

Sortiment Kategorie doporučení	Jednotka	Průměr standardních odrůd (t/ha)	víceřadě odrůdy										Průměr standardních odrůd (t/ha)	dvořadě odrůdy							
			doporučené			předběžně doporučené				ostatiní				doporučené		ostatiní					
Výnos zrna	%	N	Belissa	Johanna	KWS Higgins	KWS Kosmos	KWS Meridian	LG Triumph	Azrah *	Impala *	Journey *	Laurin *	SU Julie *	SU Hylona H **	Tamina	Leopard	Padura	KWS Ariane	KWS Donau	Sandra	Torpedo
			Výnos předního zrna (nad 2,5 mm)	%	O	100	100	101	102	100	102	98	99	103	101	100	102	97	99	102	96
	%	N	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48
	%	O	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81
	%	N	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37
	%	O	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
Agrometrická data:																					
Metání – rozdíly od odrůdy KWS Meridian ve dnech			1	1	1	3	133	2	-1	2	1	1	1	0	3	2	1	0	0	-1	2
Zralost – rozdíly od odrůdy KWS Meridian ve dnech			1	1	0	1	183	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	-1	0
Počet produktivních stébel	ks/m ²		646	572	550	568	581	568	531	639	569	524	548	587	602	913	868	886	874	896	867
Délka rostlin	cm		93	95	97	95	97	98	98	101	100	102	102	109	99	81	90	83	86	84	85
Odolnost proti poléhání	9-1		6,3	7,9	6,0	6,3	5,4	7,0	6,9	6,5	6,8	7,0	6,9	5,1	6,2	6,7	6,8	6,5	6,1	6,6	6,3
Odolnost proti chorobám:																					
Padlí ječmene (<i>Padlí travní na listu</i>)			8,0	6,0	6,4	6,6	6,6	7,1	5,2	7,2	6,8	6,7	5,0	6,1	7,7	6,4	7,2	7,5	6,7	7,1	7,6
Hnědá rzivost ječmene (<i>Rz ječná</i>)			6,5	6,0	4,6	5,2	6,2	7,0	5,4	6,4	6,2	6,6	5,6	6,0	6,5	6,1	6,4	5,9	5,9	4,6	6,2
Komplex listových (<i>hnědých</i>) skvrnitostí			6,0	5,6	6,1	6,4	6,1	5,7	6,0	5,9	5,5	5,2	5,3	5,4	5,8	4,7	5,8	5,2	5,2	5,2	6,3
Spála ječmene (<i>Rhynchosporiová skvrnitost</i>)			7,8	7,7	7,4	7,7	7,4	7,4	7,4	7,7	7,4	7,5	7,4	7,9	7,8	6,5	7,5	7,6	7,1	7,5	6,0
Růžovění klasů ječmene (<i>Fuzárie v klase</i>)			7,3	6,9	7,0	7,3	7,5	7,1	7,3	7,2	7,4	6,9	7,8	7,9	7,3	7,6	8,4	8,2	8,1	7,9	7,9
Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene (<i>nespecifické skvrnitosti listů ječmene</i>)			7,7	6,8	6,9	7,1	7,1	7,1	7,0	7,6	6,2	7,1	7,3	7,1	6,6	6,7	7,2	7,8	7,6	6,9	7,6
Mrazuvzdornost (dle testů)																					
Kvalita zrna:																					
Podíl předního zrna	%		86	89	88	89	88	87	87	79	88	93	86	76	79	71	87	88	94	95	76
Hmotnost tisíce zrn	g		45	48	48	46	46	46	48	44	47	50	51	44	43	49	52	48	51	54	49
Objemová hmotnost	g/l		670	659	667	661	666	672	657	660	657	652	680	668	665	643	660	670	673	680	670
Obsah dusíkatých látek v sušině	%		11,1	10,9	10,9	11,0	11,0	10,8	11,0	10,7	10,8	11,3	10,4	10,8	11,0	11,3	11,3	11,7	11,3	11,6	11,1
Obsah škrobu v sušině	%		60,2	60,1	59,9	60,2	60,2	60,4	59,8	61,1	59,5	59,7	60,4	60,0	59,9	60,1	60,9	62,0	62,7	60,3	61,8
Jakost – USJ (2016–2018)	9-1		0,9	3,7	-	8,6	9,4	11,7	1,1	-	-	-	-	-	0,4	0,9	4,9	10,7	-	3,6	-
Množiteliské plochy 2018 (%: E + C1)			2017	2014	2017	2015	2010	2017	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2014	2012	2014	2015	2018	2011	2016
Rok registrace			2017	2014	2017	2015	2010	2017	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2014	2012	2014	2015	2018	2011	2016

Vysvětlivky: (*) – menší počet dat – nová odrůda; H – hybridní odrůda
 Relativní hodnoty jsou vztaženy k průměru standardních odrůd (víceřadě odrůdy: KWS Meridian a Johanna; dvořadě odrůdy: Sandra a Leopard) v neoseřazené variantě pěstování.
 Varianty pěstování: N = neoseřazené odrůdy, O = ošetřeno fungicidy ani morforegulatory, 0 = ošetřeno fungicidy, morforegulatory použit
 Bodové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení, nejjakostnější; 1 = zcela poléhavá, zcela napadná, bez skladovnické jakosti.
 slad = sladovnická jakost Stanovení skladovnické jakosti provedl Výzkumný ústav pšavovarský a sladářský – Sladářský ústav Brno.

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

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ A KOMISE PRO SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD JEČMENE SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD 2019

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.

Hodnocení uvedených odrůd vychází z dat získaných v pokusech konaných v letech 2015–2018 na zkušebních stanicích ÚKZÚZ a zkušebních místech 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) nebo v publikaci SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD, která je každoročně vydávána v jarním období.

