

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ  
A  
KOMISE PRO SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD JEČMENE  
SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD 2022  
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.

V rámci SDO mohou být zkoušené odrůdy ječmene, které úspěšně prošly registračním řízením v ČR, byly přihlášeny majitelem do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd a projevil o ně zájem zpracovatelský průmysl.

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

**Základními kritérii** pro zařazení odrůd do jednotlivých kategorií jsou **u nesladovnických odrůd výnos zrna, u sladovnických odrůd sladovnická jakost, výnos předního zrna a zájem sladařského průmyslu**. Dalšími kritérii je odolnost k chorobám a poléhání.

Hodnocení uvedených odrůd vychází z dat získaných v pokusech konaných v letech 2018–2021 na zkušebních stanicích ÚKZÚZ a 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](http://www.ukzuz.cz)) nebo v publikaci SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD, která je každoročně vydávána v jarním období.

## VÍCEŘADÉ ODRŮDY

### BECKENBAUER<sup>CPG</sup>

DOPORUČENÁ

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je malé, podíl předního zrna je nízký.

**Pěstitelská rizika:** výrazná nemá  
**Udržovatel:** W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG, Německo  
**Zástupce v ČR:** Ing. Marian Špunar

### BELISSA<sup>CPG</sup>

OSTATNÍ

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je malé, podíl předního zrna je středně vysoký.

**Přednosti:** odolnost proti napadení padlím ječmene na listu  
**Pěstitelská rizika:** výrazná nemá  
**Udržovatel:** Ackermann Saatwucht GmbH & Co. KG, Německo  
**Zástupce v ČR:** SAATEN - UNION CZ s.r.o.

### CAMILLA<sup>PO</sup>

DOPORUČENÁ

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je malé, podíl předního zrna je nízký.

**Přednosti:** ranost  
**Pěstitelská rizika:** menší odolnost proti napadení padlím ječmene na listu  
**Udržovatel:** Saatwucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG, Rakousko  
**Zástupce v ČR:** PROSEV s.r.o.

### IMPALA<sup>CPG</sup>

OSTATNÍ

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je malé, podíl předního zrna je nízký.

**Přednosti:** velká odolnost proti vymrznutí  
**Pěstitelská rizika:** výrazná nemá  
**Udržovatel:** Deutsche Saatveredelung AG, Německo  
**Zástupce v ČR:** Ing. Marian Špunar

### JAKUBUS<sup>CPG</sup>

OSTATNÍ

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké. Zrno je středně velké až malé, podíl předního zrna je středně vysoký.

**Přednosti:** střední odolnost proti poléhání  
**Pěstitelská rizika:** výrazná nemá  
**Udržovatel:** NORDSAAT Saatwucht GmbH, Německo  
**Zástupce v ČR:** SAATEN - UNION CZ s.r.o.

### KWS HIGGINS<sup>CPG</sup>

DOPORUČENÁ

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké, podíl předního zrna je středně vysoký až vysoký.

**Pěstitelská rizika:** menší odolnost proti napadení hnědou rzivostí ječmene  
**Udržovatel:** KWS LOCHOW GMBH, Německo  
**Zástupce v ČR:** SOUFFLET AGRO a.s.

**KWS KOSMOS** <sup>CPG</sup>**DOPORUČENÁ**

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké až malé, podíl předního zrna je středně vysoký až vysoký.

**Přednosti:** odolnost proti vymrznutí  
**Pěstitelská rizika:** výrazná nemá  
**Udržovatel:** KWS LOCHOW GMBH, Německo  
**Zástupce v ČR:** SOUFFLET AGRO a.s.

**KWS MORRIS** <sup>CPG</sup>**PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ**

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké až malé, podíl předního zrna je středně vysoký.

**Přednosti:** střední odolnost proti napadení komplexem listových skvrnitostí  
**Pěstitelská rizika:** menší odolnost proti vymrznutí  
**Předběžné označení odrůdy:** KW 6-1741  
**Udržovatel:** KWS LOCHOW GMBH, Německo  
**Zástupce v ČR:** RWA Czechia s.r.o.

**LAURIN** <sup>CPG</sup>**DOPORUČENÁ**

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké. Zrno je velké, podíl předního zrna je vysoký.

**Přednosti:** střední odolnost proti poléhání  
**Pěstitelská rizika:** výrazná nemá  
**Udržovatel:** NORDSAAT Saatzeit GmbH, Německo  
**Zástupce v ČR:** SELGEN, a.s.

**LG KOROK****PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ**

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké až malé, podíl předního zrna je vysoký.

