



SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD 2023

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 nespĺňující 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), nebo v publikaci SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD, která je každoročně v jarním období vydávána.

ABACA ^{CPG}**VELMI RANÁ AŽ RANÁ, PŘEDBĚŽNĚ 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.

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. 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.

**AURELINA** ^{CPG}**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: Výška nasazení prvního lusku, 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 ^{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.

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 ^{CPG}

RANÁ, PŘEDBĚŽNĚ 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 až velmi vysoký výnos dusíkatých látek.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Lidea France SAS, Francie

HANA ^{CPG}

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: Středně vysoký až 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.

LISKA

RANÁ, PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

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

MARQUISE ^{CPG}

RANÁ, PŘEDBĚŽNĚ 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: Delley Semences et Plantes SA, Švýcarsko
Zástupce v ČR: SELGEN, a.s.

MARZENA ^{CPG}

VELMI RANÁ, 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
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, stonek šedě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen nízká, barva pupku semene žlutá.

Přednosti: Ranost, výška nasazení prvního lusku.
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, stonek žlutohnědě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká, barva pupku semene žlutá.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.
Udržovatel: Prograin ZIA, s.r.o.

PRIPYAT

VELMI RANÁ, PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Ranost.
Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.
Udržovatel: MAYLINE INVESTMENT CORPORATION LIMITED, s.r.o.

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.

Přednosti: Výška nasazení prvního lusku.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Prograin ZIA, s.r.o.

SULLY^{CPA}

RANÁ, PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Středně vysoký až vysoký obsah dusíkatých látek.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: PZO-Pflanzenzucht Oberlimpurg, Německo

Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ 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.

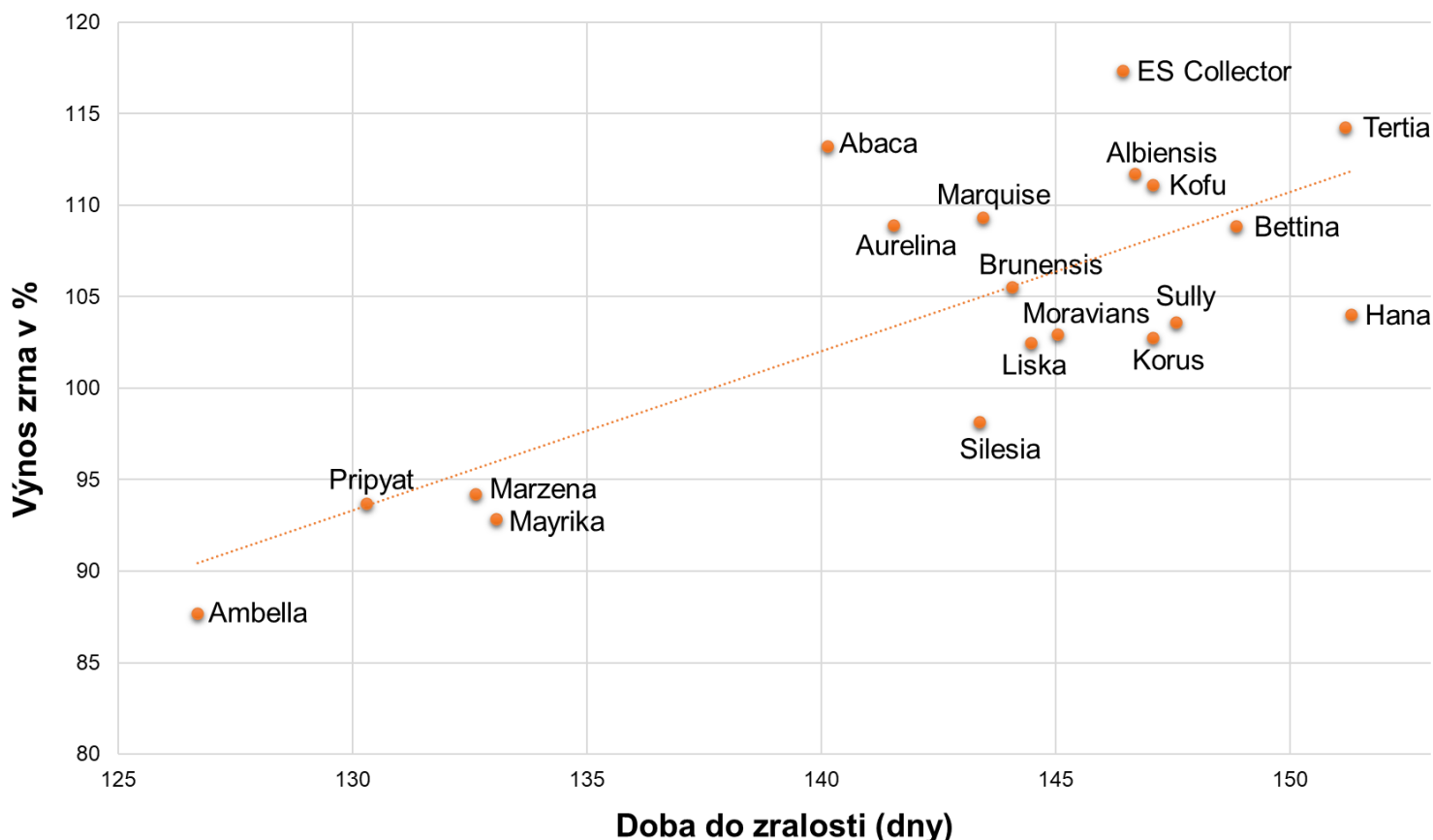
Udržovatel: Semences Prograin Inc., Kanada

