

Nově registrované odrůdy (2019)

Hrách polní jarní

Saxon

Saxon 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 nízká až středně vysoká, barevná vyrovnanost semen vysoká. Středně odolná proti poléhání před sklizní.

Odolná proti napadení plísní hrachu, středně odolná až odolná proti napadení komplexem kořenových chorob, středně odolná proti napadení padlím hrachu.

Výnos semene středně vysoký až vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: SG-L 66

Udržovatel: SELGEN, a.s.

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos zrna (t/ha, %)

Příloha č. 2

Kód	Odrůda	Kontroly	2016	2017	2018	Průměr	2016	2017	2018	Průměr
5088873	Astronaute *	S	5,62	5,04	4,96	5,21	105	106	103	104,6
5097025	Avatar		5,46	5,03	4,99	5,16	102	105	104	103,6
5093100	Lump		5,45	4,98	4,76	5,06	101	104	99	101,6
5097022	SG-L 66		5,40	4,80	4,98	5,06	101	100	104	101,6
5090721	Trendy		5,36	4,92	4,85	5,04	100	103	101	101,2
5078822	Gambit		5,37	4,83	4,87	5,02	100	101	101	100,8
5080238	Eso *	S	5,27	4,79	4,99	5,01	98	100	104	100,6
5095264	SG-L 65		5,42	4,62	4,88	4,97	101	97	102	99,8
5095241	LG Aspen		5,33	4,85	4,73	4,97	99	101	98	99,7
5088730	Boxer		5,31	4,85	4,59	4,92	99	101	96	98,7
5078200	Audit *	S	5,49	4,58	4,65	4,90	102	96	97	98,4
5078898	Salamanca		5,15	4,83	4,68	4,89	96	101	97	98,1
5082187	Abarth		4,96	4,91	4,54	4,80	92	103	95	96,4
5082225	Impuls *	S	5,08	4,71	4,61	4,80	95	99	96	96,4
5095244	Kingfisher		5,10	4,79	4,35	4,74	95	100	91	95,2
	MD 0.05		0,30	0,26	0,27	0,22	6	5	6	4,4
	Průměr std. 100 %		5,37	4,78	4,80	4,98				
	Počet pokusů		7	6	4	17				

Významné hospodářské znaky 2016-2018

		Výnos	Komplex virových onemocnění	Padlí hrachu	Komplex kořenových chorob	Strupovitost hrachu (hnědá skvrnitost hrachu)	Plíseň hrachu	Rychlost počátečního růstu	Délka kvetení	Doba od konce kvetení do zralosti	Začátek kvetení	Semenná zralost	Poléhání za vegetace	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Výška porostu	Hmotnost tisíce semen	Barva
Jednotka		%	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	d	d	d	d	9-1	9-1	cm	cm	g	
5078200	Audit *	98,4	8,1	7,2	6,6	8,1	7,9	8,1	13	27	63	102	8,3	7,6	83	63	255	žl.
5078898	Salamanca	98,1	7,8	6,9	6,6	8,0	7,9	7,8	11	27	64	101	8,3	7,6	78	62	244	žl.
5078822	Gambit	100,8	7,7	7,2	6,7	6,8	7,2	8,3	10	26	65	102	7,1	5,8	87	54	266	žl.
5080238	Eso *	100,6	7,0	7,0	6,7	7,1	7,2	8,0	11	26	65	102	7,4	6,4	83	58	248	žl.
5082187	Abarth	96,4	7,0	8,4	6,3	6,8	7,5	7,7	12	28	60	101	7,8	7,3	72	57	242	žl.
5088873	Astronaute *	104,6	7,7	6,7	6,8	7,9	7,2	7,9	12	27	63	101	8,0	7,3	76	57	253	žl.
5082225	Impuls *	96,4	7,7	6,3	7,3	8,0	7,2	8,7	8	29	64	102	7,8	7,2	80	60	266	zel.
5088730	Boxer	98,7	7,1	7,1	6,9	7,6	6,6	8,3	9	28	64	102	8,5	7,6	76	63	262	žl.
5090721	Trendy	101,2	7,1	7,3	6,3	6,7	7,3	7,8	11	28	62	101	8,0	7,0	76	57	247	žl.
5093100	Lump	101,6	7,5	6,6	6,7	6,9	7,0	8,1	10	27	64	102	8,1	7,1	78	59	231	žl.
5095241	LG Aspen	99,7	6,5	6,8	7,0	7,8	7,1	8,1	10	28	65	102	7,6	6,9	84	59	251	žl.
5095244	Kingfisher	95,2	6,7	6,2	7,5	6,9	6,7	7,6	7	29	65	102	8,3	7,7	76	61	253	zel.
5095264	SG-L 65	99,8	7,3	7,0	7,1	8,1	8,1	8,7	11	26	65	101	8,1	7,3	83	62	231	žl.
5097022	SG-L 66	101,6	7,5	7,0	7,4	7,9	8,0	7,6	12	26	65	102	7,9	7,1	79	60	220	žl.
5097025	Avatar	103,6	7,4	7,2	6,7	6,9	6,5	8,6	11	26	65	101	7,1	5,9	88	55	264	žl.
	MD 0.05	4,4	1,1	0,7	0,6	1,7	0,8	0,3	1	1	1	1	0,6	0,6	2	4	5	
	Počet pokusů	17	5	7	9	3	6	20	21	21	21	21	12	17	21	21	17	

Významné chemické a technologické znaky 2016-2018

Kód	Odrůda	Barevná vyrovnanost semen	Relativní obsah dusíkatých látek	Obsah škrobu	Výnos dusíkatých látek na hektar	Výnos dusíkatých látek na hektar v %	Aktivita trypsin inhibitoru - TIU	Podíl pod sítem 6 mm	Podíl mezi síty 6 a 7 mm	Podíl nad sítem 7 mm
Jednotka		%	%	%	kg/ha	%		%	%	%
5078200	Audit *	98	23,5	51,2	998	102	4,1	15	7	77
5078898	Salamanca	100	22,2	51,5	938	96	5,8	14	10	76
5078822	Gambit	99	22,9	51,7	991	101	3,6	11	8	81
5080238	Eso *	98	22,2	50,9	954	97	5,2	20	11	69
5082187	Abarth	98	21,9	52,3	904	92	4,6	27	9	65
5088873	Astronaute *	97	22,5	51,7	1014	103	4,3	13	6	81
5082225	Impuls *	98	23,2	50,2	963	98	4,5	10	6	84
5088730	Boxer	97	23,6	50,6	1005	102	5,1	10	5	85
5090721	Trendy	99	22,2	51,4	967	98	5,4	18	9	73
5093100	Lump	100	22,1	51,0	970	99	5,0	34	14	52
5095241	LG Aspen	98	22,4	51,8	959	98	4,8	20	9	71
5095244	Kingfisher	99	22,0	51,6	906	92	2,9	16	9	75
5095264	SG-L 65	93	23,1	50,8	992	101	4,4	36	15	49
5097022	SG-L 66	97	22,9	51,0	999	102	4,6	49	18	33
5097025	Avatar	98	23,1	51,5	1027	104	3,1	12	8	80
	MD 0.05	2	0,4	0,3	34	3	0,3	4	2	5
	Počet pokusů	17	17	17	17	17	12	17	17	17