

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.: UKZUZ 210870/2020

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2020

Hořčice bílá

[White mustard]

Sinapis alba L.

1. polní pozorování a výnos

2. chemické rozborů semene po sklizni

ING. PETR ZEHNÁLEK

BRNO, LISTOPAD 2020

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	425	HMm-jh
Kujavy	KUJ	260	8,2	604	LMg-h
Staňkov	STV	370	8,1	537	HMm-h

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)

[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	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]***Hradec .S. (HRA)**

Předplodina: Oves

Datum setí: 10.04.2020

Datum sklizně: 25.08.2020

Hnojení N: 07.04.2020 50 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 21.04.2020 0,08 l/ha Nexide
24.04.2020 0,15 l/ha Decis Mega
07.05.2020 0,1 l/ha Karate Zeon 5 CS
11.05.2020 2,0 l/ha Butisan Star
13.05.2020 0,35 l/ha Galera
21.05.2020 0,35 l/ha Galera
21.05.2020 0,7 l/ha Proteus 110 OD
03.06.2020 0,2 l/ha Mavrik Smart
11.06.2020 0,08 l/ha Nexide
16.06.2020 0,75 l/ha Proteus 110 OD
23.06.2020 0,25 l/ha Vaztak Active

Kujavy (KUJ)

Předplodina: Kukuřice na zrno

Datum setí: 06.04.2020

Datum sklizně: 12.08.2020

Hnojení N: 02.04.2020 50 kg/ha NPK

Chemické ošetření: 25.04.2020 2,0 l/ha Rapsan Plus
25.04.2020 0,75 l/ha Proteus 110 OD

Jaroměřice n.R. (JAR)

Předplodina: Ostatní zhorš. předplodiny

Datum setí: 17.03.2020

Datum sklizně: 10.08.2020

Hnojení N: 17.03.2020 50 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 30.04.2020 0,3 l/ha Biscaya 240 OD
20.05.2020 0,3 l/ha Biscaya 240 OD
27.05.2020 0,15 l/ha Calypso 480 SC
29.05.2020 0,1 l/ha Karate Zeon 5 CS
04.06.2020 0,2 l/ha Mavrik Smart

Staňkov (STV)

Předplodina: Pšenice ozimá

Datum setí: 06.04.2020

Datum sklizně: 17.08.2020

Hnojení N: 05.04.2020 50 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 17.04.2020 0,1 l/ha Karate Zeon 5 CS
21.04.2020 0,75 l/ha Proteus 110 OD
23.04.2020 0,15 l/ha Decis Mega
29.04.2020 2,0 l/ha Butisan Star
18.05.2020 0,35 l/ha Galera
21.05.2020 0,75 l/ha Proteus 110 OD
27.05.2020 0,3 l/ha Biscaya 240 OD
29.05.2020 0,75 l/ha Proteus 110 OD
02.06.2020 0,15 l/ha Calypso 480 SC
05.06.2020 0,2 l/ha Mavrik 2 F
11.06.2020 0,2 l/ha Mavrik 2 F
22.06.2020 0,75 l/ha Proteus 110 OD
29.06.2020 0,15 kg/ha Mospilan 20 SP

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2020
[Assortment of tested varieties in 2020]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel	Zástupce v CR	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	Warta	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR	KLEE AGRO s.r.o.	2018	
5100841	SG-K 11-12	SELGEN, a.s.	-		2018
5100842	SG-K 37-04	SELGEN, a.s.	-		2018
5103423	Gracja	Poznańska Hodowla Roslin Sp. z o.o	KLEE AGRO s.r.o.		2020
5104453	SG-K 61-17	SELGEN, a.s.	-		2020
5104565	WYSAAP73-1541	Westyard B.V.	Ing. Katarína Dreiseitelová		2020

* = 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 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. Do celkového průměru znaků v tabulkách č. 4 a 6 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. Concerning the tables no. 4, 6 the means are produced of those sites only, where significant differences occurred 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 - 4	Lokality	= Trial sites
5	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 - 4	Lokality	= Trial sites
5	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	Plants length (cm)	

