

Nově registrované odrůdy (2024)

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

Frity

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

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

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

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

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

Sherwood

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

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda méně až 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 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 nízká až 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: SAATBAU LINZ eGen, Schirmerstraße 19, 4060 Leonding, Rakousko
Zmocněný zástupce: SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o., Jiřího Wolkera 3071, 438 01 Žatec

Wally

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

Rostliny nízké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda méně až 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 i v chladné oblasti pěstování vysoký a 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 odpovídá odrůdám s vysokým obsahem kyseliny olejové v oleji. Obsah N-látek v semeni vysoký.

Udržovatel: SAATBAU LINZ eGen, Schirmerstraße 19, 4060 Leonding, Rakousko
Zmocněný zástupce: SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o., Jiřího Wolкера 3071, 438 01 Žatec

Hybridní odrůdy

Bogota

Bogota 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 méně až 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 až vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji standardní. Obsah N-látek v semeni středně vysoký až vysoký.

Udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, Weissenburger Str. 5, 59557 Lippstadt, Německo
Zmocněný zástupce: Rapool CZ s.r.o., Chaloupky 354, 683 52 Šaratice

LG Adeline

LG Adeline je polopozdní 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, 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 vysoký a v chladné oblasti pěstování středně vysoký až vysoký, výnos oleje v teplé oblasti pěstování vysoký a v chladné oblasti pěstování středně 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: 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

PT312

PT312 je polopozdní pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda méně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná až 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 a v chladné oblasti pěstování středně vysoký až vysoký, výnos oleje v teplé oblasti pěstování středně vysoký až vysoký a 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 nízký až 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

PT315

PT315 je středně raný pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda méně 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 středně vysoký, výnos oleje v teplé oblasti pěstování vysoký a v chladné oblasti pěstování středně vysoký až 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: 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

Texas

Texas 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 méně 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, výnos oleje v teplé oblasti pěstování vysoký a v chladné oblasti pěstování středně vysoký až vysoký.

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

Udržovatel: Rapool-Ring GbR, Thüler Str. 30, 33154 Salzkotten - Thüle, Německo
Zmocněný zástupce: SAATEN - UNION CZ s.r.o., Chaloupky 354, 683 52 Šarátice

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos semene (t.ha⁻¹, %)

Kód	Odrůda	HS	t.ha ⁻¹				%			
			2021	2022	2023	Průměr	2021	2022	2023	Průměr
5100129	Akilah	HS	6,33	5,58	5,18	5,70	110	102	103	105
5105788	LG Adeline		6,17	5,83	4,95	5,65	108	106	98	104
5105791	WRH 620		6,53	5,49	4,81	5,61	114	100	96	103
5105758	PT315		5,92	5,49	5,37	5,59	103	100	107	103
5105757	PT312		6,39	5,32	4,99	5,57	111	97	99	103
5105792	Texas		6,22	5,62	4,84	5,56	108	102	96	103
5105780	Bogota		5,98	5,44	5,21	5,54	104	99	103	102
5105766	CWH517		6,15	5,47	4,94	5,52	107	100	98	102
5105752	HRF19240		5,92	5,32	5,09	5,45	103	97	101	100
5100168	Aurelia	HS	5,53	5,60	4,84	5,32	96	102	96	98
5096451	Temptation	HS	5,35	5,31	5,08	5,25	93	97	101	97
	Průměr std. 100 %	HS*	5,74	5,49	5,03	5,42				
	MD 0,05		0,52	0,38	0,34	0,43	9	7	7	8
	Vliv ročníku		0,52	-0,03	-0,50	-				
5105761	Sherwood		5,51	4,85	4,30	4,89	123	103	103	110
5105778	Frity		4,86	5,27	4,34	4,83	108	112	104	108
5105762	Wally		4,53	5,17	4,51	4,74	101	110	108	106
5105764	RAW 1238-035		4,77	4,89	4,12	4,60	106	104	99	103
5100164	Corida	S	4,63	4,74	4,28	4,55	103	101	103	102
5094558	Sonyx	S	4,37	4,68	4,06	4,37	97	99	97	98
	Průměr std. 100 %	S**	4,50	4,71	4,17	4,46				
	MD 0,05		0,62	0,38	0,38	0,46	14	8	9	10
	Vliv ročníku		0,12	0,27	-0,39	-				
	Počet průměrovaných		5	8	11	-				

