



**ČESKÁ REPUBLIKA
ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ**

Držitel certifikátu ISO 9001:2008

Národní odrůdový úřad

Nově registrované odrůdy

Řepka olejka - ozimá

Brassica napus L. convar. *napus* f. *biennis* (Schübl. et Mart.) Thell.

Odrůdy „00“ typu – minimální obsah kyseliny erukové a nízký obsah glukosinolátů

Liniové odrůdy

Jeremy

Jeremy je středně raná odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny nízké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, méně až středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím brukvovitých.

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

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

Udržovatel: Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG, Saatzuchtstrasse 11,
2301 Probstdorf, Rakousko

Zmocněný zástupce: PROSEV s.r.o., Jankovcova 938/18, 170 37 Praha 7

Obelix

Obelix je polopozdní odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny nízké, středně odolné až odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, méně až středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím brukvovitých.

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

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

Udržovatel: OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., Hamerská 698, 756 54 Zubří

Sonyx

Sonyx je středně raná odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny nízké, odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, méně až středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná až odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím brukvovitých.

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

Hmotnost tisíce semen nízká. Obsah oleje v semeni nízký až středně vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji standardní. Obsah N-látek v semeni středně vysoký.

Udržovatel: SEMPRA PRAHA a.s., U topíren 2/860, 170 41 Praha 7

Hybridní odrůdy

Anniston

Anniston je středně raný pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím brukvovitých.

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

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

Udržovatel: Limagrain Europe, Biopôle Clermont-Limagne, Rue Henri Mondor, 63360 Saint Beauzire, Francie

Zmocněný zástupce: Limagrain Central Europe S.E., organizační složka, Pardubská 1197, 763 12 Vizovice

DK Execto

DK Execto je polopozdní pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny vysoké, odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná až odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím brukvovitých.

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

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

Udržovatel: Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, Missouri 63167, USA

Zmocněný zástupce: MONSANTO ČR s.r.o., Londýnské nám. 856/2, 639 00 Brno

DK Exotter

DK Exotter je středně raný pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím brukvovitých.

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

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

Udržovatel: Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, Missouri 63167, USA

Zmocněný zástupce: MONSANTO ČR s.r.o., Londýnské nám. 856/2, 639 00 Brno

DK Expiro

DK Expiro je polopozdní pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím brukvovitých.

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

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

Udržovatel: Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, Missouri 63167, USA

Zmocněný zástupce: MONSANTO ČR s.r.o., Londýnské nám. 856/2, 639 00 Brno

DK Extract

DK Extract je středně raný pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím brukvovitých.

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

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

Udržovatel: Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, Missouri 63167, USA

Zmocněný zástupce: MONSANTO ČR s.r.o., Londýnské nám. 856/2, 639 00 Brno

ES Cesario

ES Cesario je středně raný pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny nízké až středně vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, méně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím brukvovitých.

V rámci sortimentu hybridních 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. Obsah N-látek v semeni středně vysoký až vysoký.

Udržovatel: Euralis Semences, 6 Chemin de Panedautes - MONDONVILLE, CS 60224, 31705 BLAGNAC CEDEX, Francie

Zmocněný zástupce: EURALIS Saaten GmbH, Oststraße 122, 22844 Norderstedt, Německo

ES Imperio

ES Imperio je polopozdní pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny středně vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, méně až středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím brukvovitých.

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

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

Udržovatel: Euralis Semences, 6 Chemin de Panedautes - MONDONVILLE, CS
60224, 31705 BLAGNAC CEDEX, Francie

Zmocněný zástupce: EURALIS Saaten GmbH, Oststraße 122, 22844 Norderstedt,
Německo

Kicker

Kicker je polopozdní pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a velmi nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná až odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím brukvovitých.

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

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

Udržovatel: Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, Hohenlieth,
24363 Holtsee, Německo

Zmocněný zástupce: Ing. Marian Špunar, Školní 319, 683 54 Otnice

Phoenix CL

Phoenix CL je středně raný pylově fertilní hybrid tolerantní k herbicidně účinné látce imazamox ze skupiny imidazolionů s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny středně vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná až odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím brukvovitých.

V rámci sortimentu hybridních 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 standardní. Obsah N-látek v semeni nízký až středně vysoký.

Udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, Weissenburger Str. 5, 59557 Lippstadt,
Německo

Zmocněný zástupce: OSEVA PRO s.r.o., Jankovcova 938/18, 170 37 Praha 7

Trezzor

Trezzor je středně raný pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny středně vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, méně až středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná až odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím brukvovitých.

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

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

Udržovatel: Société RAGT 2n, Rue Emile Singla, Site de Bourran, 12033 Rodez
Cedex 9, Francie

Zmocněný zástupce: RAGT Czech s.r.o., 671 77 Branišovice 1

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos semene (t.ha⁻¹, %)

Kód	Odrůda			t.ha ⁻¹				%			
				2015	2016	2017	Průměr	2015	2016	2017	Průměr
5094590	Anniston			7,18	5,65	5,34	6,06	124	113	112	117
5092828	DK Exotter			7,13	5,54	5,30	5,99	124	111	111	116
5094523	DK Execto			6,94	5,66	5,02	5,87	120	113	106	113
5094533	ES Cesario			6,70	5,61	5,10	5,80	116	112	107	112
5094522	DK Extract			6,60	5,55	5,22	5,79	114	111	110	112
5094531	ES Imperio			6,73	5,41	5,01	5,72	117	108	105	110
5092810	DK Expiro			6,68	5,39	5,02	5,69	116	108	105	110
5094529	ESC13014			6,33	5,28	5,17	5,59	110	105	109	108
5094583	Kicker			6,35	5,61	4,79	5,58	110	112	101	108
5092621	Trezzor			6,13	5,21	5,21	5,52	106	104	110	107
5094589	LE13/266			6,21	5,35	4,99	5,52	108	107	105	107
5094517	14WT021C			6,23	5,30	4,97	5,50	108	106	105	106
5094551	Phoenix CL			6,32	5,37	4,75	5,48	109	107	100	106
5094592	LE14/278			6,29	5,24	4,85	5,46	109	105	102	105
5088169	Factor KWS		HS	6,31	4,88	4,75	5,31	109	97	100	103
5085664	Bonanza		HS	5,59	5,25	5,00	5,28	97	105	105	102
5078048	DK Exquisite		HS	5,41	4,91	4,52	4,95	94	98	95	95
	Průměr std. 100 %		HS	5,77	5,01	4,76	5,18				
	MD 0.05			0,53	0,35	0,36	0,37	9	7	8	7
	Vliv ročníku			0,82	-0,23	-0,59	-				
5094555	Jeremy			5,77	5,05	4,74	5,19	115	111	115	114
5094588	RAW1131-037			5,34	5,01	4,49	4,95	107	110	109	109
5094537	Obelix			5,47	4,91	4,35	4,91	109	108	106	108
5094558	Sonyx			5,07	4,95	4,49	4,84	101	109	109	106
5081644	Slaki CS		S	5,07	4,50	4,31	4,63	101	99	105	102
5081664	Rescator		S	4,93	4,60	3,92	4,49	99	101	95	98
	Průměr std. 100 %		S	5,00	4,55	4,12	4,56				
	MD 0.05			0,48	0,35	0,41	0,26	10	8	10	6
	Vliv ročníku			0,44	0,00	-0,45	-				
	Počet průměrovaných			4	10	9	-				

Výnos oleje (t.ha⁻¹, %)

