

Hrách polní

Významné hospodářské vlastnosti odrůd hrachu polního jarního (ÚKZÚZ, 2021–2024)

Kategorie doporučení	Doporučené											Předběžně doporučené				Ostatní
100 % v t.ha ⁻¹	Abarth	Astronaute	Atoll	Avatar	Eso	Gambit	Lump	Ostinato	Protin	Saxon	Kepler *	Orchestra *	Regent *	Symbios *	Audit	

Výnos semene 2021–2024 v % přepočtený na průměr standardních odrůd Atoll, Astronaute, Lump, Eso

Výnos semene 2021–2024 v % dle oblastí

1. oblast	4,58	98	103	104	99	94	98	100	102	94	99	104	103	102	104	94
2. oblast	4,71	92	102	101	100	98	98	99	97	102	108	102	101	101	102	97

Agronomická charakteristika

Růstový typ	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL
Barva semene	ŽL	ŽL	Z	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	Z	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL
Tvar semene	OVA	VAL	OVA	VAL	OVA	OVA	VAL	VAL	OVA	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	OVA
Rychlost počátečního růstu (9–1)	7	7	8	8,5	8	8,5	8	7	7,5	8	8	8	7	7	8	
Začátek kvetení – rozdíl od odrůdy Lump ve dnech	-4	-2	1	1	2	1	71	0	1	0	-2	-3	1	-1	-2	
Zralost – rozdíl od odrůdy Lump ve dnech	-2	0	1	1	1	0	110	0	1	0	0	0	-1	0	0	
Délka rostlin (cm)	75	82	98	97	90	95	84	82	88	85	91	80	84	84	92	
Odolnost proti poléhání před sklizní (9–1)	6,5	6,5	6	5	6	5	6,5	7	7	6	5,5	6	6	6	6	
Hmotnost tisíce zrn (g)	233	241	228	251	230	252	217	220	280	211	218	259	241	237	236	

Odolnost proti chorobám (9–1)

Komplex kořenových chorob	5	6	8	7	7	7	7	6	7	7	8	6	6	7	6
Plíseň hrachu	6	6	7	6	7	7	6	6	6,5	7	6	5	6	6	6
Mykoferelová hnědá strupovitost hrachu	8	7	8	7	7	7,5	7	7	7	8	7	7	6	7	8
Komplex viróz	6	7	8	7	6,5	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7

Kvalita semene 2021–2023

Výnos dusíkatých látek (%)	0,942	94	105	99	105	98	102	98	101	107	107	99	114	99	105	104
Obsah dusíkatých látek (%)		21	22,2	21	22,9	21,8	22,6	21,5	21,6	23,2	22,4	21,2	23,8	21,2	22,0	23,0
Obsah škrobu (%)		52,4	51,6	51,9	51,2	51,2	51,5	51,3	51,9	50,6	50,9	51,7	50,1	52,1	51,7	51,5
Aktivita trypsin-inhibitoru (TIU)		4,3	4,1	4,9	3,4	4,2	3,7	4,6	5,3	5,1	4,2	5,8	4,4	5,5	4,4	4,1
Barevná vyrovnanost semen (%)		96	96	95	95	95	94	97	98	96	95	96	97	96	98	95
Přihlášené množitelské plochy 2024 (E+C1; %)		-	27,3	0,4	6,5	13,8	3,2	3,7	3,7	-	7,5	-	2,6	-	-	6,2
Rok registrace		2013	2014	2022	2018	2012	2011	2016	2021	2022	2019	2024	2023	2024	2024	2010

* = nově registrovaná odrůda (menší počet dat)

Barva semene: ŽL = žlutosemenné odrůdy • Z = zelenosemenné odrůdy

Tvar semene: VAL = válcovitý • OVA = oválný

1. oblast: Čáslav, Dobříchovice, Chlumecko, Cidl., Chrlice, Uherský Ostroh, Věrovy

2. oblast: Domanínec, Hradec nad Svitavou, Jaroměřice, Lužany, Pusté Jakartice, Staňkov, Šumperk

Kategorie rozmnožovacího materiálu: E = Elita • C1 = certifikované osivo

Bodové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení • 1 = zcela poléhavá, zcela napadána chorobami

Riziko

Přednost

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.