Výnos semene (t.ha⁻¹, %)

Teplá oblast

Kód	Odrůda	HS	t.ha ⁻¹				%			
			2021	2022	2023	Průměr	2021	2022	2023	Průměr
5105788	LG Adeline		5,84	6,07	4,70	5,54	113	107	99	106
5105791	WRH 620		5,81	5,95	4,56	5,44	112	104	96	104
5105792	Texas		5,78	5,91	4,57	5,42	112	104	96	104
5105758	PT315		5,18	5,74	5,32	5,41	100	101	112	104
5100129	Akilah	HS	5,66	5,62	4,84	5,37	109	99	102	103
5105780	Bogota		5,47	5,69	4,83	5,33	105	100	102	102
5105766	CWH517		5,56	5,53	4,79	5,29	107	97	101	102
5105757	PT312		5,51	5,48	4,72	5,23	106	96	99	100
5105752	HRF19240		5,39	5,56	4,63	5,19	104	98	97	100
5096451	Temptation	HS	5,08	5,53	4,81	5,14	98	97	101	99
5100168	Aurelia	HS	4,81	5,93	4,61	5,12	93	104	97	98
	Průměr std. 100 %	HS*	5,19	5,69	4,75	5,21				
	MD 0,05		0,89	0,54	0,42	0,45	17	10	9	9
	Vliv ročníku		0,15	0,41	-0,56	-				
5105778	Frity		4,96	5,35	4,18	4,83	118	111	104	111
5105762	Wally		4,47	5,11	4,28	4,62	107	106	106	106
5105761	Sherwood		4,81	4,94	4,03	4,59	115	102	100	105
5105764	RAW 1238-035		4,34	5,42	3,78	4,51	103	112	94	104
5100164	Corida	S	4,33	4,90	4,05	4,43	103	102	100	102
5094558	Sonyx	S	4,07	4,75	4,03	4,28	97	98	100	98
	Průměr std. 100 %	S**	4,20	4,83	4,04	4,35				
	MD 0,05		0,58	0,53	0,49	0,41	14	11	12	10
	Vliv ročníku		-0,05	0,53	-0,49	-				
	Počet průměrovaných		2	4	7	-				

Výnos semene (t.ha⁻¹, %)

Chladná oblast

Kód	Odrůda	HS	t.ha ⁻¹				%			
			2021	2022	2023	Průměr	2021	2022	2023	Průměr
5100129	Akilah	HS	6,77	5,54	5,79	6,03	111	105	105	107
5105757	PT312		6,97	5,17	5,48	5,87	114	98	99	104
5105780	Bogota		6,31	5,19	5,86	5,79	103	98	106	103
5105788	LG Adeline		6,38	5,60	5,38	5,79	105	106	97	103
5105791	WRH 620		7,02	5,03	5,23	5,76	115	95	95	102
5105752	HRF19240		6,28	5,09	5,90	5,76	103	96	107	102
5105792	Texas		6,51	5,33	5,32	5,72	107	101	96	101
5105766	CWH517		6,54	5,42	5,20	5,72	107	102	94	101
5105758	PT315		6,42	5,24	5,46	5,71	105	99	99	101
5100168	Aurelia	HS	6,00	5,26	5,23	5,50	98	99	95	97
5096451	Temptation	HS	5,53	5,10	5,56	5,40	91	96	101	96
	Průměr std. 100 %	HS*	6,10	5,30	5,53	5,64				
	MD 0,05		0,76	0,59	0,55	0,53	12	11	10	9
	Vliv ročníku		0,70	-0,46	-0,24	-				
5105761	Sherwood		5,98	4,77	4,78	5,17	127	104	108	113
5105762	Wally		4,56	5,23	4,92	4,90	97	114	112	107
5105778	Frity		4,80	5,20	4,62	4,87	102	113	105	107
5105764	RAW 1238-035		5,06	4,37	4,73	4,72	108	95	107	103
5100164	Corida	S	4,82	4,58	4,69	4,70	103	100	106	103
5094558	Sonyx	S	4,57	4,61	4,13	4,43	97	100	94	97
	Průměr std. 100 %	S**	4,69	4,60	4,41	4,57				
	MD 0,05		0,96	0,48	0,63	0,70	21	10	14	15
	Vliv ročníku		0,16	-0,01	-0,16	-				
	Počet průměrovaných		3	4	4	-				

