

Nově registrované odrůdy (2023)

Hrách polní jarní

LS Kalina

LS Kalina je poloraná odrůda typu semi-leafless.

Počáteční růst středně rychlý až rychlý. Rostliny středně vysoké až vysoké, barva květu bílá, barva semene žlutá, semeno válcovitého tvaru. Hmotnost tisíce semen středně vysoká, barevná vyrovnanost semen středně vysoká až vysoká. Středně odolná proti poléhání před sklizní.

Středně odolná proti napadení plísní hrachu, středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob, středně odolná až odolná proti napadení komplexem virových onemocnění, středně odolná až odolná proti napadení strupovitostí hrachu.

Výnos semene středně vysoký až vysoký.

Obsah dusíkatých látek středně vysoký, výnos dusíkatých látek středně vysoký, aktivita trypsin-inhibitoru nízká.

Předběžné označení odrůdy: LSP 1259
Udržovatel: Laboulet Semences
Zástupce: SEED SERVICE s.r.o.

Orchestra ^{CPG}

Orchestra je poloraná odrůda typu semi-leafless.

Počáteční růst rychlý. Rostliny středně vysoké, barva květu bílá, barva semene žlutá, semeno válcovitého tvaru. Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká, barevná vyrovnanost semen vysoká. Středně odolná proti poléhání před sklizní.

Středně odolná proti napadení plísní hrachu, středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob, středně odolná až odolná proti napadení komplexem virových onemocnění, středně odolná až odolná proti napadení mykofereovou hnědou strupovitostí.

Výnos semene středně vysoký až vysoký.

Obsah dusíkatých látek vysoký, výnos dusíkatých látek vysoký, aktivita trypsin-inhibitoru nízká.

Předběžné označení odrůdy: RLPY132051
Udržovatel: RAGT 2n
Zástupce: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY
Výnos semene (t.ha⁻¹, %)

Kód	Odrůda		2020	2021	2022	Průměr	2020	2021	2022	Průměr
5088873	Astronaute *	S	5,96	6,06	5,87	5,96	108	106	105	106,3
5102925	Ostinato		5,96	5,86	5,65	5,82	108	102	101	103,8
5104604	LS Kalina		5,69	5,58	5,93	5,73	103	97	106	102,2
5104455	Atoll		5,69	5,70	5,79	5,73	103	99	104	102,1
5093100	Lump *	S	5,98	5,59	5,60	5,73	108	97	100	102,0
5097022	Saxon		5,29	5,93	5,85	5,69	96	103	105	101,4
5078200	Audit		5,59	5,77	5,61	5,66	101	101	101	100,8
5080238	Eso *	S	5,34	5,82	5,71	5,63	97	101	102	100,2
5097025	Avatar		5,40	5,78	5,54	5,57	98	101	99	99,3
5090721	Trendy		5,38	5,60	5,65	5,54	97	98	101	98,7
5102702	Protin		5,34	5,85	5,35	5,51	97	102	96	98,3
5078822	Gambit		5,46	5,49	5,40	5,45	99	96	97	97,1
5088730	Boxer		5,12	5,55	5,26	5,31	93	97	94	94,6
5082187	Abarth		4,80	5,32	5,63	5,25	87	93	101	93,6
5082225	Impuls *	S	4,78	5,49	5,14	5,13	87	96	92	91,5
	MD 0.05		0,60	0,42	0,33	0,34	11	7	6	6,1
	Průměr std. 100 %		5,52	5,74	5,58	5,61	5,52	5,74	5,58	5,61
	Počet pokusů		4	7	5		4	7	5	

