

Nově registrované odrůdy (2022)

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

Caroline

Caroline je polopozdní liniová odrůda 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, středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob brukvovitých.

V rámci sortimentu liniových odrůd výnos semene v teplé i v chladné oblasti pěstování vysoký, výnos oleje v teplé i v chladné oblasti pěstování vysoký.

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

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

Ivanka

Ivanka je pozdní liniová odrůda 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, méně až středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob brukvovitých.

V rámci sortimentu liniových odrůd výnos semene v teplé oblasti pěstování středně vysoký a v chladné oblasti pěstování středně vysoký až vysoký, výnos oleje v teplé i v chladné oblasti pěstování středně vysoký až vysoký.

Hmotnost tisíce semen vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji odpovídá odrůdám s vysokým obsahem kyseliny olejové v oleji. Obsah N-látek v semeni nízký.

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

Salute

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

Rostliny nízké až středně vysoké, 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 komplexem kořenových chorob brukvovitých.

V rámci sortimentu liniových odrůd výnos semene v teplé oblasti pěstování středně vysoký až vysoký a v chladné oblasti pěstování vysoký, výnos oleje v teplé oblasti pěstování vysoký a v chladné oblasti pěstování velmi vysoký.

Hmotnost tisíce semen 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: SELGEN, a.s., Jankovcova 18, 170 37 Praha 7

Santana

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

Rostliny nízké až 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 méně až středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob brukvovitých. V rámci sortimentu liniových odrůd výnos semene v teplé oblasti pěstování vysoký a v chladné oblasti pěstování středně vysoký, výnos oleje v teplé oblasti pěstování vysoký a v chladné oblasti pěstování středně vysoký.

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

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

Hybridní odrůdy

Desperado

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

Rostliny středně vysoké, 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 komplexem kořenových chorob brukvovitých.

V rámci sortimentu hybridních odrůd výnos semene v teplé oblasti pěstování vysoký a v chladné oblasti pěstování středně vysoký až vysoký, výnos oleje v teplé i chladné oblasti pěstování vysoký.

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

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

Zmocněný zástupce: Rapool CZ s.r.o., Chaloupky 354, 683 52 Šarátice

DK Excited

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

Rostliny vysoké, 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 komplexem kořenových chorob brukvovitých.

V rámci sortimentu hybridních odrůd výnos semene v teplé i v chladné oblasti pěstování vysoký, výnos oleje v teplé i v chladné oblasti pěstování vysoký.

Hmotnost tisíce semen nízká. Obsah oleje v semeni středně vysoký až 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., Siemsenova 2717/4, 155 00 Praha 5

Jurek

Jurek je pozdní pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny středně vysoké, 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 komplexem kořenových chorob brukvovitých.

V rámci sortimentu hybridních odrůd výnos semene v teplé i v chladné oblasti pěstování vysoký, výnos oleje v teplé i v chladné oblasti pěstování 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 nízký.

Udržovatel: Rapool-Ring GbR, Thüler Str. 30, 33154 Salzkotten - Thüle, Německo

Zmocněný zástupce: Rapool CZ s.r.o., Chaloupky 354, 683 52 Šarátice

LG Arnold

LG Arnold je polopozdní pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, méně až středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, méně až středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob brukvovitých.

V rámci sortimentu hybridních odrůd výnos semene v teplé i v chladné oblasti pěstování vysoký, výnos oleje v teplé i v chladné oblasti pěstování vysoký.

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

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

Zmocněný zástupce: Limagrain Česká republika, s.r.o., Lednická 1533, 198 00 Praha 9 - Kyje

LG Auckland

LG Auckland je polopozdní pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

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

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, méně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, méně až středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob brukvovitých.

V rámci sortimentu hybridních odrůd výnos semene v teplé i v chladné oblasti pěstování vysoký, výnos oleje v teplé i v chladné oblasti pěstování vysoký.

