



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

KOMISE PRO SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD JEČMENE

SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD 2025

JEČMEN OZIMÝ

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

- usnadnit uživatelům orientaci v širokém sortimentu nabízených odrůd,
- poskytnout pěstitelům a zpracovatelům objektivní a nezávislé informace o odrůdách a jejich vhodnosti pro pěstební podmínky v České republice.

Do pokusů pro SDO lze zařadit pouze odrůdy registrované v ČR, které udržovatel nebo zmocněný zástupce přihlásil do zkoušek a v případě sladovnických odrůd je o ně zájem ze strany sladovnického průmyslu.

Komise pro SDO zařazuje odrůdy do třech kategorií doporučování:

- **předběžně doporučené** – odrůdy nově zařazené do zkoušek pro doporučování s nejméně tříletými výsledky zkoušení
- **doporučené** – odrůdy zkoušené nejméně čtyři roky a splňující základní kritéria pro doporučení
- **ostatní** – odrůdy nespĺňující některé ze základních kritérií pro doporučení nebo nezájem zpracovatelů

Základní kritéria pro zařazení odrůd do jednotlivých kategorií

nesladovnické odrůdy:

- výnos zrna

sladovnické odrůdy:

- sladovnická jakost
- výnos předního zrna
- zájem sladařského průmyslu

Dalšími kritérii je odolnost k chorobám a poléhání.

Hodnocení uvedených odrůd vychází z dat získaných v pokusech konaných v letech 2021–2024 na zkušebních stanicích ÚKZÚZ a spolupracujících organizací. Zkoušení probíhá podle jednotné metodiky a pokusy jsou 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 vydávána v jarním období.

Víceřadé odrůdy

AVANTASIA ^{CPG}

DOPORUČENÁ

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je nízká, podíl předního zrna je středně vysoký až nízký.

Přednosti: ranost

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení hnědou rzivostí ječmene

Udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, Německo
Zástupce v ČR: Ing. Marian Špunar

BECKENBAUER ^{CPG}

DOPORUČENÁ

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je nízká, podíl předního zrna je nízký.

Přednosti: odolnost proti napadení spálou ječmene

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: Ing. Marian Špunar

CAMILLA ^{PO}

OSTATNÍ

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je nízká, podíl předního zrna je nízký.

Přednosti: ranost

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti vymrznutí

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

Zástupce v ČR: PROSEV s.r.o.

FASCINATION ^{CPG}

DOPORUČENÁ

Víceřadá odrůda. Rostliny středně vysoké až nízké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je nízká, podíl předního zrna je středně vysoký až nízký.

Přednosti: odolnost proti napadení virovou žlutou zakrslostí ječmene (BYDV)

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti vymrznutí

Udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, Německo
Zástupce v ČR: RWA Czechia s. r.o.

JULIA ^{CPG}

DOPORUČENÁ

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká až nízká, podíl předního zrna je středně vysoký.

Přednosti: vysoký výnos zrna v obou variantách pěstování v rámci víceřadých odrůd
odolnost proti napadení padlím ječmene na listu
střední odolnost proti napadení komplexem listových skvrnitostí

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, Německo
Zástupce v ČR: RWA Czechia s.r.o.

KWS ANTONIS

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká, podíl předního zrna je vysoký.

Přednosti: odolnost proti vymrznutí

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Předběžné označení odrůdy: KW 6-2036

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo
Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

KWS HIGGINS CPG**OSTATNÍ**

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká, podíl předního zrna je středně vysoký až nízký.

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení hnědou rzivostí ječmene

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo
Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

KWS KOSMOS CPG**DOPORUČENÁ**

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je nízká, podíl předního zrna je středně vysoký.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo
Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

KWS MORRIS CPG**DOPORUČENÁ**

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je nízká, podíl předního zrna je středně vysoký.

Přednosti: střední odolnost proti napadení komplexem listových skvrnitostí

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti vymrznutí

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo
Zástupce v ČR: RWA Czechia s.r.o.

LAURIN CPG**DOPORUČENÁ**

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká, podíl předního zrna je velmi vysoký.

Přednosti: odolnost proti napadení padlím ječmene na listu
velmi vysoký podíl předního zrna

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: NORDSAAT Saatzucht GmbH, Německo
Zástupce v ČR: SELGEN, a.s.

LG KOROK CPG**OSTATNÍ**

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je nízká, podíl předního zrna je středně vysoký.

