



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)

Řepka olejka - ozimá

Digger

Polopozdní odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů. Rostliny nízké, středně odolné proti poléhání před sklizní. Odolnost proti vyzimování vyhovující, v zimě 2002/2003 odrůda středně odolná.

Odrůda středně až méně odolná proti napadení plísní šedou, středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou a středně odolná proti napadení černěmi řepky.

V rámci sortimentu liniových odrůd výnos semene vysoký, výnos oleje vysoký.

Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji standardní.

Předběžné označení odrůdy: 98946

Žadatel: KWS SAAT AG, Grimsehlstrasse 31, 37555 Einbeck, Německo
Zmocněný zástupce: KWS OSIVA s.r.o., Pod Hradbami 2004/5, 594 01 Velké Meziříčí

Dubai

Polopozdní pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů. Rostliny středně vysoké, odolné proti poléhání před sklizní. Odolnost proti vyzimování vyhovující, v zimě 2002/2003 odrůda středně až méně odolná.

Odrůda středně až méně odolná proti napadení plísní šedou, středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou a středně odolná až odolná proti napadení černěmi řepky.

V rámci sortimentu hybridních odrůd výnos semene středně vysoký, výnos oleje vysoký.

Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Obsah oleje v semeni vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji standardní.

Předběžné označení odrůdy: NPZ 0105

Žadatel: Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, Hohenlieth, 24363 Holtsee, Německo
Zmocněný zástupce: Marian Špunar, Dubová 17, 637 00 Brno

Oponent

Pozdní odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní. Odolnost proti vyzimování vyhovující, v zimě 2002/2003 odrůda středně odolná.

Odrůda středně odolná proti napadení plísní šedou, středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou a středně odolná proti napadení černěmi řepky.

V rámci sortimentu liniových odrůd výnos semene středně vysoký až vysoký, výnos oleje středně vysoký až vysoký.

Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji standardní.

Předběžné označení odrůdy: OP-BN-09

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

Zmocněný zástupce: -

Siska

Polopozdní odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a vyhovujícím obsahem glukosinolátů.

Rostliny nízké, středně odolné proti poléhání před sklizní. Odolnost proti vyzimování vyhovující, v zimě 2002/2003 odrůda středně až méně odolná.

Odrůda středně odolná proti napadení plísní šedou, středně až méně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou a středně odolná proti napadení černěmi řepky.

V rámci sortimentu liniových odrůd výnos semene středně vysoký až vysoký, výnos oleje vysoký.

Hmotnost tisíce semen nízká. Obsah oleje v semeni vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji s mírně zvýšeným podílem kyseliny olejové na úkor podílů kyseliny linolové a kyseliny linolenové.

Předběžné označení odrůdy: RG 22/01

Žadatel: RAPS GbR, Saatzucht Lundsgaard, Lundsgaarder Weg 1, 24977 Grundhof, Německo

Zmocněný zástupce: SAATEN - UNION CZ, s.r.o., Dubová 17, 637 00 Brno

Winner

Pozdní odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní. Odolnost proti vyzimování vyhovující, v zimě 2002/2003 odrůda méně odolná.

Odrůda středně odolná proti napadení plísní šedou, středně až méně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, méně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou a středně odolná proti napadení černěmi řepky.

V rámci sortimentu liniových odrůd výnos semene vysoký, výnos oleje vysoký.

Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji standardní.

Předběžné označení odrůdy: -

Žadatel: RAPS GbR, Saatzucht Lundsgaard, Lundsgaarder Weg 1, 24977 Grundhof, Německo

Zmocněný zástupce: SAATEN - UNION CZ, s.r.o., Dubová 17, 637 00 Brno

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY
Výnos semene (t.ha⁻¹, %)
Celkový průměr

Kód	Odrůda			t.ha ⁻¹				%			
				2003	2004	2005	Průměr	2003	2004	2005	Průměr
5073595	Extra		HS	4,30	6,70	5,15	5,38	101	101	100	100,6
2390080	Artus		HS	4,18	6,60	5,18	5,32	99	99	100	99,4
5076010	Dubai	H		3,94	6,48	5,33	5,25	93	97	103	98,1
	Průměr std. 100 %		HS	4,24	6,65	5,16	5,35				
	MD 0.05			0,65	0,63	0,44	0,33	15	9	9	6
	Vliv ročníku			-1,18	1,28	-0,10	-				
5076034	Digger			3,80	6,29	5,39	5,16	103	111	114	109,7
5076018	Siska			3,69	6,10	5,28	5,03	100	107	112	106,8
2390071	Navajo		S	3,99	6,08	4,93	5,00	108	107	104	106,3
5076013	Oponent			3,83	6,21	4,89	4,98	104	109	103	105,8
2390173	Laser		S	3,61	5,69	4,69	4,66	98	100	99	99,1
2390184	Aviso		S	3,49	5,27	4,60	4,45	94	93	97	94,6
	Průměr std. 100 %		S	3,70	5,68	4,74	4,70				
	MD 0.05			0,32	0,52	0,28	0,32	9	9	6	7
	Vliv ročníku			-1,10	1,08	0,03	-				
	Počet průměrovaných			4	4	9	-				