Významné hospodářské znaky 2020-2022

Kód	Odrůda	Výnos	Komplex virových onemocnění	Plíseň hrachu	Komplex kořenových chorob	Strupovitost hrachu	Rychlost počátečního růstu	Začátek kvetení	Délka kvetení	Doba od konce kvetení do zralosti	Semenná zralost	Délka rostlin	Výška porostu	Poléhání za vegetace	Poléhání před sklizní	Hmotnost tisíce semen	Barva
Jednotka		%	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	dny	dny	dny	dny	cm	cm	9-1	9-1	g	
5078200	Audit	100,8	8,1	7,0	7,0	8,0	8,1	71	18	26	115	102	64	7,8	6,1	250	žl.
5078822	Gambit	97,1	7,8	7,8	6,7	7,6	8,6	74	14	26	114	105	51	6,0	4,1	264	žl.
5080238	Eso *	S 100,2	7,2	7,9	6,9	7,8	8,1	75	14	27	115	102	58	7,2	5,3	245	žl.
5082187	Abarth	93,6	6,9	7,0	5,6	6,9	7,6	69	16	28	113	85	55	7,7	5,8	231	žl.
5088873	Astronaute *	S 106,3	7,9	7,1	7,2	7,8	7,9	71	16	27	114	93	59	7,8	6,0	252	žl.
5082225	Impuls *	S 91,5	8,1	6,8	7,6	7,9	8,8	73	13	29	115	98	55	7,2	5,0	260	zel.
5088730	Boxer	94,6	7,2	6,9	6,5	7,4	8,0	73	14	28	115	94	64	8,3	6,6	258	žl.
5090721	Trendy	98,7	7,1	6,5	5,9	7,4	7,6	71	14	28	113	90	56	7,4	5,8	245	žl.
5093100	Lump *	S 102,0	6,9	7,2	7,0	7,1	7,9	73	14	27	114	95	58	7,2	5,7	228	žl.
5097025	Avatar	99,3	7,7	7,0	6,8	6,6	8,5	74	14	26	115	109	53	6,2	4,4	259	žl.
5097022	Saxon	101,4	7,9	7,5	7,6	7,6	7,8	74	16	26	115	95	54	7,3	5,2	219	žl.
5102702	Protin	98,3	6,9	7,3	7,2	7,9	7,5	74	11	29	115	96	63	8,0	6,4	297	žl.
5102925	Ostinato	103,8	7,3	7,7	6,8	7,5	7,3	73	15	27	114	92	60	7,8	6,2	232	žl.
5104455	Atoll	102,1	7,8	7,2	7,8	7,6	8,3	75	13	27	115	110	65	7,4	5,8	235	zel.
5104604	LS Kalina	102,2	7,9	7,1	6,6	7,9	7,9	70	16	28	115	101	60	7,7	6,0	251	žl.
	MD 0.05	6,1	0,8	1,1	0,7	0,8	0,3	0,8	1,1	1,2	0,8	3,4	5,4	0,7	0,7	7,5	
	Počet pokusů		10	6	10	5	16	19	19	19	19	19	19	13	18	18	

Významné chemické a technologické znaky 2020-2022

Kód	Odrůda	Barevná vyrovnanost semen	Relativní obsah NL v sušině	Obsah škrobu	Výnos NL kg/ha	Výnos NL na hektar v %	Trypsin inhibitor - TIU
5078200	Audit	93	22,9	52,2	1117	104	3,7
5078822	Gambit	94	23,1	52,1	1078	100	3,3
5080238	Eso *	S 92	21,9	51,9	1060	99	3,9
5082187	Abarth	96	21,4	53,1	971	90	4,2
5088873	Astronaute *	S 95	22,4	52,5	1150	107	3,7
5082225	Impuls *	S 96	23,2	50,7	1031	96	3,9
5088730	Boxer	94	23,3	51,4	1066	99	4,4
5090721	Trendy	95	22,3	51,8	1062	99	4,7
5093100	Lump *	S 97	21,8	51,8	1061	99	4,2
5097025	Avatar	93	23,2	51,7	1115	104	2,8
5097022	Saxon	93	22,7	51,7	1114	104	3,8
5102702	Protin	96	24,0	51,3	1147	107	4,7
5102925	Ostinato	97	21,8	52,9	1090	101	5,0
5104455	Atoll	92	21,5	52,4	1058	98	4,3
5104604	LS Kalina	94	22,0	52,7	1078	100	3,5
	MD 0.05	4	0,4	0,4	55	5	0,3
	Počet pokusů	16	16	16	16	16	12