Table 15

column:

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

Tab. 1

Výnos semene (t/ha) v roce 2020*[Seed yield (t/ha) in 2020]*

Lokalita	HRA	JAR	KUJ	STV	průměr
a	1	2	3	4	5
5103423 Gracja	1,37	1,77	1,11	1,75	1,50
5088995 Agent	1,28	1,80	1,07	1,85	1,50
5082228 Andromeda*	1,24	1,86	1,02	1,57	1,42
5100842 SG-K 37-04	1,15	1,86	1,20	1,32	1,38
5076167 Polarka	0,83	1,75	1,14	1,60	1,33
5104565 WYSAAP73-1541	0,97	1,66	1,06	1,58	1,32
2320009 Veronika*	0,97	1,75	1,01	1,48	1,31
5104453 SG-K 61-17	1,18	1,55	1,02	1,34	1,27
2320001 Zlata	0,79	1,47	0,96	1,40	1,15
5073860 Severka	1,01	1,40	0,87	1,34	1,15
5100841 SG-K 11-12	0,86	1,30	0,99	1,34	1,12
5093088 Warta	0,45	0,56	0,54	0,92	0,62
Průměr SSRO(*)	1,11	1,81	1,02	1,53	1,36
MD 0.05	0,11	0,13	0,17	0,19	0,20

Tab. 2

Výnos semene (%) v roce 2020*[Seed yield (%) in 2020]*

Lokalita	HRA	JAR	KUJ	STV	průměr
a	1	2	3	4	5
5103423 Gracja	124	98	109	115	110
5088995 Agent	116	100	105	121	110
5082228 Andromeda*	112	103	100	103	104
5100842 SG-K 37-04	104	103	117	87	101
5076167 Polarka	75	97	112	105	98
5104565 WYSAAP73-1541	88	92	104	103	97
2320009 Veronika*	88	97	100	97	96
5104453 SG-K 61-17	107	86	100	88	93
2320001 Zlata	71	81	94	92	85
5073860 Severka	91	78	85	87	85
5100841 SG-K 11-12	78	72	97	87	82
5093088 Warta	41	31	53	60	45
MD 0.05	10	7	17	13	15

Tab. 3

Začátek květu (dny) v roce 2020
[Beginning of flowering (days) in 2020]

Lokalita	HRA	JAR	KUJ	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2320001 Zlata	58	73	59	60	63
2320009 Veronika*	58	72	59	62	63
5073860 Severka	56	73	58	62	62
5076167 Polarka	58	70	59	61	62
5082228 Andromeda*	57	72	57	61	62
5088995 Agent	56	71	58	61	62
5093088 Warta	57	73	59	62	63
5100841 SG-K 11-12	56	70	57	61	61
5100842 SG-K 37-04	56	72	57	59	61
5103423 Gracja	57	71	58	60	61
5104453 SG-K 61-17	57	72	58	61	62
5104565 WYSAAP73-1541	57	73	58	61	62
MD 0.05	-	-	-	-	1

Tab. 4

Konec květu (dny) v roce 2020
[End of flowering (days) in 2020]

Lokalita	HRA	JAR	KUJ	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2320001 Zlata	88	97	81	70	85
2320009 Veronika*	87	98	81	71	85
5073860 Severka	86	98	81	73	86
5076167 Polarka	88	98	81	71	86
5082228 Andromeda*	86	96	81	72	85
5088995 Agent	86	97	81	71	85
5093088 Warta	85	97	81	74	85
5100841 SG-K 11-12	86	97	81	71	85
5100842 SG-K 37-04	86	96	81	70	84
5103423 Gracja	86	96	81	71	84
5104453 SG-K 61-17	87	99	81	72	86
5104565 WYSAAP73-1541	86	99	81	73	86
MD 0.05	-	-	-	-	2

Tab. 5

Zralost (dny) v roce 2020
[Maturity (days) in 2020]

