

## Nově registrované odrůdy (2023)

### 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

#### Status

Status je středně raná liniová 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 méně 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 až vysoký, výnos oleje v teplé oblasti pěstování vysoký a v chladné oblasti pěstování středně vysoký až vysoký.

Hmotnost tisíce semen 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

#### Crocus

Crocus je středně raný pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů, rezistentní proti nádorovitosti kořenů brukvovitých.

Rostliny středně vysoké, středně 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 méně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob brukvovitých.

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

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

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

#### DK Exaura

DK Exaura 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, méně až středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a méně 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 vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji standardní. Obsah N-látek v semeni nízký.

Udržovatel: Bayer Seeds SAS, 16, rue Jean-Marie Leclair, CS 80123, 69266 Lyon, Cedex 09, Francie

Zmocněný zástupce: MONSANTO ČR s.r.o., Siemsenova 2717/4, 155 00 Praha 5

### **Lessing**

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

Rostliny středně vysoké až 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 méně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob brukvovitých.

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

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

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

### **LG Austin**

LG Austin je středně ranný 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, méně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a méně 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 až 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

### **Manhattan**

Manhattan je polopozdní 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, méně až středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a méně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob brukvovitých.

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

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

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

### **PT302**

PT302 je polopozdní pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a velmi 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 méně 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 velmi vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji standardní. Obsah N-látek v semeni středně vysoký.

Udržovatel: Pioneer Génétique SARL, Chemin de l'Enseigure, 31840 Aussonne, Francie

Zmocněný zástupce: Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka, Pekařská 628/14, 155 00 Praha 5

### **PT303**

PT303 je polopozdní pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a velmi nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny 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 méně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob brukvovitých.

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

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

Udržovatel: Pioneer Génétique SARL, Chemin de l'Enseigure, 31840 Aussonne, Francie

Zmocněný zástupce: Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka, Pekařská 628/14, 155 00 Praha 5

### **Romeo**

Romeo 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 méně 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 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<sup>-1</sup>, %)

Kód	Odrůda	t.ha <sup>-1</sup>				%				
		2020	2021	2022	Průměr	2020	2021	2022	Průměr	
5103900	DK Exaura	6,33	5,68	5,42	5,81	112	114	99	108	
5103899	Romeo	6,48	5,57	5,30	5,78	115	112	97	108	
5103896	LG Austin	5,99	5,37	5,83	5,73	106	108	107	107	
5103897	Manhattan	6,05	5,47	5,47	5,66	107	110	100	105	
5103880	Crocus	6,30	5,16	5,51	5,65	111	103	101	105	
5103874	PT302	5,94	5,61	5,38	5,65	105	112	98	105	
5103864	Lessing	6,00	5,31	5,50	5,61	106	106	101	104	
5103902	WRH 573	5,78	5,62	5,40	5,60	102	113	99	104	
5103858	RAP19232W11	6,11	5,29	5,37	5,59	108	106	98	104	
5103876	PT303	5,99	5,23	5,45	5,56	106	105	100	103	
5103865	NPZ19238W11	6,07	5,27	5,21	5,52	108	106	95	103	
5098392	Absolut	HS	5,54	5,11	5,62	5,43	98	102	103	101
5096451	Temptation	HS	5,92	4,98	5,31	5,41	105	100	97	101
5096464	DK Exlibris	HS	5,48	4,88	5,48	5,28	97	98	100	98
	Průměr std. 100 %	HS*	5,65	4,99	5,47	5,37				
	MD 0.05		0,50	0,43	0,39	0,36	9	9	7	7
	Vliv ročníku		0,41	-0,27	-0,14	-				
5103887	Status		5,16	4,58	4,99	4,91	115	101	104	107
5103889	SG - C 57216		5,16	4,51	4,83	4,83	115	100	100	105
5098367	Ocelot	S	4,26	4,64	4,94	4,61	94	103	103	100
5094558	Sonyx	S	4,76	4,39	4,68	4,61	106	97	97	100
	Průměr std. 100 %	S**	4,51	4,51	4,81	4,61				
	MD 0.05		0,39	0,31	0,35	0,54	9	7	7	12
	Vliv ročníku		0,09	-0,21	0,12	-				
	Počet průměrovaných		6	8	8	-				