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, 2019-2022)



Významné hospodářské vlastnosti odrůd sóji luštinaté (ÚKZÚZ, 2019-2022)

Kategorie ranosti		Velmi rané					Rané											Středně		
Kategorie doporučení		PD	D	D	D	PD	D	D	D	D	PD	D	D	PD	PD	D	D	PD	D	D
	100 % v t.ha ⁻¹	Abaca *	Ambella	Marzena	Mayrika	Pripyat *	Albiensis ^x	Aurelina	Bettina	Brunensis	ES Collector *	Kofu	Korus	Liska *	Marquise *	Moravians	Silesia	Sully *	Hana	Tertia
<i>Výnos semene 2019-2022 v % přepočtený na průměr standardních odrůd Mayrika, Ambella, Brunensis, Kofu a Korus</i>																				
Výnos semene (%)	3,39	113	88	94	93	94	112	109	109	106	117	111	103	102	109	103	98	104	104	114
Agromická charakteristika:																				
Zralost - rozdíl od odrůdy Mayrika ve dnech		+7	-6	0	133	-3	+14	+8	+16	+11	+13	+14	+14	+11	+10	+12	+10	+15	+18	+18
Rychlost počátečního růstu (9-1)		8,2	8,4	8,2	7,9	8,4	8,3	8,1	7,8	8,0	7,7	7,7	8,0	8,3	8,4	8,1	8,5	7,4	7,7	8,1
Délka rostliny (cm)		84	74	85	93	84	91	91	87	92	90	91	85	84	88	91	94	92	88	88
Odolnost proti poléhání před sklizní (9-1)		8,2	7,8	8,0	6,9	6,0	7,5	7,7	7,6	7,3	8,1	7,4	8,3	7,6	6,9	7,2	6,7	7,2	7,9	7,4
Odolnost proti praskání lusků (9-1)		8,7	7,8	8,0	8,8	8,4	8,8	8,8	8,8	8,5	8,9	8,8	8,6	8,7	8,8	8,6	8,0	8,9	8,6	8,7
Výška nasazení prvního luku (cm)		13,3	10,2	11,6	13,9	11,6	13,7	14,1	13,9	12,9	13,3	12,7	13,0	12,6	13,3	13,1	14,1	13,1	12,5	13,6
Hmotnost tisíce semen (g)		206	182	171	161	160	229	205	200	197	194	209	195	213	202	203	225	195	202	220
Odolnost proti chorobám (9-1):																				
Bakteriózy		8,2	7,4	6,2	6,8	7,0	7,3	7,4	7,3	7,2	8,1	7,1	7,3	7,7	7,4	7,5	6,8	7,3	7,0	7,2
Plíseň sóje		7,7	7,6	4,8	6,4	7,8	7,8	7,7	7,2	7,5	8,7	7,7	8,1	8,0	8,5	7,7	7,8	7,2	7,7	7,9
Kvalita semene 2019-2021:																				
Výnos dusíkatých látek (%)		115	85	91	89	98	106	115	103	108	121	107	111	113	113	107	101	114	115	116
Obsah dusíkatých látek (%)		39,2	37,5	37,5	37,7	39,5	39,1	42,0	37,9	40,2	39,8	38,2	44,2	44,5	40,5	40,7	40,9	42,7	43,2	41,1
Obsah tuku (%)		20,8	22,2	21,3	21,6	20,9	20,8	20,1	21,5	20,1	20,6	21,0	19,1	18,8	21,0	20,1	20,3	20,3	19,4	20,2
Přihlášené množitelské plochy 2022 (E+C1;%)		2,6	7,5	0,3	-	-	12,8	3,1	4,6	-	-	1,8	0,3	-	1,6	-	-	-	16,5	2,3
Rok registrace:		2022	2019	2020	2018	2022	2018	2020	2018	2010	2022	2015	2012	2022	2022	2008	2009	2022	2020	2018

Zkušební stanice: Čáslav, Chrlice, Lednice, Nechanice, Oblekovice, Přitoky u Kutné Hory, Pusté Jakartice, Staňkov, Šumperk, Uherský Ostroh, Věrovany

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

Kategorie doporučení: D - doporučená, PD - předběžně doporučená

* Nově registrovaná odrůda (menší počet dat)

^x Výsledky z let 2020 a 2022

Přednost

Riziko