Kód	Odrůda			t.ha ⁻¹				%			
				2015	2016	2017	Průměr	2015	2016	2017	Průměr
5092828	DK Exotter			3,14	2,39	2,28	2,60	126	111	112	117
5094590	Anniston			3,11	2,42	2,28	2,60	125	112	112	117
5094523	DK Execto			2,97	2,39	2,12	2,49	119	111	104	112
5094533	ES Cesario			2,90	2,40	2,17	2,49	116	111	107	112
5094522	DK Extract			2,84	2,35	2,22	2,47	114	109	109	111
5092810	DK Expiro			2,88	2,28	2,14	2,44	116	106	105	109
5094531	Es Imperio			2,84	2,28	2,11	2,41	114	106	104	108
5094583	Kicker			2,75	2,40	2,05	2,40	110	112	101	108
5092621	Trezzor			2,67	2,26	2,24	2,39	107	105	110	107
5094551	Phoenix CL			2,77	2,32	2,08	2,39	111	108	102	107
5094529	ESC13014			2,70	2,25	2,19	2,38	108	104	108	107
5085664	Bonanza		HS	2,42	2,29	2,17	2,29	97	106	106	103
5088169	Factor KWS		HS	2,70	2,06	2,00	2,25	108	95	98	101
5078048	DK Exquisite		HS	2,36	2,12	1,94	2,14	95	98	95	96
	Průměr std. 100 %		HS	2,49	2,16	2,04	2,23				
	MD 0.05			0,24	0,16	0,16	0,18	10	7	8	8
	Vliv ročníku			0,38	-0,11	-0,27	-				
5094555	Jeremy			2,46	2,12	1,99	2,19	114	109	113	112
5094588	RAW1131-037			2,33	2,17	1,92	2,14	108	112	109	109
5094558	Sonyx			2,16	2,10	1,91	2,05	100	108	109	105
5094537	Obelix			2,31	2,04	1,81	2,05	107	105	103	105
5081644	Slaki CS		S	2,18	1,91	1,84	1,98	101	98	105	101
5081664	Rescator		S	2,14	1,98	1,68	1,93	99	102	95	99
	Průměr std. 100 %		S	2,16	1,94	1,76	1,95				
	MD 0.05			0,22	0,15	0,17	0,12	10	8	10	6
	Vliv ročníku			0,20	-0,01	-0,20	-				
	Počet průměrovaných			4	10	9	-				

Průměrné hodnoty významných hospodářských znaků (2015-2017)

Znak		Zralost od 1.1.	Poléhání před sklizni	Přezimování	Fomové čermání stonku brukvovitých	Bílá hniloba brukvovitých	Alterariová skvrnitost brukvovitých	Verticilové vadnutí brukvovitých	Délka rostlin	HTS
Jednotka		dnů	9-1	%	9-1	9-1	9-1	9-1	cm	g
5078048	DK Exquisite	201	7,8	95	7,2	6,2	7,3	6,8	170	4,98
5085664	Bonanza	201	7,6	94	6,6	5,9	6,6	6,7	170	5,24
5088169	Factor KWS	201	7,9	93	6,5	5,8	7,6	7,1	168	4,88
5092621	Trezzor	200	7,7	95	6,2	5,7	7,1	6,6	163	4,81
5092810	DK Expiro	201	5,9	95	6,5	6,4	6,3	7,0	168	5,19
5094517	14WT021C	200	7,8	96	6,4	6,0	7,1	6,4	166	5,03
5094522	DK Extract	200	6,6	94	6,5	6,5	6,5	6,4	168	5,16
5094523	DK Execto	201	7,8	95	6,6	6,3	7,3	6,8	173	5,22
5094529	ESC13014	201	6,9	93	6,9	6,1	6,8	6,9	165	5,11
5094551	Phoenix CL	200	7,5	92	6,7	5,9	7,3	6,2	164	4,42
5094583	Kicker	201	7,7	91	7,2	6,5	7,6	7,1	165	4,74
5094589	LE13/266	200	7,4	93	6,5	6,4	7,0	6,8	162	5,24
5094590	Anniston	200	7,5	95	6,3	6,0	7,1	6,5	167	4,64
5094592	LE14/278	200	7,3	93	6,0	5,4	6,4	6,3	164	4,51
5081644	Slaki CS	201	7,4	95	6,5	6,0	7,0	6,2	153	4,40
5081664	Rescator	200	7,5	91	6,3	5,9	6,7	6,5	147	4,35
5092828	DK Exotter	200	6,6	95	6,6	5,8	6,8	6,7	163	4,71
5094531	ES Imperio	201	7,4	92	6,8	5,5	7,3	6,7	162	5,16
5094533	ES Cesario	200	7,3	94	6,9	5,2	7,1	6,9	157	4,80
5094537	Obelix	201	7,4	90	6,1	5,7	7,1	6,3	150	5,01
5094555	Jeremy	200	6,4	97	6,2	5,4	6,7	6,2	150	5,15
5094558	Sonyx	200	7,9	93	6,3	5,6	7,3	6,5	149	4,45
5094588	RAW1131-037	200	7,7	95	6,8	6,5	7,4	7,2	150	5,05
	MD 0.05	1	0,6	5	0,6	0,6	0,7	0,8	3	0,15
	Průměrováno	23	15	2	13	17	6	7	23	23

Obsah oleje v sušiné semene (%)