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení hnědou rzivostí ječmene

Udržovatel: Limagrain Europe S.A.S., Francie
Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

LG TRIUMPH CPG**DOPORUČENÁ**

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká až nízká, podíl předního zrna je středně vysoký.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: Limagrain Europe S.A.S., Francie
Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

LG ZORO CPG**DOPORUČENÁ**

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou vysoké, méně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je nízká, podíl předního zrna je nízký.

Přednosti: odolnost proti napadení virovou žlutou zakrslostí ječmene (BYDV)

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti poléhání
menší odolnost proti napadení hnědou rzivostí ječmene

Udržovatel: Limagrain Europe S.A.S., Francie
Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

LUISE CPG**OSTATNÍ**

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká až nízká, podíl předního zrna je nízký.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, Německo
Zástupce v ČR: Ing. Marian Špunar

PICASSO CPG**OSTATNÍ**

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká až nízká, podíl předního zrna je nízký.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

RGT ALESSIA**PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ**

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká, podíl předního zrna je středně vysoký.

Přednosti: odolnost proti napadení virovou žlutou zakrslostí ječmene (BYDV)

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení hnědou rzivostí ječmene
menší odolnost proti vymrznutí

Předběžné označení odrůdy: AC 16/365/29

Udržovatel: Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: RAGT Czech s.r.o.

SU HETTI CPG**OSTATNÍ**

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká, podíl předního zrna je vysoký.

Přednosti: střední odolnost proti poléhání

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti vymrznutí

Udržovatel: W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: Ing. Marian Špunar

SU MIDNIGHT CPG**DOPORUČENÁ**

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká, podíl předního zrna je středně vysoký.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: Ing. Marian Špunar

SU URMEL CPG**OSTATNÍ**

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je nízká, podíl předního zrna je středně vysoký až vysoký.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: Ing. Marian Špunar

VENEZIA CPG**DOPORUČENÁ**

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká, podíl předního zrna je vysoký.

Přednosti: odolnost proti napadení padlím ječmene na listu

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

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

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

Dvouřadé odrůdy

ARETHA ^{CPG}

OSTATNÍ

Dvouřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až nízké, méně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je vysoká, podíl předního zrna je středně vysoký.

Přednosti: ranost
odolnost proti napadení spálou ječmene

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti poléhání

Udržovatel: Saatzucht Streng - Engelen GmbH & Co.KG, Německo

Zástupce v ČR: VP Agro, spol. s r.o.

KWS ARIANE ^{CPG}

OSTATNÍ

Dvouřadá sladovnická odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká až nízká, podíl předního zrna je středně vysoký.

Přednosti: sladovnická jakost
odolnost proti napadení padlím ječmene na listu

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

KWS TARDIS ^{CPG}

DOPORUČENÁ

Dvouřadá odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je vysoká, podíl předního zrna je nízký.

Přednosti: odolnost proti napadení spálou ječmene

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: KWS UK Ltd., Velká Británie

Zástupce v ČR: RWA Czechia s.r.o.

LG CAMPUS ^{CPG}

DOPORUČENÁ

Dvouřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až nízké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká, podíl předního zrna je středně vysoký až nízký.

Přednosti: odolnost proti napadení spálou ječmene

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení padlím ječmene na listu

Udržovatel: Limagrain Europe S.A.S., Francie

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

NORMANDY ^{CPG}

OSTATNÍ

Dvouřadá odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je vysoká, podíl předního zrna je vysoký.

Přednosti: odolnost proti napadení hnědou rzivostí ječmene

Pěstitelská rizika: odolnost proti napadení spálou ječmene
výrazná nemá

Udržovatel: Nordic Seed A/S, Dánsko

Zástupce v ČR: VP Agro, spol. s r.o.

ORGANA

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

Dvouřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně až méně odolné proti poléhání.

Hmotnost tisíce zrn je vysoká, podíl předního zrna je středně vysoký.

Přednosti: odolnost proti napadení virovou žlutou zakrslostí ječmene (BYDV)

odolnost proti napadení hnědou rzivostí ječmene

odolnost proti napadení spálou ječmene

vysoký výnos zrna v obou variantách pěstování v rámci dvouřadých odrůd

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Předběžné označení odrůdy: NOS 917.049-59

Udržovatel:

Nordic Seed A/S, Dánsko

Zástupce v ČR:

SELGEN, a.s.

STALAGMIT ^{CPG}

DOPORUČENÁ

Dvouřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až nízké, středně odolné proti poléhání.

