



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 18.7.2005)

Řepka olejka

Řepka olejka - ozimá

Action

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 méně odolná k napadení plísní šedou, méně až středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, středně odolná proti napadení hlízenkou a středně odolná proti napadení černěmi řepky.

V rámci sortimentu tradičních odrůd výnos semene vysoký zejména v teplé oblasti pěstování.

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

Předběžné označení odrůdy: NPZ 9913

Žadatel: Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG,
Hohenlieth, 24363 Holtsee, SRN

Zmocněný zástupce: Ing. Marian Špunar, Dubová 17, 637 00 Brno

Banjo

Raný až středně raný pylově fertilní hybrid 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 vysoce odolná. Odrůda méně odolná proti napadení plísní šedou, méně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, středně odolná proti napadení hlízenkou a středně odolná proti napadení černěmi řepky.

V rámci sortimentu hybridních odrůd výnos semene vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: Banjo

Žadatel: Svalöf Weibull AB, 268 81 Svalöv, Švédsko

Zmocněný zástupce: Ing. Marian Špunar, Dubová 17, 637 00 Brno

Californium

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

V rámci sortimentu tradičních odrůd výnos semene vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: MLCH 084
Žadatel: Monsanto SAS, Europarc du Chene, 1 rue J.Monod,
69673 Bron Cedex, Francie
Zmocněný zástupce: MONSANTO ČR s.r.o., Rybkova 1, 602 00 Brno

Caracas

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

V rámci sortimentu tradičních odrůd výnos semene vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: MLCH 091
Žadatel: Monsanto SAS, Europarc du Chene, 1 rue J.Monod,
69673 Bron Cedex, Francie
Zmocněný zástupce: MONSANTO ČR s.r.o., Rybkova 1, 602 00 Brno

Labrador

Velmi pozdní odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a velmi nízkým obsahem glukosinolátů. Rostliny nízké, středně odolné proti poléhání před sklizní. Odolnost proti vyzimování vyhovující, v zimě 2002/2003 odrůda středně odolná. Odrůda méně až středně odolná proti napadení plísní šedou, středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, středně odolná proti napadení hlízenkou a středně odolná proti napadení černěmi řepky.

V rámci sortimentu tradičních odrůd výnos semene vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: MH HF 086
Žadatel: SCA Adrien Momont et Fils, 7, rue de Martinval,
59246 Mons en Pévele, Francie
Zmocněný zástupce: SAATBAU LINZ ČESKÁ REPUBLIKA spol. s r.o., Mostecká 2580,
438 01 Žatec

Manitoba

Pozdní odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů. Rostliny středně vysoké, středně odolné až 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 odolná proti napadení fomovým černáním stonku, středně odolná proti napadení hlízenkou a středně odolná proti napadení černěmi řepky.

V rámci sortimentu tradičních odrůd výnos semene vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: LBN 240/68
Žadatel: Nickerson International Research GEIE, Rue Limagrain,
63720 Chappes, Francie
Zmocněný zástupce: LIMAGRAIN Česká republika, s.r.o., Pardubská 1197,
763 12 VIZOVICE

Smart

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

V rámci sortimentu tradičních odrůd výnos semene vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: RNX 9407
Žadatel: Syngenta Seeds GmbH, Postfach 3264, 32076 Bad Salzuflen, SRN
Zmocněný zástupce: Syngenta Czech s.r.o., Křenova 439/11, 162 00 Praha 6

Řepka olejka - jarní

Haydn

Středně raná odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a velmi nízkým obsahem glukosinolátů. Rostliny nízké až středně vysoké, odolné proti poléhání před sklizní. Odolnost proti napadení chorobami je na úrovni registrovaných odrůd.

Výnos semene vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: DS 19153
Žadatel: Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG,
Hohenlieth, 24363 Holtsee, SRN
Zmocněný zástupce: Ing. Marian Špunar, Dubová 17, 637 00 Brno

Mozart

Raná až středně raná odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

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

Výnos semene vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: DS 19154

Žadatel: Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG,
Hohenlieth, 24363 Holtsee, SRN

Zmocněný zástupce: Ing. Marian Špunar, Dubová 17, 637 00 Brno

Senator

Raná až středně raná odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a velmi nízkým obsahem glukosinolátů.

