

Doporučené odrůdy hrachu polního

Seznam doporučených odrůd hrachu polního každoročně přináší aktuální informace o perspektivních registrovaných odrůdách hrachu polního jarního. Předkládané objektivní a nezávislé výsledky zkoušení organizované Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským poskytuje pěstitelům i zpracovatelům informace o významných hospodářských vlastnostech jednotlivých odrůd.

V současné době je v ČR registrováno 28 odrůd hrachu polního jarního. Seznam doporučených odrůd hrachu polního pro zásev 2020 obsahuje 14 semi-leafless odrůd, z čehož je dvanáct žlutosemenných a dvě odrůdy zelenosemenné.

Nově byla do Seznamu zařazena předběžně doporučená žlutosemenná odrůda Saxon vyznačující se vysokým výnosem semene ve druhé zkušební oblasti.

Doporučené odrůdy

Abarth ^{CPG}

Abarth je poloraná žlutosemenná odrůda, semeno oválného tvaru.

Přednosti: odolnost proti napadení padlím hrachu.

Pěstitelská rizika: nízký výnos semene ve druhé zkušební oblasti, nízký obsah dusíkatých látek.

Udržovatel: Limagrain Europe, Francie

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

Registrace: 2013

Avatar ^{CPG}

Avatar je středně raná žlutosemenná odrůda, semeno válcovitého tvaru.

Přednosti: vysoký výnos semene v první zkušební oblasti, velmi nízká aktivita trypsin-inhibitoru.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá.

Udržovatel: SELGEN, a. s.

Registrace: 2018

Astronauta ^{CPG}

Astronauta je poloraná žlutosemenná odrůda, semeno válcovitého tvaru.

Přednosti: vysoký výnos semene v první i druhé zkušební oblasti.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá.

Udržovatel: Société RAGT 2n, Francie

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

Registrace: 2014

Audit ^{CPG}

Audit je středně raná žlutosemenná odrůda, semeno oválného tvaru.

Přednosti: středně vysoká odolnost proti poléhání před sklizní, středně vysoký až vysoký obsah dusíkatých látek.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá.

Udržovatel: Limagrain Nederland B. V., Nizozemsko

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

Registrace: 2010

Boxer ^{CPG}

Boxer je poloraná žlutosemenná odrůda, semeno válcovitého tvaru.

Přednosti: středně vysoká odolnost proti poléhání před sklizní, středně vysoký až vysoký obsah dusíkatých látek.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá.

Udržovatel: Limagrain Europe, Francie

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

Registrace: 2015

Významné hospodářské vlastnosti odrůd hrachu polního jarního (ÚKZÚZ, 2016–2019)

Kategorie doporučení	100 % v t/ha	Abarth	Astronauta	Audit	Avatar	Boxer	Eso	Gambit	Impuls	Kingfisher	LG Aspen	Lump	Salamanca	Trendy	PD Saxon*
Výnos semene 2016–2019 v % přepočtený na průměr standardních odrůd Audit, Impuls, Astronauta, Eso															
Výnos semene 2016–2019 v % podle oblastí:															
1. oblast	4,86	99	105	98	106	101	100	101	97	98	99	104	101	103	103
2. oblast	4,31	95	104	98	103	102	99	103	98	92	94	104	99	103	105
Růstový typ		SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL
Barva semene		ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	Z	Z	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL
Tvar semene		OVA	VAL	OVA	VAL	VAL	OVA	OVA	VAL	VAL	VAL	VAL	OVA	OVA	VAL
Rychlost počátečního růstu (9-1)		7	8	8	9	8	8	8	9	7	8	8	8	8	8
Zralost – rozdíl od odrůdy Lump ve dnech		-1	-1	0	-1	0	0	0	0	0	+1	103	-1	-1	0
Délka rostlin (cm)		76	79	87	91	80	87	91	85	81	86	83	82	80	83
Odolnost proti poléhání před sklizní (9-1)		7	7	7	6	7	6	6	6	7	6	7	7	7	6,5
Odolnost proti chorobám (9-1):															
Komplex kořenových chorob		6	6	6	7	6	7	6,5	7,5	7	7	6	6	6	7
Padlí hrachu		9	6	6	6,5	7	6	6,5	6	6	6	6	6,5	7	6,5
Plíseň hrachu		7,5	7	8	6	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8
Komplex viróz		7	7	8	7	7	7	8	7,5	6	6	7	7,5	7	7,5
Výnos dusíkatých látek (%) *	0,932	93	102	102	105	102	97	102	99	92	97	99	96	99	102
Obsah dusíkatých látek (%) *		21,9	22,5	23,6	23,2	23,5	22,2	23,0	23,4	22,1	22,4	22,1	22,5	22,3	23,0
Obsah škrobu (%) *		52,4	51,7	51,1	51,4	50,6	50,9	51,6	50,2	51,5	51,9	51,1	51,4	51,5	51,0
Aktivita trypsin-inhibitoru (TIU) *		4,6	4,3	4,1	3,1	5,1	5,2	3,6	4,5	2,9	4,8	5,0	5,8	5,4	4,6
Barevná vyrovnanost semen (%) *															
1. oblast		99	98	98	99	98	99	99	99	99	98	100	100	99	97
2. oblast		98	98	98	99	98	99	99	98	99	99	99	99	98	98
Hmotnost tisíce zrn (g)		246	255	250	263	262	241	262	262	249	248	232	244	243	218
Rok registrace:		2013	2014	2010	2018	2015	2012	2011	2014	2018	2018	2016	2011	2016	2019
Přihlášené množitelské plochy 2019 (E + C1; %)		5,4	13,3	15,3	–	2,5	25,8	12,5	2,5	2,2	2,0	3,7	2,6	–	–

