

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2014

Žito ozimé

[Winter rye]

Secale cereale L

1. polní pozorování a výnos



ING. VLADIMÍRA HORÁKOVÁ
ING. MARTIN SVOBODA

BRNO, ŘÍJEN 2014

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2014
[Assortment of tested varieties in 2014]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Typ odrůdy	Zadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>		<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>	<i>[Tested from]</i>
5078008	Dankowskie Diament	P	DANKO Hodowla Roslin, Sp. z o.o.	OSEVA, AGRO Brno, spol. s r.o.	2010	
5078735	Gonello	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2011	
5079957	KWS Magnifico	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2012	
5081767	Palazzo	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2013	
5086230	SU Stakkato	H	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2014	
5086237	Brasetto	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2014	
5086229	HYH249	H	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2010
5088527	DIE DH332	H	Monsanto Saaten GmbH	MONSANTO ČR s.r.o.		2011
5088620	HYH257	H	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2011
5090374	DIE DH292	H	Monsanto Saaten GmbH	MONSANTO ČR s.r.o.		2012
5090427	KWS-H 141	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2012
5090428	KWS-H 142	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2012
5090438	KWS-H 139	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2012
5090445	KWS-H 144	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2012
5090446	KWS-H 140	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2012
5092753	Antonińskie	P	Poznańska Hodowla Roslin Sp. z o.o.	KLEE AGRO s.r.o.		2013
5092766	DH298	H	Monsanto Saaten GmbH	MONSANTO ČR s.r.o.		2013
5092767	DH340	H	Monsanto Saaten GmbH	MONSANTO ČR s.r.o.		2013
5092811	Inspector	P	P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2013
5092839	KWS-H145	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2013
5092840	KWS-H146	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2013
5092841	KWS-H147	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2013
5092842	KWS-H148	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2013
5092843	KWS-H150	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2013
5092844	KWS-H152	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2013

 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:

	<i>1st system</i>	<i>2nd system</i>
<i>seed treatment</i>	Celest Extra 050 FS	Celest Extra 050 FS
<i>nitrogenous fertiliser</i>	<i>according to the guidelines</i>	+ 30 kg N.ha ⁻¹
<i>fungicide treatment</i>	<i>none</i>	<i>1 treatment minimally</i>
<i>plant growth regulator</i>	<i>none</i>	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 vztaheny 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. 8-10, 12, 13, 17, 18, 21, 22 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.
6. Délka vegetačního období je stanovena od 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. 8-10, 12, 13, 17, 18, 21, 22 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 5-26

column:

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

Table 27

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trial sites
1	Leaf spots	
2	Stagonospora nodorum - ear	
3	Puccinia recondita	
4	Puccinia graminis	
5	Fusarium spp. - ear	
6	Standing power before harvest	
7	Time of ear emergence	
8	Maturity	
9	Number of ears	
10	TGW	
11	Plants length	

Přehled zkušebních lokalit

[Trial sites]

Zkušební stanice	Kód stanice	Výrobní oblast	Nadmořská 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 = pícninářská

[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]

Horažďovice (HOR)

Předplodina: hrách setý (H)

Systém 1

Datum setí: 27.9.2013
Datum sklizně: 9.8.2014

Hnojení N: 3.3.2014 31 kg/ha LAV
15.4.2014 26 kg/ha LAV

Systém 2

Datum setí: 27.9.2013
Datum sklizně: 8.8.2014

Hnojení N: 3.3.2014 31 kg/ha LAV
15.4.2014 26 kg/ha LAV
29.4.2014 30 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 1.10.2013 4,0 l/ha Maraton
11.4.2014 1,0 l/ha Mustang Forte

Chemické ošetření: 1.10.2013 4,0 l/ha Maraton
11.4.2014 1,0 l/ha Mustang Forte
25.4.2014 2,0 l/ha Terpal C
6.5.2014 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Hradec (HRA)

Předplodina: řepka ozimá (R)

Systém 1

Datum setí: 2.10.2013
Datum sklizně: 8.8.2014

Hnojení N: 27.2.2014 30 kg/ha LAD
11.4.2014 30 kg/ha LAD

Systém 2

Datum setí: 2.10.2013
Datum sklizně: 8.8.2014

Hnojení N: 27.2.2014 30 kg/ha LAD
11.4.2014 30 kg/ha LAD
25.4.2014 30 kg/ha LAD

Chemické ošetření: 3.10.2013 4,1 l/ha Stomp 400 SC
25.10.2013 0,5 l/ha Proteus 110 OD
8.11.2013 0,6 l/ha Nurelle D
18.4.2014 0,3 l/ha Lontrel 300
18.4.2014 0,8 l/ha Starane 250 EC
18.4.2014 1,0 l/ha Dicopur M 750
13.6.2014 0,15 l/ha Decis Mega

