

Doporučené odrůdy hrachu pro výsev

Každoročně Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský ve spolupráci s Asociací pěstitelů a zpracovatelů luskovin a Komisí pro Seznam doporučených odrůd hrachu a sóje vydává Seznam doporučených odrůd hrachu polního. Tento seznam poskytuje objektivní a nezávislé informace o registrovaných odrůdách zjištěných na základě výsledků pokusů prováděných v letech 2013 až 2016 na zkušebních stanicích ústavu a zkušebních místech spolupracujících organizací.

Významné hospodářské vlastnosti odrůd hrachu polního (UKZÚZ, 2013–2016)

Kategorie doporučení	Doporučené										Předběžně doporučené	Ostatní	
	100 % (t/ha)	Abarth	Astronaute	Atlas	Audit	Boxer	Eso	Gambit	Impuls	Salamanca	Lump*	Trendy*	Prophet
Výnos semene 2013–2016 přepočtený na průměr standardních odrůd Audit, Impuls, Astronaute, Eso (%)													
Výnos semene 2013–2016 podle oblastí (%)													
1. oblast	5,90	97	103	95	102	99	98	98	98	98	101	101	93
2. oblast	5,21	97	102	98	100	100	99	102	99	98	103	104	89
Růstový typ		SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL
Barva semene		ZL	ZL	Z	ZL	ZL	ZL	ZL	Z	ZL	ZL	ZL	Z
Tvar semene		VEJ	VAL	VAL	VEJ	VAL	VEJ	VEJ	VAL	VEJ	VAL	ELI	KUL
Zralost – rozdíli od odrůdy Atlas ve dnech		–1	0	110	+1	0	+1	+1	+1	0	0	–1	0
Délka rostlin (cm)		86	89	98	100	92	100	103	97	94	94	93	83
Odolnost proti polehání před sklizní (9–1)		6	6	6	7	7	6	6	6	7	6	6	5
Odolnost proti chorobám (9–1)													
Komplex kořenových chorob		6	6	7	6	6	6	6,5	7	6	6,5	5	6
Padlí hrachu		9	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5,5	6
Pleseň hrachu		6	7	6	7	6	7	7	7	7	6	7	7
Obsah dusíkatých látek (%) *		21,8	22,8	22,6	23,6	23,4	22,3	23,2	23,4	22,3	22,6	22,3	22,0
Obsah škrobu (%) *		52,3	51,6	50,9	51,0	50,5	50,7	51,0	49,5	51,2	50,4	51,0	50,9
Aktivita trypsin-inhibitoru (TIU) *		3,8	3,6	4,0	3,5	4,2	3,7	2,6	3,6	4,5	3,7	4,5	3,3
Barevná vyrovnanost semen (%)													
1. oblast		98	98	81	97	98	98	99	98	99	99	99	86
2. oblast		98	98	87	96	97	98	99	99	99	99	98	93
Hmotnost tisíce zrn (g)		257	263	276	259	273	244	274	276	250	236	259	277
Rok registrace		2013	2014	2010	2010	2015	2012	2011	2014	2011	2016	2016	2007
Přihlášeno množstevně plochy 2016 (E + C1; %)		7,8	9,0	4,5	12,7	0,9	22,5	8,9	4,3	5,0	–	–	5,5

Barva semene: ZL = žlutosemenné odrůdy, Z = zelenosemenné odrůdy
Tvar semene: KOS = kosáčkovitý, KUL = kulatý, VAL = vajíčkový, VEJ = vejčitý, ELI = elipsoidní
1. oblast: Čáslav, Chlumec nad Cidlinou, Chrlice, Uherský Ostroh, Větrany, Žatec,
Kategorie rozmnožovacího materiálu: E – Elita, C1 – certifikované osivo
* údaje u znaku za období 2013–2015
Bodové hodnocení: 9 = nepolehává, odolná proti napadení, 1 = zcela polehává, zcela napadána chorobami
2. oblast: Jaroměřice, Lužany, Pusté Jakčovice, Stančkov, Šumperk
* nově registrované odrůdy (menší počet dat)

Abarth
Původ: –
Údržovatel: Sociétés RAGT 2n, Francie.
Zástupce v ČR: SAATEN-UNION CZ s. r. o.

Atlas
Atlas je středně raná zelenosemenná odrůda, semeno má valcovitého tvaru.
Přednosti: Středně vysoká odolnost proti napadení komplexem kořenových chorob.
Pěstelská rizika: Nízký výnos semene v první zkušební oblasti.

Původ: SG-L 905 x Terno
Údržovatel: SELGEN, a. s.
Audit
Audit je středně raná žlutosemenná odrůda, semeno má vejčitého tvaru.
Přednosti: Středně vysoká odolnost proti polehání před sklizní.

sklizení, středně vysoký až vysoký obsah dusíkatých látek.
Pěstelská rizika: Výrazná nemá.
Původ: 93206 x Lumina
Údržovatel: Limagrain Nederland B. V., Nizozemsko.
Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s. r. o.

Původ: Santana x Ragtime
Údržovatel: Limagrain Europe, Francie.
Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s. r. o.

Lump
Lump je středně raná žlutosemenná odrůda, semeno má valcovitého tvaru.
Přednosti: Vysoký výnos semene ve druhé zkušební oblasti.
Pěstelská rizika: Výrazná nemá.
Původ: (Adept x 218/675) x (Stratus x Stabill).
Údržovatel: SELGEN, a. s.

Trendy
Trendy je poloraná žlutosemenná odrůda, semeno má elipsoidního tvaru.
Přednosti: Vysoký výnos semene ve druhé zkušební oblasti.
Pěstelská rizika: Menší odolnost proti napadení komplexem kořenových chorob.
Původ: Garde x Stabill.
Údržovatel: SELGEN, a. s.



S PŘÍRODNÍ
SÍLOU PRO
VĚTŠÍ ÚSPĚCH

ESTA® Kieserit

25 % MGO · 20 % S

2

1

3

Více na www.kali-gmbh.com
karel.pavlu@ks-cz.com
Člen skupiny K+S Gruppe

K+S



Pěstitele mohou pro letošní zásev využít devět odrůd ze Seznamu doporučených odrůd
Foto David Bouma

Původ: 5700/3197 x Terno
Údržovatel: SELGEN, a. s.

Salamanca

Salamanca je středně raná žlutosemenná odrůda, semeno má vejčitého tvaru.
Přednosti: Středně vysoká odolnost proti polehání před sklizní.

Pěstelská rizika: Výrazná nemá.
Původ: (UN.M1057 x (Santana x Laser)).
Údržovatel: Norddeutsche Pflanzenzüchtung Hans-Georg Lemke KG, Německo.
Zástupce v ČR: SAATEN-UNION CZ s. r. o.

Odrůdy předběžně doporučené

Prophet
Prophet je středně raná zelenosemenná odrůda, semeno má kulovitého tvaru.
Pěstelská rizika: Nízký výnos semene v první a druhé zkušební oblasti.
Původ: Cebeco 1162 x Toscana.
Údržovatel: Limagrain Nederland B. V., Nizozemsko.
Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s. r. o.

Ing. Tomáš Mezlik
Národní odrůdový úřad UKZÚZ