Hmotnost tisíce semen 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 Beuzire, Francie

Zmocněný zástupce: Limagrain Česká republika, s.r.o., Lednická 1533, 198 00 Praha 9 - Kyje

Picard

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

Rostliny středně vysoké, 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 komplexem kořenových chorob brukvovitých.

V rámci sortimentu hybridních odrůd výnos semene v teplé i v chladné oblasti pěstování vysoký, výnos oleje v teplé i v chladné oblasti pěstování 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: Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, Hohenlieth,
24363 Holtsee, Německo

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

Tuba

Tuba 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, středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob brukvovitých.

V rámci sortimentu hybridních odrůd výnos semene v teplé oblasti pěstování vysoký a v chladné oblasti pěstování velmi vysoký, výnos oleje v teplé oblasti pěstování vysoký a v chladné oblasti pěstování velmi vysoký.

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

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

Zmocněný zástupce: Rapool CZ s.r.o., Chaloupky 354, 683 52 Šarátice

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos semene (t.ha⁻¹, %)

Kód			t.ha ⁻¹				%			
			2019	2020	2021	Průměr	2019	2020	2021	Průměr
5102238	Tuba		5,39	5,56	6,00	5,65	110	104	116	110
5102243	LG Auckland		5,66	5,71	5,55	5,64	115	107	108	110
5102195	Jurek		5,33	5,82	5,73	5,62	108	109	111	109
5102234	DK Excited		5,33	5,81	5,63	5,59	108	109	109	109
5102239	Desperado		5,35	5,75	5,56	5,55	109	108	108	108
5102244	LG Arnold		5,45	5,55	5,59	5,53	111	104	108	108
5102208	Picard		5,31	5,63	5,48	5,47	108	105	106	107
5102241	LE17/332		5,41	5,69	5,21	5,44	110	107	101	106
5096451	Temptation	HS	4,93	5,77	4,98	5,23	100	108	97	102
5096496	Advocat	HS	4,88	5,20	5,36	5,15	99	97	104	100
5092810	DK Expiro	HS	4,92	5,06	5,14	5,04	100	95	100	98
	Průměr std. 100 %	HS*	4,91	5,34	5,16	5,14				
	MD 0,05		0,35	0,34	0,47	0,32	7	6	9	6
	Vliv ročníku		-0,18	0,15	0,03	-				
5102199	Caroline		4,60	4,98	4,61	4,73	105	110	106	107
5102201	Salute		4,60	4,93	4,57	4,70	105	109	105	106
5102198	Santana		4,56	4,94	4,42	4,64	104	109	102	105
5094558	Sonyx	S	4,42	4,62	4,39	4,48	101	102	101	101
5102197	Ivanka		4,42	4,52	4,39	4,44	101	100	101	101
5088204	Arabella	S	4,33	4,44	4,30	4,36	99	98	99	99
	Průměr std. 100 %	S**	4,37	4,53	4,34	4,42				
	MD 0,05		0,31	0,25	0,24	0,15	7	6	6	3
	Vliv ročníku		-0,07	0,18	-0,11	-				
	Počet průměrovaných		7	11	8	-				

Výnos semene (t.ha⁻¹, %)