* - hybridní srovnávací odrůda

** - líniová srovnávací odrůda

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos oleje (t.ha⁻¹, %)

Kód	Odrůda		t.ha ⁻¹				%			
			2021	2022	2023	Průměr	2021	2022	2023	Průměr
5100129	Akilah	HS	2,85	2,53	2,38	2,59	112	103	105	107
5105758	PT315		2,71	2,50	2,48	2,57	106	102	110	106
5105757	PT312		2,91	2,45	2,30	2,55	114	100	102	105
5105792	Texas		2,79	2,50	2,16	2,49	109	102	96	103
5105780	Bogota		2,68	2,41	2,34	2,48	105	99	103	102
5105788	LG Adeline		2,68	2,54	2,15	2,46	105	104	95	102
5105766	CWH517		2,67	2,38	2,17	2,41	105	97	96	100
5096451	Temptation	HS	2,45	2,38	2,31	2,38	96	97	102	98
5105752	HRF19240		2,55	2,29	2,22	2,35	100	94	98	97
5100168	Aurelia	HS	2,36	2,43	2,10	2,30	92	99	93	95
	Průměr std. 100 %	HS*	2,55	2,45	2,26	2,42				
	MD 0.05		0,24	0,16	0,17	0,18	9	7	8	7
	Vliv ročníku		0,21	-0,02	-0,19	-				
5105761	Sherwood		2,47	2,13	1,91	2,17	126	104	107	113
5105778	Frity		2,15	2,31	1,90	2,12	110	113	107	110
5105762	Wally		1,97	2,26	2,00	2,08	101	111	112	108
5100164	Corida	S	2,03	2,07	1,87	1,99	104	102	108	103
5094558	Sonyx	S	1,88	2,01	1,70	1,86	96	98	95	97
	Průměr std. 100 %	S**	1,96	2,04	1,79	1,93				
	MD 0.05		0,29	0,15	0,16	0,25	15	8	9	13
	Vliv ročníku		0,06	0,11	-0,17	-				
	Počet průměrovaných		5	8	11	-				

Výnos oleje (t.ha⁻¹, %)

