	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086229 SU Santini	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086230 SU Stakkato	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086237 Brasetto	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088620 SU Performer	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088527 DIE DH332	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090438 KWS-H 139	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090446 KWS-H 140	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092753 Antonińskie	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092766 DH298	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092811 Inspector	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092839 KWS-H145	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092840 KWS-H146	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092843 KWS-H150	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094783 DH342	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094886 KWS-H156	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094891 KWS-H157	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094893 KWS-H158	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094896 KWS-H159	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094898 KWS-H160	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094903 SU Cossani	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094904 KWS-H161	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094905 SU Forsetti	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094906 KWS-H162	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094907 KWS-H163	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 17

Poléhání před květem v roce 2015, hodnocení 9-1
[Standing power before flowering 2015, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno										
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078008 Dankowskie Diament	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	-
5078735 Gonello	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	-
5079957 KWS Magnifico	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	-
5081767 Palazzo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	-
5086229 SU Santini	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	-
5086230 SU Stakkato	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5086237 Brasetto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	-
5088620 SU Performer	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	-
5088527 DIE DH332	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	-
5090438 KWS-H 139	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	-
5090446 KWS-H 140	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	-
5092753 Antonińskie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	-
5092766 DH298	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	-
5092811 Inspector	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	-
5092839 KWS-H145	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-
5092840 KWS-H146	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	-
5092843 KWS-H150	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	-
5094783 DH342	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	-
5094886 KWS-H156	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	-
5094891 KWS-H157	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	-
5094893 KWS-H158	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	-
5094896 KWS-H159	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	-
5094898 KWS-H160	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	-
5094903 SU Cossani	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5094904 KWS-H161	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	-
5094905 SU Forsetti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	-
5094906 KWS-H162	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	-
5094907 KWS-H163	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-

Tab. 18

Poléhání před květem v roce 2015, hodnocení 9-1
[Standing power before flowering 2015, scale 9-1]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno										
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078008 Dankowskie Diament	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5078735 Gonello	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5079957 KWS Magnifico	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5081767 Palazzo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5086229 SU Santini	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5086230 SU Stakkato	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5086237 Brasetto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5088620 SU Performer	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5088527 DIE DH332	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5090438 KWS-H 139	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5090446 KWS-H 140	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5092753 Antonińskie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5092766 DH298	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	-
5092811 Inspector	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5092839 KWS-H145	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5092840 KWS-H146	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5092843 KWS-H150	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5094783 DH342	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5094886 KWS-H156	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5094891 KWS-H157	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5094893 KWS-H158	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5094896 KWS-H159	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5094898 KWS-H160	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5094903 SU Cossani	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5094904 KWS-H161	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5094905 SU Forsetti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5094906 KWS-H162	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5094907 KWS-H163	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-

Tab. 29

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2015

[Summary of the means of the important traits - 2015]

1. systém

[1st system]

Znak	Listové skvrnitosti	Rez žitná	Poléhání před sklizní	Začátek metání	Doba do zralosti	Počet produktivních klasů	Hmotnost 1000 zrn	Délka rostlin
Jednotka	9-1	9-1	9-1	dny	dny	ks.m ⁻²	g	cm
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5078008 Dankowskie Diament	5,8	6,4	8,6	129	203	532	32,5	161
5078735 Gonello	5,5	4,9	7,8	130	204	622	32,2	142
5079957 KWS Magnifico	5,5	4,6	7,9	130	204	649	31,4	146
5081767 Palazzo	5,5	5,5	8,6	131	204	580	33,4	150
5086229 SU Santini	6,4	6,5	8,1	129	204	623	31,8	149
5086230 SU Stakkato	6,7	6,6	7,5	129	203	670	32,3	146
5086237 Brasetto	5,8	5,5	8,3	130	204	567	32,5	150
5088620 SU Performer	6,8	6,8	7,5	129	203	627	32,1	140
5088527 DIE DH332	5,3	6,8	7,1	130	204	501	31,9	151
5090438 KWS-H 139	6,0	6,9	7,6	131	204	588	31,4	147
5090446 KWS-H 140	6,0	7,1	8,7	130	204	602	31,3	149
5092753 Antonińskie	6,3	7,4	8,5	130	203	532	31,5	166
5092766 DH298	5,2	7,2	5,6	131	205	522	30,3	154
5092811 Inspector	5,8	6,8	7,5	129	204	561	32,2	161
5092839 KWS-H145	5,9	6,9	8,9	132	204	575	33,5	142
5092840 KWS-H146	6,5	6,9	8,3	132	204	589	33,2	149
5092843 KWS-H150	6,2	6,3	9,0	131	205	569	33,0	142
5094783 DH342	5,7	6,6	7,9	131	204	-	34,1	150
5094886 KWS-H156	6,2	6,7	8,5	131	204	-	33,2	149
5094891 KWS-H157	6,2	7,1	8,6	131	203	-	32,7	141
5094893 KWS-H158	6,2	6,9	9,0	131	203	-	32,0	142
5094896 KWS-H159	6,0	7,1	8,3	131	204	-	31,9	143
5094898 KWS-H160	5,9	6,8	8,4	130	204	-	32,9	141
5094903 SU Cossani	6,1	6,0	8,5	129	203	-	31,6	150
5094904 KWS-H161	6,2	7,0	7,1	131	204	-	30,5	148
5094905 SU Forsetti	6,9	6,1	8,1	129	203	-	32,2	144
5094906 KWS-H162	6,5	6,9	9,0	132	205	-	33,3	142
5094907 KWS-H163	5,8	6,6	8,8	130	204	-	33,9	142
MD 0.05	0,7	0,6	1,0	1	1	63	1,1	4
Počet pokusů	8	8	5	9	8	8	9	9