Výnos oleje (t.ha⁻¹, %)
Celkový průměr

Kód	Odrůda			t.ha ⁻¹				%			
				2003	2004	2005	Průměr	2003	2004	2005	Průměr
5076010	Dubai	H		1,63	2,90	2,24	2,26	95	102	107	101,8
5073595	Extra		HS	1,74	2,87	2,08	2,23	102	101	99	100,6
2390080	Artus		HS	1,68	2,83	2,10	2,20	98	99	101	99,4
	Průměr std. 100 %		HS	1,71	2,85	2,24	2,27				
	MD 0.05			0,26	0,25	0,18	0,16	15	9	9	7
	Vliv ročníku			-0,54	0,63	-0,09	-				
5076018	Siska			1,57	2,70	2,28	2,18	103	109	115	109,5
5076034	Digger			1,53	2,72	2,26	2,17	100	110	114	108,9
5076013	Oponent			1,57	2,69	2,05	2,10	102	109	103	105,3
2390071	Navajo		S	1,61	2,61	2,01	2,07	105	106	101	104,1
2390173	Laser		S	1,52	2,50	2,01	2,01	100	101	101	100,8
2390184	Aviso		S	1,46	2,29	1,94	1,90	95	93	98	95,1
	Průměr std. 100 %		S	1,53	2,47	2,26	2,09				
	MD 0.05			0,14	0,24	0,11	0,15	9	10	6	8
	Vliv ročníku			-0,51	0,52	-0,01	-				
	Počet průměrovaných			4	4	9	-				

Průměrné hodnoty významných hospodářských znaků (2003-2005)

Znak		Zralost od 1.1.	Pokryvnost před zimou	Poléhání před sklizní	Příseň šedá	Fomové čermání stonku	Sklerotiniová hniloba	Čerň	Přezimování	Délka rostlin	HTS
Jednotka		dnů	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	%	cm	g
2390080	Artus	203	7,7	5,5	5,0	5,4	6,3	5,8	81	145	5,00
2390173	Laser	205	7,4	6,2	5,7	5,8	6,3	6,8	81	147	5,02
2390184	Aviso	203	6,7	7,4	6,2	5,9	6,3	6,6	83	144	4,97
5073595	Extra	203	7,6	5,1	5,4	5,0	6,1	6,6	85	150	5,56
5076010	Dubai	203	7,5	8,3	5,6	6,3	6,6	7,4	80	143	4,68
5076013	Oponent	205	7,2	7,2	6,0	5,8	6,5	6,9	87	148	4,70
2390071	Navajo	203	7,2	6,9	5,1	5,8	6,4	6,1	87	137	5,22
5076018	Siska	204	7,2	6,3	5,9	5,5	6,1	6,4	81	135	4,30
5076034	Digger	204	7,1	7,3	5,6	6,2	6,1	6,2	85	136	5,21
	MD 0.05	1	0,4	0,8	0,9	0,7	0,8	0,9	10	3	0,23
	Průměrováno	17	12	12	7	12	8	7	3	17	17

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos semene (t.ha⁻¹, %)

Celkový průměr

Kód	Odrůda		t.ha ⁻¹					%				
			2002	2003	2004	2005	Průměr	2002	2003	2004	2005	Průměr
2390080	Artus		4,22	3,42	6,60	5,18	4,85	116	113	109	105	110,2
5075508	Winner		3,96	2,98	6,43	5,10	4,62	109	99	106	104	104,9
2390071	Navajo	S	3,60	3,28	6,08	4,93	4,47	99	109	100	100	101,5
2390102	Rasmus	S	3,93	2,91	6,06	4,71	4,40	108	96	100	96	99,9
2390055	Orkan	S	3,37	2,87	6,03	5,09	4,34	93	95	100	104	98,6
	Průměr std. 100 %	S	3,63	3,02	6,06	4,91	4,40					
	MD 0.05		0,50	0,30	0,51	0,26	0,29	14	10	8	5	7
	Vliv ročníku		-0,72	-1,44	1,70	0,46	-					
	Počet průměrovaných		5	4	4	9	-					

