

Nově registrované odrůdy (2024)

Hrách polní jarní

Kepler

Kepler je středně raná odrůda typu semi-leafless.

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

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

Výnos semene vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: SG-L9355Z
Udržovatel: SELGEN, a.s.

Regent

Regent je středně raná odrůda typu semi-leafless.

Počáteční růst středně rychlý až rychlý. Rostliny středně vysoké, barva květu bílá, barva semene žlutá, semeno válcovitého tvaru. Hmotnost tisíce semen středně 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 proti napadení komplexem virových onemocnění, středně odolná proti napadení mykosferelovou hnědou strupovitostí.

Výnos semene vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: SG-C 9219
Udržovatel: SELGEN, a.s.

Symbios ^{CPG}

Symbios je středně raná odrůda typu semi-leafless.

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

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

Výnos semene vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: RLPY141600
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	6,06	5,87	4,49	5,47	106	105	102	104,4
5106305	SG-L9355Z		5,67	6,02	4,70	5,46	99	108	106	104,1
5097022	Saxon		5,93	5,85	4,59	5,46	103	105	104	104,1
5102925	Ostinato		5,86	5,65	4,77	5,43	102	101	108	103,5
5104455	Atoll		5,70	5,79	4,78	5,43	99	104	108	103,5
5106301	SG-C 9219		5,83	5,73	4,66	5,40	101	103	106	103,1
5093100	Lump *	S	5,59	5,60	4,64	5,28	97	100	105	100,7
5097025	Avatar		5,78	5,54	4,49	5,27	101	99	102	100,5
5102702	Protin		5,85	5,35	4,57	5,26	102	96	104	100,2
5080238	Eso *	S	5,82	5,71	4,15	5,23	101	102	94	99,7
5078200	Audit		5,77	5,61	4,27	5,22	101	101	97	99,5
5082187	Abarth		5,32	5,63	4,56	5,17	93	101	103	98,6
5090721	Trendy		5,60	5,65	4,26	5,17	98	101	97	98,6
5078822	Gambit		5,49	5,40	4,60	5,16	96	97	104	98,5
5088730	Boxer		5,55	5,26	4,34	5,05	97	94	98	96,3
5082225	Impuls *	S	5,49	5,14	4,37	5,00	96	92	99	95,3
	MD 0.05		0,42	0,32	0,43	0,29	7	6	10	5,5
	Průměr std. 100 %		5,74	5,58	4,41	5,24	5,74	5,58	4,41	5,24
	Počet pokusů		7	5	6		7	5	6	

Významné hospodářské znaky 2021-2023

Kód	Odrůda	Výnos	Komplex virových onemocnění	Příseň hrachu	Komplex kotenových chorob	Mykoterelová hnědá strupovitost	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	9-1	dny	dny	dny	dny	cm	cm	9-1	9-1	g		
5078200	Audit	99,5	8,1	6,8	6,8	8,1	8,0	8,2	73	16	23	112	94	69	7,7	6,5	247	žl.	
5078822	Gambit	98,5	7,8	7,5	6,8	7,9	7,7	8,6	75	13	24	112	98	61	6,2	4,7	262	žl.	
5080238	Eso *	S	99,7	6,9	7,9	6,8	8,0	7,8	7,9	7,6	12	24	112	93	65	7,2	5,9	242	žl.
5082187	Abarth	98,6	7,4	7,0	5,5	8,3	6,7	7,6	71	13	26	110	78	60	7,7	6,5	232	žl.	
5088873	Astronaute *	S	104,4	7,8	6,6	6,8	7,7	7,7	7,6	73	14	25	112	85	65	7,6	6,4	247	žl.
5082225	Impuls *	S	95,3	8,0	6,7	7,4	8,3	7,9	8,8	74	11	27	112	91	63	7,2	5,8	253	zel.
5088730	Boxer	96,3	7,2	6,9	6,3	7,9	7,7	8,0	74	13	26	112	87	72	8,3	7,3	254	žl.	
5090721	Trendy	98,6	6,8	7,1	5,6	7,8	7,2	7,6	72	12	26	111	83	62	7,3	6,4	238	žl.	
5093100	Lump *	S	100,7	6,7	7,1	6,9	7,7	7,2	7,8	75	12	25	112	87	65	7,5	6,5	224	žl.
5097025	Avatar	100,5	7,6	7,0	7,0	7,9	7,0	8,6	75	13	24	112	101	62	6,8	4,9	257	žl.	
5097022	Saxon	104,1	7,4	7,7	7,4	8,4	7,7	7,8	75	15	23	112	88	63	7,5	5,9	217	žl.	
5102925	Ostinato	103,5	7,2	7,2	6,7	7,8	7,2	7,1	74	13	25	112	85	66	7,8	6,8	226	žl.	
5102702	Protin	100,2	7,2	7,0	7,1	8,0	7,9	7,5	75	10	27	112	91	72	8,1	7,2	291	žl.	
5104455	Atoll	103,5	8,1	7,2	7,9	8,6	7,3	8,3	76	12	25	112	101	71	7,5	6,1	237	zel.	
5106301	SG-C 9219	103,1	7,2	7,0	6,5	6,6	7,0	7,5	75	10	27	111	87	61	7,4	6,0	249	žl.	
5106305	SG-L9355Z	104,1	7,9	6,9	7,9	7,1	7,2	8,2	73	16	23	112	94	64	7,2	5,7	226	zel.	
	MD 0.05	5,5	0,8	1,0	0,6	0,8	1,2	0,4	0,6	1,1	1,1	0,7	2,9	5,1	0,6	0,6	7,3		
	Počet pokusů	11	5	10	4	3	16	20	20	20	20	20	20	20	13	18	20		