Lokalita	HRA	JAR	KUJ	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2320001 Zlata	131	143	122	128	131
2320009 Veronika*	130	143	121	128	130
5073860 Severka	130	146	121	129	132
5076167 Polarka	131	144	122	128	131
5082228 Andromeda*	131	143	119	129	131
5088995 Agent	132	144	119	129	131
5093088 Warta	128	144	123	129	131
5100841 SG-K 11-12	132	143	119	128	131
5100842 SG-K 37-04	131	144	119	127	130
5103423 Gracja	131	143	120	127	130
5104453 SG-K 61-17	131	146	120	128	131
5104565 WYSAAP73-1541	130	146	121	129	132
MD 0.05	-	-	-	-	2

Tab. 6

Poléhání před sklizní (9-1) v roce 2020
[Resistance to lodging before harvesting (9-1) in 2020]

Lokalita	HRA	JAR	KUJ	STV	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2320001 Zlata	0,0	3,0	3,7	4,0	3,6
2320009 Veronika*	0,0	2,7	3,7	4,0	3,4
5073860 Severka	0,0	1,7	3,7	3,7	3,0
5076167 Polarka	0,0	4,3	6,3	3,7	4,8
5082228 Andromeda*	0,0	2,0	2,7	2,7	2,4
5088995 Agent	0,0	1,0	4,0	2,7	2,6
5093088 Warta	0,0	1,0	1,0	2,0	1,3
5100841 SG-K 11-12	0,0	2,0	5,3	3,7	3,7
5100842 SG-K 37-04	0,0	2,0	5,3	3,0	3,4
5103423 Gracja	0,0	1,3	4,0	3,0	2,8
5104453 SG-K 61-17	0,0	2,3	3,7	4,0	3,3
5104565 WYSAAP73-1541	0,0	2,3	5,0	5,3	4,2
MD 0.05	-	-	-	-	1,3

Tab. 7

Fomové černání stonku brukvovitých (9-1) v roce 2020
[Phoma lingam (Tode ex Fries) Desmaz. (9-1) in 2020]

Lokalita	HRA	JAR	KUJ	STV	průměr
Průměrováno					
a	1	2	3	4	5
2320001 Zlata	8,0	8,3	0,0	5,0	-
2320009 Veronika*	8,0	8,0	0,0	5,0	-
5073860 Severka	8,0	8,3	0,0	5,0	-
5076167 Polarka	8,0	8,3	0,0	7,0	-
5082228 Andromeda*	8,0	8,3	0,0	7,0	-
5088995 Agent	8,0	8,3	0,0	5,0	-
5093088 Warta	8,0	8,3	0,0	5,0	-
5100841 SG-K 11-12	8,0	8,7	0,0	7,0	-
5100842 SG-K 37-04	8,0	8,3	0,0	5,0	-
5103423 Gracja	8,0	8,0	0,0	5,0	-
5104453 SG-K 61-17	8,0	8,3	0,0	5,0	-
5104565 WYSAAP73-1541	8,0	8,0	0,0	7,0	-

Tab. 8

Alternariová skvrnitost brukvovitých (Čern řepková) (9-1) v roce 2020
[Alternaria brassicae (Berk.) Sacc. (9-1) in 2020]

Lokalita	HRA	JAR	KUJ	STV	průměr
Průměrováno					
a	1	2	3	4	5
2320001 Zlata	7,0	8,3	0,0	0,0	-
2320009 Veronika*	7,0	8,3	0,0	0,0	-
5073860 Severka	7,0	9,0	0,0	0,0	-
5076167 Polarka	7,0	7,7	0,0	0,0	-
5082228 Andromeda*	7,0	8,3	0,0	0,0	-
5088995 Agent	7,0	7,7	0,0	0,0	-
5093088 Warta	7,0	8,3	0,0	0,0	-
5100841 SG-K 11-12	7,0	7,7	0,0	0,0	-
5100842 SG-K 37-04	7,0	7,7	0,0	0,0	-
5103423 Gracja	7,0	7,7	0,0	0,0	-
5104453 SG-K 61-17	7,0	7,7	0,0	0,0	-
5104565 WYSAAP73-1541	7,0	7,7	0,0	0,0	-