**Pěstitelská rizika:** výrazná nemá  
**Předběžné označení odrůdy:** LGBN17W354-70  
**Udržovatel:** Limagrain Europe S.A.S., Francie  
**Zástupce v ČR:** Limagrain Česká republika, s.r.o.

**LG TRIUMPH** <sup>CPG</sup>**DOPORUČENÁ**

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké až malé, podíl předního zrna je středně vysoký až vysoký.

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

**LG ZORO** <sup>CPG</sup>**DOPORUČENÁ**

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké. Zrno je středně velké, 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.

**PICASSO** <sup>CPG</sup>**PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ**

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké, podíl předního zrna je středně vysoký.

**Pěstitelská rizika:** výrazná nemá  
**Předběžné označení odrůdy:** 12HL042D059  
**Udržovatel:** W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG, Německo  
**Zástupce v ČR:** Limagrain Česká republika, s.r.o.

**RUMCAJS** <sup>CPG</sup>**DOPORUČENÁ**

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno středně velké, podíl předního zrna středně vysoký.

**Pěstitelská rizika:** menší odolnost proti vymrznutí  
**Udržovatel:** SELGEN, a.s.

**SU JULE** <sup>CPG</sup>**OSTATNÍ**

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké. Zrno je velké, podíl předního zrna je středně vysoký až vysoký.

**Přednosti:** odolnost proti vymrznutí • střední odolnost proti poléhání  
**Pěstitelská rizika:** menší odolnost proti napadení padlím ječmene na listu  
**Udržovatel:** W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG, Německo  
**Zástupce v ČR:** Ing. Marian Špunar

**SU LAUVIRA****OSTATNÍ**

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké, podíl předního zrna je vysoký.

**Přednosti:** odolnost proti napadení virovou žlutou zakrslostí ječmene (BYDV)  
odolnost proti napadení padlím travním na listu  
**Pěstitelská rizika:** výrazná nemá  
**Udržovatel:** NORDSAAT Saatzeit GmbH, Německo  
**Zástupce v ČR:** SAATEN - UNION CZ s.r.o.

**SU MIDNIGHT** <sup>CPG</sup>**PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ**

Víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké, podíl předního zrna je středně vysoký až vysoký.

**Pěstitelská rizika:** výrazná nemá  
**Předběžné označení odrůdy:** 12HL042D005  
**Udržovatel:** W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG, Německo  
**Zástupce v ČR:** Ing. Marian Špunar

## Dvouřadé odrůdy

### KWS ARIANE <sup>CPG</sup>

DOPORUČENÁ

Dvouřadá sladovnická odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké, podíl předního zrna je středně vysoký.

**Přednosti:** sladovnická jakost  
odolnost proti napadení padlím ječmene

**Pěstitelská rizika:** menší odolnost proti vymrznutí  
**Udržovatel:** KWS LOCHOW GMBH, Německo  
**Zástupce v ČR:** SOUFFLET AGRO a.s.

### NEPTUN <sup>CPG</sup>

OSTATNÍ

Dvouřadá odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je velké, podíl předního zrna je středně vysoký až nízký.

**Přednosti:** odolnost proti napadení hnědou rzivostí ječmene

**Pěstitelská rizika:** výrazná nemá  
**Udržovatel:** Sejet Planteforaedling I/S, Dánsko  
**Zástupce v ČR:** SÉLGEN, a.s.

### PADURA <sup>CPG</sup>

DOPORUČENÁ

Dvouřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je velké, podíl předního zrna je středně vysoký až vysoký.

**Přednosti:** odolnost proti napadení spálou ječmene

**Pěstitelská rizika:** výrazná nemá  
**Udržovatel:** Sejet Planteforaedling I/S, Dánsko  
**Zástupce v ČR:** Limagrain Česká republika, s.r.o.

### SOBELL

OSTATNÍ

Dvouřadá odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké, podíl předního zrna je nízký.

**Přednosti:** odolnost proti napadení spálou ječmene

**Pěstitelská rizika:** výrazná nemá  
**Udržovatel:** Sejet Planteforaedling I/S, Dánsko  
**Zástupce v ČR:** Limagrain Česká republika, s.r.o.

### SUEZ <sup>CPG</sup>

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

Dvouřadá sladovnická odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké až malé, podíl předního zrna je vysoký.

**Přednosti:** sladovnická jakost  
**Pěstitelská rizika:** menší odolnost proti vymrznutí  
**Předběžné označení odrůdy:** SZD U1232  
**Udržovatel:** Saatucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG, Rakousko  
**Zástupce v ČR:** SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.