Výnos semene (t.ha<sup>-1</sup>, %)

Teplá oblast

Kód	Odrůda	t.ha <sup>-1</sup>				%				
		2020	2021	2022	Průměr	2020	2021	2022	Průměr	
5103899	Romeo	6,77	5,43	5,49	5,90	120	109	95	108	
5103874	PT302	7,00	5,20	5,44	5,88	124	105	94	108	
5103896	LG Austin	6,14	5,28	6,14	5,85	108	106	106	107	
5103880	Crocus	6,76	4,94	5,84	5,84	119	100	101	107	
5103865	NPZ19238W11	7,06	5,03	5,33	5,81	125	101	92	106	
5103900	DK Exaura	6,37	5,47	5,55	5,80	113	110	96	106	
5103902	WRH 573	6,27	5,36	5,55	5,73	111	108	96	105	
5103864	Lessing	6,25	5,10	5,79	5,71	110	103	100	105	
5103897	Manhattan	6,09	5,29	5,68	5,69	108	107	98	104	
5103876	PT303	6,27	4,86	5,68	5,60	111	98	98	103	
5103858	RAP19232W11	6,49	5,00	5,31	5,60	115	101	92	102	
5096451	Temptation	HS	6,19	4,95	5,53	5,55	109	100	96	102
5098392	Absolut	HS	5,37	5,03	6,06	5,49	95	101	105	100
5096464	DK Exlibris	HS	5,41	4,91	5,72	5,35	96	99	99	98
	Průměr std. 100 %	HS*	5,66	4,96	5,77	5,46				
	MD 0.05		1,00	0,53	0,66	0,62	18	11	11	11
	Vliv ročníku		0,62	-0,57	-0,05	-				
5103889	SG - C 57216		5,39	4,55	5,12	5,02	117	104	103	108
5103887	SL - 1902		5,03	4,47	5,38	4,96	110	102	109	107
5098367	Ocelot	S	4,22	4,58	5,14	4,65	92	104	104	100
5094558	Sonyx	S	4,96	4,20	4,75	4,64	108	96	96	100
	Průměr std. 100 %	S**	4,59	4,39	4,95	4,64				
	MD 0.05		0,87	0,39	0,47	0,66	19	9	9	14
	Vliv ročníku		0,09	-0,37	0,28	-				
	Počet průměrovaných		2	5	4	-				

Výnos semene (t.ha<sup>-1</sup>, %)

Chladná oblast

Kód	Odrůda	t.ha <sup>-1</sup>				%				
		2020	2021	2022	Průměr	2020	2021	2022	Průměr	
5103900	DK Exaura	6,31	6,02	5,28	5,87	112	119	102	111	
5103899	Romeo	6,34	5,79	5,11	5,75	112	115	99	109	
5103858	RAP19232W11	5,91	5,78	5,44	5,71	105	115	105	108	
5103874	PT302	5,42	6,30	5,33	5,68	96	125	103	107	
5103897	Manhattan	6,02	5,77	5,25	5,68	107	115	101	107	
5103896	LG Austin	5,91	5,52	5,52	5,65	105	110	107	107	
5103876	PT303	5,86	5,84	5,23	5,64	104	116	101	107	
5103902	WRH 573	5,54	6,04	5,25	5,61	98	120	101	106	
5103880	Crocus	6,06	5,53	5,18	5,59	107	110	100	106	
5103864	Lessing	5,88	5,66	5,22	5,59	104	112	101	106	
5103865	NPZ19238W11	5,58	5,66	5,09	5,45	99	112	98	103	
5098392	Absolut	HS	5,63	5,24	5,19	5,35	100	104	100	101
5096451	Temptation	HS	5,79	5,05	5,10	5,31	103	100	98	100
5096464	DK Exlibris	HS	5,52	4,83	5,24	5,20	98	96	101	98
	Průměr std. 100 %	HS*	5,65	5,04	5,18	5,29				
	MD 0.05		0,48	0,77	0,46	0,46	8	15	9	9
	Vliv ročníku		0,26	0,07	-0,33	-				
5103887	Status		5,23	4,76	4,60	4,86	117	101	99	105
5103889	SG - C 57216		5,04	4,43	4,54	4,67	113	94	97	101
5094558	Sonyx	S	4,65	4,71	4,61	4,66	104	100	99	101
5098367	Ocelot	S	4,27	4,73	4,73	4,58	96	100	101	99
	Průměr std. 100 %	S**	4,46	4,72	4,67	4,62				
	MD 0.05		0,53	0,57	0,58	0,58	12	12	12	13
	Vliv ročníku		0,11	-0,04	-0,07	-				
	Počet průměrovaných		4	3	4	-				