Teplá oblast

Kód	Odrůda		t.ha ⁻¹				%			
			2021	2022	2023	Průměr	2021	2022	2023	Průměr
5105758	PT315		2,36	2,57	2,45	2,46	103	104	116	107
5100129	Akilah	HS	2,53	2,50	2,20	2,41	110	101	104	105
5105792	Texas		2,56	2,58	2,02	2,39	111	104	96	104
5105788	LG Adeline		2,54	2,59	2,02	2,38	111	104	96	104
5105757	PT312		2,46	2,47	2,15	2,36	107	99	102	103
5105780	Bogota		2,43	2,48	2,14	2,35	106	100	101	102
5096451	Temptation	HS	2,34	2,44	2,17	2,31	102	98	102	101
5105766	CWH517		2,41	2,35	2,09	2,29	105	95	99	99
5105752	HRF19240		2,29	2,35	1,99	2,21	100	95	94	96
5100168	Aurelia	HS	2,03	2,50	1,98	2,17	88	101	93	94
	Průměr std. 100 %	HS*	2,30	2,48	2,11	2,30				
	MD 0.05		0,40	0,22	0,20	0,20	17	9	10	9
	Vliv ročníku		0,06	0,15	-0,21	-				
5105778	Frity		2,18	2,27	1,82	2,09	120	111	107	113
5105761	Sherwood		2,17	2,10	1,76	2,01	120	102	104	108
5105762	Wally		1,96	2,17	1,87	2,00	108	106	110	108
5100164	Corida	S	1,89	2,10	1,75	1,91	104	102	103	103
5094558	Sonyx	S	1,75	2,01	1,65	1,80	96	98	97	97
	Průměr std. 100 %	S**	1,82	2,05	1,70	1,86				
	MD 0.05		0,33	0,25	0,20	0,16	18	12	12	9
	Vliv ročníku		0,03	0,17	-0,19	-				
	Počet průměrovaných		2	4	7	-				

Výnos oleje (t.ha⁻¹, %)

Chladná oblast

Kód	Odrůda		t.ha ⁻¹				%			
			2021	2022	2023	Průměr	2021	2022	2023	Průměr
5100129	Akilah	HS	3,07	2,56	2,69	2,77	113	106	107	109
5105757	PT312		3,20	2,43	2,57	2,73	118	101	102	107
5105758	PT315		2,94	2,43	2,55	2,64	108	101	101	103
5105780	Bogota		2,86	2,34	2,68	2,63	105	97	106	103
5105792	Texas		2,95	2,42	2,41	2,59	108	100	95	102
5105788	LG Adeline		2,78	2,48	2,38	2,55	102	103	94	100
5105752	HRF19240		2,72	2,24	2,62	2,53	100	93	104	99
5105766	CWH517		2,85	2,41	2,31	2,52	104	100	92	99
5096451	Temptation	HS	2,52	2,31	2,56	2,47	93	96	102	97
5100168	Aurelia	HS	2,58	2,36	2,31	2,42	95	98	92	95
	Průměr std. 100 %	HS*	2,72	2,41	2,52	2,55				
	MD 0.05		0,33	0,27	0,31	0,23	12	11	12	9
	Vliv ročníku		0,26	-0,19	-0,08	-				
5105761	Sherwood		2,66	2,16	2,17	2,33	130	107	112	116
5105762	Wally		1,98	2,35	2,23	2,19	97	116	115	109
5105778	Frity		2,12	2,35	2,05	2,17	104	116	106	108
5100164	Corida	S	2,13	2,04	2,08	2,08	104	101	107	104
5094558	Sonyx	S	1,97	2,00	1,81	1,93	96	99	93	96
	Průměr std. 100 %	S**	2,05	2,02	1,94	2,00				
	MD 0.05		0,46	0,23	0,30	0,35	23	11	15	17
	Vliv ročníku		0,03	0,04	-0,07	-				
	Počet průměrovaných		3	4	4	-				

* - hybridní srovnávací odrůda

** - liniová srovnávací odrůda

Průměrné hodnoty významných hospodářských znaků (2021-2023)