Chemické ošetření: 3.10.2013 4,1 l/ha Stomp 400 SC
25.10.2013 0,5 l/ha Proteus 110 OD
8.11.2013 0,6 l/ha Nurelle D
18.4.2014 0,3 l/ha Lontrel 300
18.4.2014 0,8 l/ha Starane 250 EC
18.4.2014 1,0 l/ha Dicopur M 750
18.4.2014 2,0 l/ha Terpal C
6.5.2014 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
13.6.2014 0,15 l/ha Decis Mega

Chrastava (CHT)

Předplodina: pšenice ozimá (P)

Systém 1

Datum setí: 28.9.2013
Datum sklizně: 13.8.2014

Hnojení N: 3.3.2014 40 kg/ha LAD
31.3.2014 40 kg/ha LAD

Systém 2

Datum setí: 28.9.2013
Datum sklizně: 13.8.2014

Hnojení N: 3.3.2014 40 kg/ha LAD
31.3.2014 40 kg/ha LAD
14.4.2014 30 kg/ha LAD

Chemické ošetření: 30.9.2013 1,0 l/ha Afalon 45 SC
24.10.2013 0,6 l/ha Nurelle D
21.3.2014 1,0 l/ha Dicopur M 750
21.3.2014 0,8 l/ha Starane 250 EC
11.6.2014 0,6 l/ha Nurelle D

Chemické ošetření: 30.9.2013 1,0 l/ha Afalon 45 SC
24.10.2013 0,6 l/ha Nurelle D
21.3.2014 1,0 l/ha Dicopur M 750
21.3.2014 0,8 l/ha Starane 250 EC
31.3.2014 2,0 l/ha Terpal C
2.4.2014 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
19.5.2014 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
11.6.2014 0,6 l/ha Nurelle D

Jaroměřice (JAR)

Předplodina: pšenice ozimá (P)

Systém 1

Datum setí: 26.9.2013
Datum sklizně: 7.8.2014

Hnojení N: 25.2.2014 40 kg/ha LAV
8.4.2014 40 kg/ha LAV

Systém 2

Datum setí: 26.9.2013
Datum sklizně: 7.8.2014

Hnojení N: 25.2.2014 40 kg/ha LAV
8.4.2014 40 kg/ha LAV
24.4.2014 30 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 24.10.2013 0,45 l/ha Cougar Forte
24.10.2013 0,6 l/ha Nurelle D
3.4.2014 0,9 l/ha Mustang Forte

Chemické ošetření: 24.10.2013 0,45 l/ha Cougar Forte
24.10.2013 0,6 l/ha Nurelle D
3.4.2014 0,9 l/ha Mustang Forte
7.4.2014 2,0 l/ha Terpal C
13.5.2014 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Lípa (LIP)

Předplodina: vojtěška (V)

Systém 1

Datum setí: 25.9.2013
Datum sklizně: 9.8.2014

Hnojení N: 3.3.2014 30 kg/ha LAV
7.4.2014 30 kg/ha LAV

Systém 2

Datum setí: 25.9.2013
Datum sklizně: 9.8.2014

Hnojení N: 3.3.2014 30 kg/ha LAV
7.4.2014 30 kg/ha LAV
23.4.2014 30 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 16.10.2013 0,6 l/ha Nurelle D
26.4.2013 200 g/ha Husar

Chemické ošetření: 16.10.2013 0,6 l/ha Nurelle D
26.4.2013 200 g/ha Husar
29.4.2014 2,0 l/ha Terpal C
30.5.2014 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Pusté Jakartice (PJA)

Předplodina: ječmen jarní (J)

Systém 1Datum setí: 1.10.2013
Datum sklizně: 28.7.2014Hnojení N: 4.3.2014 40 kg/ha LAV
31.3.2014 39 kg/ha LAVChemické ošetření: 2.10.2013 4,0 l/ha Stomp 400 SC
22.10.2013 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 1.10.2013
Datum sklizně: 8.8.2014Hnojení N: 4.3.2014 40 kg/ha LAV
31.3.2014 39 kg/ha LAV
15.4.2014 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 2.10.2013 4,0 l/ha Stomp 400 SC
22.10.2013 0,6 l/ha Nurelle D
18.4.2014 2,0 l/ha Terpal C
12.5.2014 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Staňkov (STV)**

Předplodina: řepka ozimá (R)

Systém 1Datum setí: 25.9.2013
Datum sklizně: 8.8.2014Hnojení N: 26.2.2014 30 kg/ha LAV
11.4.2014 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 1.11.2013 2,0 l/ha Lentipur 500 FW
2.4.2014 0,6 l/ha Pegas
9.6.2014 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 25.9.2013
Datum sklizně: 8.8.2014Hnojení N: 26.2.2014 30 kg/ha LAV
11.4.2014 30 kg/ha LAV
25.4.2014 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 1.11.2013 2,0 l/ha Lentipur 500 FW
2.4.2014 0,6 l/ha Pegas
4.4.2014 2,0 l/ha Terpal C
5.5.2014 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
9.6.2014 0,6 l/ha Nurelle D**Uherský Ostroh (UHO)**

Předplodina: hrách setý (H)

