

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

a

Komise pro doporučování odrůd hrachu polního a sóje

SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD 2021

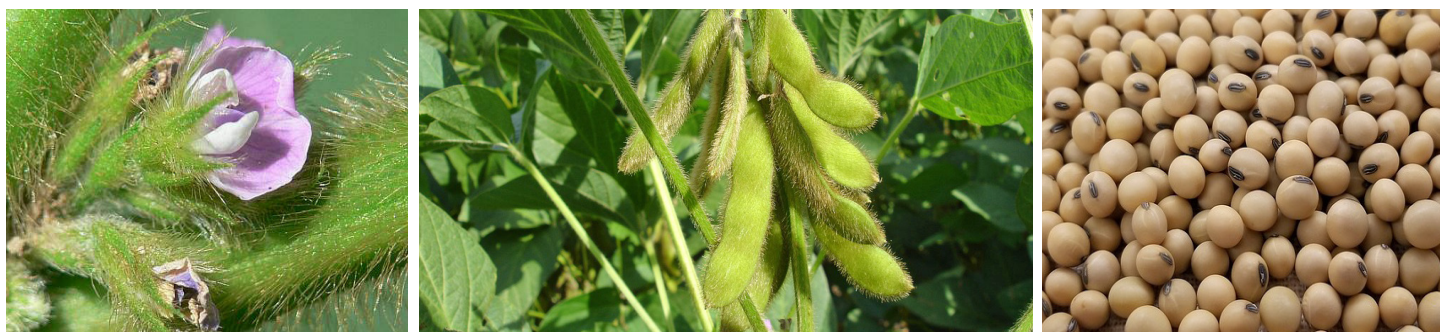
SÓJA

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

- usnadnit orientaci uživatelů v širokém sortimentu nabízených odrůd a
- poskytnout objektivní a nezávislé informace o odrůdách a jejich vhodnosti pro pěstební podmínky v České republice pěstitelům i zpracovatelskému průmyslu.

Seznam obsahuje popisy registrovaných odrůd sóje, které vykazaly v půdně-klimatických podmínkách České republiky velmi dobré výsledky v rámci registračních zkoušek a následně v systému zkoušení pro Seznam doporučených odrůd.

Pěstitelé by měli upřednostňovat odrůdy uvedené v seznamu, pokud nemají důkazy či zkušenosti, že jiná odrůda je pro jejich konkrétní stanovištní a pěstební podmínky vhodnější.



Hodnocení odrůd

Odrůdy sóje jsou nejprve hodnoceny v rámci registračních pokusů ÚKZÚZ. Po úspěšném ukončení těchto zkoušek může udržovatel nebo zmocněný zástupce podat žádost o zařazení odrůdy do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd.

Nově zařazené odrůdy mohou být na základě výsledků minimálně tříletých zkoušek zapsány do seznamu jako **předběžně doporučené (PD)**.

Doporučené (D) mohou být odrůdy na základě výsledků minimálně čtyřletých zkoušek.

Hodnocení uvedených odrůd vychází z výsledků pokusů prováděných v letech 2017–2020 na zkušebních stanicích ÚKZÚZ a zkušebních místech spolupracujících organizací. Zkoušení probíhá podle jednotné metodiky a pokusy jsou pravidelně kontrolovány pracovníky Národního odrůdového úřadu ÚKZÚZ.

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

ALBIENSIS

RANÁ, DOPORUČENÁ

Raná, fialově kvetoucí odrůda. Rostliny středně vysoké, růstový habitus polovzpřímený, stonek žlutohnědě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká, barva pupku semene žlutá.

Přednosti: Vysoký výnos semene, výška nasazení prvního lusku.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Semences Prograin Inc., Kanada

Zástupce v ČR: Prograin ZIA, s.r.o.

Registrace: 2018

AMBELLA ^{CPG}**VELMI RANÁ, DOPORUČENÁ**

Velmi raná, fialově kvetoucí odrůda. Rostliny nízké, růstový habitus vzpřímený až polovzpřímený, stonek žlutohnědě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen středně vysoká, barva pupku semene tmavě hnědá.

Přednosti: Ranost.

Pěstitelská rizika: Výška nasazení prvního lusku.

Udržovatel: **Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG, Rakousko**

Zástupce v ČR: **SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.**

Registrace: 2019

AURELINA ^{CPG}**RANÁ, PŘEDBĚŽNÉ DOPORUČENÁ**

Raná, fialově kvetoucí odrůda. Rostliny středně vysoké, růstový habitus vzpřímený až polovzpřímený, stonek šedě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen středně vysoká, barva pupku semene žlutá.

Přednosti: Středně vysoký až vysoký obsah a výnos dusíkatých látek.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: **Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG, Rakousko**

Zástupce v ČR: **SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.**

Registrace: 2020

BETTINA ^{CPG}**RANÁ AŽ STŘEDNĚ RANÁ, DOPORUČENÁ**

Raná až středně raná, fialově kvetoucí odrůda. Rostliny středně vysoké, růstový habitus polovzpřímený, stonek žlutohnědě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen středně vysoká, barva pupku semene hnědá.