Teplá oblast

Kód			t.ha ⁻¹				%			
			2019	2020	2021	Průměr	2019	2020	2021	Průměr
5102239	Desperado		5,84	5,97	5,40	5,74	113	108	109	110
5102195	Jurek		5,66	5,96	5,53	5,71	109	108	111	110
5102243	LG Auckland		5,71	5,91	5,42	5,68	110	107	109	109
5102234	DK Excited		5,45	6,04	5,39	5,63	105	110	109	108
5102238	Tuba		5,53	5,73	5,59	5,62	107	104	113	108
5102244	LG Arnold		5,61	5,68	5,55	5,62	108	103	112	108
5102208	Picard		5,64	5,74	5,30	5,56	109	104	107	107
5102241	LE17/332		5,66	5,75	5,18	5,53	109	104	104	106
5096451	Temptation	HS	5,19	5,93	4,95	5,35	100	108	100	103
5092810	DK Expiro	HS	5,20	5,26	5,00	5,15	100	96	101	99
5096496	Advocat	HS	5,18	5,32	4,94	5,15	100	97	100	99
	Průměr std. 100 %	HS*	5,19	5,50	4,96	5,22				
	MD 0,05		0,51	0,44	0,51	0,26	10	8	10	5
	Vliv ročníku		-0,01	0,23	-0,23	-				
5102198	Santana		4,94	5,21	4,46	4,87	106	109	107	107
5102199	Caroline		4,85	5,13	4,47	4,82	104	107	107	106
5102201	Salute		4,73	5,10	4,39	4,74	102	106	105	104
5094558	Sonyx	S	4,59	4,88	4,20	4,55	99	102	100	100
5088204	Arabella	S	4,72	4,72	4,18	4,54	101	98	100	100
5102197	Ivanka		4,62	4,72	4,14	4,49	99	98	99	99
	Průměr std. 100 %	S**	4,66	4,80	4,19	4,55				
	MD 0,05		0,40	0,36	0,29	0,13	9	7	7	3
	Vliv ročníku		0,07	0,29	-0,36	-				
	Počet průměrovaných		4	6	5	-				

Výnos semene (t.ha⁻¹, %)

Chladná oblast

Kód			t.ha ⁻¹				%			
			2019	2020	2021	Průměr	2019	2020	2021	Průměr
5102238	Tuba		5,20	5,35	6,70	5,75	114	104	122	114
5102243	LG Auckland		5,61	5,48	5,78	5,62	123	107	105	111
5102234	DK Excited		5,16	5,55	6,02	5,58	114	108	110	110
5102195	Jurek		4,89	5,66	6,06	5,53	108	110	110	109
5102244	LG Arnold		5,23	5,41	5,66	5,43	115	105	103	107
5102208	Picard		4,88	5,51	5,77	5,39	107	107	105	106
5102239	Desperado		4,69	5,49	5,82	5,34	103	107	106	105
5102241	LE17/332		5,09	5,63	5,27	5,33	112	109	96	105
5096496	Advocat	HS	4,47	5,05	6,06	5,19	98	98	110	103
5096451	Temptation	HS	4,60	5,57	5,05	5,07	101	108	92	100
5092810	DK Expiro	HS	4,56	4,81	5,37	4,91	100	94	98	97
	Průměr std. 100 %	HS*	4,54	5,14	5,49	5,06				
	MD 0,05		0,45	0,58	1,01	0,55	10	11	18	11
	Vliv ročníku		-0,43	0,03	0,40	-				
5102201	Salute		4,41	4,74	4,87	4,67	111	113	106	109
5102199	Caroline		4,26	4,80	4,84	4,64	107	114	105	109
5102197	Ivanka		4,15	4,28	4,81	4,41	104	102	104	103
5094558	Sonyx	S	4,19	4,30	4,71	4,40	105	102	102	103
5102198	Santana		4,05	4,60	4,37	4,34	101	109	95	102
5088204	Arabella	S	3,79	4,11	4,50	4,13	95	98	98	97
	Průměr std. 100 %	S**	3,99	4,21	4,61	4,27				
	MD 0,05		0,49	0,40	0,37	0,28	12	9	8	6
	Vliv ročníku		-0,29	0,04	0,25	-				
	Počet průměrovaných		3	5	3	-				

* - hybridní srovnávací odrůda

** - liniová srovnávací odrůda

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos oleje (t.ha⁻¹, %)