Systém 1Datum setí: 26.9.2013
Datum sklizně: 15.7.2014

Hnojení N: 31.3.2014 20 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 26.9.2013 4,0 l/ha Maraton
22.10.2013 0,5 l/ha Proteus 110 OD
7.11.2013 0,6 l/ha Nurelle D
2.4.2014 0,6 l/ha Pegas
20.5.2014 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 26.9.2013
Datum sklizně: 15.7.2014Hnojení N: 31.3.2014 20 kg/ha LAV
14.4.2014 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 26.9.2013 4,0 l/ha Maraton
22.10.2013 0,5 l/ha Proteus 110 OD
7.11.2013 0,6 l/ha Nurelle D
2.4.2014 0,6 l/ha Pegas
9.4.2014 2,0 l/ha Terpal C
28.4.2014 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
20.5.2014 0,6 l/ha Nurelle D**Vysoká (VYS)**

Předplodina: ječmen jarní (J)

Systém 1Datum setí: 25.9.2013
Datum sklizně: 20.8.2014Hnojení N: 3.3.2014 40 kg/ha LAV
11.4.2014 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 31.10.2013 4,0 l/ha Maraton
31.10.2013 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 25.9.2013
Datum sklizně: 20.8.2014Hnojení N: 3.3.2014 40 kg/ha LAV
11.4.2014 40 kg/ha LAV
25.4.2014 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 31.10.2013 4,0 l/ha Maraton
31.10.2013 0,6 l/ha Nurelle D
11.4.2014 2,0 l/ha Terpal C
5.5.2014 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2014[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2014]

1. systém

[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Předplodina	H	R	P	P	V	J	R	H	J	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092843 KWS-H150	7,34	8,82	11,81	8,81	-	-	9,14	7,77	10,53	9,17
5092839 KWS-H145	8,32	9,46	9,88	8,60	-	-	9,04	8,28	9,60	9,03
5086230 SU Stakkato	8,95	9,30	9,30	8,52	-	-	9,89	7,75	7,58	8,76
5088620 HYH257	8,00	9,84	8,44	8,98	-	-	9,69	7,57	8,59	8,73
5092840 KWS-H146	8,10	9,15	8,30	8,51	-	-	9,29	7,66	9,85	8,69
5086237 Brasetto	8,19	8,91	8,50	8,60	-	-	9,11	7,75	8,38	8,49
5090446 KWS-H 140	7,72	8,86	7,38	8,59	-	-	9,70	7,63	9,28	8,45
5081767 Palazzo *	7,47	9,28	7,19	8,35	-	-	8,89	7,96	10,00	8,45
5090438 KWS-H 139	7,85	9,08	8,67	8,25	-	-	9,25	7,65	8,10	8,41
5092844 KWS-H152	7,23	8,95	7,94	8,59	-	-	8,77	7,65	9,56	8,38
5078735 Gonello *	7,41	8,26	9,07	8,27	-	-	8,25	7,08	10,12	8,35
5090428 KWS-H 142	8,05	9,03	7,30	8,53	-	-	9,13	7,98	7,94	8,28
5092841 KWS-H147	7,45	8,75	7,75	8,33	-	-	9,16	7,78	8,67	8,27
5086229 HYH249	7,93	9,14	7,42	8,22	-	-	9,33	7,18	7,86	8,15
5092766 DH298	8,73	8,66	6,84	8,05	-	-	8,49	7,21	8,77	8,11
5079957 KWS Magnifico	7,36	8,48	7,60	8,22	-	-	8,60	6,97	9,31	8,08
5090427 KWS-H 141	7,38	8,82	7,59	8,15	-	-	9,23	7,09	7,13	7,91
5090445 KWS-H 144	7,50	8,64	6,93	8,37	-	-	9,24	7,82	6,54	7,86
5092842 KWS-H148	7,31	8,66	5,57	8,12	-	-	9,17	7,42	7,36	7,66
5092767 DH340	7,80	8,10	7,59	7,31	-	-	8,42	6,60	7,33	7,59
5078008 Dankowskie Diament *	6,70	7,90	6,95	7,20	-	-	8,42	6,08	7,68	7,28
5092753 Antonińskie	7,01	7,23	6,72	6,92	-	-	8,39	5,84	7,41	7,07
5092811 Inspector	6,39	7,42	6,96	6,79	-	-	8,37	6,40	6,99	7,05
5090374 DIE DH292	7,66	8,39	5,99	6,89	-	-	7,45	6,87	6,00	7,04
5088527 DIE DH332	7,11	8,35	4,86	6,90	-	-	7,38	7,04	5,76	6,77
Průměr SSRO (*)	7,19	8,48	7,74	7,94	-	-	8,52	7,04	9,27	8,03
MD 0.05	0,38	0,63	0,76	0,34	-	-	0,38	0,32	0,35	0,70

Tab. 2

Výnos zrna (%) v roce 2014

[Yield of grain (%) - 2014]