Přednosti: Vysoký výnos semene.

Pěstitelská rizika: Středně vysoký až nízký obsah dusíkatých látek.

Udržovatel: **Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG, Rakousko**

Zástupce v ČR: **SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.**

Registrace: 2018

BRUNENSIS**RANÁ, DOPORUČENÁ**

Raná, fialově kvetoucí odrůda. Rostliny středně vysoké, růstový habitus vzpřímený až polovzpřímený, stonek žlutohnědě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen středně vysoká, barva pupku semene žlutá.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: **Semences Prograin Inc., Kanada**

Zástupce v ČR: **Prograin ZIA, s.r.o.**

Registrace: 2010

CORALINE ^{CPG}**RANÁ AŽ STŘEDNĚ RANÁ, DOPORUČENÁ**

Raná až středně raná, fialově kvetoucí odrůda. Rostliny středně vysoké až vysoké, růstový habitus vzpřímený až polovzpřímený, stonek žlutohnědě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen středně vysoká až nízká, barva pupku semene hnědá.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: **Delley Semences et Plantes SA, Švýcarsko**

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

Registrace: 2018

HANA**RANÁ AŽ STŘEDNĚ RANÁ, PŘEDBĚŽNÉ DOPORUČENÁ**

Raná až středně raná, fialově kvetoucí odrůda. Rostliny středně vysoké, růstový habitus polovzpřímený, stonek žlutohnědě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen středně vysoká, barva pupku semene žlutá.

Přednosti: Středně vysoký až vysoký obsah a vysoký výnos dusíkatých látek, odolnost proti poláhání.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: **Semences Prograin Inc., Kanada**

Zástupce v ČR: **Prograin ZIA, s.r.o.**

Registrace: 2020

KOFU**RANÁ, DOPORUČENÁ**

Raná, fialově kvetoucí odrůda. Rostliny středně vysoké, růstový habitus vzpřímený, stonek žlutohnědě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen středně vysoká, barva pupku semene žlutá.

Přednosti: Vysoký výnos semene.

Pěstitelská rizika: Středně vysoký až nízký obsah dusíkatých látek.

Udržovatel: **Semences Prograin Inc., Kanada**

Zástupce v ČR: **Prograin ZIA, s.r.o.**

Registrace: 2015

KORUS

RANÁ, DOPORUČENÁ

Raná, fialově kvetoucí odrůda. Rostliny středně vysoké, růstový habitus vzpřímený, stonek žlutohnědě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen středně vysoká, barva pupku semene šedá.

Přednosti: Odolnost proti poléhání, vysoký obsah dusíkatých látek.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: **Semences Prograin Inc., Kanada**

Zástupce v ČR: **Prograin ZIA, s.r.o.**

Registrace: 2012

MAYRIKA

VELMI RANÁ, DOPORUČENÁ

Velmi raná, bíle kvetoucí odrůda. Rostliny středně vysoké, růstový habitus vzpřímený až polovzpřímený, stonek šedě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen nízká, barva pupku semene žlutá.

Přednosti: Ranost, výška nasazení prvního lusku.

Pěstitelská rizika: Středně vysoký až nízký obsah dusíkatých látek.

Udržovatel: **Prograin ZIA, s.r.o.**

Registrace: 2018

MARZENA

VELMI RANÁ, PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

Velmi raná, fialově kvetoucí odrůda. Rostliny středně vysoké, růstový habitus vzpřímený až polovzpřímený, stonek žlutohnědě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen nízká až středně vysoká, barva pupku semene žlutá.

Přednosti: Ranost, odolnost proti poléhání.

Pěstitelská rizika: Středně vysoký až nízký obsah dusíkatých látek.

Udržovatel: **Semences Prograin Inc., Kanada**

Registrace: 2020

MORAVIANS

RANÁ, DOPORUČENÁ

Raná, fialově kvetoucí odrůda. Rostliny středně vysoké, růstový habitus vzpřímený až polovzpřímený, stonek žlutohnědě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká, barva pupku semene žlutá.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: **Prograin ZIA, s.r.o.**

Registrace: 2008

NAYA

STŘEDNĚ RANÁ, DOPORUČENÁ

Středně raná, fialově kvetoucí odrůda. Rostliny středně vysoké, růstový habitus polovzpřímený, stonek žlutohnědě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká, barva pupku semene žlutá.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: **Semences Prograin Inc., Kanada**

Zástupce v ČR: **Prograin ZIA, s.r.o.**

Registrace: 2010

SILESIA

RANÁ, DOPORUČENÁ

Raná, fialově kvetoucí odrůda. Rostliny středně vysoké, růstový habitus vzpřímený až polovzpřímený, stonek žlutohnědě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká, barva pupku semene žlutá.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: **Prograin ZIA, s.r.o.**

Registrace: 2009

TERTIA

STŘEDNĚ RANÁ, DOPORUČENÁ

Raná až středně raná, fialově kvetoucí odrůda. Rostliny středně vysoké, růstový habitus polovzpřímený, stonek žlutohnědě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen středně vysoká, barva pupku semene žlutá.