Kód			t.ha ⁻¹				%			
			2019	2020	2021	Průměr	2019	2020	2021	Průměr
5102238	Tuba		2,32	2,50	2,75	2,52	113	107	120	113
5102195	Jurek		2,24	2,56	2,59	2,47	109	110	113	111
5102239	Desperado		2,29	2,56	2,52	2,45	111	109	110	110
5102234	DK Excited		2,24	2,57	2,54	2,45	109	110	111	110
5102243	LG Auckland		2,37	2,47	2,46	2,43	116	106	107	109
5102244	LG Arnold		2,28	2,41	2,50	2,40	111	103	109	108
5102208	Picard		2,18	2,42	2,42	2,34	106	103	105	105
5096451	Temptation	HS	2,09	2,60	2,25	2,32	102	111	98	104
5096496	Advocat	HS	2,06	2,29	2,38	2,24	100	98	104	101
5092810	DK Expiro	HS	2,00	2,13	2,25	2,13	98	91	98	95
	Průměr std. 100 %	HS*	2,05	2,34	2,29	2,23				
	MD 0.05		0,16	0,16	0,21	0,15	8	7	9	7
	Vliv ročníku		-0,17	0,08	0,09	-				
5102201	Salute		1,95	2,16	2,02	2,04	110	113	109	111
5102199	Caroline		1,89	2,15	2,02	2,02	107	113	108	110
5102198	Santana		1,84	2,11	1,92	1,96	105	111	103	106
5102197	Ivanka		1,83	1,96	1,93	1,91	104	103	104	103
5094558	Sonyx	S	1,79	1,94	1,89	1,87	101	102	101	102
5088204	Arabella	S	1,74	1,87	1,84	1,81	99	98	99	98
	Průměr std. 100 %	S**	1,76	1,90	1,86	1,84				
	MD 0.05		0,12	0,12	0,11	0,07	7	6	6	4
	Vliv ročníku		-0,10	0,09	0,00	-				
	Počet průměrovaných		7	11	8	-				

Výnos oleje (t.ha⁻¹, %)

Teplá oblast

Kód			t.ha ⁻¹				%			
			2019	2020	2021	Průměr	2019	2020	2021	Průměr
5102239	Desperado		2,52	2,63	2,43	2,53	115	110	111	112
5102195	Jurek		2,40	2,62	2,48	2,50	110	109	113	111
5102238	Tuba		2,40	2,56	2,54	2,50	110	107	116	111
5102234	DK Excited		2,33	2,66	2,43	2,47	106	111	110	109
5102243	LG Auckland		2,41	2,53	2,37	2,44	110	106	108	108
5102244	LG Arnold		2,36	2,46	2,47	2,43	108	102	112	107
5102208	Picard		2,34	2,45	2,32	2,37	107	102	106	105
5096451	Temptation	HS	2,22	2,66	2,23	2,37	101	111	102	105
5096496	Advocat	HS	2,21	2,33	2,19	2,24	101	97	100	99
5092810	DK Expiro	HS	2,13	2,22	2,17	2,17	97	92	99	96
	Průměr std. 100 %	HS*	2,19	2,40	2,20	2,26				
	MD 0.05		0,24	0,22	0,24	0,13	11	9	11	6
	Vliv ročníku		-0,07	0,11	-0,04	-				
5102199	Caroline		2,01	2,20	1,95	2,05	106	110	110	108
5102198	Santana		2,01	2,22	1,92	2,05	106	111	108	108
5102201	Salute		2,01	2,22	1,93	2,05	106	110	108	108
5102197	Ivanka		1,93	2,03	1,82	1,92	102	101	102	102
5094558	Sonyx	S	1,87	2,05	1,79	1,90	99	102	101	101
5088204	Arabella	S	1,91	1,97	1,77	1,88	101	98	99	99
	Průměr std. 100 %	S**	1,89	2,01	1,78	1,89				
	MD 0.05		0,17	0,17	0,13	0,06	9	9	8	3
	Vliv ročníku		-0,02	0,14	-0,11	-				
	Počet průměrovaných		4	6	5	-				