### SU CELLY <sup>CPG</sup>

OSTATNÍ

Dvouřadá odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké až velké, podíl předního zrna je středně vysoký až nízký.

**Přednosti:** odolnost proti napadení padlím ječmene na listu

**Pěstitelská rizika:** výrazná nemá  
**Udržovatel:** NORDSAAT Saatucht GmbH, Německo  
**Zástupce v ČR:** SAATEN - UNION CZ s.r.o.

### SU LAUBELLA <sup>CPG</sup>

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

Dvouřadá odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je velké, podíl předního zrna je středně vysoký až nízký.

**Přednosti:** odolnost proti vymrznutí

**Pěstitelská rizika:** výrazná nemá  
**Předběžné označení odrůdy:** NORD 13115/19  
**Udržovatel:** NORDSAAT Saatucht GmbH, Německo  
**Zástupce v ČR:** SAATEN - UNION CZ s.r.o.

### STABIL

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

Dvouřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je velké, podíl předního zrna je velmi vysoký.

**Pěstitelská rizika:** výrazná nemá  
**Předběžné označení odrůdy:** BAUB 17.4213  
**Udržovatel:** Saatucht Bauer GmbH & Co. KG, Německo  
**Zástupce v ČR:** OSEVA PRO s.r.o.

### VALERIE <sup>CPG</sup>

DOPORUČENÁ

Dvouřadá odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je velké, podíl předního zrna je vysoký.

**Přednosti:** ranost  
**Pěstitelská rizika:** menší odolnost proti napadení hnědou rzivostí ječmene  
**Udržovatel:** Saatucht Josef Breun GmbH & Co. KG, Německo  
**Zástupce v ČR:** Limagrain Česká republika, s.r.o.

