

Nově registrované odrůdy (2026)

Hrách polní jarní

LG Chiron ^{CPG}

LG Chiron je poloraná odrůda typu semi-leafless.

Počáteční růst rychlý. Rostliny středně vysoké, barva květu bílá, barva semene žlutá, semeno elipsovitého tvaru. Hmotnost tisíce semen středně vysoká až 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 až velmi vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: LGPN4260
Udržovatel: Limagrain Europe S.A.S., Francie
Zástupce: Limagrain Česká republika, s.r.o.

Marler ^{CPA}

Marler je poloraná odrůda typu semi-leafless.

Počáteční růst rychlý. Rostliny vysoké, barva květu bílá, barva semene žlutá, 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 komplexem kořenových chorob, středně odolná proti napadení komplexem virových onemocnění.

Výnos semene středně vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: SG-L9391
Udržovatel: SELGEN, a.s.

NOS Karma ^{CPG}

NOS Karma je poloraná odrůda typu semi-leafless.

Počáteční růst rychlý. Rostliny středně 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.

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

Výnos semene vysoký až velmi vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: NOS 314.014-028/3
Udržovatel: Nordic Seed A/S, Dánsko
Zástupce: RWA Czechia s.r.o.

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos semene (t.ha⁻¹, %)

Kód	Odrůda		2024	2025	Průměr	2024	2025	Průměr
5111241	LG Chiron		4,50	5,59	5,05	143	109	122,2
5111246	NOS Karma		3,85	5,77	4,81	122	113	116,3
5109730	Iconic		3,53	5,72	4,63	113	112	112,0
5109719	LG Corvet		3,59	5,54	4,57	114	108	110,6
5106305	Kepler		3,31	5,78	4,55	106	113	110,1
5107892	Fleret		3,55	5,45	4,50	113	106	108,9
5088873	Astronaute *	S	3,42	5,43	4,42	109	106	107,0
5111247	LD1068		3,63	5,20	4,42	116	101	106,9
5111240	LGN4263		3,30	5,46	4,38	105	107	106,0
5107980	Symbios		3,15	5,56	4,36	100	109	105,5
5102925	Ostinato		3,09	5,62	4,35	98	110	105,4
5104455	Atoll *	S	3,39	5,28	4,33	108	103	104,9
5106301	Regent		3,30	5,20	4,25	105	101	102,8
5111237	PHP EF20-23		3,36	5,11	4,23	107	100	102,5
5111155	SG-L572		3,33	5,12	4,23	106	100	102,4
5105030	Orchestra		3,31	5,07	4,19	106	99	101,5
5097022	Saxon		3,02	5,35	4,18	96	104	101,2
5109647	SG-L85		3,07	5,25	4,16	98	103	100,7
5093100	Lump *	S	3,17	5,06	4,12	101	99	99,6
5109786	NOS Impact		3,23	4,96	4,09	103	97	99,1
5097025	Avatar		3,09	5,09	4,09	99	99	99,0
5109648	SG-L9391		3,00	5,17	4,09	96	101	98,9
5111221	SG-C3209		3,14	5,00	4,07	100	98	98,5
5080238	Eso *	S	2,59	4,72	3,65	82	92	88,4
5102702	Protin		2,67	4,56	3,61	85	89	87,5
	MD 0.05		0,56	0,40	0,45	18	8	10,8
	Průměr std. 100 %		3,14	5,12	4,13	3,14	5,12	4,13
	Počet pokusů		4	7		4	7	