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY
Výnos semene (t.ha⁻¹, %)

Kód	Odrůda		2021	2022	Průměr	2021	2022	Průměr
5088873	Astronaute *	S	6,06	5,87	5,97	106	105	105,4
5097022	Saxon		5,93	5,85	5,89	103	105	104,1
5105030	Orchestra		5,92	5,79	5,86	103	104	103,5
5106305	SG-L9355Z		5,67	6,02	5,84	99	108	103,2
5106301	SG-C 9219		5,83	5,73	5,78	101	103	102,1
5080238	Eso *	S	5,82	5,71	5,77	101	102	101,9
5104604	LSP 1259		5,58	5,93	5,76	97	106	101,7
5102925	Ostinato		5,86	5,65	5,75	102	101	101,7
5104455	Atoil		5,70	5,79	5,75	99	104	101,5
5106375	NOS 309.052-039/1		5,65	5,81	5,73	99	104	101,3
5106303	SG-L9638		5,91	5,55	5,73	103	99	101,2
5078200	Audit		5,77	5,61	5,69	101	101	100,6
5097025	Avatar		5,78	5,54	5,66	101	99	100,0
5090721	Trendy		5,60	5,65	5,62	98	101	99,4
5102702	Protin		5,85	5,35	5,60	102	96	98,9
5093100	Lump *	S	5,59	5,60	5,60	97	100	98,9
5082187	Abarth		5,32	5,63	5,48	93	101	96,7
5078822	Gambit		5,49	5,40	5,45	96	97	96,2
5088730	Boxer		5,55	5,26	5,40	97	94	95,4
5082225	Impuls *	S	5,49	5,14	5,31	96	92	93,8
	MD 0.05		0,41	0,32	0,35	7,23	5,66	6,19
	Průměr std. 100 %		5,74	5,58	5,66	5,74	5,58	5,66
	Počet pokusů		7	5		7	5	