Znak		Zralost od 1. 1.	Poléhání před sklizni	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
5100129	Akilah*	202	7,6	6,3	5,8	7,2	5,2	155	4,24
5100168	Aurelia*	202	6,6	5,7	5,1	6,5	4,3	148	4,97
5105752	HRF19240	201	6,7	5,7	5,1	6,7	4,3	160	4,81
5105757	PT312	202	7,2	5,2	5,9	7,3	4,3	162	5,18
5105758	PT315	201	7,2	5,2	5,5	6,5	4,1	161	4,59
5105766	CWH517	201	7,3	5,4	6,1	7,2	4,5	168	4,74
5105780	Bogota	201	7,4	5,5	5,4	6,4	4,5	160	4,76
5105792	Texas	202	7,4	6,1	5,9	6,8	4,9	152	5,05
5094558	Sonyx*	201	7,5	5,4	5,3	6,7	4,3	141	4,27
5096451	Temptation*	201	7,3	5,7	5,9	6,6	4,6	151	4,18
5100164	Corida*	202	6,8	6,2	6,1	6,3	4,8	147	4,76
5105761	Sherwood	201	7,0	5,4	5,7	6,5	4,1	151	4,50
5105762	Wally	202	5,8	5,4	5,6	6,5	4,2	142	5,10
5105764	RAW 1238-035	202	7,3	5,9	5,9	7,0	4,9	148	5,37
5105778	Frity	202	5,3	5,8	6,3	7,0	4,5	148	4,99
5105788	LG Adeline	202	7,2	5,8	5,4	6,4	4,3	156	5,26
5105791	WRH 620	201	7,9	5,8	5,5	7,1	4,6	155	5,02
	MD 0.05	1	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	3	0,17
	Průměrováno	23	15	11	16	7	9	24	108

* - srovnávací odrůda

Obsah oleje v sušiné semene (%)

	Odrůda	2021	2022	2023	Průměr
5100129	Akilah*	49,0	49,2	50,0	49,4
5100168	Aurelia*	46,4	47,2	47,1	46,9
5105752	HRF19240	46,7	46,7	47,4	46,9
5105757	PT312	49,4	50,0	50,1	49,8
5105758	PT315	49,7	49,6	50,3	49,9
5105766	CWH517	47,2	47,2	47,8	47,4
5105780	Bogota	48,8	48,1	48,7	48,5
5105792	Texas	48,8	48,3	48,4	48,5
5094558	Sonyx*	46,8	46,5	47,2	46,8
5096451	Temptation*	49,8	48,5	49,4	49,2
5100164	Corida*	47,7	47,4	47,5	47,5
5105761	Sherwood	48,7	47,6	48,1	48,1
5105762	Wally	47,3	47,4	48,2	47,7
5105778	Frity	48,0	47,6	47,7	47,8
5105788	LG Adeline	47,3	47,2	47,2	47,2
	MD 0.05	0,7	0,6	0,6	0,6
	Počet průměrovaných	5	8	11	-

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

	Odrůda	2021	2022	2023	Průměr
5100129	Akilah*	11,73	11,35	12,91	12,00
5100168	Aurelia*	12,93	13,26	13,59	13,26
5105752	HRF19240	13,79	12,26	14,63	13,56
5105757	PT312	12,39	12,62	12,81	12,61
5105758	PT315	15,23	14,94	15,47	15,21
5105766	CWH517	15,38	13,53	14,93	14,61
5105780	Bogota	12,28	11,54	12,56	12,13
5105792	Texas	13,00	12,36	14,07	13,14
5094558	Sonyx*	14,32	12,23	13,76	13,44
5096451	Temptation*	13,43	12,21	14,28	13,31
5100164	Corida*	14,42	12,98	15,70	14,37
5105761	Sherwood	13,85	14,14	15,16	14,38
5105762	Wally	16,76	16,03	17,78	16,86
5105778	Frity	13,00	13,04	13,95	13,33
5105788	LG Adeline	16,26	16,49	16,67	16,48
	MD 0.05	1,34	0,96	1,19	0,87
	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	2021	2022	2023	Průměr
5100129	Akilah*	12,13	11,94	13,56	12,54
5100168	Aurelia*	12,78	13,32	13,73	13,28
5105752	HRF19240	13,68	12,28	14,62	13,53
5105757	PT312	12,88	13,30	13,48	13,22
5105758	PT315	16,13	15,73	16,51	16,12
5105766	CWH517	15,44	13,59	15,27	14,77
5105780	Bogota	12,70	11,79	13,00	12,50
5105792	Texas	13,39	12,69	14,38	13,49
5094558	Sonyx*	14,25	12,10	13,60	13,32
5096451	Temptation*	14,16	12,55	14,86	13,86
5100164	Corida*	14,56	13,10	15,78	14,48
5105761	Sherwood	14,35	14,14	15,56	14,68
5105762	Wally	16,84	16,04	17,98	16,95
5105778	Frity	13,22	13,13	14,04	13,46
5105788	LG Adeline	16,41	16,39	16,68	16,49
	MD 0.05	1,27	0,97	1,06	0,86
	Počet průměrovaných	3	3	3	-

