

Doporučené odrůdy hrachu pro zásev

Pro usnadnění orientace v širokém sortimentu nabízených odrůd Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský ve spolupráci s komisí pro Seznam doporučených odrůd každoročně vydává Seznam doporučených odrůd (SDO) hrachu. Informace o odrůdách uvedených v seznamu vychází z víceletých výsledků poměrně husté sítě pokusů konaných v letech 2012 až 2015. Uživatelům jsou tak k dispozici objektivní a nezávislé informace o odrůdách a jejich vhodnosti pro půdně-klimatické podmínky České republiky.

Významné hospodářské vlastnosti odrůd hrachu polního (ÚKZÚZ, 2012–2015)

Kategorie doporučení	100 % (t/ha)	Abarth	Astronaut	Atlas	Audit	Eso	Gambit	Impuls	Prophet	Salamanca	Slovan	Terno	Boxer*
Výnos semene 201–2015 v procentech přepočtený na plnou standardní odrůdu Audit, Impuls, Salamanca, Eso													
Výnos semene 2012–2015 podle oblasti (%)													
1. oblast	6,05	99	104	96	99	100	100	100	96	101	98	103	100
2. oblast	5,20	103	106	97	97	101	101	101	93	101	101	102	101
Růstový typ		SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL
Bírána semene		ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL
Tvar semene		VEJ	VAL	VAL	VEJ	VEJ	VEJ	VAL	KUL	VEJ	KOS	KOS	VAL
Zralost – rozdíly od odrůdy Atlas ve dnech		-1	-1	113	+1	+1	0	0	0	-1	-2	0	-1
Délka rostlin (cm)		87	90	98	100	101	104	97	84	95	93	98	91
Odrůdnost proti polehání před sklizní (9–1)		6	6	5	6,5	6	6	6	5	7	5	5	7
Odrůdnost proti chorobám (9–1)													
Komplex kořenových chorob		6	6,5	7	6,5	6	7	7	6	6	5	6	6
Píseň šedá		6	7	6	7	6	7	7	7	7	5	7	6
Píseň hrachu		9	5	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6
Obsah dusíkatých látek (%) ¹		5	6	6	7	6	6	6	6	6	5	6	5
Obsah škrobu ²		22,5	23,4	23,6	24,4	22,9	23,9	23,9	22,7	23,1	21,3	24,1	24,3
Aktivita trypsin-inhibitoru (TIU) ³		51,7	50,9	50,0	50,4	50,3	50,2	49,3	50,5	50,5	51,0	49,6	49,6
Barvená vyrovnanost semen (%)		3,8	3,7	3,9	3,5	4,0	2,7	3,6	3,4	4,6	4,5	3,5	4,3
1. oblast		98	97	80	95	97	98	97	82	99	99	98	97
2. oblast		98	98	88	93	98	97	99	91	99	99	98	95
Hmotnost tisíce zrn (g)		257	261	280	257	243	275	275	276	251	288	308	273
Rok registrace		2013	2014	2010	2010	2012	2011	2014	2007	2011	2008	2004	2015
Přihlášené moženské plochy 2015 (t + C1, %)		4,8	3,3	5,0	13,4	25,8	3,5	6,4	7,8	6,1	5,9	0,4	–

¹ Barva semene: ŽL = žlutozelené odrůdy, Z = zelenosenné odrůdy
² Barva semene: KOS = kosočtverec, KUL = kulatý, VAL = válcovitý, VEJ = vejčitý
³ 1. oblast: Čáslav, Chlumec nad Cidlinou, Chlonec, Uherský Ostroh, Votava, Zlatoč
2. oblast: Jarošovice, Lužany, Pusté Járkvice, Stankov, Šumperk
Bodové hodnocení: 9 = nepolehává, odolná proti napadení 1 = zcela polehává, zcela napadána chorobami

Slovan

Polioraná žlutosenná odrůda, semeno kosočtvercového tvaru.

Pěstelská rizika: menší odolnost proti napadení komplexem kořenových chorob, plesň hrachu a plesň šedou, nízký obsah dusíkatých látek.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



K přednostem odrůd hrachu patří vysoký výnos semen, odolnost proti polehání před sklizní a odolnost vůči chorobám Foto David Bouma

Převod: –
Údržovatel: Société RAGT 2n,
France

Zástupce v ČR: SAATEN-
UNION CZ s. r. o.

Atlas

Středně raná zelenosenná odrůda, semeno válcovitého tvaru.

Přednosti: středně vysoká odolnost proti napadení komplexem kořenových chorob.

Pěstelská rizika: nízký výnos semene v první zkušební oblasti.

Převod: SG-1.905 x Terno
Údržovatel: SELGEN, a. s.

sklizení, středně vysoký až vysoký obsah dusíkatých látek.

Pěstelská rizika: výrazná nemá.

Převod: 93206 x Luminia

Údržovatel: Limagrain Nederland B.V., Nizozemsko

Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s. r. o.

Eso

Středně raná žlutosenná odrůda, semeno vejčitého tvaru.

Pěstelská rizika: výrazná nemá.

Převod: Catania x Stabli
Údržovatel: SELGEN, a. s.

Impuls

Středně raná zelenosenná odrůda, semeno válcovitého tvaru.

Přednosti: zelenosenná odrůda s vysokou barevnou vyrovnaností semene, středně vysoká odolnost proti napadení komplexem kořenových chorob.

Pěstelská rizika: výrazná nemá.

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

Prophet

Středně raná zelenosenná odrůda, semeno kulovitého tvaru.

Pěstelská rizika: nízký výnos semene v první a druhé zkušební oblasti.

Převod: Cebeco 1162 x Tokana

Údržovatel: Limagrain Nederland B.V., Nizozemsko

Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s. r. o.

Salamanca

Středně raná žlutosenná odrůda, semeno vejčitého tvaru.

Přednosti: středně vysoká odolnost proti polehání před sklizní.

Pěstelská rizika: výrazná nemá.

Převod: (UN.M1057 x Santana x Laser)

Údržovatel: Norddeutsche Pflanzenzüchtung Hans-Georg Lembeck KG, Německo

Zástupce v ČR: SAATEN-UNION CZ s. r. o.

Libra

novinka

- nejvýnosnější odrůda ve dvouletém průměru registračních zkoušek ÚKZÚZ 2011–12 - 106 % na kontrolní odrůdu Flanders
- nejvýnosnější odrůda ve zkouškách ÚKZÚZ 2013 - 113,7 % na průměr všech odrůd v pokusu
- nejvyšší obsah oleje v semeni z registrovaného sortimentu - 49,6 %
- vysoký obsah kyseliny alfa-linolenové

Registrační ČR 2012, Velká Británie 2011

Nejvýnosnější registrovaná odrůda

Limagrain Central Europe Cereals

Šlechtíme Váš úspěch

Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.
Polygrafická 262/3, 108 00 Praha 10, Malešice
tel.: +420 212 244 339, fax: +420 272 701 262, e-mail: info@limagrain-cereals.cz
www.limagrain-cereals.cz

Limagrain