Výnos oleje (t.ha⁻¹, %)

Chladná oblast

Kód			t.ha ⁻¹				%			
			2019	2020	2021	Průměr	2019	2020	2021	Průměr
5102238	Tuba		2,21	2,43	3,11	2,58	118	107	127	117
5102243	LG Auckland		2,32	2,39	2,60	2,44	124	106	106	111
5102234	DK Excited		2,12	2,46	2,73	2,44	113	109	111	111
5102195	Jurek		2,03	2,49	2,77	2,43	108	110	113	111
5102239	Desperado		1,98	2,47	2,66	2,37	106	109	108	108
5102244	LG Arnold		2,16	2,36	2,55	2,36	115	104	104	107
5102208	Picard		1,97	2,38	2,57	2,31	105	105	105	105
5096496	Advocat	HS	1,86	2,24	2,70	2,27	99	99	110	103
5096451	Temptation	HS	1,93	2,52	2,29	2,25	103	111	93	102
5092810	DK Expiro	HS	1,83	2,03	2,37	2,08	98	90	97	95
	Průměr std. 100 %	HS*	1,87	2,26	2,45	2,20				
	MD 0.05		0,19	0,26	0,41	0,24	10	12	17	11
	Vliv ročníku		-0,31	0,03	0,28	-				
5102201	Salute		1,87	2,08	2,18	2,04	117	117	109	114
5102199	Caroline		1,73	2,09	2,13	1,98	109	118	107	111
5102197	Ivanka		1,70	1,87	2,12	1,90	107	106	106	106
5094558	Sonyx	S	1,68	1,81	2,05	1,85	105	102	103	103
5102198	Santana		1,62	1,97	1,91	1,84	102	111	96	103
5088204	Arabella	S	1,51	1,74	1,94	1,73	95	98	97	97
	Průměr std. 100 %	S**	1,59	1,77	2,00	1,79				
	MD 0.05		0,18	0,18	0,16	0,12	11	10	8	7
	Vliv ročníku		-0,20	0,04	0,17	-				
	Počet průměrovaných		3	5	3	-				

* - hybridní srovnávací odrůda

** - liniová srovnávací odrůda

Průměrné hodnoty významných hospodářských znaků (2019-2021)

Znak		Zralost od 1. 1.	Poléhání před sklizní	Fomové černání stonku brukvovitých	Bílá hniloba brukvovitých	Alternariová skvrnitost brukvovitých	Komplex kořenových chorob brukvovitých	Délka rostlin	HTS
Jednotka		dnů	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	cm	g
5092810	DK Expiro*	202	6,1	6,0	5,5	5,6	5,9	136	4,74
5096451	Temptation*	202	7,3	6,3	5,8	6,3	6,2	137	4,15
5096496	Advocat*	203	8,1	6,9	6,6	6,7	6,5	144	4,51
5102234	DK Excited	202	6,6	6,5	5,5	6,5	5,9	145	4,13
5102241	LE17/332	202	6,2	6,3	5,1	5,5	5,9	140	4,76
5102243	LG Auckland	202	5,7	6,2	5,1	5,5	6,2	143	5,01
5102244	LG Arnold	202	6,7	6,5	5,3	5,6	5,9	145	4,67
5088204	Arabella*	202	7,5	6,2	5,9	6,1	6,3	122	5,35
5094558	Sonyx*	202	7,9	6,1	5,7	6,1	5,9	128	4,24
5102195	Jurek	203	8,2	6,7	5,9	6,3	6,3	135	4,41
5102197	Ivanka	203	6,9	6,1	5,9	5,6	6,6	138	5,00
5102198	Santana	202	7,1	5,8	5,8	6,1	5,6	131	4,68
5102199	Caroline	202	7,5	6,3	5,8	6,3	6,2	132	4,96
5102201	Salute	202	8,0	6,9	6,6	6,6	6,6	130	5,23
5102208	Picard	202	7,9	6,4	5,7	5,9	5,9	134	4,22
5102238	Tuba	202	7,3	6,5	6,1	6,0	5,8	134	4,10
5102239	Desperado	202	8,0	6,7	5,6	6,4	6,4	137	4,10
	MD 0.05	1	0,9	0,6	0,7	0,9	0,6	3	0,16
	Průměrováno	26	10	15	13	9	10	26	26

