

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2016

Hořčice bílá

[White mustard]

Sinapis alba L.

1. polní pozorování a výnos



2. chemické rozborů semene po sklizni



ING. PETR ZEHNÁLEK

BRNO, ŘÍJEN 2016

Přehled zkušebních lokalit

[Trial sites]

Lokalita	Kód lokality	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]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Hradec n. S.	HRA	455	7,4	616	HMI-h
Jaroměřice n.R.	JAR	425	8,0	481	HMm-jh
Pusté Jakartice	PJA	295	8,3	584	HMI-h
Staňkov	STV	370	8,1	537	HMm-h
Žatec	ZAT	285	9,0	439	CMh-jh

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morphogenetický 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)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Němeček, 1984)	
[Code]	[Explanation by FAO]	
p	písčítá půda (lehká)	[Sandy soil (light)]
hp	hlinitopísčítá půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
ph	písčítóhlinitá 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]***Hradec ns Svit. (HRA)**

Předplodina: hrách setý

Datum setí: 4.4.2016

Datum sklizně: 17.8.2016

Hnojení N:	4.4.2016	60 kg/ha	DAM 390
Chemické ošetření:	13.4.2016	7 kg/ha	Axcela
	19.4.2016	0,1 l/ha	Karate Zeon 5CS
	22.4.2016	7 kg/ha	Axcela
	28.4.2016	0,15 l/ha	Decis Mega
	29.4.2016	2 l/ha	Butisan Star
	2.5.2016	0,7 l/ha	Proteus 110OD
	6.5.2016	0,1 l/ha	Karate Zeon 5CS
	16.5.2016	0,35 l/ha	Galera
	23.5.2016	0,075 l/ha	Fury 10EW
	25.5.2016	0,2 l/ha	Mavrik 2F
		0,18 kg/ha	kys. citronová
	27.5.2016	0,75 l/ha	Proteus 110OD
	30.5.2016	0,2 l/ha	Vaztak Active
	1.6.2016	0,35 l/ha	Galera
	2.6.2016	0,2 l/ha	Calypso 480SC
	7.6.2016	0,15 l/ha	Decis Mega
	9.6.2016	0,1 l/ha	Karate Zeon 5CS
	10.6.2016	0,2 l/ha	Calypso 480SC
	13.6.2016	0,075 l/ha	Fury 10EW

Staňkov (STV)

Předplodina: pšenice ozimá

Datum setí: 30.3.2016

Datum sklizně: 19.8.2016

Hnojení N:	26.3.2016	50 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	11.4.2016	0,1 l/ha	Karate Zeon 5 CS
	11.4.2016	15 kg/ha	Vanish Slug Pellets
	12.4.2016	2 l/ha	Butisan star
	11.5.2016	0,35 l/ha	Galera
	30.5.2016	0,2 l/ha	Mavrik 2F
		0,18 kg/ha	kys. citronová
	6.6.2016	0,2 l/ha	Mavrik 2F
		0,18 kg/ha	kys. citronová
	7.6.2016	0,2 l/ha	Mavrik 2F
		0,18 kg/ha	kys. citronová
	8.6.2016	0,2 l/ha	Mavrik 2F
		0,18 kg/ha	kys. citronová
	13.6.2016	0,2 l/ha	Mavrik 2F
		0,18 kg/ha	kys. citronová
	14.6.2016	0,15 l/ha	Decis Mega
	16.6.2016	0,2 l/ha	Mavrik 2F
		0,18 kg/ha	kys. citronová

Jaroměřice n.R. (JAR)

Předplodina: ječmen jarní

Datum setí: 31.3.2016

Datum sklizně: 4.8.2016

Hnojení N:	31.3.2016	60 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	14.4.2016	0,1 l/ha	Karate Zeon 5 CS
	16.4.2016	0,1 l/ha	Karate Zeon 5 CS
	29.4.2016	0,1 l/ha	Karate Zeon 5 CS
	18.5.2016	0,1 l/ha	Karate Zeon 5 CS
	23.5.2016	0,1 l/ha	Karate Zeon 5 CS

Pusté Jakartice (PJA)

Předplodina: ječmen jarní

Datum setí: 30.3.2016

Datum sklizně: 4.8.2016

Hnojení N:	31.3.2016	50 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	20.5.2016	0,3 l/ha	Biscaya 240 OD
	24.5.2016	0,1 l/ha	Karate Zeon 5 CS
	26.5.2016	0,3 l/ha	Biscaya 240 OD
	30.5.2016	0,075 l/ha	Fury 10 EW
	2.6.2016	0,2 l/ha	Mavrik 2F
	6.6.2016	0,2 l/ha	Mavrik 2F
	8.6.2016	0,3 l/ha	Biscaya 240 OD
	9.6.2016	0,2 l/ha	Mavrik 2F
	13.6.2016	0,1 l/ha	Karate Zeon 5 CS