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

Výnos semene vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: Senator

Žadatel: Svalöf Weibull AB, 268 81 Svalöv, Švédsko

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

Trend

Raná až středně raná odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

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

Výnos semene vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: NPZ 9333

Žadatel: Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG,
Hohenlieth, 24363 Holtsee, SRN

Zmocněný zástupce: Ing. Marian Špunar, Dubová 17, 637 00 Brno

Řepka olejka - ozimá

Významné hospodářské vlastnosti 2002-2004

Znak	Relativní výnos semene	Relativní výnos oleje	Pliseň šedá	Fomové černání stonku	Sklerotiniová hniloba	Černá teplotová	Zralost od 1. 1.	Pokryvnost před zimou	Požehání před sklizní	Přezimování	Přezimování v %, 2002/03	Délka rostlin	HTS	Obsah oleje v sušíně semene	Obsah GSL - sklizeň**	mastné kyseliny****								
																palmitová	stearová	kyselina olejová	linolová	linolenová	arachová	elkosenová	eruková	
Jednotka	%	%	g-1	g-1	g-1	g-1	dnů	g-1	g-1	%	%	cm	g	%	μmol.g ⁻¹ **	%	%	%	%	%	%	%	%	
Hybridní odrůdy																								
2390080	Artus ^{††}	100,0	100,0	4,8	6,0	6,8	6,1	199	7,1	6,8	76	67	149	5,20	46,8	10,8	4,42	1,54	62,18	19,10	9,22	0,55	1,32	0,36
5075507	Banjo	103,2	104,7	3,9	5,2	5,7	6,3	197	7,0	7,1	86	73	147	4,86	47,4	11,4	4,28	1,53	63,08	19,09	9,01	0,57	1,16	0,07
MD 0.05		3,2	3,6																					
Liniové odrůdy																								
2390071	Navajo*	101,9	100,9	5,3	6,2	5,9	5,8	198	6,8	7,2	84	72	133	5,27	46,9	11,8	4,53	1,53	62,39	20,10	8,63	0,51	1,08	0,06
2390055	Orkan*	96,6	97,5	5,1	5,1	5,8	6,1	199	6,7	7,0	73	58	137	5,22	47,8	14,0	4,30	1,68	64,95	18,24	7,87	0,56	1,15	0,07
2390102	Rasmus*	101,5	101,7	4,9	5,1	6,5	5,8	199	6,5	6,8	80	64	137	5,00	47,4	8,3	4,09	1,91	65,01	17,83	8,20	0,62	1,14	0,06
5075489	Californium	110,7	108,5	4,2	5,5	6,3	6,0	199	7,0	7,0	91	70	135	5,37	46,7	11,2	4,01	1,65	64,62	19,19	7,77	0,54	1,04	0,06
5075490	Caracas	111,3	112,1	5,7	6,0	6,5	6,3	199	6,8	7,3	73	59	131	5,34	48,0	16,2	4,12	1,71	66,35	16,57	8,30	0,60	1,16	0,06
5075498	Labrador	112,0	111,1	5,5	6,8	6,9	6,6	202	7,4	6,1	77	62	135	5,13	47,2	9,6	4,82	1,49	61,22	20,92	8,79	0,49	1,01	0,06
5075518	Manitoba	106,2	106,7	6,2	6,1	7,0	6,9	201	6,8	7,5	86	59	140	4,63	47,9	11,4	3,99	1,52	65,98	17,94	7,62	0,54	1,12	0,08
5075483	Smart	108,7	110,5	5,1	6,2	7,0	6,8	201	6,9	6,8	89	68	138	4,92	48,5	13,3	3,96	1,71	67,11	16,67	7,75	0,58	1,07	0,06
MD 0.05		8,5	8,4	1,2	1,1	0,9	0,8	1	0,5	0,9	17	7	3	0,24	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Počet pokusů		13	13	5	7	6	7	13	8	8	3	10	13	13	13	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Relativní výnosy hodnocených odrůd jsou vztaženy v případě liniových odrůd k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd (*) (semeno 100%=4,24 t/ha, olej 100%=1,79 t/ha) a v případě hybridních odrůd k výnosu srovnávací registrované hybridní odrůdy (†) (semeno 100%=4,75 t/ha, olej 100%=1,98t/ha)

** μmol.g⁻¹ semene při 9% vlhkosti standardizováno na 46% obsah oleje v sušíně

*** údaje za období 2003 - 2004

**** údaje za období 2002 - 2003

Řepka olejka - ozimá (Action)