## Významné hospodářské vlastnosti doporučených odrůd ječmene ozimého (ÚKZÚZ, 2018–2021)

Sortiment	víceřadě odrůdy										dvouřadě odrůdy																			
	doporučené					předběžně doporučené					ostatní					doporučené					předběžně doporučené					ostatní				
	Beckenbauer	Camilla	KWS Higgins	KWS Kosmos	Laurin	LG Triumph	LG Zoro	Rumcajs	KWS Morris *	LG Korok *	Picasso *	SU Midnight *	Belissa	Impata	Jakubus	SU Julie	SU Lavra	Průměr standard-ních odrůd (t·ha <sup>-1</sup> )	Padura	Valerie	KWS Ariane	Stabil *	SU Laubella *	Suez *	Neptun	Sobell	SU Celly			
<b>Výnos zrna</b>	% N 8,53	% O 9,72	% N 7,39	% O 8,75	105	102	100	101	100	99	100	101	101	97	103	100	98	8,43	99	97	93	101	101	96	101	100	101			
<b>Výnos předního zrna (nad 2,5 mm)</b>	% N 7,39	% O 8,75	98	94	101	103	106	101	92	99	108	106	104	108	127	127	121	7,28	103	104	93	112	98	101	97	85	100			
<b>Agromická data:</b>	0	-3	0	3	0	2	-1	-2	1	-1	-2	1	2	1	1	1	0	8,35	0	-3	133	-1	-2	1	1	0	-2			
Metání – rozdíly od odrůdy KWS Ariane ve dnech	0	-1	0	1	0	1	0	0	1	0	-1	1	1	1	1	0	0	9,43	0	-1	184	0	-1	1	2	0	0			
Zralost – rozdíly od odrůdy KWS Ariane ve dnech	596	667	605	630	584	623	635	560	659	584	561	571	698	679	664	608	646	957	1059	1023	953	1042	1084	1051	1021	1008				
Počet produktivních stébel ks.m <sup>-2</sup>	98	91	98	96	101	100	102	99	98	99	98	100	94	101	92	101	96	90	83	84	89	84	82	87	84	87				
Délka rostlin cm	7,0	6,9	6,4	6,5	7,3	6,8	5,3	6,7	6,4	5,7	6,3	6,7	6,7	6,4	7,4	7,3	6,9	6,6	6,5	6,6	6,7	6,5	6,0	6,2	5,7	6,5				
Odolnost proti poléhání 9-1	6,4	5,3	7,2	6,9	7,1	7,4	7,3	6,9	7,7	6,6	7,3	6,6	8,4	7,9	7,7	5,3	8,0	7,3	7,9	8,1	7,9	7,7	7,9	6,6	7,9	8,4				
<b>Odolnost proti chorobám:</b>	6,8	6,6	4,8	5,7	6,7	7,3	5,3	5,4	7,4	5,9	6,9	6,6	6,6	7,0	5,9	6,8	6,3	7,2	5,1	6,7	6,4	7,0	7,4	7,9	7,6	6,8				
Padlí ječmene (Padlí travní na listu)	5,6	5,8	5,9	6,3	6,3	6,1	6,3	6,2	7,1	5,7	5,8	6,2	6,4	6,3	6,6	6,1	5,6	6,4	5,9	5,8	6,0	6,6	6,1	5,9	6,5	6,3				
Hnědá rzivost ječmene (Rez ječná)	7,6	7,9	7,2	7,7	7,0	7,2	7,5	7,2	7,5	7,7	7,2	7,8	7,5	7,2	7,6	7,5	7,2	8,2	7,8	7,3	7,7	7,7	7,6	7,8	8,3	7,5				
Komplex listových (hnědých) skvrnitostí	7,2	6,9	7,0	7,1	7,0	7,1	7,2	7,2	7,1	7,4	7,3	7,6	7,0	6,9	7,3	7,8	6,8	8,2	7,1	7,9	7,6	7,2	7,7	7,6	7,8	7,9				
Spála ječmene (Rhynchosporiová skvrnitost)	6,8	7,2	6,8	7,0	7,4	7,0	7,3	7,0	7,3	7,2	7,3	7,1	7,5	7,4	7,0	7,4	7,3	7,0	6,6	7,3	7,2	7,5	7,1	6,7	7,3	7,7				
Růžovění klasů ječmene (Fuzárie v klase)	S-O	S	S-O	O	S	S-O	S-O	S-O	M	S-O	S	S	S	VO	S	O	S-M	S	S	S	M	S	O	M	S	S	S-O			
Růžovění klasů ječmene (Fuzárie v klase)	82	83	90	90	94	90	83	88	89	91	87	90	87	82	89	90	92	90	94	88	88	97	86	91	84	74	85			
Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene (Nespecifické skvrnitosti listů ječmene)	44	44	48	45	50	45	46	46	45	45	46	48	44	44	45	50	47	51	52	46	46	54	52	45	51	48	49			
Mrazuvzdornost (dle testů):	637	653	659	659	647	665	652	644	660	642	635	647	664	652	654	671	646	661	675	667	673	669	673	669	667	650	670			
Kvalita zrna:	12,1	12,2	11,7	11,9	12,0	12,0	11,8	11,7	11,2	11,3	11,4	11,4	12,0	11,5	11,2	11,2	11,9	12,0	11,0	12,7	12,7	12,2	11,8	12,2	12,4	11,8	12,7			
Podíl předního zrna %	57,4	58,3	59,2	59,2	59,1	59,4	58,7	59,4	60,2	59,3	58,9	59,6	59,4	60,3	59,7	59,5	59,1	59,9	60,5	61,6	59,5	60,1	62,0	58,6	59,2	58,9				
Hmotnost tisíce zrn g	7,1	0,2	5,1	8,8	4,9	8,9	7,3	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	2,9	-	6,5	-	-	-	0,2	-	-				
Objemová hmotnost g.l <sup>-1</sup>	2019	2019	2017	2015	2019	2017	2019	2020	2021	2021	2021	2021	2017	2018	2020	2018	2020	2014	2020	2015	2015	2022	2021	2022	2019	2019	2020			
Obsah dusíkatých látek v sušině %	Jakost – USJ (2018–2021)	Množitélské plochy 2021 (%; E + C1)	Rok registrace																											
Obsah škrobu v sušině %																														
Jakost – USJ (2018–2021)																														
Množitélské plochy 2021 (%; E + C1)																														
Rok registrace																														

**Vysvětlivky:**  
 \* menší počet dat – nová odrůd  
 Relativní hodnoty jsou vztahovány k průměru standardních odrůd (víceřadě odrůdy: Belissa a LG Triumph, dvouřadě odrůdy: Padura a Neptun) v neošetřené variantě pěstování.  
 Varianta pěstování:  
 N = neošetřeno fungicidy ani morforegulatory  
 O = ošetřeno fungicidy, morforegulatory použity  
 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení chorobou, nejjakostnější  
 1 = zcela poléhavá, zcela napadána chorobou, bez sladovnické jakosti  
 Slad = sladovnická jakost: Stanovení sladovnické jakosti provedl Výzkumný ústav pivovarský a sladařský – Sladařský ústav Brno.

Mrazuvzdornost:  
 vo = velmi odolná  
 o = odolná  
 s = středně odolná  
 m = málo odolná  
 n = náchylná

průměrnost  
 riziko