1. systém

[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Předplodina	H	R	P	P	V	J	R	H	J	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092843 KWS-H150	102	104	153	111	-	-	107	110	114	114,3
5092839 KWS-H145	116	112	128	108	-	-	106	118	104	112,5
5086230 SU Stakkato	124	110	120	107	-	-	116	110	82	109,1
5088620 HYH257	111	116	109	113	-	-	114	108	93	108,8
5092840 KWS-H146	113	108	107	107	-	-	109	109	106	108,3
5086237 Brasetto	114	105	110	108	-	-	107	110	90	105,8
5090446 KWS-H 140	107	104	95	108	-	-	114	108	100	105,3
5081767 Palazzo *	104	109	93	105	-	-	104	113	108	105,3
5090438 KWS-H 139	109	107	112	104	-	-	109	109	87	104,8
5092844 KWS-H152	101	106	103	108	-	-	103	109	103	104,5
5078735 Gonello *	103	97	117	104	-	-	97	101	109	104,1
5090428 KWS-H 142	112	106	94	107	-	-	107	113	86	103,2
5092841 KWS-H147	104	103	100	105	-	-	108	111	94	103,1
5086229 HYH249	110	108	96	104	-	-	110	102	85	101,6
5092766 DH298	121	102	88	101	-	-	100	102	95	101,0
5079957 KWS Magnifico	102	100	98	104	-	-	101	99	100	100,6
5090427 KWS-H 141	103	104	98	103	-	-	108	101	77	98,6
5090445 KWS-H 144	104	102	90	105	-	-	108	111	71	98,0
5092842 KWS-H148	102	102	72	102	-	-	108	105	79	95,4
5092767 DH340	108	96	98	92	-	-	99	94	79	94,6
5078008 Dankowskie Diament *	93	93	90	91	-	-	99	86	83	90,7
5092753 Antonińskie	97	85	87	87	-	-	98	83	80	88,2
5092811 Inspector	89	88	90	86	-	-	98	91	75	87,8
5090374 DIE DH292	106	99	77	87	-	-	87	98	65	87,7
5088527 DIE DH332	99	98	63	87	-	-	87	100	62	84,4
MD 0.05 v %	5	7	10	4	-	-	4	5	4	8,7

Tab. 3

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2014
 [Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2014]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Předplodina	H	R	P	P	V	J	R	H	J	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092839 KWS-H145	10,96	11,60	10,62	10,29	-	-	10,87	8,33	13,26	10,85
5088620 HYH257	11,58	11,91	11,56	10,10	-	-	11,38	7,28	11,97	10,83
5092843 KWS-H150	10,74	11,59	10,70	10,77	-	-	10,98	7,24	12,13	10,59
5086230 SU Stakkato	11,40	11,72	10,21	9,78	-	-	11,10	7,86	11,98	10,58
5092840 KWS-H146	11,35	11,59	9,73	10,06	-	-	10,91	7,77	12,31	10,53
5090446 KWS-H 140	10,44	11,33	10,57	9,84	-	-	10,99	7,70	12,53	10,49
5092841 KWS-H147	10,81	11,45	9,93	9,91	-	-	11,11	7,71	11,94	10,41
5086237 Brasetto	11,02	10,83	9,75	10,16	-	-	10,69	7,52	12,46	10,35
5090438 KWS-H 139	10,46	11,76	9,81	9,72	-	-	10,81	7,53	12,09	10,31
5081767 Palazzo *	10,69	11,05	10,28	9,57	-	-	10,62	7,32	12,24	10,25
5090428 KWS-H 142	10,49	11,63	10,22	9,11	-	-	10,26	7,70	12,20	10,23
5092844 KWS-H152	10,89	11,13	9,35	10,27	-	-	10,48	7,59	11,85	10,22
5090427 KWS-H 141	10,68	11,25	9,83	9,75	-	-	10,68	7,20	11,63	10,15
5086229 HYH249	9,96	10,20	10,22	9,71	-	-	10,87	7,36	12,52	10,12
5079957 KWS Magnifico	10,75	10,72	9,38	9,41	-	-	10,41	7,13	12,47	10,04
5092842 KWS-H148	10,24	11,58	9,29	9,76	-	-	11,33	7,11	10,91	10,03
5090445 KWS-H 144	11,00	11,09	9,14	9,66	-	-	10,42	7,54	10,82	9,95
5078735 Gonello *	9,90	10,30	9,40	10,11	-	-	10,08	6,94	12,43	9,88
5092766 DH298	10,45	10,30	9,34	9,64	-	-	10,27	7,60	10,92	9,79
5092767 DH340	10,27	9,89	9,32	9,03	-	-	9,77	6,58	10,87	9,39
5090374 DIE DH292	8,84	9,74	8,74	8,41	-	-	9,89	6,96	10,85	9,06
5092811 Inspector	9,08	10,31	9,25	8,16	-	-	9,53	6,56	9,77	8,95
5088527 DIE DH332	9,72	9,61	8,69	8,13	-	-	9,27	6,87	9,86	8,88
5078008 Dankowskie Diament *	8,41	9,08	8,60	8,02	-	-	9,11	6,46	10,10	8,54
5092753 Antonińskie	9,40	9,31	8,21	7,85	-	-	9,21	5,54	10,14	8,52
Průměr SSRO (*)	9,67	10,14	9,43	9,23	-	-	9,94	6,91	11,59	9,56
MD 0.05	0,50	0,58	0,55	0,36	-	-	0,42	0,31	0,30	0,43