Významné hospodářské vlastnosti 2001-2004

Znak	Relativní výnos semene	Relativní výnos oleje	Pliseň šedá	Fomové černání stonku	Sklerotiniová hniloba	Černá teplotová	Zralost od 1. 1.	Pokryvnost před zimou	Požehání před sklizní	Přezimování	Přezimování v %, 2002/03	Délka rostlin	HTS	Obsah oleje v sušíně semene	Obsah GSL - sklizeň**	mastné kyseliny****								
																palmitová	stearová	kyselina olejová	linolová	linolenová	arachová	elkosenová	eruková	
Jednotka	%	%	g-1	g-1	g-1	g-1	dnů	g-1	g-1	%	%	cm	g	%	μmol.g ⁻¹ **	%	%	%	%	%	%	%	%	
Liniové odrůdy																								
2390071	Navajo*	103,9	103,4	5,8	6,1	6,2	5,8	198	7,1	7,3	78	72	140	5,30	47,0	11,8	4,63	1,50	61,58	20,79	8,72	0,52	1,09	0,05
2390102	Rasmus*	101,0	102,2	5,0	5,2	6,1	5,1	199	6,3	7,0	75	64	145	4,98	47,8	8,3	4,15	1,91	64,33	18,16	8,37	0,65	1,16	0,05
2390045	Odilia*	95,1	94,4	4,6	5,6	5,6	6,2	200	6,3	6,4	80	75	153	4,94	47,0	16,6	4,00	1,76	66,16	17,15	7,85	0,61	1,15	0,09
5074818	Action	105,9	108,7	4,5	5,5	6,3	6,8	200	6,4	7,2	77	55	146	4,79	48,5	12,8	3,97	1,72	65,52	17,92	7,92	0,61	1,14	0,07
MD 0.05		8,1	8,9	1,4	1,0	1,3	1,1	1	0,5	0,6	25	10	3	0,19	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Počet pokusů		24	24	4	8	5	6	24	12	17	3	7	24	24	24	6	9	9	9	9	9	9	9	9

Relativní výnosy hodnocených odrůd jsou vztaženy k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd (*) (semeno 100%=4,37 t/ha, olej 100%=1,83 t/ha)

** μmol.g⁻¹ semene při 9% vlhkosti standardizováno na 46% obsah oleje v sušíně

*** údaje za období 2003 - 2004

**** údaje za období 2001 - 2003

Řepka olejka - jarní
Významné hospodářské vlastnosti 2002-2004

Znak	Relativní výnos semene	Relativní výnos oleje	Plíseň šedá	Fomové černání stonku	Černá teplotná	Zralost	Poléhání před sklizni	Délka rostlin	HTS	Obsah oleje v sušinném semene	Obsah GSL - sklizeň	mastné kyseliny***							
												palmitová	stearová	kyselina olejová	linolová	linolenová	arachová	eikosenová	eruková
Jednotka	%	%	9-1	9-1	9-1	dnů	9-1	cm	g	%	μmol.g ^{-1**}	%	%	%	%	%	%	%	
2380027 Canyon	106,0	107,2	6,0	5,8	5,6	127	6,9	124	4,10	46,1	10,0	3,70	1,71	63,32	19,50	8,63	0,57	1,20	0,07
2380023 Enrico*	95,5	95,8	5,8	7,0	6,4	130	7,5	130	3,77	45,9	11,4	3,72	1,62	63,19	19,49	9,11	0,53	1,15	0,06
5073913 Estrade	111,1	112,8	6,5	7,2	6,3	128	7,5	114	3,66	46,6	8,9	3,78	1,63	62,04	20,59	9,00	0,55	1,14	0,06
5073988 Heros	115,7	119,0	5,8	6,5	6,6	128	7,9	126	3,80	47,2	9,3	3,90	1,60	61,82	19,80	9,90	0,56	1,17	0,06
2380010 Lambada*	102,8	103,1	6,2	6,6	6,1	129	7,7	131	3,83	45,8	8,5	3,72	1,57	61,37	20,44	9,92	0,52	1,15	0,06
2380017 Licolly	101,0	101,9	5,5	6,1	5,9	128	7,0	129	3,49	46,1	10,5	3,68	1,64	64,12	18,55	9,00	0,54	1,16	0,06
2380019 Maskot	112,5	114,0	5,8	6,8	6,5	128	7,8	121	4,05	46,3	9,0	3,97	1,82	62,04	19,12	9,89	0,61	1,24	0,06
2380011 Star*	101,7	101,2	4,5	7,0	6,3	129	7,0	128	3,87	45,6	15,5	3,74	1,62	62,63	19,79	8,74	0,53	1,41	0,28
2380018 Topscore	100,6	101,1	6,5	7,0	6,9	127	7,3	120	3,39	46,0	7,5	3,44	1,70	65,62	17,65	8,60	0,56	1,19	0,06
5073866 Ural	110,8	109,7	5,8	5,8	6,6	128	6,8	126	3,63	45,3	9,0	4,02	1,48	60,60	20,63	10,28	0,51	1,17	0,07
5075271 Haydn	114,1	120,4	6,1	6,6	6,5	129	8,4	122	3,30	48,3	7,9	3,38	1,60	64,26	18,78	8,97	0,57	1,20	0,06
5075272 Mozart	115,0	120,6	6,5	6,0	6,2	128	8,3	119	3,57	47,9	9,1	3,39	1,55	63,94	18,97	9,11	0,55	1,22	0,07
5075270 Trend	115,8	119,6	6,4	6,4	6,4	128	8,2	117	3,62	47,1	15,4	3,68	1,67	61,86	19,57	10,20	0,54	1,16	0,06
MD 0.05	8,9	9,7	1,2	1,0	0,7	1	0,6	4	0,16	0,6	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Počet pokusů	13	13	3	5	7	13	10	13	13	13	9	6	6	6	6	6	6	6	6