Poznámka: Barva semene: ŽL = žlutosemenné odrůdy, Z = zelenosemenné odrůdy; Tvar semene: VAL = válcovitý, OVA = oválný

1. oblast: Čáslav, Dobruška, Chlumec n. Cidlinou, Chrlice, Uherský Ostroh, Věrovy, Žatec; 2. oblast: Domanín, Hradec nad Svitavou, Jaroměřice, Lužany, Pusté Jakartice, Staňkov, Šumperk

* Nově registrovaná odrůda (menší počet dat); * Údaje u znaku za období 2016–2018; PD = předběžně doporučená odrůda

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

Eso ^{CPG}

Eso je středně raná žlutosemenná odrůda, semeno oválného tvaru.

Přednosti: vysoký výnos semene v první zkušební oblasti, velmi nízká aktivita trypsin-inhibitoru.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá.

Udržovatel: SELGEN, a. s.

Registrace: 2012

Gambit ^{PO}

Gambit je středně raná žlutosemenná odrůda, semeno oválného tvaru.

Přednosti: velmi nízká aktivita trypsin-inhibitoru.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá.

Udržovatel: SELGEN, a. s.

Registrace: 2011

Impuls ^{CPG}

Impuls je středně raná zelenosemenná odrůda, semeno válcovitého tvaru.

Přednosti: zelenosemenná odrůda s vysokou barevnou vyrovnaností semene, středně vysoká až vysoká odolnost proti napadení komplexem kořenových chorob, středně vysoký až vysoký obsah dusíkatých látek.

Pěstitelská rizika: nízký výnos semene v první zkušební oblasti.

Udržovatel: SELGEN, a. s.

Registrace: 2014

Kingfisher ^{CPG}

Kingfisher je středně raná zelenosemenná odrůda, semeno válcovitého tvaru.

Přednosti: zelenosemenná odrůda s vysokou barevnou vyrovnaností semene, středně vysoká odolnost proti poléhání před sklizní, velmi nízká aktivita trypsin-inhibitoru.

Pěstitelská rizika: nízký výnos semene ve druhé zkušební oblasti, nízký obsah dusíkatých látek.

Udržovatel: Limagrain Europe, Francie

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

Registrace: 2018

LG Aspen ^{CPG}

LG Aspen je středně raná žlutosemenná odrůda, semeno válcovitého tvaru.

Přednosti: vysoký výnos semene ve druhé zkušební oblasti.

Pěstitelská rizika: nízký výnos semene v první zkušební oblasti.

Udržovatel: Limagrain Europe, Francie

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

Registrace: 2018

Lump ^{CPG}

Lump je středně raná žlutosemenná odrůda, semeno válcovitého tvaru.

Přednosti: vysoký výnos semene v první i ve druhé zkušební oblasti.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá.

Udržovatel: SELGEN, a. s.

Registrace: 2016

Salamanca ^{CPG}

Salamanca je středně raná žlutosemenná odrůda, semeno oválného tvaru.

Přednosti: středně vysoká odolnost proti poléhání před sklizní.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá.

Udržovatel: Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, Německo

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

Registrace: 2011

Trendy ^{CPG}

Trendy je poloraná žlutosemenná odrůda, semeno oválného tvaru.

Přednosti: středně vysoká odolnost proti poléhání před sklizní, velmi nízká aktivita trypsin-inhibitoru.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá.

Udržovatel: SELGEN, a. s.

Registrace: 2016

Předběžně doporučená odrůda

Saxon ^P

Saxon je středně raná žlutosemenná odrůda, semeno válcovitého tvaru.

Přednosti: vysoký výnos semene ve druhé zkušební oblasti.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá.

Udržovatel: SELGEN, a. s.

Registrace: 2019

inzerce

P – podána žádost o udělení ochranných práv k odrůdě podle zákona č. 408/2000 Sb.

PO – udělena ochranná práva k odrůdě podle zákona č. 408/2000 Sb.

CPG – udělena odrůdová práva Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)

Ing. Tomáš Mezlík
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Vaše řepka - Váš úspěch!

Osivo řepky pro sezonu 2020

Aganos ^{NOVINKA}

Celkový vítěz testování na ÚKZÚZ v období 2017–2019!

Výnos ¹
2017 **114 %**
2018 **117 %**
2019 **122 %**

SY Iowa

Výkonná ve všech podmínkách

SY Florida

Poslední se seje a první se sklízí

SY Harnas

Odolný proti suchu

SY Alibaba

Vysoký výnos, obsah oleje i odolnost proti náborovitosti košťálovin

SY Ilona

Výkonná linka za všech okolností

Vapiano

Linka s odolností proti suchu a vysokým výnosem

syngenta

- Zaručená šlechtitelská kvalita odrůd
- Odrůdy s vysokým výnosem
- Portfolio do všech oblastí

www.syngenta.cz