	Odrůda	2015	2016	2017	Průměr
5078048	DK Exquisite	49,6	49,0	48,8	49,1
5085664	Bonanza	49,3	49,4	49,3	49,3
5088169	Factor KWS	48,6	47,8	48,1	48,2
5092621	Trezzor	49,6	49,1	48,8	49,2
5092810	DK Expiro	49,1	48,0	48,6	48,6
5094522	DK Extract	48,9	48,2	48,6	48,5
5094523	DK Execto	48,7	47,9	48,1	48,2
5094529	ESC13014	48,5	48,4	48,2	48,4
5094551	Phoenix CL	49,7	49,0	49,7	49,5
5094583	Kicker	49,3	48,7	48,7	48,9
5094590	Anniston	49,2	48,6	48,6	48,8
5081644	Slaki CS	48,8	48,1	48,5	48,4
5081664	Rescator	49,4	48,7	48,5	48,9
5092828	DK Exotter	50,0	48,8	48,9	49,2
5094531	ES Imperio	47,8	48,0	48,0	47,9
5094533	ES Cesario	49,2	48,5	48,5	48,7
5094537	Obelix	47,9	47,0	47,5	47,5
5094555	Jeremy	48,4	47,7	47,8	48,0
5094558	Sonyx	48,3	47,9	48,4	48,2
5094588	RAW1131-037	49,4	49,2	48,6	49,1
	MD 0.05	0,78	0,61	0,50	0,38
	Počet průměrovaných	4	10	9	-

Obsah GSL - sklizeň (μmol.g⁻¹ semene při 9% vlhkosti)

	Odrůda	2015	2016	2017	Průměr
5078048	DK Exquisite	14,57	13,10	15,79	14,49
5085664	Bonanza	14,56	13,44	14,40	14,13
5088169	Factor KWS	16,74	14,18	18,53	16,48
5092621	Trezzor	12,46	11,83	13,08	12,46
5092810	DK Expiro	14,48	15,27	15,65	15,13
5094522	DK Extract	16,04	13,86	17,02	15,64
5094523	DK Execto	13,58	12,75	15,98	14,10
5094529	ESC13014	18,76	16,00	18,77	17,84
5094551	Phoenix CL	15,67	14,29	17,51	15,82
5094583	Kicker	10,80	11,30	11,69	11,26
5094590	Anniston	14,34	13,59	14,00	13,98
5081644	Slaki CS	16,45	15,29	15,39	15,71
5081664	Rescator	14,58	13,88	16,10	14,85
5092828	DK Exotter	14,34	14,30	16,08	14,91
5094531	ES Imperio	16,95	14,62	16,01	15,86
5094533	ES Cesario	16,20	14,93	16,56	15,90
5094537	Obelix	13,92	12,92	13,97	13,60
5094555	Jeremy	14,56	12,81	13,19	13,52
5094558	Sonyx	12,99	11,81	14,78	13,19
5094588	RAW1131-037	18,33	17,50	20,25	18,69
	MD 0.05	1,24	1,59	1,39	1,28
	Počet průměrovaných	3	3	3	-

Obsah GSL - sklizeň (μmol.g⁻¹ semene při 9% vlhkosti standardizováno na 46 % obsah oleje v sušiné semene)*

	Odrůda	2015	2016	2017	Průměr
5078048	DK Exquisite	15,51	13,88	16,53	15,31
5085664	Bonanza	15,41	14,41	15,26	15,03
5088169	Factor KWS	17,56	14,64	19,02	17,07
5092621	Trezzor	13,23	12,58	13,74	13,19
5092810	DK Expiro	15,28	15,88	16,28	15,82
5094522	DK Extract	16,91	14,43	17,65	16,33
5094523	DK Execto	14,22	13,31	16,46	14,66
5094529	ESC13014	19,64	16,67	19,42	18,57
5094551	Phoenix CL	16,80	15,16	18,54	16,83
5094583	Kicker	11,46	11,85	12,25	11,85
5094590	Anniston	15,14	14,18	14,75	14,69
5081644	Slaki CS	17,35	16,04	16,09	16,49
5081664	Rescator	15,55	14,66	16,92	15,71
5092828	DK Exotter	15,36	15,07	16,88	15,77
5094531	ES Imperio	17,54	15,37	16,48	16,46
5094533	ES Cesario	17,14	15,64	17,30	16,70
5094537	Obelix	14,36	13,20	14,25	13,94
5094555	Jeremy	15,17	13,26	13,73	14,05
5094558	Sonyx	13,60	12,35	15,31	13,75
5094588	RAW1131-037	19,63	18,41	21,21	19,75
	MD 0.05	1,29	1,62	1,23	1,28
	Počet průměrovaných	3	3	3	-

