

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Komise pro doporučování odrůd hrachu polního a sóje



SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD 2026

HRÁCH POLNÍ JARNÍ

V České republice, obdobně jako v jiných zemích Evropské unie, jsou vytvářeny Seznamy doporučených odrůd hlavních polních plodin, jejichž cílem je:

- usnadnit orientaci uživatelů v širokém sortimentu nabízených odrůd,
- poskytnout pěstitelům i zpracovatelům objektivní a nezávislé informace o odrůdách,
- umožnit pěstitelům minimalizovat rizika ztrát související s odrůdovými vlastnostmi.

V čem se Seznam doporučených odrůd liší od obdobných přehledů odrůd:

- **široká síť pokusných míst**, kdy jsou každoročně zakládány pokusy s hrachem polním na 13 lokalitách ÚKZÚZ a spolupracujících privátních subjektů,
- **odborné a metodické vedení pokusů**, které spočívá ve výsevu odrůd ve 3 opakováních, průběžném hodnocení stavu porostu a kvality ošetření během vegetace, přičemž poškozené pokusy jsou z hodnocení vyřazeny,
- **víceleté hodnocení** (minimum 3 roky) umožňující vyhodnotit ročníkovou stabilitu výnosu a dalších důležitých agronomických a kvalitativních vlastností,
- **přímé srovnání odrůd** v jednom pokusu, které umožní eliminovat vliv předplodiny, hnojení, chemického ošetření a abiotických stresových faktorů,
- **jednotná a srozumitelná stupnice** pro hodnocení vlastností všech zkoušených odrůd,
- **objektivnost a nezávislost výsledků**.



Jak se odrůda do zkoušeného sortimentu dostane:

- základní podmínkou je **registrace odrůdy v ČR**,
- po úspěšném ukončení registračních zkoušek může **udržovatel** nebo **zmocněný zástupce** podat **žádost o zařazení odrůdy** do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd.

Kategorie doporučení:

- **předběžně doporučené (PD)** - nově zařazené odrůdy s nejméně tříletými výsledky zkoušení,
- **doporučené (D)** - odrůdy splňující kritéria pro doporučení zkoušené nejméně čtyři roky,
- **ostatní (O)** - odrůdy nesplňující některé z kritérií pro doporučení.

Výchozími kritérii pro hodnocení odrůd jsou výnos semene, odolnost proti poléhání, odolnost proti napadení komplexem kořenových chorob, obsah dusíkatých látek a aktivita trypsin inhibitoru.

Podrobné informace jsou k dispozici na webových stránkách ÚKZÚZ (www.ukzuz.cz), nebo v publikaci SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD, která je každoročně v jarním období vydávána.

ASTRONAUTE CPG

DOPORUČENÁ

Poloraná žlutosemenná odrůda, semeno válcovitého tvaru.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.
Udržovatel: RAGT 2n, Francie
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

ATOLL CPG

DOPORUČENÁ

Středně raná zelenosemenná odrůda, semeno oválného tvaru.

Přednosti: Odolnost proti napadení komplexem kořenových chorob.
Pěstitelská rizika: Nízký obsah dusíkatých látek.
Udržovatel: SELGEN, a.s.

AVATAR CPG

OSTATNÍ

Středně raná žlutosemenná odrůda, semeno válcovitého tvaru.

Přednosti: Velmi nízká aktivita trypsin inhibitoru.
Pěstitelská rizika: Menší odolnost proti poléhání před sklizní.
Udržovatel: SELGEN, a.s.

ESO CPG

OSTATNÍ

Středně raná žlutosemenná odrůda, semeno oválného tvaru.

Pěstitelská rizika: Nízký výnos semene.
Udržovatel: SELGEN, a.s.

FLERET P

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

Poloraná zelenosemenná odrůda, semeno válcovitého tvaru.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.
Udržovatel: SELGEN, a.s.

ICONIC CPG

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

Středně raná žlutosemenná odrůda, semeno oválného tvaru.

Přednosti: Vysoký výnos semene.
Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.
Udržovatel: RAGT 2n, Francie
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

KEPLER CPG

DOPORUČENÁ

Poloraná zelenosemenná odrůda, semeno válcovitého tvaru.

Přednosti: Vysoký výnos semene v první zkušební oblasti, odolnost proti napadení komplexem kořenových chorob.
Pěstitelská rizika: Nízký obsah dusíkatých látek.
Udržovatel: SELGEN, a.s.

LG CORVET CPG

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

Středně raná žlutosemenná odrůda, semeno oválného tvaru.

Přednosti: Vysoký výnos semene v první zkušební oblasti.
Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.
Udržovatel: Limagrain Europe S.A.S., Francie
Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

LUMP CPG

DOPORUČENÁ

Středně raná žlutosemenná odrůda, semeno válcovitého tvaru.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.
Udržovatel: SELGEN, a.s.

NOS IMPACT CPG

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

Středně raná žlutosemenná odrůda, semeno válcovitého tvaru.

Přednosti: Středně vysoká odolnost proti poléhání před sklizní.
Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.
Udržovatel: Nordic Seed A/S, Dánsko
Zástupce v ČR: VP AGRO, spol. s r.o.

ORCHESTRA CPG

DOPORUČENÁ

Poloraná žlutosemenná odrůda, semeno válcovitého tvaru.

Přednosti: Vysoký obsah dusíkatých látek.
Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.
Udržovatel: RAGT 2n, Francie
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

OSTINATO CPG

DOPORUČENÁ

Středně raná žlutosemenná odrůda, semeno válcovitého tvaru.

Přednosti: Středně vysoká odolnost proti poléhání před sklizní.
Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.
Udržovatel: RAGT 2n, Francie
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

PROTIN CPG

OSTATNÍ

Středně raná žlutosemenná odrůda, semeno oválného tvaru.

Přednosti: Středně vysoká odolnost proti poléhání před sklizní, vysoký obsah dusíkatých látek.
Pěstitelská rizika: Nízký výnos semene v první zkušební oblasti.
Udržovatel: SELGEN, a.s.

REGENT CPG

DOPORUČENÁ

Středně raná žlutosemenná odrůda, semeno válcovitého tvaru.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.
Udržovatel: SELGEN, a.s.

SAXON PO

DOPORUČENÁ

Středně raná žlutosemenná odrůda, semeno válcovitého tvaru.

Přednosti: Vysoký výnos semene ve druhé zkušební oblasti.
Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.
Udržovatel: SELGEN, a.s.

SYMBIOS CPG

DOPORUČENÁ

Středně raná žlutosemenná odrůda, semeno válcovitého tvaru.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.
Udržovatel: RAGT 2n, Francie
Zástupce v ČR: RAGT Czech s.r.o.

PO - udělena ochranná práva k odrůdě podle zákona č. 408/2000 Sb.
P - podána žádost o udělení ochranných práv k odrůdě podle zákona č. 408/2000Sb.
CPG - udělena odrůdová práva Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)
CPA - podána žádost o udělení odrůdových práv Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)

Významné hospodářské vlastnosti odrůd hrachu polního jarního (ÚKZÚZ, 2022-2025)

Kategorie doporučení		Doporučené									PD				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

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

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

Barva semene:

ŽL = žutosemenné odrůdy

Z = zelenosemenné odrůdy

Tvar semene:

VAL = válcovitý

OVA = oválný

Přednost

Riziko

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

Kategorie rozmnožovacího materiálu: E - Elita, C1 - certifikované osivo.