Významné hospodářské znaky 2024-2025

Kód	Odrůda		Výnos	Komplex virových onemocnění	Plíseň hrachu	Komplex kořenových chorob	Trnavohnědá skvrnitost 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	
5080238	Eso *	S	88,4	6,4	5,3	6,9	7,0	8,0	74	14	25	113	97	61	7,3	5,5	196	žl.
5088873	Astronaute *	S	107,0	7,2	5,8	6,9	6,6	8,0	69	16	26	111	88	62	7,3	6,0	219	žl.
5093100	Lump *	S	99,6	7,1	4,6	6,9	6,6	8,2	72	14	26	112	90	62	7,3	5,7	193	žl.
5097025	Avatar		99,0	6,7	6,2	6,3	7,3	8,7	73	14	25	112	101	60	6,5	5,2	228	žl.
5097022	Saxon		101,2	7,0	6,1	7,1	7,1	8,2	72	16	24	112	92	61	7,3	5,5	182	žl.
5102925	Ostinato		105,4	7,2	5,6	6,9	6,6	7,8	71	16	25	112	91	64	7,8	5,9	200	žl.
5102702	Protin		87,5	6,6	5,8	6,8	6,8	7,9	74	12	27	112	95	66	7,3	6,1	247	žl.
5104455	Atoll *	S	104,9	8,0	5,4	7,8	7,6	8,6	73	13	26	113	106	59	7,1	5,0	204	zel.
5105030	Orchestra		101,5	7,0	4,6	6,5	7,0	8,1	68	18	26	112	85	58	6,4	5,5	233	žl.
5106301	Regent		102,8	6,6	5,7	6,6	6,6	7,8	73	12	28	112	91	63	7,5	5,9	215	žl.
5106305	Kepler		110,1	7,3	6,0	7,6	7,2	8,6	70	18	25	113	101	59	7,0	4,9	193	zel.
5107980	Symbios		105,5	7,0	6,0	6,9	7,0	8,0	71	16	25	112	92	61	7,2	5,6	215	žl.
5107892	Fleret		108,9	7,8	6,0	7,9	7,5	8,8	69	16	28	113	98	61	7,0	5,4	235	zel.
5109647	SG-L85		100,7	6,8	6,0	6,9	7,3	8,1	71	16	25	112	95	62	6,8	5,5	196	žl.
5109648	SG-L9391		98,9	7,3	5,9	7,3	7,6	8,3	68	21	23	113	100	60	7,7	5,4	195	žl.
5109719	LG Corvet		110,6	7,3	5,8	6,7	7,8	8,2	71	14	27	112	90	62	7,7	5,8	215	žl.
5109730	Iconic		112,0	7,3	5,8	6,9	7,7	8,1	72	15	26	113	93	63	7,0	6,0	229	žl.
5109786	NOS Impact		99,1	6,4	5,8	5,8	7,2	8,6	73	13	27	112	95	66	7,2	6,1	216	žl.
5111155	SG-L572		102,4	7,7	6,2	6,7	7,8	8,0	72	14	26	111	94	59	6,9	5,5	174	žl.
5111221	SG-C3209		98,5	7,4	5,9	6,9	6,6	7,6	73	15	25	112	97	66	8,3	6,1	200	žl.
5111237	PHP EF20-23		102,5	7,1	5,9	6,8	7,3	7,8	71	15	27	112	89	60	7,6	5,6	217	žl.
5111240	LGNP4263		106,0	7,4	5,8	6,7	7,3	8,1	70	15	27	112	91	63	7,2	5,9	222	žl.
5111241	LG Chiron		122,2	7,0	6,2	7,1	7,4	8,4	69	16	29	113	92	62	7,7	5,5	224	žl.
5111246	NOS Karma		116,3	6,8	6,3	5,8	6,7	8,3	66	19	27	111	92	65	7,6	6,0	229	žl.
5111247	LD1068		106,9	7,5	5,6	6,9	7,4	8,2	69	16	27	112	91	62	7,4	5,7	235	žl.
MD 0,05			10,8	0,6	1,1	0,8	0,8	0,4	0,9	1,1	1,2	1,0	3,7	5,1	0,9	0,5	11,2	
Počet pokusů				9	3	5	4	13	15	15	13	14	15	14	5	13	11	

