



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

KOMISE PRO SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD JEČMENE

SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD 2026

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 doporučení:

- **předběžně doporučené** – odrůdy nově zařazené do zkoušek pro doporučení s nejméně tříletými výsledky zkoušení
- **doporučené** – odrůdy zkoušené nejméně čtyři roky a splňující základní kritéria pro doporučení
- **ostatní** – odrůdy nesplňující 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 2022–2025 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.

Přednosti: ranost
Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení rží ječnou

Udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, Německo
Zástupce v ČR: SELGEN, a.s.

BECKENBAUER ^{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.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá
Udržovatel: W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: SELGEN, a.s.

FASCINATION ^{CPG}

DOPORUČENÁ

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

Přednosti: ranost
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.

INKA

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

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

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti vymrznutí
Předběžné označení odrůdy: STRG 477/18

Udržovatel: Saatucht Streng -, Engelen GmbH & Co.KG, Německo
Zástupce v ČR: OSEVA PRO s.r.o.

JULIA ^{CPG}

DOPORUČENÁ

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

Přednosti: odolnost proti napadení padlím travním 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.



KLEMENT **PŘEDBĚŽNĚ 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: velmi vysoký podíl předního zrna
Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení komplexem listových skvrnitostí
menší odolnost proti vymrznutí

Předběžné označení odrůdy: SG-L11005/21

Udržovatel: SELGEN, a.s.

KWS ANTONIS ^{CPG} **DOPORUČENÁ**

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

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

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

KWS CHILIS ^{CPG} **PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ**

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

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

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení rží ječnou
náchylnost k vymrznutí
nízký podíl předního zrna

Předběžné označení odrůdy: KW 6-2180

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

KWS KOSMOS ^{CPG} **OSTATNÍ**

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

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení rží ječnou

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 vysoká, podíl předního zrna je velmi vysoký.

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

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

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

LG TRIUMPH ^{CPG} **DOPORUČENÁ**

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

LG ZORICA ^{CPG} **PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ**

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

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

Pěstitelská rizika: náchylnost k vymrznutí
Předběžné označení odrůdy: LGBF19W039D-11

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

LG ZORO ^{CPG} **DOPORUČENÁ**

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až 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 rží ječnou
nízký podíl předního zrna

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

RGT ALESSIA ^{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.

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

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení rží ječnou
menší odolnost proti vymrznutí

Udržovatel: Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG, Německo
Zástupce v ČR: RAGT Czech s.r.o.

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

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 travním na listu
střední odolnost proti napadení komplexem listových skvrnitostí

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG, Rakousko
Zástupce v ČR: SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.

Dvouřadé odrůdy

ARTHENE ^{CPG}

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

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

Přednosti: střední odolnost až odolnost proti poléhání
odolnost proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí
velmi vysoká hmotnost tisíce zrn
velmi vysoký podíl předního zrna

Pěstitelská rizika: náchylnost k vymrznutí

Předběžné označení odrůdy: Arthene

Udržovatel: SZB Polska Sp.z o.o. Sp.j., Polsko
Zástupce v ČR: RWA Czechia s.r.o.

KWS TARDIS ^{CPG}

DOPORUČENÁ

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

Přednosti: odolnost proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí

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

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení padlím travním na listu

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

ORGANA ^{CPG}

DOPORUČENÁ

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

Přednosti: odolnost proti napadení virovou žlutou zakrslostí ječmene (BYDV)
střední odolnost až odolnost proti napadení rží ječnou
odolnost proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

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

Přednosti: velmi vysoká hmotnost tisíce zrn
velmi vysoký podíl předního zrna

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: Saatzucht Bauer GmbH & Co. KG, Německo
Zástupce v ČR: OSEVA PRO s.r.o.

VALERIE ^{CPG}

OSTATNÍ

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

Přednosti: ranost

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení rží ječnou

Udržovatel: Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG, Německo
Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Poznámka:

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



Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene ozimého • (ÚKZÚZ, 2022–2025)

