



## Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Odbor odrůdového zkušebnictví  
Hroznová 2, 656 06 Brno  
Tel.: +420 543 548 211  
www.ukzuz.cz, e-mail: ooz@ukzuz.cz

### Nově registrované odrůdy (k 28.6.2006)

#### Hořčice sareptská - jarní

##### Opaleska

Středně raná odrůda s tmavohnědými semeny. Rostliny středně vysoké, odolné proti poléhání před sklizní.

Výnos semene vysoký.

Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký.

Předběžné označení odrůdy: -

Žadatel: OSEVA PRO s.r.o., Jankovcova 18, 170 37 Praha 7

Zmocněný zástupce: -

#### Hořčice bílá

##### Polarka

Středně raná žlutosemenná odrůda určená pro pěstování na semeno.

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní. Odolnost proti napadení chorobami je na úrovni ostatních registrovaných odrůd.

Výnos semene vysoký.

Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký. Nežádoucí výskyt šedých a jinak zbarvených semen nízký.

Předběžné označení odrůdy: SG-K 8/01

Žadatel: SELGEN, a.s., Jankovcova 18, 170 37 Praha 7

Zmocněný zástupce: -

##### Medicus

Pozdní odrůda určená pro pěstování jako meziplodina.

Rostliny středně vysoké. Odolná proti poléhání. Výnos zelené hmoty vysoký, výnos suché hmoty vysoký.

Obsah dusíkatých látek a celulózy v sušině středně vysoký. Vykazuje antinematodní působení proti zamoření půdy hárčátkem řepným (*Heterodera schachtii* Schmidt).

Předběžné označení odrůdy: -

Žadatel: Svalöf Weibull AB, 268 81 Svalöv, Švédsko

Zmocněný zástupce: OSEVA UNI, a.s., Na Bílé 1231, 565 14 Choceň

## VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY - Hořčice sareptská - jarní

Výnos semene (t.ha<sup>-1</sup>, %)

Celkový průměr

Kód	Odrůda		t.ha <sup>-1</sup>			%		
			2004	2005	Průměr	2004	2005	Průměr
2320001	Zlata*	S	3,04	2,62	2,83	100	100	100,0
2140003	Opaleska		3,00	2,36	2,68	99	90	94,8
	Malopolska		-	2,18	2,44	-	83	86,4
	Průměr std. 100 %	S	3,04	2,62	2,83			
	MD 0.05		-	0,79	-	-	30	-
	Vliv ročníku		0,27	-0,27	-			
	Počet pokusů		2	4	-			

\* - vzhledem k tomu, že v České republice není dosud registrována odrůda hořčice sareptské jarní pro semenné využití, byl výnos vztažen orientačně k výnosu odrůdy hořčice bílé Zlata

## Průměrné hodnoty významných hospodářských znaků (2004-2005)

Znak			Celkový výnos - semeno	Zralost	Poléhání před sklizení	Plíseň šedá	Sklerotiniová hniloba	Černá řepková	Délka rostlin	HTS
Jednotka			%	dnů	9-1	9-1	9-1	9-1	cm	g
2320001	Zlata	S	100	194	9,0	9,0	7,5	7,9	166	7,80
2140003	Opaleska		95	193	7,8	7,0	6,9	6,0	160	2,79
	Malopolska		86	193	7,8	6,5	6,5	5,3	165	2,39
	MD 0.05		-	5	-	-	3,1	2,4	14	0,57
	Průměrováno		6	6	1	1	2	2	6	6

**VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY - Hořčice bílá**
**Výnos semene (t.ha<sup>-1</sup>, %)**
**Celkový průměr**

Kód	Odrůda		t.ha <sup>-1</sup>				%			
			2003	2004	2005	Průměr	2003	2004	2005	Průměr
5076167	Polarka		2,15	3,04	2,53	2,57	103	103	101	102,5
2320009	Veronika		2,12	3,02	2,49	2,54	101	102	100	101,3
5073860	Severka	S	2,08	3,03	2,48	2,53	100	103	99	100,7
2320001	Zlata	S	2,10	2,87	2,52	2,49	100	97	101	99,3
2320004	Metex		2,02	2,60	2,17	2,27	97	88	87	90,3
	Průměr std. 100 %	S	2,09	2,95	2,50	2,51				
	MD 0.05		0,28	0,32	0,17	0,16	14	11	7	6,3
	Vliv ročníku		-0,39	0,43	-0,04	-				
	Počet pokusů		3	5	5	-				

**Průměrné hodnoty významných hospodářských znaků (2003-2005)**

Znak			Výnos	Zralost	Poléhání před sklizní	Fomové černání stonku	Sklerotinio vá hniloba	Černí řepková	Délka rostlin	HTS
Jednotka			%	dnů	9-1	9-1	9-1	9-1	cm	g
2320001	Zlata	S	99	127	6,6	7,6	7,5	7,3	149	8,00
2320004	Metex		90	126	5,6	7,3	6,3	7,7	140	7,40
2320009	Veronika		101	125	6,8	6,9	7,4	6,6	142	7,57
5073860	Severka	S	101	126	6,5	6,8	6,8	7,2	145	7,43
5076167	Polarka		102	126	6,4	7,3	7,0	7,4	145	7,68
	Průměr std. 100 %	S	2,51							
	MD 0.05		6	1	1,0	1,0	1,1	1,6	4	0,27
	Průměrováno		-	13	4	3	2	3	13	13

**VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY - Hořčice bílá**
**Výnos zelené hmoty (t/ha, %)**
**Celkový průměr**

Kód	Odrůda		t.ha <sup>-1</sup>				%			
			2002	2003	2004	Průměr	2002	2003	2004	Průměr
5075868	Medicus		23,37	24,09	28,79	25,42	112	118	105	110,9
2320001	Zlata	S	21,15	21,84	28,54	23,84	101	107	104	104,1
2320008	Salvo	S	20,55	19,14	26,23	21,97	99	93	96	95,9
	Průměr std. 100 %	S	20,85	20,49	27,38	22,91				
	MD 0.05		2,93	5,54	2,15	1,91	14	27	8	8,3
	Vliv ročníku		-2,05	-2,06	4,11	-				
	Počet pokusů		6	5	6	-				

**Výnos suché hmoty (t/ha, %)**
**Celkový průměr**

Kód	Odrůda		t.ha <sup>-1</sup>				%			
			2002	2003	2004	Průměr	2002	2003	2004	Průměr
5075868	Medicus		3,51	3,48	3,80	3,60	107	117	101	108,0
2320001	Zlata	S	3,40	3,16	4,07	3,54	104	107	109	106,4
2320008	Salvo	S	3,16	2,78	3,42	3,12	96	93	91	93,6
	Průměr std. 100 %	S	3,28	2,97	3,74	3,33				
	MD 0.05		0,46	0,96	0,35	0,38	14	32	9	11,5
	Vliv ročníku		-0,06	-0,28	0,34	-				
	Počet pokusů		6	5	6	-				

**Průměrné hodnoty významných hospodářských znaků (2002-2004)**

Znak	Jednotka		Začátek květu	Počet lokalit se zakvetením	Rychlost počátečního růstu	Poléhání před sklizení	Délka rostlin
			dnů	ks	9-1	9-1	cm
2320001	Zlata	S	46,3	13	8,4	8,5	94,2
2320008	Salvo	S	49,0	13	7,3	7,5	91,3
5075868	Medicus		52,3	12	7,8	8,3	94,1
	MD 0.05		2	-	0,3	-	2,7
	Průměrováno		13	-	11	1	17