Tab. 4

Výnos zrna (%) v roce 2014
 [Yield of grain (%) - 2014]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Předplodina	H	R	P	P	V	J	R	H	J	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092839 KWS-H145	113	114	113	111	-	-	109	121	114	113,5
5088620 HYH257	120	117	123	109	-	-	115	105	103	113,3
5092843 KWS-H150	111	114	114	117	-	-	110	105	105	110,8
5086230 SU Stakkato	118	116	108	106	-	-	112	114	103	110,7
5092840 KWS-H146	117	114	103	109	-	-	110	112	106	110,2
5090446 KWS-H 140	108	112	112	107	-	-	111	111	108	109,7
5092841 KWS-H147	112	113	105	107	-	-	112	112	103	108,9
5086237 Brasetto	114	107	103	110	-	-	108	109	108	108,3
5090438 KWS-H 139	108	116	104	105	-	-	109	109	104	107,9
5081767 Palazzo *	111	109	109	104	-	-	107	106	106	107,3
5090428 KWS-H 142	109	115	108	99	-	-	103	111	105	107,0
5092844 KWS-H152	113	110	99	111	-	-	105	110	102	107,0
5090427 KWS-H 141	110	111	104	106	-	-	107	104	100	106,2
5086229 HYH249	103	101	108	105	-	-	109	107	108	105,9
5079957 KWS Magnifico	111	106	100	102	-	-	105	103	108	105,0
5092842 KWS-H148	106	114	99	106	-	-	114	103	94	105,0
5090445 KWS-H 144	114	109	97	105	-	-	105	109	93	104,1
5078735 Gonello *	102	102	100	109	-	-	101	100	107	103,4
5092766 DH298	108	102	99	104	-	-	103	110	94	102,4
5092767 DH340	106	98	99	98	-	-	98	95	94	98,2
5090374 DIE DH292	91	96	93	91	-	-	100	101	94	94,8
5092811 Inspector	94	102	98	88	-	-	96	95	84	93,7
5088527 DIE DH332	101	95	92	88	-	-	93	99	85	92,9
5078008 Dankowskie Diament *	87	90	91	87	-	-	92	94	87	89,4
5092753 Antonińskie	97	92	87	85	-	-	93	80	87	89,2
MD 0.05 v %	5	6	6	4	-	-	4	5	3	4,5

Tab. 5

Padlí travní na listu (DC37) v roce 2014, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - leaf (DC37) 2014, 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	8,7	8,7	0,0	8,0	0,0	-
5078735 Gonello	0,0	0,0	7,7	0,0	8,7	9,0	0,0	7,3	0,0	-
5079957 KWS Magnifico	0,0	0,0	8,0	0,0	8,3	8,7	0,0	7,7	0,0	-
5081767 Palazzo	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	8,7	0,0	7,7	0,0	-
5086230 SU Stakkato	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	9,0	0,0	7,0	0,0	-
5086237 Brasetto	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3	9,0	0,0	7,7	0,0	-
5086229 HYH249	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	9,0	0,0	7,7	0,0	-
5088527 DIE DH332	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3	9,0	0,0	7,0	0,0	-
5088620 HYH257	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	-
5090374 DIE DH292	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	8,0	0,0	-
5090427 KWS-H 141	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	-
5090428 KWS-H 142	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	9,0	0,0	7,7	0,0	-
5090438 KWS-H 139	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3	9,0	0,0	7,3	0,0	-
5090445 KWS-H 144	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	8,7	0,0	8,0	0,0	-
5090446 KWS-H 140	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	9,0	0,0	8,0	0,0	-
5092753 Antonińskie	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	9,0	0,0	7,0	0,0	-
5092766 DH298	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3	9,0	0,0	8,0	0,0	-
5092767 DH340	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	9,0	0,0	7,7	0,0	-
5092811 Inspector	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	8,7	0,0	8,0	0,0	-
5092839 KWS-H145	0,0	0,0	7,7	0,0	7,7	8,7	0,0	7,7	0,0	-
5092840 KWS-H146	0,0	0,0	8,7	0,0	8,3	9,0	0,0	8,0	0,0	-
5092841 KWS-H147	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	8,7	0,0	8,0	0,0	-
5092842 KWS-H148	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	-
5092843 KWS-H150	0,0	0,0	8,7	0,0	8,7	9,0	0,0	7,3	0,0	-
5092844 KWS-H152	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	9,0	0,0	8,0	0,0	-