Významné chemické a technologické znaky 2024-2025

Kód	Odrůda		Barevná vyrovnanost semen	Relativní obsah NL v sušině	Obsah škrobu	Výnos NL kg/ha	Výnos NL na hektar v %	Trypsin inhibitor - TIU
5080238	Eso *	S	99	22,5	51,7	773	89	4,9
5088873	Astronaute *	S	99	23,3	51,7	947	109	4,6
5093100	Lump *	S	99	22,6	51,9	861	100	4,9
5097025	Avatar		99	23,3	52,0	881	102	4,3
5097022	Saxon		99	23,0	51,8	901	104	4,4
5102925	Ostinato		100	22,5	51,9	913	105	5,0
5102702	Protin		99	24,1	51,1	806	93	4,8
5104455	Atoll *	S	99	22,0	52,2	881	102	5,2
5105030	Orchestra		99	24,5	51,2	939	108	4,1
5106301	Regent		100	22,6	51,9	882	102	5,0
5106305	Kepler		100	22,3	51,8	943	109	5,0
5107980	Symbios		99	22,5	52,1	912	105	4,5
5107892	Fleret		99	23,0	51,9	953	110	4,8
5109647	SG-L85		100	23,0	51,9	890	103	4,8
5109648	SG-L9391		99	23,2	51,8	883	102	4,5
5109719	LG Corvet		99	23,3	52,3	978	113	4,4
5109730	Iconic		99	22,6	51,9	966	112	4,7
5109786	NOS Impact		99	23,3	51,3	883	102	4,7
5111155	SG-L572		99	23,5	51,8	904	104	4,6
5111237	PHP EF20-23		99	23,0	52,0	892	103	4,6
5111241	LG Chiron		99	22,7	52,1	1026	119	5,3
5111246	NOS Karma		99	22,4	52,2	982	114	3,7
5111247	LD1068		100	22,8	52,1	913	106	5,1
MD 0.05			1	0,7	0,5	67	7,8	0,4
Počet pokusů			11	11	11	11	11	8

Výnos semene (t.ha⁻¹, %)

Kód	Odrůda		2023	2024	2025	Průměr	2023	2024	2025	Průměr
5109730	Iconic		4,92	3,53	5,72	4,72	109	113	112	110,9
5106305	Kepler		4,70	3,31	5,79	4,60	104	106	113	108,0
5109719	LG Corvet		4,65	3,59	5,54	4,60	103	114	108	107,9
5107892	Fleret		4,62	3,55	5,45	4,54	102	113	106	106,6
5102925	Ostinato		4,77	3,09	5,62	4,49	106	98	110	105,5
5104455	Atoll *	S	4,78	3,39	5,28	4,48	106	108	103	105,3
5088873	Astronaute *	S	4,49	3,42	5,43	4,44	99	109	106	104,3
5107980	Symbios		4,61	3,15	5,56	4,44	102	100	109	104,3
5109786	NOS Impact		4,98	3,23	4,96	4,39	110	103	97	103,0
5106301	Regent		4,66	3,30	5,20	4,38	103	105	101	102,9
5109648	Marler		4,97	3,00	5,17	4,38	110	96	101	102,8
5109647	SG-L85		4,72	3,07	5,25	4,35	105	98	103	102,1
5105030	Orchestra		-	3,31	5,07	4,34	-	106	99	101,8
5097022	Saxon		4,59	3,02	5,35	4,32	102	96	104	101,4
5093100	Lump *	S	4,64	3,17	5,06	4,29	103	101	99	100,8
5097025	Avatar		4,49	3,09	5,09	4,22	100	99	99	99,2
5102702	Protin		4,57	2,67	4,56	3,93	101	85	89	92,3
5080238	Eso *	S	4,15	2,59	4,72	3,82	92	82	92	89,6
MD 0.05			0,41	0,55	0,40	0,33	9	18	8	7,8
Průměr std. 100 %			4,51	3,14	5,12	4,26	4,51	3,14	5,12	4,26
Počet pokusů			6	4	7		6	4	7	