* - srovnávací odrůda

Obsah oleje v sušině semene (%)

	Odrůda	2019	2020	2021	Průměr
5092810	DK Expiro*	44,2	45,7	47,5	45,8
5096451	Temptation*	46,1	48,9	49,1	48,0
5096496	Advocat*	46,0	47,8	48,2	47,3
5102234	DK Excited	45,7	48,0	49,0	47,6
5102243	LG Auckland	45,6	46,9	48,1	46,9
5102244	LG Arnold	45,4	47,2	48,5	47,0
5088204	Arabella*	43,6	45,5	46,4	45,2
5094558	Sonyx*	44,0	45,5	46,8	45,4
5102195	Jurek	45,9	47,7	49,1	47,6
5102197	Ivanka	45,1	46,9	47,7	46,6
5102198	Santana	44,0	46,2	47,2	45,8
5102199	Caroline	44,7	46,8	47,6	46,4
5102201	Salute	46,1	47,3	48,1	47,1
5102208	Picard	44,7	46,6	47,8	46,4
5102238	Tuba	46,8	48,8	49,8	48,5
5102239	Desperado	46,4	48,3	49,2	48,0
	MD 0.05	0,5	0,5	0,5	0,5
	Počet průměrovaných	7	11	8	-

Obsah GSL - sklizeň ($\mu\text{mol.g}^{-1}$ semene při 9% vlhkosti)

	Odrůda	2019	2020	2021	Průměr
5092810	DK Expiro*	16,23	16,42	14,68	15,77
5096451	Temptation*	14,37	14,54	13,47	14,13
5096496	Advocat*	12,51	13,06	11,60	12,39
5102234	DK Excited	16,30	16,00	14,26	15,52
5102243	LG Auckland	14,62	14,38	12,23	13,75
5102244	LG Arnold	15,47	16,07	13,39	14,97
5088204	Arabella*	14,47	15,36	13,29	14,37
5094558	Sonyx*	14,64	15,23	13,63	14,50
5102195	Jurek	14,05	13,51	12,45	13,34
5102197	Ivanka	12,81	13,83	12,57	13,07
5102198	Santana	13,90	14,95	13,09	13,98
5102199	Caroline	13,00	13,27	12,62	12,97
5102201	Salute	13,69	13,94	12,68	13,44
5102208	Picard	11,17	12,06	10,22	11,15
5102238	Tuba	13,17	13,79	11,56	12,84
5102239	Desperado	17,46	16,53	15,40	16,46
	MD 0.05	1,47	1,12	1,26	0,69
	Počet průměrovaných	3	3	3	-

Obsah GSL - sklizeň ($\mu\text{mol.g}^{-1}$ semene při 9% vlhkosti standardizováno na 47 % obsah oleje v sušině semene)*

	Odrůda	2019	2020	2021	Průměr
5092810	DK Expiro*	15,20	15,72	15,01	15,31
5096451	Temptation*	14,10	14,83	14,14	14,36
5096496	Advocat*	12,19	13,00	12,09	12,43
5102234	DK Excited	15,78	16,05	14,91	15,58
5102243	LG Auckland	14,07	14,08	12,64	13,60
5102244	LG Arnold	14,95	15,90	13,95	14,94
5088204	Arabella*	13,47	14,83	13,31	13,87
5094558	Sonyx*	13,77	14,71	13,60	14,03
5102195	Jurek	13,63	13,58	13,01	13,41
5102197	Ivanka	12,31	13,51	12,78	12,87
5102198	Santana	13,06	14,47	13,21	13,58
5102199	Caroline	12,43	13,11	12,83	12,79
5102201	Salute	13,31	13,75	13,09	13,38
5102208	Picard	10,61	11,64	10,52	10,92
5102238	Tuba	12,97	14,01	12,26	13,08
5102239	Desperado	17,10	16,83	16,27	16,73
	MD 0.05	1,32	1,17	1,31	0,59
	Počet průměrovaných	3	3	3	-