Tab. 6

Padlí travní na listu v roce 2014, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - leaf 2014, 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	6,3	0,0	7,7	8,3	0,0	7,3	0,0	-
5078735 Gonello	0,0	0,0	6,7	0,0	8,3	9,0	0,0	7,3	0,0	-
5079957 KWS Magnifico	0,0	0,0	7,7	0,0	7,7	8,7	0,0	7,3	0,0	-
5081767 Palazzo	0,0	0,0	6,7	0,0	8,3	8,7	0,0	7,3	0,0	-
5086230 SU Stakkato	0,0	0,0	9,0	0,0	7,3	9,0	0,0	7,0	0,0	-
5086237 Brasetto	0,0	0,0	7,7	0,0	7,3	9,0	0,0	7,7	0,0	-
5086229 HYH249	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	7,0	0,0	-
5088527 DIE DH332	0,0	0,0	9,0	0,0	7,3	9,0	0,0	7,0	0,0	-
5088620 HYH257	0,0	0,0	7,7	0,0	8,7	9,0	0,0	8,0	0,0	-
5090374 DIE DH292	0,0	0,0	7,7	0,0	7,3	9,0	0,0	8,0	0,0	-
5090427 KWS-H 141	0,0	0,0	8,7	0,0	7,7	9,0	0,0	8,0	0,0	-
5090428 KWS-H 142	0,0	0,0	7,7	0,0	7,0	8,7	0,0	7,0	0,0	-
5090438 KWS-H 139	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	7,0	0,0	-
5090445 KWS-H 144	0,0	0,0	9,0	0,0	7,7	8,7	0,0	8,0	0,0	-
5090446 KWS-H 140	0,0	0,0	9,0	0,0	7,7	9,0	0,0	8,0	0,0	-
5092753 Antonińskie	0,0	0,0	9,0	0,0	7,3	9,0	0,0	7,0	0,0	-
5092766 DH298	0,0	0,0	9,0	0,0	7,7	9,0	0,0	7,7	0,0	-
5092767 DH340	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3	9,0	0,0	7,7	0,0	-
5092811 Inspector	0,0	0,0	7,7	0,0	7,7	8,7	0,0	8,0	0,0	-
5092839 KWS-H145	0,0	0,0	5,7	0,0	7,3	8,3	0,0	7,7	0,0	-
5092840 KWS-H146	0,0	0,0	8,7	0,0	7,3	9,0	0,0	8,0	0,0	-
5092841 KWS-H147	0,0	0,0	5,0	0,0	8,7	8,7	0,0	7,7	0,0	-
5092842 KWS-H148	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3	9,0	0,0	7,0	0,0	-
5092843 KWS-H150	0,0	0,0	7,7	0,0	8,0	8,0	0,0	7,0	0,0	-
5092844 KWS-H152	0,0	0,0	7,7	0,0	7,7	9,0	0,0	8,0	0,0	-

Tab. 13

Fuzariózy klasů v roce 2014, hodnocení 9-1
 [Fusarium spp. - ear 2014, 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	8,7	9,0	5,7	9,0	9,0	9,0	0,0	7,9
5078735 Gonello	8,0	0,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	0,0	8,8
5079957 KWS Magnifico	7,0	0,0	8,3	9,0	7,7	8,7	9,0	8,3	0,0	8,3
5081767 Palazzo	8,0	0,0	9,0	8,7	7,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,3
5086230 SU Stakkato	8,0	0,0	9,0	8,7	7,7	8,3	9,0	9,0	0,0	8,6
5086237 Brasetto	8,0	0,0	9,0	9,0	5,7	9,0	9,0	7,7	0,0	7,4
5086229 HYH249	7,0	0,0	8,7	9,0	5,7	8,7	9,0	7,7	0,0	7,4
5088527 DIE DH332	7,7	0,0	9,0	9,0	6,3	9,0	9,0	7,0	0,0	7,4
5088620 HYH257	8,0	0,0	9,0	9,0	8,3	8,7	9,0	8,3	0,0	8,6
5090374 DIE DH292	7,0	0,0	8,7	9,0	5,7	9,0	9,0	9,0	0,0	7,9
5090427 KWS-H 141	7,7	0,0	8,7	9,0	7,7	8,7	9,0	8,3	0,0	8,3
5090428 KWS-H 142	7,0	0,0	9,0	9,0	6,3	9,0	9,0	9,0	0,0	8,1
5090438 KWS-H 139	8,0	0,0	9,0	9,0	7,7	9,0	9,0	9,0	0,0	8,6
5090445 KWS-H 144	8,0	0,0	9,0	9,0	8,3	8,7	9,0	7,7	0,0	8,3
5090446 KWS-H 140	8,0	0,0	9,0	9,0	6,3	9,0	9,0	8,3	0,0	7,9
5092753 Antonińskie	7,0	0,0	9,0	9,0	7,7	9,0	9,0	7,7	0,0	8,1
5092766 DH298	7,7	0,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	7,7	0,0	8,3
5092767 DH340	8,0	0,0	9,0	9,0	7,7	9,0	9,0	9,0	0,0	8,6
5092811 Inspector	8,0	0,0	9,0	9,0	5,7	8,7	9,0	7,7	0,0	7,4
5092839 KWS-H145	7,0	0,0	9,0	9,0	6,3	9,0	9,0	9,0	0,0	8,1
5092840 KWS-H146	8,0	0,0	8,7	9,0	8,3	9,0	9,0	8,3	0,0	8,6
5092841 KWS-H147	7,0	0,0	9,0	9,0	6,3	9,0	7,0	9,0	0,0	7,4
5092842 KWS-H148	7,7	0,0	8,7	9,0	8,3	9,0	9,0	7,7	0,0	8,3
5092843 KWS-H150	7,3	0,0	8,7	9,0	6,3	9,0	9,0	9,0	0,0	8,1
5092844 KWS-H152	7,3	0,0	8,7	9,0	7,0	8,7	9,0	9,0	0,0	8,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 14