Významné chemické a technologické znaky 2021-2023

Kód	Odrůda	Barvěná vyrovnanost semen	Relativní obsah NL v sušině	Obsah škrobu	Výnos NL kg/ha	Výnos NL na hektar v %	Trypsin inhibitor - TIU	
5078200	Audit	95	23,2	51,3	1041	104	4,1	
5078822	Gambit	96	22,8	51,3	1012	101	3,7	
5080238	Eso *	S	96	21,8	51,1	975	98	4,2
5082187	Abarth	97	21,1	52,3	937	94	4,3	
5088873	Astronaute *	S	96	22,3	51,5	1052	105	4,1
5082225	Impuls *	S	96	23,0	50,1	990	99	4,3
5088730	Boxer	95	23,2	50,7	1012	101	4,7	
5090721	Trendy	95	22,1	51,2	982	98	4,8	
5093100	Lump *	S	97	21,6	51,1	979	98	4,6
5097025	Avatar	96	23,1	51,0	1045	105	3,4	
5097022	Saxon	96	22,4	50,9	1049	105	4,2	
5102925	Ostinato	98	21,8	51,8	1020	102	5,3	
5102702	Protin	97	23,6	50,3	1079	108	5,1	
5104455	Atoll	93	21,3	51,7	992	99	4,9	
5106301	SG-C 9219	96	21,3	52,0	990	99	5,5	
5106305	SG-L9355Z	96	21,3	51,6	994	100	5,8	
	MD 0.05	3	0,4	0,4	50	5	0,3	
	Počet pokusů	18	18	18	18	18	12	

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

Kód	Odrůda	2022	2023	Průměr	2022	2023	Průměr
5106305	SG-L9355Z	6,02	4,70	5,36	108	106	107,2
5107980	Symbios	6,01	4,61	5,31	108	105	106,3
5104455	Atoll	5,79	4,78	5,29	104	108	105,9
5097022	Saxon	5,85	4,59	5,22	105	104	104,5
5102925	Ostinato	5,65	4,77	5,21	101	108	104,3
5106301	SG-C 9219	5,73	4,66	5,19	103	106	104,0
5088873	Astronaute *	S 5,87	4,49	5,18	105	102	103,7
5093100	Lump *	S 5,60	4,64	5,12	100	105	102,5
5082187	Abarth	5,63	4,56	5,10	101	103	102,0
5107892	SG-L292Z	5,54	4,62	5,08	99	105	101,8
5097025	Avatar	5,54	4,49	5,02	99	102	100,5
5078822	Gambit	5,40	4,60	5,00	97	104	100,1
5102702	Protin	5,35	4,57	4,96	96	104	99,3
5090721	Trendy	5,65	4,26	4,96	101	97	99,2
5078200	Audit	5,61	4,27	4,94	101	97	98,9
5080238	Eso *	S 5,71	4,15	4,93	102	94	98,7
5107992	Bor 16010	5,52	4,29	4,91	99	97	98,2
5088730	Boxer	5,26	4,34	4,80	94	98	96,1
5082225	Impuls *	S 5,14	4,37	4,75	92	99	95,1
5107893	SG-L7300Z	5,44	3,78	4,61	97	86	92,3
MD 0.05		0,33	0,42	0,39	6	10	7,9
Průměr std. 100 %		5,58	4,41	5,00	5,58	4,41	5,00
Počet pokusů		5	6		5	6	