Obsah N-látek v sušiné semene (%)

	Odrůda	2015	2016	2017	Průměr
5078048	DK Exquisite	19,7	19,8	20,4	20,0
5085664	Bonanza	19,7	19,4	20,2	19,8
5088169	Factor KWS	19,4	19,8	20,0	19,8
5092621	Trezzor	18,9	18,9	19,8	19,2
5092810	DK Expiro	18,6	19,3	19,4	19,1
5094522	DK Extract	18,8	19,2	19,2	19,1
5094523	DK Execto	18,7	19,2	19,5	19,1
5094529	ESC13014	19,6	19,4	20,3	19,8
5094551	Phoenix CL	19,3	19,3	19,4	19,3
5094583	Kicker	19,5	19,6	20,4	19,8
5094590	Anniston	19,4	19,4	20,0	19,6
5081644	Slaki CS	19,4	19,8	19,9	19,7
5081664	Rescator	19,2	19,8	20,3	19,8
5092828	DK Exotter	18,4	19,0	19,5	19,0
5094531	ES Imperio	20,0	19,4	20,0	19,8
5094533	ES Cesario	19,6	19,5	20,4	19,8
5094537	Obelix	20,5	20,0	20,8	20,4
5094555	Jeremy	18,8	19,2	20,1	19,4
5094558	Sonyx	19,6	19,3	19,6	19,5
5094588	RAW1131-037	19,7	19,5	20,5	19,9
	MD 0.05	0,73	0,56	0,48	0,41
	Počet průměrovaných	4	10	9	-

Průměrné hodnoty obsahu mastných kyselin ve sklizni (2015-2017) - %

		kyselina							
	Odrůda	palmitová	stearová	olejová	linolová	linolenová	arachová	eikosenová	eruková
5078048	DK Exquisite	4,38	1,39	63,41	18,89	8,83	0,49	1,14	0,00
5085664	Bonanza	4,16	1,80	64,46	17,99	8,49	0,54	1,13	0,00
5088169	Factor KWS	4,56	1,34	62,54	19,18	9,19	0,48	1,15	0,01
5092621	Trezzor	4,16	1,81	64,63	17,79	8,49	0,55	1,07	0,00
5092810	DK Expiro	4,53	1,53	63,34	19,31	8,06	0,54	1,20	0,00
5094522	DK Extract	4,70	1,59	63,00	19,02	8,57	0,54	1,10	0,00
5094523	DK Execto	4,50	1,49	67,31	15,70	7,85	0,52	1,17	0,00
5094529	ESC13014	4,27	1,43	63,00	19,52	8,62	0,49	1,15	0,01
5094551	Phoenix CL	4,27	1,38	63,88	17,82	9,25	0,49	1,12	0,00
5094583	Kicker	4,24	1,64	63,24	17,73	10,02	0,54	1,10	0,00
5094590	Anniston	4,60	1,51	61,49	19,22	9,90	0,52	1,13	0,00
5081644	Slaki CS	4,32	1,76	65,17	17,86	7,37	0,56	1,14	0,03
5081664	Rescator	4,45	1,76	65,38	16,99	8,21	0,58	1,06	0,00
5092828	DK Exotter	4,62	1,61	63,47	18,55	8,66	0,52	1,15	0,00
5094531	ES Imperio	4,28	1,42	63,71	18,40	9,06	0,49	1,13	0,00
5094533	ES Cesario	4,84	1,46	61,95	20,49	8,23	0,49	1,12	0,00
5094537	Obelix	4,16	1,55	62,21	18,47	10,47	0,52	1,15	0,00
5094555	Jeremy	4,69	1,71	64,23	17,33	8,67	0,60	1,19	0,00
5094558	Sonyx	4,34	1,48	63,91	19,00	8,32	0,47	1,06	0,00
5094588	RAW1131-037	4,36	1,93	67,39	16,17	7,08	0,58	1,09	0,00
	MD 0.05	0,09	0,06	0,69	0,43	0,30	0,01	0,06	0,01
	Počet průměrovaných	3	3	3	3	3	3	3	3

Zpracoval: Ing. Petr Zehnálek
V Hradci nad Svitavou dne 31.10.2017