VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD HRACHU POLNÍHO JARNÍHO (ÚKZÚZ, 2022–2025)

Kategorie doporučení		Doporučené									Předběžně doporučené				Ostatní		
	100 % v t.ha^{-1}	Astronaute	Atoll	Kepler	Lump	Orchestra	Ostinato	Regent	Saxon	Symbios	Fleret *	Iconic *	LG Corvet *	NOS Impact *	Avatar	Eso	Protin
Výnos semene 2022–2025 v % přepočtený na průměr standardních odrůd Atoll, Astronaute, Lump, Saxon																	
VÝNOS SEMENE 2022–2025 V % DLE OBLASTÍ																	
1. oblast	4,65	101	103	108	98	99	100	100	98	103	102	107	104	98	97	91	90
2. oblast	4,73	101	99	102	97	97	99	100	104	100	96	106	103	100	97	92	96
AGRONOMICKÁ CHARAKTERISTIKA																	
Růstový typ		SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL
Barva semene		ŽL	Z	Z	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	Z	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL
Tvar semene		VAL	OVA	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	OVA	OVA	VAL	VAL	OVA	OVA
Rychlost počátečního růstu (9–1)		7	8	8	7,5	8	7	7	8	7	9	8	8	8	8,5	8	7
Začátek kvetení – rozdíl od odrůdy Lump ve dnech		-2,5	1	-2	72	-3	-1	1	0	-1	-2,5	0	-1	0	1	2	1
Zralost – rozdíl od odrůdy Lump ve dnech		-1	1	1	113	-1	0	-1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Délka rostlin (cm)		85	102	95	87	83	86	88	90	88	96	90	86	92	100	94	91
Odolnost proti poléhání před sklizní (9–1)		6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6,5	6	7	5	6	7
Hmotnost tisíce zrn (g)		238	223	213	212	254	218	236	205	234	257	246	237	241	247	225	275
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM (9–1)																	
Komplex kořenových chorob		6	8	8	7	6	6	6	7	7	7	7	6,5	6	7	7	7
Plíseň hrachu		8	8	8	7	5	7	7,5	8	8	8,5	8	8	7	8	8	8
Tmavohnědá skvrnitost hrachu		7	8	7	7	7	7	6	8	7	8	8	9	8	8	8	7
Komplex viróz		7	8	7,5	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	6	7
KVALITA SEMENE 2022–2024																	
Výnos dusíkatých látek (%)	0,841	103	97	100	96	110	99	99	104	102	102	109	106	106	101	91	100
Obsah dusíkatých látek (%)		21,9	20,8	20,9	21,2	23,5	21,6	21,5	22,2	21,8	21,9	22,0	22,0	21,7	22,6	21,6	22,9
Obsah škrobu (%)		51,5	51,9	51,7	51,4	50,5	51,7	51,8	51,0	51,6	51,1	51,5	51,8	51,2	51,3	51,2	50,7
Aktivita trypsin-inhibitoru (TiU)		4,6	5,3	5,7	4,9	4,2	5,5	5,7	4,5	4,8	4,7	4,9	4,4	5,2	4,1	4,8	5,1
Barevná vyrovnanost semen (%)		97	97	98	98	97	98	96	95	98	98	97	97	97	96	95	96
Přihlášené množitelské plochy 2025 (E+C1; %)		22,1	2,6	-	4,9	2,9	6,3	-	9,6	-	-	0,3	6,3	0,3	6,5	13,0	-
Rok registrace		**2014**	**2022**	**2024**	**2016**	**2023**	**2021**	**2024**	**2019**	**2024**	**2025**	**2025**	**2025**	**2025**	**2018**	**2012**	**2022**

* = nově registrovaná odrůda (menší počet dat)
Barva semene: **ŽL** = žlutosemenné odrůdy • **Z** = zelenosemenné odrůdy
Tvar semene: **VAL** = válcovitý • **OVA** = oválný
1. oblast: Čáslav, Dobřichovice, Chlumec nad Cidlinou, Chrlice, Uherský Ostroh, Věrovany
2. oblast: Domanínek, 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.