

Nově registrované odrůdy (2025)

Hrách polní jarní

Fleret

Fleret je poloraná odrůda typu semi-leafless.

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

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

Výnos semene středně vysoký až vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: SG-L292Z
Udržovatel: SELGEN, a.s.

Iconic ^{CPG}

Iconic je středně raná odrůda typu semi-leafless.

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

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

Výnos semene vysoký až velmi vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: RLPY180580
Udržovatel: RAGT 2n, Francie
Zástupce: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

LG Corvet ^{CPG}

LG Corvet je středně raná odrůda typu semi-leafless.

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

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

Výnos semene vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: LGPN 4259
Udržovatel: Limagrain Europe S.A.S., Francie
Zástupce: Limagrain Česká republika, s.r.o.

NOS Impact ^{CPG}

NOS Impact je středně raná odrůda typu semi-leafless.

Počáteční růst rychlý. Rostliny středně vysoké až 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 komplexem kořenových chorob, středně odolná proti napadení komplexem virových onemocnění.

Výnos semene vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: NOS314.049-022/2

Udržovatel: Nordic Seed A/S, Dánsko

Zástupce: VP AGRO, spol. s r.o.

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos semene (t.ha⁻¹, %)

Kód	Odrůda	2022	2023	2024	Průměr	2022	2023	2024	Průměr
5106305	Kepler	6,02	4,70	3,31	4,68	105	104	106	104,7
5104455	Atoll *	S 5,79	4,78	3,39	4,65	101	106	108	104,2
5105030	Orchestra	5,79	-	3,31	4,61	101	-	106	103,2
5107980	Symbios	6,01	4,61	3,15	4,59	105	102	100	102,8
5088873	Astronaute *	S 5,87	4,49	3,42	4,59	102	99	109	102,8
5107892	SG-L292Z	5,54	4,62	3,55	4,57	97	102	113	102,3
5106301	Regent	5,73	4,66	3,30	4,56	100	103	105	102,1
5102925	Ostinato	5,65	4,77	3,09	4,50	98	106	98	100,8
5097022	Saxon	5,85	4,59	3,02	4,49	102	102	96	100,4
5082187	Abarth	5,63	4,56	3,24	4,48	98	101	103	100,2
5093100	Lump *	S 5,60	4,64	3,17	4,47	98	103	101	100,1
5097025	Avatar	5,54	4,49	3,09	4,38	97	100	99	98,0
5078822	Gambit	5,40	4,60	2,86	4,29	94	102	91	96,0
5102702	Protin	5,35	4,57	2,67	4,20	93	101	85	94,0
5078200	Audit	5,61	4,27	2,60	4,16	98	95	83	93,1
5080238	Eso *	S 5,71	4,15	2,59	4,15	99	92	82	92,9
MD 0.05		0,33	0,43	0,60	0,30	6	10	19	6,7
Průměr std. 100 %		5,75	4,51	3,14	4,47	5,75	4,51	3,14	4,47
Počet pokusů		5	6	4		5	6	4	

Významné hospodářské znaky 2022-2024

Kód	Odrůda	Výnos	Komplex vřevých onemocnění	Pliseň hrachu	Komplex kořenových chorob	Mykoseriová hnědá strupovitost	Strupovitost hrachu	Rychlost počátečního růstu	Začátek kvetení	Délka kvetení	Doba od konce kvetení do zralosti	Semenná zralost	Délka rostlin	Výška porostu	Polehání za vegetace	Polehání 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	93,1	7,3	5,8	6,6	7,8	8,0	8,1	72	18	22	112	95	64	7,6	5,6	218	žl.
5078822	Gambit	96,0	7,3	5,9	6,7	7,5	7,8	8,5	74	14	23	113	98	58	6,2	4,1	237	žl.
5080238	Eso *	S 92,9	6,3	5,9	6,7	7,3	7,4	7,8	76	13	23	113	93	62	7,2	5,2	217	žl.
5082187	Abarth	100,2	6,6	5,4	5,5	8,3	6,7	7,5	69	14	26	110	78	57	7,4	5,6	221	žl.
5088873	Astronaute *	S 102,8	7,3	5,3	7,0	7,0	7,3	7,6	72	15	25	112	86	62	7,4	5,5	227	žl.
5093100	Lump *	S 100,1	6,9	5,4	6,9	6,8	7,7	7,9	74	13	24	112	87	62	7,3	5,6	207	žl.
5097025	Avatar	98,0	7,0	5,8	6,8	7,3	7,1	8,6	74	14	23	113	99	59	6,4	4,2	237	žl.
5097022	Saxon	100,4	6,8	6,1	7,2	7,6	7,7	8,0	74	16	22	113	89	59	7,4	5,0	198	žl.
5102925	Ostinato	100,8	7,0	5,1	6,6	6,7	7,0	7,3	73	15	24	112	86	62	7,7	5,8	205	žl.
5102702	Protin	94,0	7,2	5,5	7,2	7,1	7,5	7,5	75	11	26	113	91	65	7,6	6,0	262	žl.
5104455	Atoll *	S 104,2	8,2	6,0	7,9	8,1	8,1	8,3	75	13	24	113	100	65	7,3	5,2	217	zel.
5105030	Orchestra	103,2	7,4	5,2	6,7	7,1	7,9	8,0	71	16	25	112	83	61	6,8	5,4	249	žl.
5106301	Regent	102,1	7,0	4,9	6,5	6,3	7,1	7,3	74	11	26	112	88	60	7,1	5,2	224	žl.
5106305	Kepler	104,7	7,7	5,6	7,8	7,0	7,3	8,2	72	18	22	113	94	58	6,9	4,6	202	zel.
5107892	SG-L292Z	102,3	7,6	5,7	7,5	7,5	8,0	9,0	71	15	25	112	95	64	7,2	5,3	251	zel.
5107980	Symbios	102,8	6,9	5,6	6,9	6,9	7,7	7,6	73	15	24	113	88	61	7,3	5,4	224	žl.
MD 0.05		6,7	0,7	0,9	0,6	0,7	1,2	0,4	0,8	1,1	1,0	0,7	3,1	4,8	0,7	0,6	9,3	
Počet pokusů			10	4	10	5	3	15	21	21	20	20	21	20	12	16	17	