Významné hospodářské znaky 2021-2022

Kód	Odrůda	Výnos	Komplex virových onemocnění	Plíseň hrachu	Komplex kořenových chorob	Mycosferelová hnědá strupovitost	Rychlost počátečního růstu	Začátek kvetení	Délka kvetení	Doba od konce kvetení do zralosti	Semenná zralost	Délka rostlin	Výška porostu	Poléhání za vegetace	Poléhání před sklizní	Hmotnost tisíce semen	Barva
Jednotka		%	9-1	9-1	9-1	9-1	dny	dny	dny	dny	dny	cm	cm	9-1	9-1	g	
5078200	Audit	100,6	8,0	7,0	6,8	8,1	8,2	71	16	25	111	94	68	7,7	6,3	253	žl.
5078822	Gambit	96,2	7,7	7,9	6,6	7,9	8,5	73	13	25	111	96	55	5,7	3,9	266	žl.
5080238	Eso *	S 101,9	7,2	8,1	7,0	8,0	8,0	74	12	25	111	94	62	7,2	5,4	249	žl.
5082187	Abarth	96,7	7,2	7,2	5,4	8,3	7,5	69	13	27	109	76	61	7,8	6,4	236	žl.
5088873	Astronaute *	S 105,4	7,9	6,8	7,0	7,7	7,8	70	14	26	111	86	65	7,8	6,4	252	žl.
5082225	Impuls *	S 93,8	7,9	6,9	7,5	8,3	8,8	72	11	28	111	90	60	7,2	5,5	258	zel.
5088730	Boxer	95,4	7,1	6,9	6,3	7,9	7,9	72	13	26	111	87	72	8,5	7,4	257	žl.
5090721	Trendy	99,4	6,9	7,4	5,3	7,8	7,6	70	12	27	109	81	62	7,6	6,5	245	žl.
5093100	Lump *	S 98,9	6,4	7,3	6,8	7,7	7,7	72	12	26	111	86	65	7,4	6,3	228	žl.
5097025	Avatar	100,0	7,6	7,3	6,9	7,9	8,5	73	13	25	111	100	57	6,5	4,3	262	žl.
5097022	Saxon	104,1	7,6	7,8	7,5	8,4	7,7	72	14	24	111	86	62	7,8	5,6	221	žl.
5102925	Ostinato	101,7	7,2	7,8	6,6	7,8	7,1	72	13	26	111	83	66	7,9	6,8	229	žl.
5102702	Protin	98,9	6,8	7,3	7,1	8,0	7,5	73	10	28	111	89	72	8,2	7,3	299	žl.
5104455	Atoil	101,5	7,7	7,3	7,9	8,6	8,2	74	11	26	111	100	70	7,4	5,9	237	zel.
5104604	LSP 1259	101,7	8,0	7,0	6,3	8,5	7,8	70	14	27	111	91	64	7,6	6,1	253	žl.
5105030	Orchestra	103,5	7,7	6,8	6,9	7,8	8,1	70	14	26	110	83	63	7,6	6,3	269	žl.
5106301	SG-C 9219	102,1	7,0	7,5	6,4	6,6	7,7	73	10	28	110	85	59	7,5	5,7	255	žl.
5106303	SG-L9638	101,2	7,6	7,9	7,6	8,4	7,1	73	15	24	111	91	60	7,5	5,6	231	žl.
5106305	SG-L9355Z	103,2	7,9	7,3	7,9	7,1	8,1	71	16	24	111	93	62	7,3	5,3	231	zel.
5106375	NOS 309.052-039/1	101,3	7,2	6,8	7,2	8,0	8,6	72	12	27	111	90	69	8,3	6,8	275	zel.
	MD 0.05	6,2	1,1	1,3	0,7	0,8	0,4	0,7	1,3	1,5	1,0	3,5	6,6	0,8	0,8	7,9	
	Počet pokusů		7	4	8	4	11	13	13	13	13	13	13	9	12	14	

Významné chemické a technologické znaky 2021-2022

Kód	Odrůda	Barevná vyrovnanost semen	Relativní obsah NL v sušině	Obsah škrobu	Výnos NL kg/ha	Výnos NL na hektar v %	Trypsin inhibitor - TIU
5078200	Audit	93	23,0	52,3	1123	104	3,7
5078822	Gambit	95	23,0	52,3	1072	99	3,4
5080238	Eso *	S 95	21,9	52,0	1076	100	3,9
5082187	Abarth	97	21,2	53,3	992	92	4,2
5088873	Astronaute *	S 95	22,4	52,5	1153	107	3,7
5082225	Impuls *	S 95	23,2	50,7	1058	98	4,1
5088730	Boxer	93	23,3	51,4	1080	100	4,6
5090721	Trendy	95	22,2	52,0	1069	99	4,8
5093100	Lump *	S 97	21,6	52,0	1032	96	4,4
5097025	Avatar	95	23,0	51,9	1118	104	2,9
5097022	Saxon	95	22,4	51,9	1129	105	3,8
5102925	Ostinato	98	21,8	52,9	1078	100	5,2
5102702	Protin	96	23,9	51,2	1158	107	5,0
5104455	Atoil	90	21,4	52,6	1054	98	4,4
5104604	LSP 1259	96	21,6	52,9	1064	99	3,5
5105030	Orchestra	97	24,0	50,9	1210	112	4,2
5106301	SG-C 9219	96	21,3	52,9	1059	98	5,5
5106303	SG-L9638	95	21,3	52,9	1045	97	3,7
5106305	SG-L9355Z	96	21,4	52,6	1062	98	5,8
5106375	NOS 309.052-039/1	72	22,6	51,2	1107	103	4,4
	MD 0.05	5	0,5	0,4	59	5,4	0,4
	Počet pokusů	12	12	12	12	12	8