



## SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD 2024

# SÓJA

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 se sójou na 11 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 zrna ve vztahu k ranosti, odolnost proti poléhání, výška nasazení prvního lusku a obsah dusíkatých látek.

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

**ABACA** <sup>CPG</sup>**VELMI RANÁ AŽ RANÁ, DOPORUČENÁ**

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

**Přednosti:** Vysoký výnos semene, odolnost proti poléhání.  
**Pěstitelská rizika:** Výrazná nemá.  
Udržovatel: Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG, Rakousko  
Zástupce v ČR: SELGEN, a.s.

**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.  
**Pěstitelská rizika:** Výrazná nemá.  
Udržovatel: Semences Prograin Inc., Kanada  
Zástupce v ČR: Prograin ZIA, s.r.o.

**ALVESTA** <sup>CPG</sup>**RANÁ AŽ STŘEDNĚ RANÁ, PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ**

Raná až 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.

**Přednosti:** Vysoký výnos semene, odolnost proti poléhání, výška nasazení prvního lusku.  
**Pěstitelská rizika:** Výrazná nemá.  
Udržovatel: Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG, Rakousko  
Zástupce v ČR: SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.

**AMBELLA** <sup>CPG</sup>**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, 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.

**APOLLINA** <sup>CPG</sup>**RANÁ, PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ**

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

**Přednosti:** Vysoký výnos semene.  
**Pěstitelská rizika:** Výrazná nemá.  
Udržovatel: Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG, Rakousko  
Zástupce v ČR: SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.

**AURELINA** <sup>CPG</sup>**RANÁ, 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:** Vysoký výnos semene, středně vysoký až vysoký obsah dusíkatých látek.  
**Pěstitelská rizika:** Výrazná nemá.  
Udržovatel: Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG, Rakousko  
Zástupce v ČR: SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.

## BETTINA <sup>CPG</sup>

## RANÁ AŽ STŘEDNĚ RANÁ, DOPORUČENÁ

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

**Pěstitelská rizika:** Výrazná nemá.

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

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

## BRUNENSIS

## RANÁ, DOPORUČENÁ

Raná, fialově kvetoucí odrůda. Rostliny středně vysoké, růstový habitus vzpřímený až polovzpřímený, stonk 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.



## ES COLLECTOR <sup>CPG</sup>

## RANÁ, DOPORUČENÁ

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

**Přednosti:** Vysoký výnos semene, odolnost proti poléhání, vysoký výnos dusíkatých látek.

**Pěstitelská rizika:** Výrazná nemá.

Udržovatel: Lidea France SAS, Francie

## HANA <sup>CPG</sup>

## STŘEDNĚ RANÁ, DOPORUČENÁ

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

**Přednosti:** Vysoký obsah dusíkatých látek.

**Pěstitelská rizika:** Výrazná nemá.

Udržovatel: Semences Prograin Inc., Kanada

Zástupce v ČR: Prograin ZIA, s.r.o.

## KOFU

## RANÁ, DOPORUČENÁ

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

**Přednosti:** Vysoký výnos semene.

**Pěstitelská rizika:** Výrazná nemá.

Udržovatel: Semences Prograin Inc., Kanada

Zástupce v ČR: Prograin ZIA, s.r.o.

## KORUS

## RANÁ, DOPORUČENÁ

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

**Přednosti:** Odolnost proti poléhání, vysoký obsah dusíkatých látek.

**Pěstitelská rizika:** Výrazná nemá.

Udržovatel: Prograin ZIA, s.r.o.



### MARQUISE <sup>CPG</sup>

### RANÁ, DOPORUČENÁ

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

**Přednosti:** Vysoký výnos semene.

**Pěstitelská rizika:** Výrazná nemá.

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

**Zástupce v ČR:** SELGEN, a.s.

### MARZENA <sup>CPG</sup>

### VELMI RANÁ, DOPORUČENÁ

Velmi raná, fialově kvetoucí odrůda. Rostliny středně vysoké, růstový habitus vzpřímený až polovzpřímený, stonk 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

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



### MAYRIKA

### VELMI RANÁ, DOPORUČENÁ

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

**Přednosti:** Ranost.

**Pěstitelská rizika:** Výrazná nemá.

**Udržovatel:** Prograin ZIA, s.r.o.

### MORAVIANS

### RANÁ, DOPORUČENÁ

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

**Pěstitelská rizika:** Výrazná nemá.

**Udržovatel:** Prograin ZIA, s.r.o.



## SILESIA

## RANÁ, DOPORUČENÁ

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

**Pěstitelská rizika:** Výrazná nemá.

Udržovatel: Prograin ZIA, s.r.o.