Významné chemické a technologické znaky 2022-2024

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	95	22,9	51,1	839	100	4,6
5078822	Gambit	96	22,3	51,3	842	101	4,2
5080238	Eso *	S 96	21,4	51,0	779	93	4,8
5082187	Abarth	98	20,8	52,1	813	97	4,5
5088873	Astronaute *	S 97	22,0	51,3	878	105	4,6
5093100	Lump *	S 97	21,3	51,2	840	100	4,9
5097025	Avatar	97	22,5	51,1	864	103	4,1
5097022	Saxon	96	22,1	50,9	873	104	4,5
5102925	Ostinato	98	21,8	51,4	864	103	5,5
5102702	Protin	97	23,1	50,3	861	103	5,1
5104455	Atoll *	S 97	20,8	51,6	853	102	5,3
5105030	Orchestra	98	23,7	50,2	961	115	4,2
5106301	Regent	96	21,4	51,7	851	102	5,7
5106305	Kepler	99	21,1	51,3	863	103	5,7
5107892	SG-L292Z	98	22,0	50,9	876	105	4,7
5107980	Symbios	99	21,8	51,4	879	105	4,8
MD 0.05		2	0,5	0,4	53	6	0,4
Počet pokusů		15	15	15	15	15	12

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos semene (t.ha⁻¹, %)

Kód	Odrůda	2023	2024	Průměr	2023	2024	Průměr
5109730	RLPY180580	4,92	3,53	4,23	109	113	110,4
5109719	LGNP 4259	4,65	3,59	4,12	103	114	107,7
5109786	NOS314.049-022/2	4,98	3,23	4,10	110	103	107,2
5104455	Atoll *	S 4,78	3,39	4,08	106	108	106,7
5107892	SG-L292Z	4,62	3,55	4,08	102	113	106,7
5105030	Orchestra	-	3,31	4,07	-	106	106,3
5106305	Kepler	4,70	3,31	4,00	104	106	104,6
5109648	SG-L9391	4,97	3,00	3,98	110	96	104,1
5106301	Regent	4,66	3,30	3,98	103	105	103,9
5088873	Astronaute *	S 4,49	3,42	3,95	99	109	103,3
5102925	Ostinato	4,77	3,09	3,93	106	98	102,7
5093100	Lump *	S 4,64	3,17	3,90	103	101	102,0
5082187	Abarth	4,56	3,24	3,90	101	103	101,9
5109647	SG-L85	4,72	3,07	3,89	105	98	101,7
5107980	Symbios	4,61	3,15	3,88	102	100	101,5
5097022	Saxon	4,59	3,02	3,80	102	96	99,4
5097025	Avatar	4,49	3,09	3,79	100	99	99,1
5109649	SG-L9047Z	4,72	2,85	3,78	104	91	98,8
5078822	Gambit	4,60	2,86	3,73	102	91	97,5
5102702	Protin	4,57	2,67	3,62	101	85	94,6
5078200	Audit	4,27	2,60	3,43	95	83	89,7
5080238	Eso *	S 4,15	2,59	3,37	92	82	88,0
	MD 0.05	0,41	0,60	0,39	9	19	10,2
	Průměr std. 100 %	4,51	3,14	3,83	4,51	3,14	3,83
	Počet pokusů	6	4		6	4	