\* - hybridní srovnávací odrůda

\*\* - liniová srovnávací odrůda

## VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos oleje (t.ha<sup>-1</sup>, %)

Kód	Odrůda		t.ha <sup>-1</sup>				%			
			2020	2021	2022	Průměr	2020	2021	2022	Průměr
5103899	Romeo		2,87	2,53	2,36	2,59	119	115	99	111
5103900	DK Exaura		2,78	2,56	2,38	2,57	115	117	100	111
5103874	PT302		2,65	2,55	2,44	2,55	110	117	103	109
5103897	Manhattan		2,65	2,44	2,40	2,50	110	111	101	107
5103896	LG Austin		2,58	2,36	2,54	2,50	107	108	107	107
5103876	PT303		2,63	2,38	2,43	2,48	109	109	102	107
5103880	Crocus		2,74	2,29	2,41	2,48	114	105	101	107
5103864	Lessing		2,56	2,33	2,39	2,43	106	106	100	104
5096451	Temptation	HS	2,63	2,25	2,38	2,42	109	103	100	104
5098392	Absolut	HS	2,28	2,18	2,39	2,29	95	100	100	98
5096464	DK Exlibris	HS	2,33	2,13	2,37	2,28	96	97	100	98
	Průměr std. 100 %	HS*	2,41	2,19	2,38	2,33				
	MD 0.05		0,22	0,21	0,18	0,18	9	10	8	8
	Vliv ročníku		0,15	-0,10	-0,05	-				
5103889	SG - C 57216		2,23	1,98	2,09	2,10	121	103	102	109
5103887	Status		2,10	1,96	2,10	2,05	114	102	103	106
5094558	Sonyx	S	2,00	1,89	2,01	1,97	109	98	98	102
5098367	Ocelot	S	1,68	1,96	2,07	1,90	91	102	102	98
	Průměr std. 100 %	S**	1,84	1,92	2,04	1,93				
	MD 0.05		0,15	0,14	0,15	0,27	8	7	7	14
	Vliv ročníku		0,00	-0,06	0,06	-				
	Počet průměrovaných		6	8	8	-				

Výnos oleje (t.ha<sup>-1</sup>, %)

## Teplá oblast

Kód	Odrůda		t.ha <sup>-1</sup>				%			
			2020	2021	2022	Průměr	2020	2021	2022	Průměr
5103874	PT302		3,12	2,36	2,40	2,63	129	109	97	112
5103899	Romeo		3,00	2,46	2,41	2,62	124	113	98	112
5103900	DK Exaura		2,79	2,46	2,40	2,55	116	114	98	109
5103880	Crocus		2,93	2,19	2,50	2,54	121	101	102	108
5103896	LG Austin		2,67	2,31	2,61	2,53	110	107	106	108
5103897	Manhattan		2,67	2,35	2,45	2,49	111	108	100	106
5103876	PT303		2,76	2,20	2,49	2,48	114	101	101	106
5096451	Temptation	HS	2,71	2,23	2,44	2,46	112	103	99	105
5103864	Lessing		2,67	2,23	2,47	2,46	111	103	100	105
5096464	DK Exlibris	HS	2,31	2,13	2,43	2,29	96	98	99	98
5098392	Absolut	HS	2,22	2,14	2,51	2,29	92	99	102	98
	Průměr std. 100 %	HS*	2,42	2,17	2,46	2,35				
	MD 0.05		0,43	0,25	0,31	0,27	18	11	13	12
	Vliv ročníku		0,23	-0,21	-0,02	-				
5103889	SG - C 57216		2,30	2,00	2,16	2,15	124	108	105	112
5103887	SL - 1902		2,02	1,91	2,22	2,05	109	103	108	107
5094558	Sonyx	S	2,06	1,79	2,01	1,95	111	96	98	102
5098367	Ocelot	S	1,64	1,92	2,11	1,89	89	104	102	98
	Průměr std. 100 %	S**	1,85	1,86	2,06	1,92				
	MD 0.05		0,23	0,16	0,18	0,31	12	9	9	16
	Vliv ročníku		-0,01	-0,11	0,11	-				
	Počet průměrovaných		2	5	4	-				