Výnos semene (t.ha⁻¹, %)

Teplá oblast

Kód	Odrůda		t.ha ⁻¹					%				
			2002	2003	2004	2005	Průměr	2002	2003	2004	2005	Průměr
2390080	Artus		3,50	3,28	6,46	5,13	4,59	103	120	111	104	108,9
5075508	Winner		3,67	2,71	6,31	5,11	4,45	108	99	108	104	105,4
2390071	Navajo	S	3,40	3,01	6,02	4,79	4,31	101	111	103	97	102,1
2390055	Orkan	S	3,15	2,62	5,85	5,10	4,18	93	96	100	103	99,1
2390102	Rasmus	S	3,60	2,54	5,64	4,90	4,17	106	93	97	99	98,8
	Průměr std. 100 %		3,38	2,72	5,84	4,93	4,22					
	MD 0.05		0,43	0,26	0,93	0,30	0,33	13	10	16	6	8
	Vliv ročníku		-0,88	-1,51	1,72	0,67	-					
	Počet průměrovaných		3	3	2	6	-					

Výnos semene (t.ha⁻¹, %)

Chladná oblast

Kód	Odrůda		t.ha ⁻¹					%				
			2002	2003	2004	2005	Průměr	2002	2003	2004	2005	Průměr
2390080	Artus		5,29	3,84	6,73	5,27	5,28	132	99	107	108	111,0
5075508	Winner		4,39	3,80	6,56	5,08	4,96	110	98	105	104	104,2
2390071	Navajo	S	3,89	4,06	6,14	5,20	4,82	97	104	98	107	101,3
2390102	Rasmus	S	4,43	4,00	6,47	4,32	4,81	111	103	103	89	101,0
2390055	Orkan	S	3,70	3,62	6,21	5,08	4,65	92	93	99	104	97,7
	Průměr std. 100 %		4,01	3,90	6,27	4,87	4,76					
	MD 0.05		0,92	-	1,07	0,27	0,56	23	-	17	6	12
	Vliv ročníku		-0,57	-1,04	1,52	0,09	-					
	Počet průměrovaných		2	1	2	3	-					

Výnos oleje (t.ha⁻¹, %)

Celkový průměr

Kód	Odrůda		t.ha ⁻¹					%				
			2002	2003	2004	2005	Průměr	2002	2003	2004	2005	Průměr
2390080	Artus		1,72	1,39	2,83	2,10	2,01	114	111	108	103	108,5
5075508	Winner		1,64	1,21	2,78	2,10	1,93	109	97	106	103	104,4
2390071	Navajo	S	1,48	1,33	2,61	2,01	1,86	98	107	100	99	100,3
2390102	Rasmus	S	1,63	1,20	2,63	1,96	1,85	108	96	100	96	100,2
2390055	Orkan	S	1,41	1,20	2,62	2,14	1,84	94	97	100	105	99,6
	Průměr std. 100 %		1,51	1,25	2,62	2,03	1,85					
	MD 0.05		0,20	0,13	0,22	0,12	0,12	14	10	8	6	7
	Vliv ročníku		-0,32	-0,63	0,79	0,16	1,97					
	Počet průměrovaných		5	4	4	9	-					

Průměrné hodnoty významných hospodářských znaků (2002-2005)

Znak		Zralost od 1.1.	Pokryvnost před zimou	Poléhání před sklizní	Příseň šedá	Fomové černání stonku	Sklerotiniová hniloba	Čerň	Přezimování	Délka rostlin	HTS
Jednotka		dnů	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	%	cm	g
2390080	Artus	200	8,0	5,7	3,2	5,2	5,8	6,0	70	150	5,01
2390071	Navajo	200	7,4	7,0	3,8	5,2	5,2	5,3	85	137	5,26
2390055	Orkan	201	7,2	6,7	3,8	4,6	3,6	6,2	68	140	5,14
2390102	Rasmus	201	6,6	6,7	3,6	4,6	6,0	4,7	79	138	4,95
5075508	Winner	202	7,4	6,3	5,3	5,4	4,3	6,2	74	140	5,06
	MD 0.05	1	0,5	0,8	2,7	0,9	1,5	1,9	13	3	0,17
	Průměrováno	22	11	15	2	10	3	3	2	22	22