Obsah N-látek v sušiné semene (%)

	Odrůda	2021	2022	2023	Průměr
5100129	Akilah*	19,0	18,4	17,8	18,4
5100168	Aurelia*	20,9	19,7	19,8	20,1
5105752	HRF19240	19,9	19,5	19,0	19,5
5105757	PT312	19,5	18,8	18,4	18,9
5105758	PT315	18,9	18,7	18,2	18,6
5105766	CWH517	19,8	19,1	18,7	19,2
5105780	Bogota	19,8	19,7	19,5	19,7
5105792	Texas	19,5	19,0	19,2	19,2
5094558	Sonyx*	20,3	19,7	19,1	19,7
5096451	Temptation*	19,0	19,0	18,2	18,7
5100164	Corida*	20,6	20,1	19,8	20,2
5105761	Sherwood	19,3	19,2	18,9	19,1
5105762	Wally	21,4	20,1	19,7	20,4
5105778	Frity	19,2	19,1	18,8	19,1
5105788	LG Adeline	19,9	19,5	19,6	19,7
	MD 0.05	0,8	0,5	0,6	0,4
	Počet průměrovaných	5	8	11	-

* - srovnávací odrůda

Průměrné hodnoty obsahu mastných kyselin ve sklizni (2021-2023) - %

		kyselina							
	Odrůda	palmitová	stearová	olejová	linolová	linolenová	arachová	eikosenová	eruková
5100129	Akilah*	4,09	2,05	66,31	15,82	8,48	0,63	1,12	<0,05
5100168	Aurelia*	4,34	1,66	62,93	19,92	8,00	0,54	1,11	<0,05
5105752	HRF19240	4,20	1,78	63,95	18,80	8,12	0,57	1,09	<0,05
5105757	PT312	3,97	2,08	68,24	15,38	7,44	0,54	0,92	<0,05
5105758	PT315	3,97	1,74	67,49	16,62	7,14	0,55	1,00	<0,05
5105766	CWH517	4,57	1,68	64,29	18,25	8,13	0,56	1,07	<0,05
5105780	Bogota	4,38	1,80	64,81	18,12	7,72	0,59	1,07	<0,05
5105792	Texas	3,85	2,21	68,00	15,08	7,59	0,66	1,08	<0,05
5094558	Sonyx*	4,31	1,55	64,55	18,63	8,05	0,50	1,07	<0,05
5096451	Temptation*	4,35	2,03	66,39	16,79	7,42	0,63	1,01	<0,05
5100164	Corida*	4,41	1,79	65,23	17,49	7,92	0,58	1,13	<0,05
5105761	Sherwood	4,18	1,87	65,82	17,36	7,47	0,60	1,13	<0,05
5105762	Wally	4,04	1,72	75,72	7,27	7,62	0,64	1,44	<0,05
5105778	Frity	3,92	1,94	76,11	8,17	6,50	0,64	1,16	<0,05
5105788	LG Adeline	4,33	1,60	63,55	18,57	8,78	0,54	1,16	<0,05
	MD 0.05	0,08	0,09	0,74	0,57	0,32	0,02	0,05	-
	Počet průměrovaných	3	3	3	3	3	3	3	3

* - srovnávací odrůda