Relativní výnosy hodnocených odrůd jsou vztaženy k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd (*) (semeno 100%=2,42 t/ha, olej 100%=0,98 t/ha)

** μmol.g⁻¹ semene při 9% vlhkosti standardizováno na 46 % obsah oleje v sušinné

*** údaje za období 2002 - 2003

Řepka olejka - jarní (Senator)
Významné hospodářské vlastnosti 2000, 2002-2004

Znak	Relativní výnos semene	Relativní výnos oleje	Plíseň šedá	Fomové černání stonku	Sklerotiniová hniloba	Černá teplotná	Zralost	Poléhání před sklizni	Délka rostlin	HTS	Obsah oleje v sušinném semene	Obsah GSL - sklizeň***	mastné kyseliny****							
													palmitová	stearová	kyselina olejová	linolová	linolenová	arachová	eikosenová	eruková
Jednotka	%	%	9-1	9-1	9-1	9-1	dnů	9-1	cm	g	%	μmol.g ^{-1**}	%	%	%	%	%	%	%	
2380027 Canyon	107,2	108,8	6,6	5,8	7,5	4,9	127	7,0	125	4,07	46,1	10,0	3,77	1,65	62,54	20,11	8,95	0,58	1,25	0,05
2380023 Enrico*	95,9	96,2	6,9	7,0	8,3	5,9	129	7,5	131	3,68	45,6	11,4	3,81	1,56	62,45	19,99	9,39	0,53	1,19	0,04
5073913 Estrade	110,0	111,4	7,1	7,2	7,3	5,7	128	7,6	118	3,65	46,2	8,9	3,86	1,59	61,09	21,24	9,38	0,56	1,19	0,05
5073988 Heros	116,1	119,9	6,8	6,5	7,3	6,1	128	8,0	128	3,84	47,1	9,3	3,97	1,55	61,02	20,29	10,30	0,57	1,23	0,05
2380010 Lambada*	101,4	101,7	7,1	6,6	7,3	5,5	129	7,6	132	3,74	45,5	8,5	3,79	1,52	60,64	20,95	10,22	0,53	1,21	0,07
2380017 Licolly	104,5	105,7	5,9	6,1	7,5	5,1	128	7,2	131	3,45	46,0	10,5	3,75	1,58	63,52	19,04	9,27	0,55	1,22	0,04
2380019 Maskot	112,0	113,0	6,1	6,8	9,0	5,8	128	7,9	124	4,00	45,8	9,0	4,06	1,74	61,07	19,77	10,31	0,62	1,31	0,05
2380011 Star*	102,6	102,1	5,3	7,0	8,5	5,8	128	7,0	129	3,78	45,3	15,5	3,80	1,58	62,12	20,31	8,93	0,54	1,42	0,25
2380018 Topscore	100,9	101,9	6,9	7,0	6,8	6,5	127	7,4	122	3,39	46,0	7,5	3,46	1,63	64,94	18,13	8,94	0,56	1,25	0,05
5073866 Ural	108,8	108,1	6,5	5,8	6,5	5,9	128	7,2	128	3,64	45,2	9,0	4,11	1,45	59,64	21,26	10,65	0,52	1,24	0,08
5073914 Senator	105,8	109,1	7,0	6,7	6,5	5,9	128	8,2	127	3,82	46,8	8,9	3,22	1,74	64,86	18,29	9,01	0,58	1,30	0,05
MD 0.05	7,7	8,2	1,2	1,0	-	0,7	1	0,5	3	0,14	0,5	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Počet pokusů	17	17	4	5	1	7	17	13	17	17	17	9	9	9	9	9	9	9	9	9

Relativní výnosy hodnocených odrůd jsou vztaženy k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd (*) (semeno 100%=2,43 t/ha, olej 100%=0,97 t/ha)

** μmol.g⁻¹ semene při 9% vlhkosti standardizováno na 46 % obsah oleje v sušinné

*** údaje za období 2002 - 2004

**** údaje za období 2000, 2002 - 2003