Významné hospodářské znaky 2022-2023

Kód	Odrůda	Výnos	Komplex virových onemocnění	Komplex kořenových chorob	Mykofarelová hrůďka strupovitost	Rychlost počátečního růstu	Začátek květení	Délka květení	Doba od konce květení 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	dny	dny	dny	dny	dny	cm	cm	9-1	9-1	g	
5078200	Audit	98,9	8,3	6,6	8,1	8,1	75	18	21	113	94	70	7,7	6,5	237	žl.
5078822	Gambit	100,1	7,9	6,8	7,5	8,5	77	15	22	114	99	63	6,4	4,6	255	žl.
5080238	Eso *	S 98,7	6,9	6,6	7,7	7,9	78	14	22	114	93	67	7,2	5,9	237	žl.
5082187	Abarth	102,0	7,8	5,2	8,3	7,7	73	14	25	111	78	61	7,6	6,4	226	žl.
5088873	Astronaute *	S 103,7	7,7	6,9	7,5	7,5	75	15	24	113	85	66	7,4	6,3	241	žl.
5082225	Impuls *	S 95,1	7,9	7,2	8,3	8,8	76	12	25	114	90	63	7,1	5,6	246	zel.
5088730	Boxer	96,1	7,8	6,1	7,9	8,1	75	15	24	114	87	73	8,3	7,1	250	žl.
5090721	Trendy	99,2	6,9	5,5	7,7	7,4	74	13	25	112	83	62	7,2	6,3	229	žl.
5093100	Lump *	S 102,5	7,0	6,9	7,2	7,8	76	13	23	113	87	65	7,5	6,2	219	žl.
5097025	Avatar	100,5	7,5	7,0	7,6	8,5	77	15	22	114	100	62	6,6	4,8	250	žl.
5097022	Saxon	104,5	7,4	7,3	8,1	7,9	77	16	21	114	90	64	7,5	5,9	212	žl.
5102925	Ostinato	104,3	7,4	6,5	7,3	7,2	76	15	23	114	85	67	7,8	6,7	220	žl.
5102702	Protin	99,3	7,9	7,2	7,7	7,3	77	11	26	114	90	70	7,9	6,9	281	žl.
5104455	Atoll	105,9	8,6	8,0	8,4	8,2	78	14	23	114	100	73	7,5	6,1	233	zel.
5106301	SG-C 9219	104,0	7,9	6,2	6,3	7,3	77	11	25	113	87	62	7,1	5,9	240	žl.
5106305	SG-L9355Z	107,2	8,2	7,9	7,2	8,1	75	18	21	114	94	63	7,0	5,6	217	zel.
5107892	SG-L292Z	101,8	7,8	7,4	8,1	9,0	74	14	24	113	96	70	7,3	6,1	267	zel.
5107893	SG-L7300Z	92,3	7,6	7,8	8,5	7,8	79	13	23	115	90	72	8,3	7,4	230	zel.
5107980	Symbios	106,3	7,7	6,8	7,0	7,5	76	15	23	114	87	65	7,6	6,3	238	žl.
5107992	Bor 16010	98,2	7,4	6,6	8,4	8,4	75	18	21	114	90	65	7,1	5,9	216	žl.
MD 0.05		7,9	0,8	0,8	0,8	0,5	0,8	1,5	1,4	0,8	3,7	5,9	0,7	0,8	9,0	
Počet pokusů			7	7	3	10	14	14	14	14	14	14	9	12	13	

Významné chemické a technologické znaky 2022-2023

Kód	Odrůda	Barevná vyrovnanost semen	Relativní obsah NL v sušnině	Obsah škrobu	Výnos NL kg/ha	Výnos NL na hektar v %	Trypsin inhibitor - TIU
5078200	Audit	94	22,8	51,2	956	103	4,1
5078822	Gambit	95	22,3	51,2	949	103	3,8
5080238	Eso *	S 95	21,4	50,8	886	96	4,3
5082187	Abarth	97	20,5	52,0	889	96	4,2
5088873	Astronaute *	S 96	21,8	51,3	956	104	4,2
5082225	Impuls *	S 99	22,6	50,0	918	99	4,4
5088730	Boxer	93	22,7	50,7	934	101	4,6
5090721	Trendy	93	21,7	51,0	910	99	4,8
5093100	Lump *	S 96	21,4	50,8	933	101	4,5
5097025	Avatar	96	22,7	50,9	964	104	3,5
5097022	Saxon	95	22,1	50,5	978	106	4,3
5102925	Ostinato	97	21,5	51,4	959	104	5,3
5102702	Protin	96	23,1	50,1	979	106	5,0
5104455	Atoll	95	20,9	51,4	943	102	5,0
5106301	SG-C 9219	95	21,1	51,7	930	101	5,6
5106305	SG-L9355Z	98	21,0	51,1	953	103	5,6
5107892	SG-L292Z	98	22,1	50,5	955	103	4,4
5107980	Symbios	98	21,8	51,3	982	106	4,5
MD 0.05		3	0,5	0,5	57	6,2	0,4
Počet pokusů		11	11	11	11	11	8