Výnos oleje (t.ha<sup>-1</sup>, %)

## Chladná oblast

Kód	Odrůda		t.ha <sup>-1</sup>				%			
			2020	2021	2022	Průměr	2020	2021	2022	Průměr
5103900	DK Exaura		2,77	2,72	2,36	2,62	115	122	103	113
5103874	PT302		2,41	2,88	2,48	2,59	100	129	108	112
5103899	Romeo		2,80	2,65	2,32	2,59	116	119	101	112
5103876	PT303		2,57	2,70	2,38	2,55	107	121	103	110
5103897	Manhattan		2,64	2,59	2,35	2,53	109	116	102	109
5103896	LG Austin		2,53	2,45	2,48	2,49	105	110	108	108
5103880	Crocus		2,65	2,47	2,32	2,48	110	111	101	107
5103864	Lessing		2,51	2,50	2,31	2,44	104	112	100	105
5096451	Temptation	HS	2,59	2,29	2,31	2,40	107	103	101	104
5098392	Absolut	HS	2,31	2,26	2,27	2,28	96	102	99	99
5096464	DK Exlibris	HS	2,33	2,13	2,31	2,26	97	96	101	98
	Průměr std. 100 %	HS*	2,41	2,23	2,30	2,31				
	MD 0.05		0,23	0,39	0,23	0,23	10	18	10	10
	Vliv ročníku		0,08	0,04	-0,12	-				
5103889	SG - C 57216		2,20	1,95	2,01	2,05	120	96	100	105
5103887	SL - 1902		2,14	2,04	1,98	2,05	117	100	98	105
5094558	Sonyx	S	1,97	2,05	2,00	2,01	108	101	99	102
5098367	Ocelot	S	1,69	2,02	2,03	1,91	92	99	101	98
	Průměr std. 100 %	S**	1,83	2,04	2,01	1,96				
	MD 0.05		0,21	0,26	0,26	0,29	11	13	13	15
	Vliv ročníku		-0,01	0,01	0,00	-				
	Počet průměrovaných		4	3	4	-				

\* - hybridní srovnávací odrůda

\*\* - liniová srovnávací odrůda

## Průměrné hodnoty významných hospodářských znaků (2020-2022)

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
<b>5096464</b>	<b>DK Exlibris</b>	<b>202</b>	<b>6,8</b>	<b>5,6</b>	<b>5,1</b>	<b>6,2</b>	<b>3,9</b>	<b>142</b>	<b>4,40</b>
<b>5098392</b>	<b>Absolut</b>	<b>202</b>	<b>6,0</b>	<b>6,2</b>	<b>5,2</b>	<b>6,5</b>	<b>3,7</b>	<b>150</b>	<b>4,60</b>
5103864	Lessing	203	8,1	6,9	5,4	6,8	3,8	147	4,42
5103865	NPZ19238W11	203	7,0	6,2	5,4	6,5	4,1	149	4,20
5103874	PT302	203	7,4	6,0	5,3	6,5	3,8	143	4,75
5103876	PT303	203	8,1	6,5	5,7	6,4	3,9	153	4,43
5103896	LG Austin	202	6,2	6,1	4,8	6,0	4,0	149	4,87
5103897	Manhattan	203	7,3	6,5	5,6	6,4	4,0	150	4,46
5103899	Romeo	203	6,2	6,2	5,5	6,4	3,9	156	4,36
5103900	DK Exaura	203	6,4	6,2	5,5	6,5	4,0	149	4,28
5103902	WRH 573	203	7,6	6,4	5,8	6,7	3,6	141	4,13
<b>5094558</b>	<b>Sonyx</b>	<b>203</b>	<b>7,1</b>	<b>6,2</b>	<b>5,1</b>	<b>6,4</b>	<b>3,9</b>	<b>132</b>	<b>4,40</b>
<b>5096451</b>	<b>Temptation</b>	<b>203</b>	<b>6,9</b>	<b>6,5</b>	<b>5,8</b>	<b>6,6</b>	<b>4,3</b>	<b>141</b>	<b>4,17</b>
<b>5098367</b>	<b>Ocelot</b>	<b>202</b>	<b>6,0</b>	<b>6,1</b>	<b>5,1</b>	<b>5,4</b>	<b>4,5</b>	<b>127</b>	<b>4,57</b>
5103858	RAP19232W11	203	7,5	6,5	5,2	6,3	4,5	141	4,34
5103880	Crocus	202	5,8	6,2	4,8	5,9	3,8	146	4,18
5103887	Status	202	5,8	6,2	5,6	6,6	4,4	128	4,88
5103889	SG - C 57216	203	6,5	6,7	5,8	6,7	4,5	136	4,68
	MD 0.05	1	0,8	0,6	0,6	0,8	0,6	3	0,17
	Průměrováno	22	13	11	15	8	6	22	22