## TERTIA

## STŘEDNĚ RANÁ, DOPORUČENÁ

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

**Přednosti:** Vysoký výnos semene, vysoký výnos dusíkatých látek.

**Pěstitelská rizika:** Výrazná nemá.

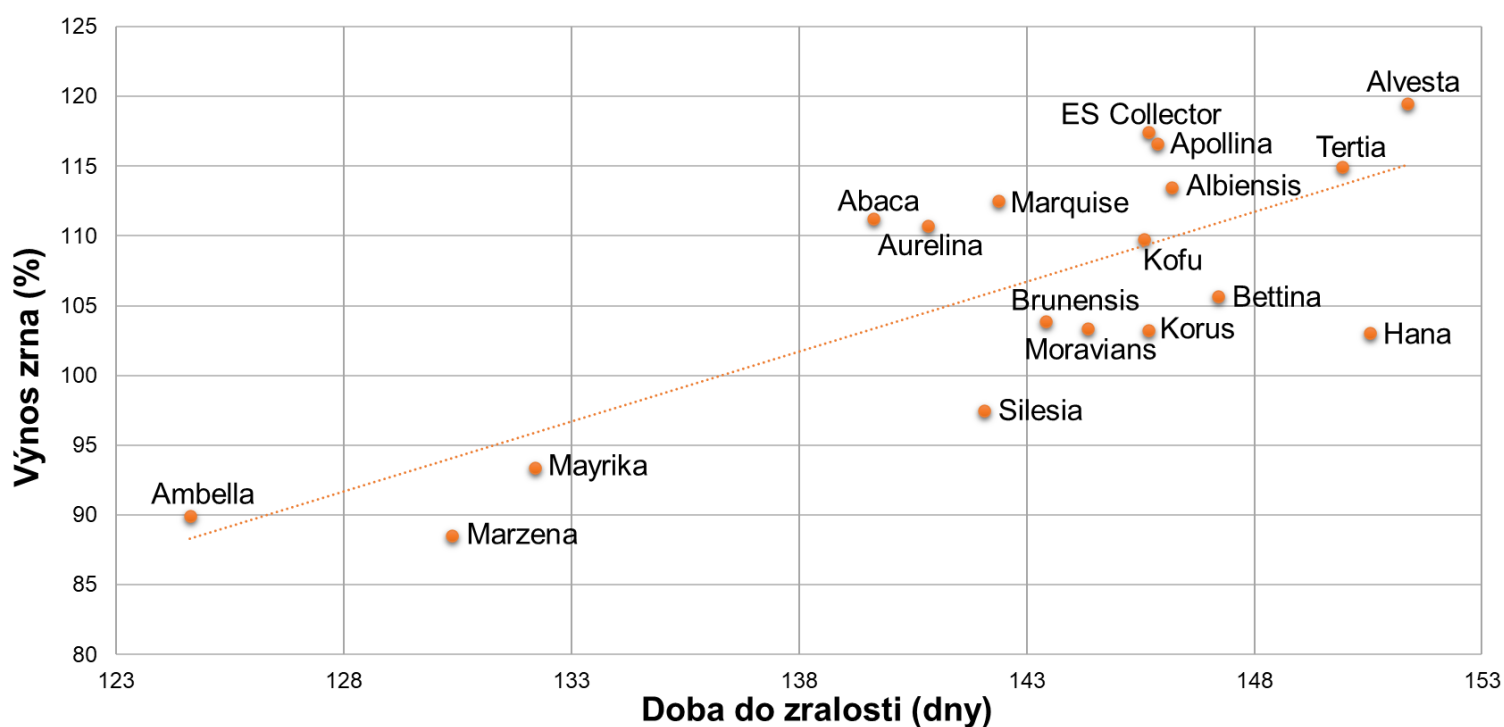
Udržovatel: Semences Prograin Inc., Kanada

Zástupce v ČR: Prograin ZIA, s.r.o.