Tab. 9

Délka rostlin (cm) v roce 2020
[Plants length (cm) in 2020]

Lokalita	HRA	JAR	KUJ	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2320001 Zlata	152	140	159	239	173
2320009 Veronika*	156	144	160	208	167
5073860 Severka	148	124	149	210	158
5076167 Polarka	149	145	155	199	162
5082228 Andromeda*	145	130	150	191	154
5088995 Agent	154	130	147	186	154
5093088 Warta	111	117	128	140	124
5100841 SG-K 11-12	137	122	145	182	146
5100842 SG-K 37-04	157	127	158	202	161
5103423 Gracja	149	133	151	190	156
5104453 SG-K 61-17	154	138	150	192	158
5104565 WYSAAP73-1541	143	137	148	204	158
MD 0.05	-	-	-	-	13

Tab. 10

HTS (g) v roce 2020
[TSW (g) in 2020]

Lokalita	HRA	JAR	KUJ	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	5	6
2320001 Zlata	4,39	6,14	6,70	6,59	5,96
2320009 Veronika*	5,09	5,33	6,24	6,49	5,79
5073860 Severka	4,85	5,88	5,96	7,21	5,97
5076167 Polarka	5,27	6,46	7,17	8,43	6,83
5082228 Andromeda*	6,13	6,44	6,35	7,45	6,59
5088995 Agent	6,52	6,96	6,90	7,23	6,90
5093088 Warta	4,34	4,32	5,15	5,83	4,91
5100841 SG-K 11-12	5,42	6,39	7,11	7,41	6,58
5100842 SG-K 37-04	6,04	6,46	6,51	5,81	6,20
5103423 Gracja	6,63	5,97	6,40	6,88	6,47
5104453 SG-K 61-17	5,97	6,64	7,34	7,69	6,91
5104565 WYSAAP73-1541	6,23	6,67	7,06	7,49	6,86
MD 0.05	-	-	-	-	0,68

Tab. 11

Rozbory - Podíl žlutých semen v % v roce 2020*[Analyses - Percentage of yellow seeds % in 2020]*

Lokalita	HRA	JAR	KUJ	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2320001 Zlata	79,5	77,9	83,8	86,6	82,0
2320009 Veronika*	77,9	79,7	86,6	87,0	82,8
5073860 Severka	79,3	82,6	79,2	87,6	82,2
5076167 Polarka	70,3	79,6	85,3	83,5	79,7
5082228 Andromeda*	75,1	89,4	85,1	87,8	84,4
5088995 Agent	72,1	83,6	88,5	94,7	84,7
5093088 Warta	74,8	78,8	-*	79,0	78,3
5100841 SG-K 11-12	83,3	82,5	85,2	92,1	85,8
5100842 SG-K 37-04	73,2	81,7	85,0	81,3	80,3
5103423 Gracja	79,0	77,4	85,3	85,5	81,8
5104453 SG-K 61-17	81,8	84,9	86,7	86,1	84,9
5104565 WYSAAP73-1541	79,0	80,2	84,1	84,3	81,9
MD 0.05	-	-	-	-	4,8

Tab. 12

Rozbory - Podíl šedých semen v % v roce 2020*[Analyses - Percentage of grey seeds % in 2020]*