Významné hospodářské znaky 2023-2025

Kód	Odrůda		Výnos	Komplex virových onemocnění	Plíseň hrachu	Komplex kořenových chorob	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	cm	cm	9-1	9-1	g	
5080238	Eso *	S	89,6	6,4	7,1	6,7	7,9	76	13	24	114	95	65	7,3	5,9	206	žl.
5088873	Astronaute *	S	104,3	7,3	7,4	6,7	7,7	72	15	25	112	87	63	7,2	6,0	225	žl.
5093100	Lump *	S	100,8	7,2	6,2	7,0	8,0	75	14	25	113	90	64	7,5	6,1	201	žl.
5097025	Avatar		99,2	7,0	7,6	6,6	8,7	75	14	24	113	101	64	6,9	5,5	234	žl.
5097022	Saxon		101,4	7,0	8,1	7,0	8,1	75	16	23	113	91	62	7,1	5,8	190	žl.
5102925	Ostinato		105,5	7,2	6,9	6,9	7,6	73	15	25	113	90	64	7,7	6,1	206	žl.
5102702	Protin		92,3	7,0	7,2	6,9	7,7	76	11	26	113	95	67	7,6	6,3	256	žl.
5104455	Atoll *	S	105,3	8,2	7,4	7,9	8,5	75	13	25	113	105	64	7,4	5,5	215	zel.
5105030	Orchestra		101,8	7,2	5,7	6,6	8,0	71	17	25	112	84	61	6,5	5,8	241	žl.
5106301	Regent		102,9	6,9	7,0	6,6	7,5	75	11	26	112	90	64	7,4	6,1	222	žl.
5106305	Kepler		108,0	7,5	7,4	7,7	8,5	72	18	24	114	100	62	6,9	5,4	199	zel.
5107892	Fleret		106,6	7,8	8,1	7,8	8,9	71	15	27	113	99	65	7,0	5,7	244	zel.
5107980	Symbios		104,3	7,1	7,5	7,0	7,8	73	16	24	113	90	62	7,1	5,8	221	žl.
5109647	SG-L85		102,1	6,8	7,4	6,9	8,1	73	16	24	113	95	65	7,0	5,8	205	žl.
5109648	Marler		102,8	7,4	7,2	7,2	8,4	71	20	22	113	101	64	7,7	5,8	209	žl.
5109719	LG Corvet		107,9	7,5	7,4	6,8	8,0	73	13	26	112	89	66	7,5	6,0	222	žl.
5109730	Iconic		110,9	7,4	7,3	7,0	8,0	74	13	26	113	93	64	7,1	6,2	234	žl.
5109786	NOS Impact		103,0	6,8	6,7	6,0	8,5	75	13	26	113	95	68	7,5	6,4	229	žl.
	MD 0.05		7,8	0,5	1,1	0,6	0,3	0,6	1,0	1,0	0,7	3,1	4,6	0,6	0,4	9,3	
	Počet pokusů			13	3	7	17	22	22	20	21	22	21	9	18	17	

Významné chemické a technologické znaky 2023-2025

Kód	Odrůda	Barevná vyrovnanost semě	Relativní obsah NL v sušině	Obsah škrobu	Výnos NL kg/ha	Výnos NL na hektar v %	Trypsin inhibitor - TIU
5080238	Eso *	S	98	22,2	50,8	773	4,9
5088873	Astronaute *	S	99	22,8	51,0	913	4,7
5093100	Lump *	S	99	22,3	51,1	866	4,9
5097025	Avatar		99	23,3	51,0	888	4,3
5097022	Saxon		98	22,8	50,7	897	4,6
5102925	Ostinato		99	22,3	51,2	910	5,2
5102702	Protin		98	23,8	50,2	846	5,0
5104455	Atoll *	S	99	21,7	51,4	876	5,4
5105030	Orchestra		99	24,2	50,3	936	4,2
5106301	Regent		98	22,2	51,3	871	5,2
5106305	Kepler		99	21,9	51,0	911	5,3
5107892	Fleret		99	22,9	50,8	933	4,8
5107980	Symbios		99	22,3	51,2	900	4,7
5109647	SG-L85		99	22,6	51,2	892	4,9
5109648	Marler		99	22,9	50,9	906	4,6
5109719	LG Corvet		99	22,9	51,3	950	4,4
5109730	Iconic		99	22,5	51,1	961	4,7
5109786	NOS Impact		99	22,8	50,6	905	4,8
	MD 0.05		1	0,5	0,4	54	0,3
	Počet pokusů		17	17	17	17	12