Významné hospodářské znaky 2023-2024

Kód	Odrůda	Výnos	Komplex virových onemocnění	Pilseň hrachu	Komplex kořenových chorob	Rychlost počátečního růstu	Začátek kvetení	Délka kvetení	Doba od konce kvetení do zralos	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	89,7	7,1	5,8	6,7	8,2	71	17	23	112	97	62	7,5	5,7	201	žl.
5078822	Gambit	97,5	7,2	5,9	7,0	8,7	74	14	23	112	100	59	6,6	5,0	222	žl.
5080238	Eso *	S 88,0	6,1	5,9	6,8	7,7	76	12	24	113	93	62	7,2	5,6	196	žl.
5082187	Abarth	101,9	6,3	5,4	6,2	7,5	69	14	27	110	80	55	7,3	5,6	216	žl.
5088873	Astronaute *	S 103,3	7,2	5,3	6,8	7,7	72	14	25	111	85	59	7,2	5,5	214	žl.
5093100	Lump *	S 102,0	7,1	5,4	6,9	8,0	74	13	25	112	88	62	7,3	6,0	196	žl.
5097025	Avatar	99,1	7,0	5,8	6,9	8,8	74	14	24	113	100	63	6,7	5,1	224	žl.
5097022	Saxon	99,4	6,7	6,1	7,0	8,2	74	15	22	112	89	57	7,0	5,2	184	žl.
5102925	Ostinato	102,7	7,0	5,1	6,9	7,5	73	14	24	112	88	59	7,4	5,6	193	žl.
5102702	Protin	94,6	7,0	5,5	7,2	7,9	75	10	27	113	93	62	7,3	5,8	244	žl.
5104455	Atoll *	S 106,7	8,2	6,0	7,8	8,5	75	13	24	112	102	61	7,3	5,3	209	zel.
5105030	Orchestra	106,3	7,2	5,2	6,6	7,9	70	16	26	112	83	57	5,4	5,3	240	žl.
5106301	Regent	103,9	6,9	4,9	6,9	7,3	75	10	26	111	89	60	7,1	5,6	211	žl.
5106305	Kepler	104,6	7,5	5,6	7,7	8,5	72	17	22	112	96	57	6,8	5,0	189	zel.
5107892	SG-L292Z	106,7	7,7	5,7	7,7	9,0	70	15	26	112	97	62	6,9	5,3	235	zel.
5107980	Symbios	101,5	6,6	5,6	7,1	7,7	73	14	24	112	88	58	6,7	5,3	210	žl.
5109647	SG-L85	101,7	6,6	5,4	7,1	8,1	72	15	24	113	93	61	7,0	5,4	197	žl.
5109648	SG-L9391	104,1	7,1	6,0	7,1	8,7	71	19	22	112	98	61	7,8	5,3	203	žl.
5109649	SG-L9047Z	98,8	7,5	6,0	7,9	8,1	74	15	23	112	89	58	7,1	5,4	193	zel.
5109719	LGNP 4259	107,7	7,3	5,4	6,9	7,8	73	12	26	111	87	63	7,3	5,5	213	žl.
5109730	RLPY180580	110,4	7,2	5,6	7,3	8,0	74	12	26	112	92	61	6,9	5,7	221	žl.
5109786	NOS314.049-022/2	107,2	6,8	5,4	6,3	8,5	74	11	25	112	96	64	7,4	5,9	223	žl.
	MD 0.05	10,2	0,8	0,9	0,7	0,4	0,8	1,3	1,2	0,8	3,8	5,7	0,7	0,5	12,9	
	Počet pokusů	8	4	5	11	14	14	14	13	13	14	13	7	11	10	

Významné chemické a technologické znaky 2023-2024

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	98	23,4	50,1	733	99	5,2
5078822	Gambit	98	22,5	50,4	756	102	4,7
5080238	Eso *	S 98	21,7	50,2	658	89	5,4
5082187	Abarth	99	21,3	51,0	737	100	4,8
5088873	Astronaute *	S 98	22,2	50,3	775	105	5,1
5093100	Lump *	S 98	21,5	50,5	758	103	5,3
5097025	Avatar	99	22,8	50,2	776	105	4,7
5097022	Saxon	98	22,3	50,0	767	104	5,0
5102925	Ostinato	98	22,1	50,3	783	106	5,7
5102702	Protin	98	23,2	49,4	767	104	5,2
5104455	Atoll *	S 99	20,9	50,8	763	103	5,9
5105030	Orchestra	99	23,8	49,8	857	116	4,0
5106301	Regent	97	21,7	50,7	766	104	5,6
5106305	Kepler	99	21,3	50,4	760	103	5,9
5107892	SG-L292Z	100	22,2	50,2	803	109	5,1
5107980	Symbios	99	22,0	50,4	765	104	5,3
5109647	SG-L85	99	22,0	50,6	772	104	5,4
5109648	SG-L9391	99	22,4	50,1	804	109	5,1
5109719	LGNP 4259	98	22,3	50,7	816	111	4,8
5109730	RLPY180580	98	22,2	50,4	840	114	5,3
5109786	NOS314.049-022/2	98	22,0	50,1	815	110	5,5
	MD 0.05	1	0,6	0,6	69	9,3	0,3
	Počet pokusů	10	10	10	10	10	8