Námel v roce 2014, hodnocení 9-1
 [Claviceps purpurea (%) - 2014]

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	9,0	0,0	0,0	9,0	8,3	8,7	9,0	0,0	0,0	-
5078735 Gonello	8,7	0,0	0,0	9,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	-
5079957 KWS Magnifico	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,7	9,0	0,0	0,0	-
5081767 Palazzo	9,0	0,0	0,0	9,0	8,3	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5086230 SU Stakkato	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	7,7	9,0	0,0	0,0	-
5086237 Brasetto	9,0	0,0	0,0	8,7	8,7	8,7	9,0	0,0	0,0	-
5086229 HYH249	8,7	0,0	0,0	9,0	8,3	7,3	9,0	0,0	0,0	-
5088527 DIE DH332	8,7	0,0	0,0	9,0	8,7	7,3	9,0	0,0	0,0	-
5088620 HYH257	8,7	0,0	0,0	9,0	8,7	7,3	9,0	0,0	0,0	-
5090374 DIE DH292	9,0	0,0	0,0	8,7	8,7	7,3	9,0	0,0	0,0	-
5090427 KWS-H 141	8,7	0,0	0,0	9,0	9,0	8,3	9,0	0,0	0,0	-
5090428 KWS-H 142	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,7	9,0	0,0	0,0	-
5090438 KWS-H 139	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	7,7	9,0	0,0	0,0	-
5090445 KWS-H 144	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	7,7	9,0	0,0	0,0	-
5090446 KWS-H 140	9,0	0,0	0,0	9,0	8,3	8,7	9,0	0,0	0,0	-
5092753 Antonińskie	8,7	0,0	0,0	9,0	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5092766 DH298	9,0	0,0	0,0	9,0	8,7	7,3	9,0	0,0	0,0	-
5092767 DH340	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,3	9,0	0,0	0,0	-
5092811 Inspector	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	7,7	9,0	0,0	0,0	-
5092839 KWS-H145	9,0	0,0	0,0	9,0	8,3	7,7	9,0	0,0	0,0	-
5092840 KWS-H146	9,0	0,0	0,0	9,0	8,3	7,7	9,0	0,0	0,0	-
5092841 KWS-H147	8,7	0,0	0,0	9,0	9,0	7,7	7,0	0,0	0,0	-
5092842 KWS-H148	9,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,7	9,0	0,0	0,0	-
5092843 KWS-H150	8,7	0,0	0,0	9,0	9,0	8,3	9,0	0,0	0,0	-
5092844 KWS-H152	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,3	9,0	0,0	0,0	-

Tab. 15

Poléhání před květem v roce 2014, hodnocení 9-1
 [Standing power before flowering 2014, 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	9,0	0,0	0,0	9,0	3,7	0,0	0,0	0,0	-
5078735 Gonello	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	3,3	0,0	0,0	0,0	-
5079957 KWS Magnifico	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	4,7	0,0	0,0	0,0	-
5081767 Palazzo	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	5,7	0,0	0,0	0,0	-
5086230 SU Stakkato	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	4,0	0,0	0,0	0,0	-
5086237 Brasetto	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	4,7	0,0	0,0	0,0	-
5086229 HYH249	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	5,0	0,0	0,0	0,0	-
5088527 DIE DH332	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	5,7	0,0	0,0	0,0	-
5088620 HYH257	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	5,7	0,0	0,0	0,0	-
5090374 DIE DH292	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	4,7	0,0	0,0	0,0	-
5090427 KWS-H 141	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	5,0	0,0	0,0	0,0	-
5090428 KWS-H 142	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	5,7	0,0	0,0	0,0	-
5090438 KWS-H 139	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	3,3	0,0	0,0	0,0	-
5090445 KWS-H 144	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	3,7	0,0	0,0	0,0	-
5090446 KWS-H 140	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	4,0	0,0	0,0	0,0	-
5092753 Antonińskie	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	4,0	0,0	0,0	0,0	-
5092766 DH298	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	3,7	0,0	0,0	0,0	-
5092767 DH340	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	2,3	0,0	0,0	0,0	-
5092811 Inspector	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	3,0	0,0	0,0	0,0	-
5092839 KWS-H145	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	5,0	0,0	0,0	0,0	-
5092840 KWS-H146	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	3,3	0,0	0,0	0,0	-
5092841 KWS-H147	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	4,3	0,0	0,0	0,0	-
5092842 KWS-H148	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	3,7	0,0	0,0	0,0	-
5092843 KWS-H150	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	6,7	0,0	0,0	0,0	-
5092844 KWS-H152	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	5,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 16