Žatec (ZAT)

Předplodina: pšenice ozimá

Datum setí: 5.4.2016

Datum sklizně: 15.8.2016

Hnojení N: -

Chemické ošetření:	19.5.2016	0,35 l/ha	Galera
	27.5.2016	0,1 l/ha	Fury 10 EW
	9.6.2016	0,1 l/ha	Fury 10 EW

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2016
[Assortment of tested varieties in 2016]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel	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>
2320001	Zlata	B O R , s.r.o.	-	1982	-
2320009	Veronika*	B O R , s.r.o.	-	2000	-
5073860	Severka	SELGEN, a.s.	-	2002	-
5076167	Polarka	SELGEN, a.s.	-	2005	-
5082228	Andromeda*	SELGEN, a.s.	-	2012	-
5088995	Agent	SELGEN, a.s.	-	2015	-
5093088	POH 209 (Warta)	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR	KLEE AGRO s.r.o.	-	2015
5097164	WYSA 5888 A	Westyard B.V.	-	-	2016
5097165	WYSA 5889 A	Westyard B.V.	-	-	2016
5097166	WYSA 5881 M	Westyard B.V.	-	-	2016

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

Vysvětlivky:

1. Výnosy semene jsou přepočteny na 12% vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulce č.2 vztaženy k průměru výnosů sortimentu srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO (*)).
3. MD 0,05 - minimální průkazné difference 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. Do celkového průměru znaku v tabulkách č. 3 až 8 jsou zahrnuty pouze lokality, na nichž se projeví významné meziodrůdové rozdíly.
6. Délka vegetačního období je stanovena od data setí.

Explanatory note:

1. Seed yields are related to 12% moisture.
2. Relative yield (%) of varieties set in tab. 2, 4 is related to the mean of control varieties (*) in the location.
3. MD 0,05 - Least significant difference being statistically significant at the $P=0,05$ level. 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. For the traits evaluated by using the scale 9-1 the figure 9 indicates their superior expression, while figure 1 indicates their inferior expression.
5. In the means of tables 3-8 the locations with significant differences among varieties are included only. a significant differences in varieties
6. Days to maturity are calculated from sowing date.

Explanatory note (continue):Table 1*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Výnos SSRO	= Yield of control varieties (SSRO)
1 - 5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 2.*column:*

a	Lokalita	= Trial site
1 - 5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 3-13*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1 - 5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 14*column:*

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of trial sites
1	Beginning of flowering (days)	
2	End of flowering (days)	
3	Maturity (days)	
4	Resistance to lodging before harvesting (9-1)	
5	Phoma lingam (Tode ex Fries) Desmaz. (9-1)	
6	Alternaria brassicae (Berk.) Sacc. (9-1)	

Table 15*column:*

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of trial sites
7	Plants lenght (cm)	
8	TSW (g)	
9	Analyses - Percentage of yellow seeds (%)	
10	Analyses - Percentage of grey seeds (%)	
11	Analyses - Percentage of other unsuitable seeds (%)	

Tab. 1

Výnos semene (t/ha) v roce 2016*[Seed yield (t/ha) in 2016]*

Lokalita	HRA	JAR	PJA	STV	ZAT	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5088995 Agent	2,06	2,51	2,43	2,01	1,77	2,16
5082228 Andromeda*	1,83	2,55	2,50	2,14	1,55	2,11
2320001 Zlata	2,05	2,53	2,24	1,78	1,65	2,05
2320009 Veronika*	1,91	2,40	2,22	1,75	1,66	1,99
5076167 Polarka	1,69	2,46	2,08	1,76	1,51	1,90
5097165 WYSA 5889 A	1,76	2,40	2,23	1,66	1,40	1,89
5097164 WYSA 5888 A	1,96	2,23	2,04	1,43	1,60	1,85
5097166 WYSA 5881 M	1,70	2,37	2,25	1,43	1,24	1,80
5073860 Severka	1,63	2,30	2,05	1,59	1,33	1,78
5093088 POH 209 (Warta)	1,78	2,07	1,38	0,87	1,12	1,44
Průměr SSRO(*)	1,87	2,48	2,36	1,94	1,61	2,05
MD 0.05	0,26	0,14	0,30	0,20	0,19	0,20