Sortiment	Kategorie doporučení	Varianta pěstování	Průměr standardních odrůd (t·ha ⁻¹)	Víceřadé odrůdy															Dvouřadé odrůdy									
				Doporučené odrůdy											Předběžně doporučené odrůdy				Ostatní	Průměr standardních odrůd (t·ha ⁻¹)	Doporučené odrůdy				PD	Ostatní		
				Avantasia	Beckenbauer	Fascination	Julia	KWS Antonis	KWS Morris	Laurin	LG Triumph	LG Zoro	RGT Alessia	SU Midnight	Venezia	Inka*	Klement*	KWS Chilis*	LG Zorica*		KWS Kosmos	KWS Tardis	LG Campus	Organa	Stalagmit	Arthene*	Valerie	
Výnos zrna (%):	N	9,31	98	97	99	102	96	99	92	94	92	98	96	100	98	99	97	101	92	9,06	99	101	103	99	101	89		
	O	10,56	114	110	111	116	113	114	107	108	111	113	109	112	117	111	115	114	108	10,23	115	114	114	112	112	107		
Výnos předního zrna (nad 2,5 mm, %):	N	8,08	96	94	97	103	100	100	99	95	81	99	95	104	97	106	88	104	92	8,19	89	96	101	104	105	90		
	O	9,54	119	111	113	123	122	118	117	113	110	120	113	119	118	119	114	120	113	9,41	113	112	113	118	116	111		
Agronomická data:																												
Metání - rozdíl od odrůdy Laurin ve dnech			-3	-1	-3	-2	-1	1	131	1	-2	0	-2	-1	-1	1	0	-5	2		0	0	0	-1	-1	-3		
Zralost - rozdíl od odrůdy Laurin ve dnech			-1	0	0	0	0	0	182	0	0	0	-1	0	0	1	0	0	0		0	1	0	-1	0	-1		
Počet produktivních stébel na m ² (ks)			591	589	768	604	577	628	566	597	630	568	575	590	611	568	593	635	606		922	955	936	912	862	997		
Délka rostlin (cm)			98	102	91	98	107	99	106	103	105	105	104	101	102	106	108	90	98		87	91	97	94	91	88		
Odolnost proti poléhání (9-1)			5,9	6,8	7,1	6,8	5,9	6,8	7,0	6,5	5,1	7,0	6,4	6,5	6,4	7,3	5,8	7,1	6,6		7,0	6,8	5,7	7,0	7,6	6,4		
Odolnost proti chorobám (9-1):																												
Padlí travní na listu (padlí ječmene)			7,3	6,9	6,9	8,2	7,7	7,8	8,0	7,5	7,8	7,7	7,8	8,3	7,3	6,7	7,2	7,7	7,1		6,2	5,3	7,2	7,0	5,9	7,4		
Rez ječná (Hnědá rzivost ječmene)			5,2	6,8	7,1	6,3	5,9	7,1	6,5	6,9	4,6	5,2	6,4	6,7	6,1	6,6	4,7	6,8	5,2		6,5	6,5	7,5	6,5	6,6	4,5		
Komplex listových skvrnitostí			5,5	5,8	6,2	6,6	5,5	6,6	6,4	6,2	6,0	6,1	6,4	6,7	6,1	5,2	6,5	6,4	6,3		6,3	6,3	6,1	6,4	6,4	5,6		
Rhynchosporiová skvrnitost (spála ječmene)			7,3	8,1	7,3	7,1	6,7	7,3	8,0	7,0	7,0	6,8	6,5	7,4	7,4	7,7	7,4	6,7	7,9		8,4	8,1	8,5	7,3	8,5	7,9		
Fuzariózy klasů ječmene			7,3	7,1	7,0	7,1	7,3	7,4	7,0	7,1	7,8	7,1	7,5	7,5	7,6	7,0	7,5	7,4	7,5		8,0	7,9	7,5	7,4	8,3	7,7		
Nespecifické skvrnitosti listů ječmene			6,6	6,7	7,1	7,1	6,3	7,4	7,6	7,1	7,4	6,4	7,4	7,5	6,9	6,3	7,5	7,4	7,0		7,5	7,1	7,6	7,3	7,1	6,9		
Odolnost k BYDV			ano											ano				ano		ano			ano					
Mrazuvzdornost (dle testů):			s	s	m	s	s-0	m	s	s-0	s	m	s-m	s	m	m	n	n	s		s-m	s	s	s	n	s		
Kvalita zrna:																												
Hmotnost tisíce zrn (g)			46	45	46	47	49	46	50	46	45	49	48	49	46	49	47	45	46		51	49	53	55	56	51		
Podíl předního zrna (%)			87	85	87	89	91	89	94	89	80	90	88	91	86	93	81	90	88		85	88	89	94	94	92		
Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)			639	637	661	644	667	659	645	664	648	656	647	642	653	662	652	666	654		668	673	666	672	681	669		
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)			10,2	10,6	10,8	10,4	10,3	10,4	11,1	10,7	10,5	10,7	10,5	10,1	10,4	10,6	10,3	10,3	10,6		10,7	10,7	10,7	11,1	11,1	10,2		
Obsah škrobu v sušině (%)			60,9	60,1	60,2	61,0	61,8	61,6	60,3	61,1	60,6	61,0	60,8	60,6	61,8	60,4	60,8	61,5	60,9		61,9	62,8	61,3	61,5	61,5	61,6		
Množitelské plochy 2025 (%; E + C1)			1,7	7,4	1,3	5,2	1,5	-	2,8	3,6	12,9	2,7	3,8	-	-	-	-	4,2	1,8		-	0,2	-	1,8	-	1,2		
Rok registrace			2022	2019	2023	2022	2024	2021	2019	2017	2019	2024	2021	2023	2026	2025	2025	2025	2015		2023	2023	2024	2022	2026	2020		

Vysvětlivky: * menší počet dat – nová odrůda

Relativní hodnoty jsou vztaženy k průměru standardních odrůd (víceřadé odrůdy: KWS Morris, Julia a Fascination; dvouřadé odrůdy: Stalagmit a LG Campus) v neoseřené variantě pěstování.

PD – předběžně doporučená

Varianta pěstování: N = neošetřeno fungicidy ani morforegulatory

0 = 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, n = náchylná

riziko

přednost