Lokalita	HRA	JAR	KUJ	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2320001 Zlata	11,8	17,6	15,2	10,2	13,7
2320009 Veronika*	13,4	10,6	10,7	10,0	11,2
5073860 Severka	12,7	13,8	19,1	6,2	13,0
5076167 Polarka	10,5	8,1	13,1	14,0	11,4
5082228 Andromeda*	18,4	8,2	12,9	7,8	11,8
5088995 Agent	13,7	6,7	9,0	4,3	8,4
5093088 Warta	17,0	17,0	-*	8,1	14,3
5100841 SG-K 11-12	11,9	14,5	12,2	6,6	11,3
5100842 SG-K 37-04	19,2	15,8	12,4	16,5	16,0
5103423 Gracja	11,4	9,7	11,7	4,4	9,3
5104453 SG-K 61-17	13,9	12,4	11,0	11,2	12,1
5104565 WYSAAP73-1541	12,2	11,1	10,3	6,3	10,0
MD 0.05	-	-	-	-	4,2

Tab. 13

Rozbory - Podíl jiných nevhodných semen v % v roce 2020*[Analyses - Percentage of other unsuitable seeds % in 2020]*

Lokalita	HRA	JAR	KUJ	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2320001 Zlata	8,8	4,6	1,1	3,3	4,5
2320009 Veronika*	8,8	9,8	2,8	3,0	6,1
5073860 Severka	8,0	3,6	1,8	6,2	4,9
5076167 Polarka	19,3	12,4	1,6	2,5	9,0
5082228 Andromeda*	6,6	2,4	2,1	4,5	3,9
5088995 Agent	14,3	9,7	2,6	1,1	6,9
5093088 Warta	7,9	4,3	-*	12,9	7,3
5100841 SG-K 11-12	4,8	3,1	2,6	1,4	3,0
5100842 SG-K 37-04	7,6	2,6	2,7	2,3	3,8
5103423 Gracja	9,7	13,0	3,1	10,2	9,0
5104453 SG-K 61-17	4,4	2,7	2,4	2,7	3,1
5104565 WYSAAP73-1541	8,9	8,8	5,7	9,5	8,2
MD 0.05	-	-	-	-	4,6

-* nevhodnotitelný vzorek semene

Tab. 14

Průměrné hodnoty znaků v roce v roce 2020*[Summary of the means of the characteristics in 2020]*

Znak	Začátek květu	Konec květu	Zralost	Poléhání	Délka rostlin
Jednotka	dny	dny	dny	9-1	cm
a	1	2	3	4	5
2320001 Zlata	63	85	131	3,6	173
2320009 Veronika*	63	85	130	3,4	167
5073860 Severka	62	86	132	3,0	158
5076167 Polarka	62	86	131	4,8	162
5082228 Andromeda*	62	85	131	2,4	154
5088995 Agent	62	85	131	2,6	154
5093088 Warta	63	85	131	1,3	124
5100841 SG-K 11-12	61	85	131	3,7	146
5100842 SG-K 37-04	61	84	130	3,4	161
5103423 Gracja	61	84	130	2,8	156
5104453 SG-K 61-17	62	86	131	3,3	158
5104565 WYSAAP73-1541	62	86	132	4,2	158
Počet lokalit	4	3	4	3	4

Tab. 15

Průměrné hodnoty znaků v roce v roce 2020*[Summary of the means of the characteristics in 2020]*

Znak	HTS	Rozbory - Podíl žlutých semen	Rozbory - Podíl šedých semen	Rozbory - Podíl jiných nevhodných semen
Jednotka	g	%	%	%
a	6	7	8	9
2320001 Zlata	5,96	82,0	13,7	4,5
2320009 Veronika*	5,79	82,8	11,2	6,1
5073860 Severka	5,97	82,2	13,0	4,9
5076167 Polarka	6,83	79,7	11,4	9,0
5082228 Andromeda*	6,59	84,4	11,8	3,9
5088995 Agent	6,90	84,7	8,4	6,9
5093088 Warta	4,91	78,3	14,3	7,3
5100841 SG-K 11-12	6,58	85,8	11,3	3,0
5100842 SG-K 37-04	6,20	80,3	16,0	3,8
5103423 Gracja	6,47	81,8	9,3	9,0
5104453 SG-K 61-17	6,91	84,9	12,1	3,1
5104565 WYSAAP73-1541	6,86	81,9	10,0	8,2
Počet lokalit	4	4	4	4