Tab. 2

Výnos semene (%) v roce 2016*[Seed yield (%) in 2016]*

Lokalita	HRA	JAR	PJA	STV	ZAT	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5088995 Agent	111	101	103	104	110	105
5082228 Andromeda*	98	103	106	110	97	103
2320001 Zlata	110	102	95	92	103	100
2320009 Veronika*	102	97	94	90	103	97
5076167 Polarka	90	99	88	90	94	93
5097165 WYSA 5889 A	95	97	95	85	87	92
5097164 WYSA 5888 A	105	90	86	73	99	90
5097166 WYSA 5881 M	91	96	95	74	77	88
5073860 Severka	88	93	87	82	83	87
5093088 POH 209 (Warta)	95	84	59	45	70	70
MD 0.05	14	6	13	10	12	10

Tab. 3

Začátek květu (dny) v roce 2016*[Beginning of flowering (days) in 2016]*

Lokalita	HRA	JAR	PJA	STV	ZAT	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
2320001 Zlata	55	61	60	61	49	59
2320009 Veronika*	56	62	60	62	49	60
5073860 Severka	55	60	60	61	49	59
5076167 Polarka	55	61	59	62	49	59
5082228 Andromeda*	55	61	60	60	49	59
5088995 Agent	55	61	59	61	49	59
5093088 POH 209 (Warta)	54	60	60	62	49	59
5097164 WYSA 5888 A	57	64	60	61	49	60
5097165 WYSA 5889 A	56	63	61	63	49	61
5097166 WYSA 5881 M	55	60	60	61	49	59
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 4

Konec květu (dny) v roce 2016*[End of flowering (days) in 2016]*

Lokalita	HRA	JAR	PJA	STV	ZAT	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
2320001 Zlata	80	79	81	78	75	80
2320009 Veronika*	81	79	81	77	75	80
5073860 Severka	81	79	82	77	75	80
5076167 Polarka	80	78	80	78	75	79
5082228 Andromeda*	79	78	80	76	75	78
5088995 Agent	80	78	79	77	75	79
5093088 POH 209 (Warta)	78	77	76	78	75	77
5097164 WYSA 5888 A	81	81	79	77	75	80
5097165 WYSA 5889 A	81	80	80	79	75	80
5097166 WYSA 5881 M	79	79	79	78	75	79
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 5

Zralost (dny) v roce 2016*[Maturity (days) in 2016]*

Lokalita	HRA	JAR	PJA	STV	ZAT	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
2320001 Zlata	134	124	125	133	115	129
2320009 Veronika*	134	125	125	133	116	129
5073860 Severka	134	123	125	133	116	129
5076167 Polarka	134	126	125	132	116	129
5082228 Andromeda*	134	124	121	131	116	127
5088995 Agent	134	124	124	130	115	128
5093088 POH 209 (Warta)	130	124	125	132	115	128
5097164 WYSA 5888 A	134	126	120	131	116	128
5097165 WYSA 5889 A	134	126	124	133	116	129
5097166 WYSA 5881 M	134	124	123	133	115	128
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Tab. 6

Poléhání před sklizní (9-1) v roce 2016*[Resistance to lodging before harvesting (9-1) in 2016]*

Lokalita	HRA	JAR	PJA	STV	ZAT	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
2320001 Zlata	0,0	8,3	6,3	4,0	3,0	6,2
2320009 Veronika*	0,0	7,7	3,3	4,0	3,0	5,0
5073860 Severka	0,0	8,0	5,7	4,0	3,0	5,9
5076167 Polarka	0,0	5,0	6,3	7,0	3,0	6,1
5082228 Andromeda*	0,0	7,3	4,0	3,7	3,0	5,0
5088995 Agent	0,0	6,7	5,3	4,0	3,0	5,3
5093088 POH 209 (Warta)	0,0	2,0	3,3	3,7	3,0	3,0
5097164 WYSA 5888 A	0,0	6,7	2,7	3,7	3,0	4,3
5097165 WYSA 5889 A	0,0	7,0	2,0	3,7	3,0	4,2
5097166 WYSA 5881 M	0,0	6,7	2,7	4,0	3,0	4,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,4

Tab. 7

Fomové černání stonku brukvovitých (Fomové černání stonku) (9-1) v roce 2016*[Phoma lingam (Tode ex Fries) Desmaz. (9-1) in 2016]*