\* - srovnávací odrůda

## Obsah oleje v sušiné semene (%)

	Odrůda	2020	2021	2022	Průměr
5096464	DK Exlibris	45,9	47,4	46,9	46,7
5098392	Absolut	44,7	46,5	46,2	45,8
5103864	Lessing	46,2	47,7	47,1	47,0
5103874	PT302	48,3	49,4	49,2	49,0
5103876	PT303	47,6	49,5	48,5	48,5
5103896	LG Austin	46,7	47,7	47,4	47,3
5103897	Manhattan	47,5	48,4	47,7	47,9
5103899	Romeo	48,1	49,3	48,3	48,6
5103900	DK Exaura	47,7	48,9	47,7	48,1
5094558	Sonyx	45,5	46,8	46,5	46,3
5096451	Temptation	48,2	49,1	48,5	48,6
5098367	Ocelot	42,4	45,9	45,5	44,6
5103880	Crocus	47,3	48,3	47,6	47,7
5103887	Status	43,8	46,6	45,7	45,4
5103889	SG - C 57216	46,7	47,7	47,0	47,1
	MD 0.05	0,8	0,5	0,5	0,8
	Počet průměrovaných	6	8	8	-

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

	Odrůda	2020	2021	2022	Průměr
5096464	DK Exlibris	15,05	13,46	13,90	14,14
5098392	Absolut	14,66	13,16	13,70	13,84
5103864	Lessing	9,24	9,00	9,72	9,32
5103874	PT302	10,45	9,35	10,30	10,03
5103876	PT303	10,53	9,39	9,16	9,69
5103896	LG Austin	15,34	12,44	14,19	13,99
5103897	Manhattan	15,23	15,01	15,21	15,15
5103899	Romeo	16,39	14,26	15,93	15,53
5103900	DK Exaura	15,75	13,92	15,40	15,02
5094558	Sonyx	15,04	13,63	12,23	13,63
5096451	Temptation	14,40	13,47	12,21	13,36
5098367	Ocelot	16,02	12,02	12,55	13,53
5103880	Crocus	16,84	16,59	16,29	16,57
5103887	Status	17,99	14,39	14,93	15,77
5103889	SG - C 57216	14,20	13,64	12,95	13,60
	MD 0.05	1,62	1,67	0,97	1,31
	Počet průměrovaných	3	3	3	-

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

	Odrůda	2020	2021	2022	Průměr
5096464	DK Exlibris	14,66	13,68	13,83	14,06
5098392	Absolut	13,97	13,20	13,44	13,54
5103864	Lessing	9,09	9,27	9,67	9,34
5103874	PT302	10,56	9,94	10,68	10,39
5103876	PT303	10,57	9,96	9,45	10,00
5103896	LG Austin	15,17	12,89	14,36	14,14
5103897	Manhattan	15,34	15,59	15,39	15,44
5103899	Romeo	16,66	15,06	16,32	16,01
5103900	DK Exaura	15,89	14,62	15,60	15,37
5094558	Sonyx	14,37	13,60	12,10	13,36
5096451	Temptation	14,49	14,14	12,55	13,73
5098367	Ocelot	14,59	11,84	12,13	12,85
5103880	Crocus	16,65	17,18	16,32	16,72
5103887	Status	16,68	14,43	14,43	15,18
5103889	SG - C 57216	13,84	13,96	12,94	13,58
	MD 0.05	1,52	1,69	0,97	1,14
	Počet průměrovaných	3	3	3	-