Poléhání před květem v roce 2014, hodnocení 9-1
 [Standing power before flowering 2014, 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	4,7	0,0	0,0	0,0	-
5078735 Gonello	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	-
5079957 KWS Magnifico	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	-
5081767 Palazzo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	-
5086230 SU Stakkato	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	-
5086237 Brasetto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	-
5086229 HYH249	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	-
5088527 DIE DH332	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	-
5088620 HYH257	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	-
5090374 DIE DH292	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	-
5090427 KWS-H 141	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	-
5090428 KWS-H 142	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	-
5090438 KWS-H 139	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	-
5090445 KWS-H 144	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	-
5090446 KWS-H 140	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	-
5092753 Antonińskie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	-
5092766 DH298	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	-
5092767 DH340	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	-
5092811 Inspector	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	-
5092839 KWS-H145	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	-
5092840 KWS-H146	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	-
5092841 KWS-H147	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	-
5092842 KWS-H148	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	-
5092843 KWS-H150	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	-
5092844 KWS-H152	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 27

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2014

[Summary of the means of the important traits - 2014]

1. systém

[1st system]

Znak	Listové skvrnitosti	Braničnatka plevová v klasu	Rez žitná	Rez travní	Fuzariózy klasů	Poelhání před sklizní	Začátek metání	Doba do zralosti	Počet produktivních klasů	Hmotnost 1000 zrn	Délka rostlin
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	dny	dny	ks.m ⁻²	g	cm
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5078008 Dankowskie Diament	5,7	7,2	7,0	8,3	7,9	3,4	124	208	528	31,9	164
5078735 Gonello	5,6	7,3	6,0	7,3	8,8	3,9	125	209	568	32,0	147
5079957 KWS Magnifico	5,7	7,0	6,2	6,7	8,3	4,0	125	209	602	30,9	153
5081767 Palazzo	5,8	7,3	6,5	7,2	8,3	4,4	126	209	570	33,3	158
5086230 SU Stakkato	6,3	7,3	6,9	7,0	8,6	3,0	123	208	633	31,2	148
5086237 Brasetto	5,5	6,3	6,3	6,5	7,4	3,5	126	208	583	32,6	154
5086229 HYH249	6,0	7,3	7,1	7,8	7,4	3,7	125	209	568	31,4	152
5088527 DIE DH332	5,7	7,0	7,5	7,2	7,4	3,7	125	208	498	32,1	157
5088620 HYH257	6,2	7,7	6,9	6,7	8,6	4,4	125	209	641	31,7	149
5090374 DIE DH292	4,8	6,0	7,1	7,3	7,9	3,7	125	208	497	32,9	159
5090427 KWS-H 141	5,8	6,3	7,5	7,7	8,3	3,1	127	208	607	29,8	151
5090428 KWS-H 142	6,0	7,2	7,0	7,5	8,1	3,6	126	208	588	31,0	152
5090438 KWS-H 139	6,0	7,2	7,5	7,7	8,6	2,7	126	208	617	31,0	152
5090445 KWS-H 144	6,2	7,3	7,7	8,3	8,3	2,4	126	209	686	27,3	148
5090446 KWS-H 140	6,2	6,2	7,4	8,2	7,9	3,4	126	208	636	30,5	150
5092753 Antonińskie	6,3	7,3	7,8	7,7	8,1	3,7	125	208	-	31,9	172
5092766 DH298	5,2	7,5	7,6	7,2	8,3	2,4	125	209	-	29,9	158
5092767 DH340	5,9	7,7	7,2	6,5	8,6	3,2	125	209	-	33,4	165
5092811 Inspector	6,3	6,8	7,3	7,8	7,4	4,2	124	209	-	32,2	164
5092839 KWS-H145	5,9	7,7	7,8	8,0	8,1	3,7	127	208	-	32,6	145
5092840 KWS-H146	6,3	7,2	7,3	7,7	8,6	3,8	127	208	-	31,5	151
5092841 KWS-H147	6,3	6,7	7,8	8,5	7,4	3,0	126	208	-	29,7	146
5092842 KWS-H148	6,1	7,5	8,0	8,3	8,3	3,1	127	208	-	29,5	153
5092843 KWS-H150	5,9	7,2	6,7	7,3	8,1	5,6	126	208	-	33,0	145
5092844 KWS-H152	6,0	7,2	7,5	8,3	8,3	4,0	126	209	-	29,0	147
MD 0.05	0,7	1,1	0,7	1,4	1,2	1,2	1	1	60	1,1	3
Počet pokusů	7	2	8	2	3	7	7	7	9	9	9