Lokalita	HRA	JAR	PJA	STV	ZAT	průměr
Průměrováno	✓					
a	1	2	3	4	5	6
2320001 Zlata	0,0	8,7	8,0	5,0	0,0	6,5
2320009 Veronika*	0,0	9,0	7,3	5,3	0,0	6,3
5073860 Severka	0,0	8,7	7,0	5,0	0,0	6,0
5076167 Polarka	0,0	8,7	7,0	4,7	0,0	5,8
5082228 Andromeda*	0,0	8,3	8,0	5,0	0,0	6,5
5088995 Agent	0,0	9,0	8,0	5,0	0,0	6,5
5093088 POH 209 (Warta)	0,0	9,0	7,7	7,0	0,0	7,3
5097164 WYSA 5888 A	0,0	8,3	7,0	5,3	0,0	6,2
5097165 WYSA 5889 A	0,0	8,7	7,3	5,0	0,0	6,2
5097166 WYSA 5881 M	0,0	8,7	7,3	5,0	0,0	6,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 8

Alternariová skvrnitost brukvovitých (Černí řepková) (9-1) v roce 2016*[Alternaria brassicae (Berk.) Sacc. (9-1) in 2016]*

Lokalita	HRA	JAR	PJA	STV	ZAT	průměr
Průměrováno	✓					
a	1	2	3	4	5	6
2320001 Zlata	7,0	9,0	9,0	7,0	7,0	8,0
2320009 Veronika*	7,0	7,7	9,0	5,0	7,0	6,3
5073860 Severka	7,0	9,0	9,0	7,0	7,0	8,0
5076167 Polarka	7,0	9,0	9,0	7,0	7,0	8,0
5082228 Andromeda*	7,0	9,0	9,0	7,7	7,0	8,3
5088995 Agent	7,0	7,7	9,0	7,0	7,0	7,3
5093088 POH 209 (Warta)	7,0	9,0	9,0	7,0	7,0	8,0
5097164 WYSA 5888 A	7,0	7,0	9,0	7,0	7,0	7,0
5097165 WYSA 5889 A	7,0	8,3	9,0	7,0	7,0	7,7
5097166 WYSA 5881 M	7,0	8,3	9,0	7,0	7,0	7,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 9

Délka rostlin (cm) v roce 2016*[Plants lenght (cm) in 2016]*

Lokalita	HRA	JAR	PJA	STV	ZAT	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2320001 Zlata	135	150	166	173	122	149
2320009 Veronika*	136	151	168	179	125	152
5073860 Severka	131	152	158	176	118	147
5076167 Polarka	135	149	167	168	123	148
5082228 Andromeda*	124	146	171	173	125	148
5088995 Agent	125	153	158	165	126	145
5093088 POH 209 (Warta)	115	127	140	127	94	121
5097164 WYSA 5888 A	132	158	165	177	124	151
5097165 WYSA 5889 A	133	152	166	192	124	153
5097166 WYSA 5881 M	133	146	157	179	111	145
MD 0.05	-	-	-	-	-	8

Tab. 10

HTS (g) v roce 2016*[TSW (g) in 2016]*

Lokalita	HRA	JAR	PJA	STV	ZAT	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2320001 Zlata	7,59	6,04	6,36	6,45	7,31	6,75
2320009 Veronika*	7,74	6,46	6,21	7,26	7,41	7,02
5073860 Severka	7,56	5,89	6,34	7,21	7,34	6,87
5076167 Polarka	8,60	6,73	6,85	7,23	8,02	7,48
5082228 Andromeda*	7,71	6,51	6,73	7,30	7,66	7,18
5088995 Agent	8,03	6,43	7,25	7,05	7,56	7,26
5093088 POH 209 (Warta)	6,40	5,38	4,75	5,31	5,64	5,50
5097164 WYSA 5888 A	7,78	6,72	6,52	7,25	7,89	7,23
5097165 WYSA 5889 A	7,50	6,25	6,36	7,05	7,54	6,94
5097166 WYSA 5881 M	7,09	6,10	6,49	6,16	6,87	6,54
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,32

Tab. 11

Rozbory - Podíl žlutých semen v % v roce 2016*[Analyses - Percentage of yellow seeds % in 2016]*

Lokalita	HRA	JAR	PJA	STV	ZAT	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2320001 Zlata	89,7	99,6	93,8	84,0	95,5	92,5
2320009 Veronika*	92,7	99,0	95,7	85,7	96,4	93,9
5073860 Severka	93,3	98,8	95,2	89,0	95,3	94,3
5076167 Polarka	92,8	98,4	94,8	83,0	95,6	92,9
5082228 Andromeda*	89,6	98,4	91,6	86,3	94,5	92,1
5088995 Agent	92,6	99,4	98,7	89,9	94,3	95,0
5093088 POH 209 (Warta)	90,6	97,1	95,4	88,6	96,5	93,6
5097164 WYSA 5888 A	89,8	98,4	96,2	82,4	96,8	92,7
5097165 WYSA 5889 A	93,3	98,5	96,6	88,8	96,8	94,8
5097166 WYSA 5881 M	90,9	98,4	94,9	86,1	96,2	93,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,0