## Obsah N-látek v sušiné semene (%)

	Odrůda	2020	2021	2022	Průměr
5096464	DK Exlibris	21,1	20,1	19,9	20,4
5098392	Absolut	21,6	20,3	20,0	20,7
5103864	Lessing	20,9	19,1	19,0	19,7
5103874	PT302	20,5	19,4	19,2	19,7
5103876	PT303	20,7	19,4	19,7	19,9
5103896	LG Austin	20,2	19,6	19,4	19,7
5103897	Manhattan	19,6	19,2	19,2	19,3
5103899	Romeo	19,8	18,6	18,9	19,1
5103900	DK Exaura	19,8	18,7	19,1	19,2
5094558	Sonyx	21,1	20,3	19,7	20,3
5096451	Temptation	19,8	19,2	19,0	19,3
5098367	Ocelot	21,1	19,4	18,9	19,8
5103880	Crocus	20,0	19,6	19,9	19,8
5103887	Status	22,1	20,5	20,1	20,9
5103889	SG - C 57216	20,4	20,0	19,4	19,9
	MD 0.05	0,65	0,47	0,54	0,57
	Počet průměrovaných	6	8	8	-

\* - srovnávací odrůda

## Průměrné hodnoty obsahu mastných kyselin ve sklizni (2020-2022) - %

		kyselina							
	Odrůda	palmitová	stearová	olejová	linolová	linolenová	arachová	eikosenová	eruková
<b>5096464</b>	<b>DK Exlibris</b>	<b>4,76</b>	<b>1,64</b>	<b>62,75</b>	<b>19,58</b>	<b>8,02</b>	<b>0,57</b>	<b>1,13</b>	<b>0,05</b>
<b>5098392</b>	<b>Absolut</b>	<b>4,55</b>	<b>1,59</b>	<b>60,97</b>	<b>20,48</b>	<b>8,97</b>	<b>0,56</b>	<b>1,16</b>	<b>0,05</b>
5103864	Lessing	4,77	1,61	62,83	19,28	8,33	0,52	1,04	0,05
5103874	PT302	4,02	2,02	66,01	16,99	7,89	0,61	1,01	0,05
5103876	PT303	4,64	1,61	63,05	18,54	8,96	0,56	1,12	0,05
5103896	LG Austin	4,34	1,61	64,60	17,96	8,27	0,54	1,17	0,09
5103897	Manhattan	4,37	1,74	64,93	17,93	7,74	0,58	1,19	0,08
5103899	Romeo	4,52	1,83	65,11	17,22	8,21	0,61	1,12	0,05
5103900	DK Exaura	4,62	1,75	64,39	18,50	7,68	0,58	1,10	0,05
<b>5094558</b>	<b>Sonyx</b>	<b>4,39</b>	<b>1,53</b>	<b>63,99</b>	<b>18,92</b>	<b>8,03</b>	<b>0,51</b>	<b>1,11</b>	<b>0,05</b>
<b>5096451</b>	<b>Temptation</b>	<b>4,36</b>	<b>2,00</b>	<b>66,16</b>	<b>16,92</b>	<b>7,40</b>	<b>0,64</b>	<b>1,06</b>	<b>0,05</b>
<b>5098367</b>	<b>Ocelot</b>	<b>4,80</b>	<b>1,92</b>	<b>62,79</b>	<b>19,43</b>	<b>7,39</b>	<b>0,70</b>	<b>1,23</b>	<b>0,06</b>
5103880	Crocus	4,62	1,56	62,53	19,03	9,19	0,56	1,12	0,05
5103887	Status	4,30	1,84	63,73	18,67	7,69	0,62	1,42	0,26
5103889	SG - C 57216	4,50	1,91	65,66	16,87	7,79	0,63	1,16	0,05
	MD 0.05	0,15	0,09	1,09	0,70	0,43	0,03	0,18	0,15
	Počet průměrovaných	3	3	3	3	3	3	3	3

\* - srovnávací odrůda