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

CPA - podána žádost o udělení odrůdových práv Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)

## Srovnání výnosu a ranosti sóji luštinaté (ÚKZÚZ, 2020-2023)



## Významné hospodářské vlastnosti odrůd sóji luštinaté (ÚKZÚZ, 2020-2023)

Kategorie ranosti		Velmi rané				Rané										Středně rané			
Kategorie doporučení		D	D	D	D	D	PD	D	D	D	D	D	D	D	D	D	PD	D	D
	100 % v t.ha <sup>-1</sup>	Abaca	Ambella	Marzena	Mayrika	Albiensis *	Apollina *	Aurelina	Bettina	Brunensis	ES Collector	Kofu	Korus	Marquise	Moravians	Silesia	Alvesta *	Hana	Tertia
<i>Výnos semene 2020-2023 v % přepočtený na průměr standardních odrůd Mayrika, Ambella, Brunensis, Kofu a Hana</i>																			
<b>Výnos semene (%):</b>	3,15	111	90	89	93	113	117	111	106	104	117	110	103	112	103	98	120	103	115
<b>Agromická charakteristika:</b>																			
Zralost - rozdíl od odrůdy Mayrika ve dnech		+7	-8	-2	132	+14	+14	+9	+15	+11	+13	+13	+13	+10	+12	+10	+19	+18	+18
Rychlost počátečního růstu (9-1)		8,2	8,3	8,0	8,0	8,3	7,5	8,1	7,8	8,2	7,7	7,7	8,2	8,4	8,1	8,6	7,9	8,0	8,1
Délka rostliny (cm)		84	75	85	93	92	87	90	86	92	89	92	86	88	91	95	92	87	88
Odolnost proti poléhání před sklizní (9-1)		8,1	7,8	8,0	6,9	7,4	8,0	7,6	7,6	7,2	8,0	7,4	8,3	6,9	7,1	6,6	8,5	7,9	7,3
Odolnost proti praskání lusků (9-1)		8,8	7,6	8,2	8,6	8,9	8,9	8,9	8,8	8,4	8,9	8,6	8,4	8,7	8,5	8,2	8,8	8,8	8,6
Výška nasazení prvního lusků (cm)		13,5	10,7	12,0	13,9	14,3	13,8	14,3	14,3	13,0	13,2	13,1	12,9	13,3	13,4	14,4	15,6	12,6	13,6
Hmotnost tisíce semen (g)		202	177	166	161	229	219	205	198	197	193	209	192	200	201	225	218	201	219
<b>Odolnost proti chorobám (9-1):</b>																			
Bakteriózy		8,2	7,5	6,2	6,9	7,3	8,3	7,4	7,3	7,3	8,1	7,1	7,5	7,5	7,6	6,9	6,5	6,9	7,1
Plíseň sóje		7,7	7,7	4,6	6,4	7,9	8,2	7,6	7,3	7,5	8,6	7,8	7,9	8,4	7,6	7,8	7,8	7,7	7,9
<b>Kvalita semene 2020-2022:</b>																			
Výnos dusíkatých látek (%)	1,222	112	87	87	89	111	116	116	101	106	118	104	115	113	105	102	116	113	117
Obsah dusíkatých látek (%)		39,8	37,8	38,0	38,3	39,9	40,8	42,3	38,7	40,8	40,5	39,1	44,3	41,2	41,2	41,4	41,8	44,1	41,7
Obsah tuku (%)		20,7	21,8	20,9	21,2	20,5	19,9	19,8	21,2	19,8	20,3	20,7	18,7	20,6	19,9	20,1	20,4	18,9	19,8
Přihlášené množitelské plochy 2023 (E+C1;%)		12,3	8,7	2,6	-	-	-	9,4	2,8	0,5	-	0,9	-	5,1	2,0	-	-	7,5	2,3
Rok registrace:		2022	2019	2020	2018	2018	2023	2020	2018	2010	2022	2015	2012	2022	2008	2009	2023	2020	2018

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

Kategorie doporučení: D - doporučená, PD - předběžně doporučená

\* Menší počet dat

Přednost

Riziko