Přednosti: Vysoký výnos semene, středně vysoký až vysoký výnos dusíkatých látek.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: **Semences Prograin Inc., Kanada**

Zástupce v ČR: **Prograin ZIA, s.r.o.**

Registrace: 2018

Významné hospodářské vlastnosti odrůd sóje (ÚKZÚZ, 2017–2020)

| Kategorie doporučení | | Doporučené odrůdy | | | | | | | | | | | | Předběžně doporučené | | |
|---|-------------------------------|-------------------|---------|-----------|---------|-----------|----------|------|-------|-----------|---------|--------------|------|----------------------|------------|--------|
| Kategorie ranosti | | Velmi rané | | Rané | | | | | | | | Středně rané | | Velmi raná | Rané | |
| | 100 % v t.ha ⁻¹ | Ambella | Mayrika | Albiensis | Bettina | Brunensis | Coraline | Kofu | Korus | Moravians | Silesia | Tertia | Naya | Marzena * | Aurelina * | Hana * |
| Rok registrace: | | 2019 | 2018 | 2018 | 2018 | 2010 | 2018 | 2015 | 2012 | 2008 | 2009 | 2018 | 2010 | 2020 | 2020 | 2020 |
| Výnos semene 2017-20 v % přepočtený na průměr standardních odrůd Mayrika, Ambella, Brunensis, Kofu a Naya | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Výnos semene (%): | 3,19 | 88 | 94 | 110 | 109 | 103 | 106 | 111 | 100 | 101 | 98 | 109 | 104 | 97 | 104 | 104 |
| Agronomická charakteristika: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zralost – rozdíl od odrůdy Mayrika ve dnech | | -6 | 124 | +14 | +15 | +11 | +16 | +14 | +13 | +12 | +12 | +17 | +16 | 0 | +10 | +16 |
| Rychlost počátečního růstu (9-1) | | 8,5 | 7,8 | 8,1 | 7,7 | 7,7 | 7,9 | 7,7 | 8,1 | 8,1 | 8,4 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 8,1 | 7,3 |
| Délka rostliny (cm) | | 73 | 91 | 88 | 84 | 86 | 93 | 86 | 80 | 87 | 89 | 84 | 79 | 83 | 86 | 83 |
| Odolnost proti poléhání před sklizní (9-1) | | 7,6 | 6,7 | 7,4 | 7,6 | 7,4 | 6,0 | 7,3 | 8,5 | 7,2 | 7,2 | 6,8 | 7,9 | 8,1 | 7,6 | 8,1 |
| Odolnost proti praskání lusků (9-1) | | 8,1 | 8,9 | 8,8 | 8,8 | 8,6 | 8,4 | 8,7 | 8,9 | 8,6 | 8,1 | 8,6 | 8,2 | 7,8 | 8,6 | 8,7 |
| Výška nasazení prvního lusku (cm) | | 10,5 | 13,9 | 13,5 | 13,0 | 12,4 | 13,1 | 11,8 | 12,0 | 13,1 | 13,4 | 13,1 | 12,6 | 11,8 | 13,1 | 11,8 |
| Odolnost proti chorobám (9-1): | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bakteriózy | | 7,2 | 6,7 | 7,4 | 7,0 | 7,3 | 7,3 | 6,9 | 7,1 | 7,0 | 6,8 | 7,5 | 7,0 | 6,7 | 7,0 | 7,4 |
| Plíseň sóje | | 7,1 | 6,7 | 8,1 | 6,4 | 7,7 | 7,1 | 7,1 | 8,2 | 7,6 | 7,5 | 7,9 | 7,4 | 5,7 | 7,3 | 7,0 |
| Kvalita semene: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Výnos dusíkatých látek (%) ^x | 1,034 | 83 | 92 | 108 | 108 | 108 | 107 | 111 | 110 | 107 | 105 | 113 | 106 | 95 | 113 | 115 |
| Obsah dusíkatých látek (%) ^x | | 38,5 | 37,9 | 38,5 | 37,5 | 40,3 | 39,4 | 37,9 | 43,7 | 41,1 | 41,1 | 40,6 | 40,3 | 37,7 | 41,6 | 42,2 |
| Obsah tuku (%) ^x | | 21,8 | 21,6 | 21,3 | 22,1 | 20,4 | 21,8 | 21,6 | 19,4 | 20,5 | 20,5 | 20,9 | 21,5 | 21,7 | 20,8 | 20,1 |
| Hmotnost tisíce semen (g) | | 184 | 154 | 222 | 189 | 190 | 182 | 197 | 187 | 209 | 224 | 207 | 207 | 171 | 196 | 191 |
| Přihlášené množitelské plochy 2020 (E+C1;%) | | - | 2,1 | - | 15,4 | 1,8 | - | 9,9 | - | - | 11,1 | - | - | - | 7,8 | - |

Zkušební stanice: Čáslav, Chrlice, Lednice, Nechanice, Oblekovice, Pusté Jakartice, Staňkov, Šumperk, Uherský Ostroh, Věrovany, Žatec

Odrůda Albiensis v roce 2019 nezkoušena

^x Údaje za období 2017-2019

* Nově registrovaná odrůda