Obsah N-látek v sušině semene (%)

	Odrůda	2019	2020	2021	Průměr
5092810	DK Expiro*	22,1	20,5	19,6	20,8
5096451	Temptation*	21,6	19,2	19,2	20,0
5096496	Advocat*	21,7	20,0	20,0	20,6
5102234	DK Excited	21,0	19,2	18,6	19,6
5102243	LG Auckland	21,7	20,1	20,0	20,6
5102244	LG Arnold	21,7	19,7	19,1	20,1
5088204	Arabella*	23,0	21,3	20,7	21,7
5094558	Sonyx*	22,1	20,9	20,3	21,1
5102195	Jurek	20,8	19,2	18,7	19,6
5102197	Ivanka	20,8	19,1	19,2	19,7
5102198	Santana	23,2	21,2	20,7	21,7
5102199	Caroline	21,8	19,6	19,6	20,3
5102201	Salute	21,9	20,2	20,1	20,7
5102208	Picard	21,7	20,0	19,3	20,4
5102238	Tuba	20,8	18,9	18,5	19,4
5102239	Desperado	21,8	19,7	19,4	20,3
	MD 0.05	0,54	0,49	0,46	0,35
	Počet průměrovaných	7	11	8	-

* - srovnávací odrůda

Průměrné hodnoty obsahu mastných kyselin ve sklizni (2019-2021) - %

		kyselina							
	Odrůda	palmitová	stearová	olejová	linolová	linolenová	arachová	eikosenová	eruková
5092810	DK Expiro*	4,59	1,46	62,19	20,37	7,83	0,56	1,27	0,00
5096451	Temptation*	4,39	1,92	65,64	17,44	7,42	0,64	1,08	0,00
5096496	Advocat*	4,62	1,80	64,96	17,02	8,00	0,61	1,20	0,01
5102234	DK Excited	4,79	1,66	63,20	19,46	7,74	0,58	1,11	0,00
5102243	LG Auckland	4,58	1,56	61,98	21,04	7,51	0,55	1,18	0,00
5102244	LG Arnold	4,44	1,61	63,37	19,06	8,27	0,55	1,14	0,00
5088204	Arabella*	4,25	1,48	62,09	20,49	8,28	0,50	1,17	0,00
5094558	Sonyx*	4,45	1,46	63,50	19,47	7,96	0,50	1,13	0,00
5102195	Jurek	4,24	1,92	65,09	17,47	7,92	0,63	1,12	0,00
5102197	Ivanka	4,16	1,50	73,50	10,57	6,87	0,53	1,23	0,00
5102198	Santana	4,29	1,77	64,33	18,15	7,95	0,61	1,21	0,00
5102199	Caroline	4,22	1,57	69,19	14,27	7,29	0,57	1,25	0,00
5102201	Salute	4,47	1,80	65,96	16,69	7,58	0,63	1,18	0,00
5102208	Picard	4,43	1,60	62,59	19,73	8,46	0,53	1,10	0,00
5102238	Tuba	4,48	1,95	65,72	17,14	7,50	0,63	1,07	0,01
5102239	Desperado	4,41	1,74	64,56	17,97	8,18	0,59	1,08	0,00
	MD 0.05	0,12	0,06	0,90	0,54	0,30	0,02	0,05	0,01
	Počet průměrovaných	3	3	3	3	3	3	3	3

* - srovnávací odrůda