Přednosti: velmi vysoká hmotnost tisíce zrn

velmi vysoký podíl předního zrna

vysoký výnos předního zrna v obou variantách pěstování v rámci dvouřadých odrůd

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel:

Saatzucht Bauer GmbH & Co. KG,
Německo

Zástupce v ČR:

OSEVA PRO s.r.o.

VALERIE ^{CPG}

DOPORUČENÁ

Dvouřadá odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je vysoká, podíl předního zrna je vysoký.

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení hnědou rzivostí ječmene

Udržovatel:

Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG,
Německo

Zástupce v ČR:

Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Poznámka:

PO – udělena ochranná práva k odrůdě podle zákona č. 408/2000 Sb.
CPG – udělena odrůdová práva Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)



Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene ozimého • (ÚKZÚZ, 2021–2024)

Sortiment			Víceřadé odrůdy														Dvouřadé odrůdy															
Kategorie doporučení			Doporučené odrůdy											Předběžně doporučené odrůdy	Ostatní						Doporučené odrůdy			PD	Ostatní							
Varianta pěstování	Průměr standardních odrůd (t·ha ⁻¹)		Avantasia	Beckenbauer	Fascination	Julia	KWS Kosmos	KWS Morris	Laurin	LG Triumph	LG Zoro	SU Midnight	Venezia	KWS Antonis *	RGT Alessia *	Camilla	KWS Higgins	LG Korok	Luise	Picasso	SU Hetti	SU Urmel	Průměr standardních odrůd (t·ha ⁻¹)	KWS Tardis	LG Campus	Stalagmit	Valerie	Organa *	Aretha	Normandy	KWS Ariane	slad
Výnos zrna (%):	N	9,02	100	99	102	104	93	100	95	95	94	100	103	99	101	98	94	97	101	99	100	100	8,92	99	100	100	89	104	99	99	90	
	O	10,37	118	112	115	119	112	116	111	110	114	116	116	118	118	113	112	114	115	114	117	115	10,08	115	114	113	108	115	113	111	103	
Výnos předního zrna (nad 2,5 mm, %):	N	7,71	97	94	99	102	92	101	101	96	82	98	107	103	101	88	89	95	96	94	105	102	7,93	89	95	105	91	102	94	102	87	
	O	9,21	122	112	117	124	118	120	122	115	112	119	123	127	126	109	119	119	114	113	126	122	9,13	112	110	120	113	114	111	114	102	
Agromická data:																																
Metání – rozdíl od odrůdy KWS Ariane ve dnech			-3	-1	-2	-2	2	1	0	1	-2	-1	-1	-1	-0	-3	0	-1	0	-1	-1	-1		0	0	-1	-2	1	-3	1	134	
Zralost – rozdíl od odrůdy KWS Ariane ve dnech			-0	0	-0	0	1	1	0	1	-0	-0	0	1	0	-1	0	0	-0	-0	0	-0		0	1	-0	-0	0	-0	1	183	
Počet produktivních stébel na m ² (ks)			596	595	776	616	616	643	577	598	638	587	618	567	560	651	580	608	627	598	624	572		936	953	928	1003	958	930	964	1034	
Délka rostlin (cm)			100	103	92	99	99	100	106	104	107	105	101	108	107	98	103	104	100	103	97	102		89	93	94	89	99	92	90	89	
Odolnost proti poléhání (9-1)			5,7	6,5	6,8	6,5	6,4	6,5	6,7	6,4	5,1	6,3	6,6	5,9	6,6	6,6	5,9	5,8	6,0	5,8	7,3	6,0		6,8	6,6	6,7	6,4	5,5	5,1	6,4	6,7	
Odolnost proti chorobám (9-1):																																
Padlí ječmene (<i>Padlí travní na listu</i>)			7,6	7,3	6,9	8,2	7,8	7,7	8,0	7,5	7,9	7,7	8,4	7,5	7,5	6,4	7,5	6,5	7,1	7,8	7,7	7,5		6,3	5,3	7,3	7,6	7,2	6,9	7,1	8,1	