Tab. 12

Rozbory - Podíl šedých semen v % v roce 2016*[Analyses - Percentage of grey seeds % in 2016]*

Lokalita	HRA	JAR	PJA	STV	ZAT	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2320001 Zlata	9,9	0,2	5,4	14,6	4,1	6,8
2320009 Veronika*	6,6	0,6	3,5	13,1	3,3	5,4
5073860 Severka	6,2	0,6	4,2	10,2	4,3	5,1
5076167 Polarka	6,3	0,6	5,0	15,2	3,8	6,2
5082228 Andromeda*	9,5	0,6	7,2	12,2	4,9	6,9
5088995 Agent	6,8	0,4	1,2	8,2	5,1	4,3
5093088 POH 209 (Warta)	8,9	2,3	4,3	10,0	3,2	5,7
5097164 WYSA 5888 A	9,4	1,2	3,5	14,7	2,8	6,3
5097165 WYSA 5889 A	6,1	1,1	3,0	9,1	2,8	4,4
5097166 WYSA 5881 M	8,6	1,2	4,0	11,8	3,4	5,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,8

Tab. 13

Rozbory - Podíl jiných nevhodných semen v % v roce 2016*[Analyses - Percentage of other unsuitable seeds % in 2016]*

Lokalita	HRA	JAR	PJA	STV	ZAT	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2320001 Zlata	0,5	0,3	0,9	1,4	0,4	0,7
2320009 Veronika*	0,8	0,5	0,9	1,3	0,4	0,8
5073860 Severka	0,6	0,6	0,7	0,9	0,5	0,6
5076167 Polarka	0,9	1,1	0,3	1,8	0,7	1,0
5082228 Andromeda*	1,0	1,1	1,2	1,6	0,7	1,1
5088995 Agent	0,7	0,2	0,2	1,9	0,6	0,7
5093088 POH 209 (Warta)	0,6	0,7	0,4	1,5	0,4	0,7
5097164 WYSA 5888 A	0,8	0,4	0,4	3,0	0,4	1,0
5097165 WYSA 5889 A	0,6	0,5	0,5	2,2	0,5	0,8
5097166 WYSA 5881 M	0,6	0,5	1,2	2,2	0,4	0,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,4

Tab. 14

Průměrné hodnoty znaků v roce v roce 2016*[Summary of the means of the characteristics in 2016]*

Znak	Začátek květu	Konec květu	Zralost	Poléhání	Fomové černání stonku brukvovitých	Alternariová skvrnitost brukvovitých
Jednotka	dny	dny	dny	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6
2320001 Zlata	59	80	129	6,2	6,5	8,0
2320009 Veronika*	60	80	129	5,0	6,3	6,3
5073860 Severka	59	80	129	5,9	6,0	8,0
5076167 Polarka	59	79	129	6,1	5,8	8,0
5082228 Andromeda*	59	78	127	5,0	6,5	8,3
5088995 Agent	59	79	128	5,3	6,5	7,3
5093088 POH 209 (Warta)	59	77	128	3,0	7,3	8,0
5097164 WYSA 5888 A	60	80	128	4,3	6,2	7,0
5097165 WYSA 5889 A	61	80	129	4,2	6,2	7,7
5097166 WYSA 5881 M	59	79	128	4,4	6,2	7,7
Počet lokalit	4	4	4	3	2	2

Tab. 15

Průměrné hodnoty znaků v roce v roce 2016*[Summary of the means of the characteristics in 2016]*

Znak	Délka rostlin	HTS	Rozbory - Podíl žlutých semen	Rozbory - Podíl šedých semen	Rozbory - Podíl jiných nevhodných semen
Jednotka	cm	g	%	%	%
a	7	8	9	10	11
2320001 Zlata	149	6,75	92,5	6,8	0,7
2320009 Veronika*	152	7,02	93,9	5,4	0,8
5073860 Severka	147	6,87	94,3	5,1	0,6
5076167 Polarka	148	7,48	92,9	6,2	1,0
5082228 Andromeda*	148	7,18	92,1	6,9	1,1
5088995 Agent	145	7,26	95,0	4,3	0,7
5093088 POH 209 (Warta)	121	5,50	93,6	5,7	0,7
5097164 WYSA 5888 A	151	7,23	92,7	6,3	1,0
5097165 WYSA 5889 A	153	6,94	94,8	4,4	0,8
5097166 WYSA 5881 M	145	6,54	93,3	5,8	0,9
Počet lokalit	5	5	5	5	5