Hnědá rzivost ječmene (<i>Rez ječná</i>)			5,3	7,1	7,2	6,4	5,7	7,2	6,7	7,0	4,7	6,8	6,9	6,1	5,1	6,1	5,0	5,4	6,8	7,2	5,8	5,9		6,9	6,9	6,8	4,7	7,8	7,4	7,9	7,1	
Komplex listových (<i>hnědých</i>) skvrnitostí			5,7	6,0	6,5	7,0	6,7	7,0	6,6	6,3	6,5	6,7	6,8	6,2	6,6	5,8	6,5	6,5	6,6	6,6	6,2	6,4		6,3	6,5	6,6	6,1	6,1	6,5	6,6	6,1	
Spála ječmene (<i>Rhynchosporiová skvrnitost</i>)			7,6	8,1	7,4	7,2	7,4	7,2	7,6	7,2	7,3	6,8	7,4	6,7	6,5	7,8	7,0	7,1	7,9	6,8	7,1	6,4		8,4	8,1	7,0	7,6	8,4	8,7	8,1	7,6	
Růžovnění klasů ječmene (<i>Fuzárie v klase</i>)			7,2	7,3	7,0	7,3	7,5	7,3	7,2	7,1	7,6	7,6	7,5	7,5	7,1	6,9	7,5	7,5	7,6	7,8	7,5	7,5		8,0	7,8	7,3	7,6	7,5	7,9	7,6	8,4	
Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene (<i>Nespecifické skvrnitosti listů ječmene</i>)			6,5	6,8	7,2	7,1	7,0	7,4	7,6	7,0	7,2	7,2	7,5	6,4	6,3	6,9	6,4	7,2	7,3	7,5	7,0	7,4		7,3	7,2	7,4	6,7	7,6	7,1	7,4	7,3	
Odolnost k BYDV			ano					ano					ano							ano												
Mrazuvzdornost (dle testů):			s	s	m	s	s-o	m	s	s-o	s	s-m	s	o	m	m	s	s	s	s	m	s		s	s	s	s	s-o	s-o	s	s-m	
Kvalita zrna:																																
Hmotnost tisíce zrn (g)			44	44	44	45	44	44	48	45	44	46	48	48	48	42	46	44	45	45	46	44		51	48	54	51	52	50	51	45	
Podíl předního zrna (%)			85	82	85	87	87	87	93	88	78	86	90	90	88	80	85	86	82	83	90	89		83	84	94	91	88	86	91	87	
Objemová hmotnost (g·l ⁻¹)			636	632	660	639	651	656	641	662	645	645	638	666	654	648	653	632	634	631	628	630		665	670	668	667	664	660	647	657	
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)			10,3	10,8	10,8	10,8	10,8	10,6	11,1	11,1	10,9	10,7	10,3	10,5	10,8	11,4	10,8	10,5	10,4	10,6	10,6	10,4		10,8	10,9	11,1	10,3	10,7	10,8	11,1	11,7	
Obsah škrobu v sušině (%)			60,5	59,7	59,9	60,4	60,5	61,2	60,3	60,6	60,1	60,6	60,5	61,5	60,8	59,5	60,5	60,8	60,9	60,3	60,5	60,8		61,5	62,4	61,2	61,5	61,1	61,1	60,4	62,4	
Jakost – USJ (9-1, 2021–2024)																																
Množitelé plochy 2024 (%; E + C1)			0,4	11,1	-	2,4	7,5	0,5	4,2	4,5	9,8	6,4	0,3	-	-	-	5,5	1,5	-	4,0	-	-		0,3	-	0,4	2,6	-	-	-	5,1	
Rok registrace			2022	2019	2023	2022	2015	2021	2019	2017	2019	2021	2023	2024	2024	2019	2017	2021	2022	2021	2022	2023		2023	2023	2022	2020	2024	2023	2023	2015	

Vysvětlivky: * menší počet dat – nová odrůda
 Relativní hodnoty jsou vztaženy k průměru standardních odrůd (víceřadé odrůdy: Beckenbauer, KWS Morris a SU Hetti; dvouřadé odrůdy: Stalagmit a LG Campus) v nešetřené variantě pěstování.
 Hmotnost tisíce zrn – hodnota je stanovena v egalizovaném vzorku zrna tj. zrna nad sítím s podlouhlými zakulacenými otvory širokými 2,0 mm
 slad = sladovnická jakost Stanovení sladovnické jakosti provedl Výzkumný ústav pivovarský a sladařský – Sladařský ústav Brno.

Varianta pěstování: N = nešetřeno fungicidy ani morforegulatory
 O = ošetřeno fungicidy
 Bodové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení chorobou, nejakostnější
 1 = zcela poléhavá, zcela napadána chorobou, bez sladovnické jakosti
 Mrazuvzdornost: o = odolná | s = středně odolná | m = méně odolná

riziko

přednost