Doporučené odrůdy

BELISSA ^{CPG} - víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké až malé, podíl předního zrna je středně vysoký. **Předností** je odolnost proti napadení padlím ječmene na listu a spálou ječmene a velmi vysoký výnos zrna v ošetřené variantě pěstování. Výrazná **pěstitelská rizika** nemá.

Udržovatel: Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG, Německo
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

JOHANNA ^{CPG} - víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké. Zrno je středně velké, podíl předního zrna je středně vysoký až vysoký. **Předností** je vysoký výnos zrna v ošetřené variantě pěstování a odolnost proti poléhání. **Rizikem** je střední až menší odolnost proti vymrznutí.

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

KWS ARIANE ^{CPG} - dvořadá sladovnická odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké, podíl předního zrna středně vysoký. **Předností** je sladovnická jakost. **Rizikem** je nízký výnos zrna v obou variantách pěstování, nízký výnos předního zrna v neoseřazené variantě pěstování a náchylnost k vymrznutí.

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

KWS DONAU ^{CPG} - dvouřadá sladovnická odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je velké, podíl předního zrna velmi vysoký. **Předností** je sladovnická jakost, velmi vysoký výnos předního zrna v ošetřené variantě pěstování, vysoký výnos předního zrna v neošetřené variantě pěstování. **Rizikem** je nízký výnos zrna v obou variantách pěstování a náchylnost k vymrznutí.

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

KWS HIGGINS ^{CPG} - víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké, podíl předního zrna je středně vysoký. **Předností** je velmi vysoký výnos zrna v ošetřené variantě pěstování. **Rizikem** je menší odolnost proti napadení hnědou rzivostí ječmene.

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

KWS KOSMOS ^{CPG} - víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké, podíl předního zrna je středně vysoký až vysoký. **Předností** je vysoký výnos zrna v obou variantách pěstování a odolnost proti vymrznutí. Výrazná **pěstitelská rizika** nemá.

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

KWS MERIDIAN ^{CPG} - víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, méně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké, podíl předního zrna je středně vysoký. **Předností** je vysoký výnos zrna v ošetřené variantě pěstování. Výrazná **pěstitelská rizika** nemá.

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

LEOPARD ^{CPG} - dvouřadá odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké, podíl předního zrna nízký. **Předností** je vysoký výnos zrna v ošetřené variantě pěstování. **Rizikem** je menší odolnost proti napadení komplexem listových skvrnitostí a proti vymrznutí.

Udržovatel: Sejet Planteforaedling I/S, Dánsko
Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

LG TRIUMPH ^{CPG} - víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké, podíl předního zrna je středně vysoký. **Předností** je velmi vysoký výnos zrna v ošetřené variantě pěstování, vysoký výnos zrna v neošetřené variantě pěstování a střední odolnost proti napadení hnědou rzivostí ječmene. Výrazná **pěstitelská rizika** nemá.

Udržovatel: Limagrain Europe, Francie
Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

PADURA ^{CPG} - dvouřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je velké, podíl předního zrna je středně vysoký. **Předností** je vysoký výnos zrna v neošetřené variantě pěstování. **Rizikem** je menší odolnost proti vymrznutí.

Udržovatel: Sejet Planteforaedling I/S, Dánsko
Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Předběžně doporučené

AZRAH ^{CPG} - víceřadá raná odrůda. Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno středně velké, podíl předního zrna středně vysoký. **Předností** je vysoký výnos zrna v ošetřené variantě pěstování. **Rizikem** je nízký výnos zrna v neošetřené variantě pěstování a menší odolnost proti napadení padlím ječmene na listu.

Udržovatel: Saatucht Streng – Engelen GmbH & Co.KG, Německo
Zástupce v ČR: B O R , s.r.o.

IMPALA ^{CPG} - víceřadá polopozdní odrůda. Rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno malé, podíl předního zrna nízký. **Předností** je vysoký výnos zrna v ošetřené variantě pěstování a odolnost proti vymrznutí. **Rizikem** je nízký výnos zrna v neošetřené variantě pěstování.

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

JOURNEY ^{CPG} - víceřadá středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno středně velké, podíl předního zrna středně vysoký. **Předností** je vysoký výnos zrna v obou variantách pěstování. Výrazná **pěstitelská rizika** nemá.

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

LAURIN - víceřadá středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je velké, podíl předního zrna vysoký. **Předností** je vysoký výnos zrna v neošetřené variantě pěstování. **Rizikem** je menší odolnost proti vymrznutí.

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

SU HYLONA - víceřadá hybridní středně raná odrůda. Rostliny vysoké. Zrno malé, podíl předního zrna nízký. **Předností** je velmi vysoký výnos zrna v ošetřené variantě pěstování, vysoký výnos zrna v neošetřené variantě pěstování a odolnost proti napadení spalou ječmene. **Rizikem** je menší odolnost proti poléhání.

Udržovatel: ASUR PLANT BREEDING s.a.s., Francie
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

SU JULE ^{CPG} - víceřadá středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno velké, podíl předního zrna středně vysoký. **Předností** je vysoký výnos zrna v ošetřené variantě pěstování a odolnost proti vymrznutí. **Rizikem** je menší odolnost proti napadení padlím ječmene na listu.

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

Ostatní

SANDRA ^{CPG} - dvouřadá odrůda. Rostliny nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno velmi velké. **Předností** je vysoký výnos zrna v neošetřené variantě pěstování, velmi vysoký podíl předního zrna a ranost. **Rizikem** je menší odolnost proti napadení hnědou rzivostí ječmene a proti vymrznutí.

Udržovatel: Berthold Bauer, Německo
Zástupce v ČR: VP AGRO, spol. s r.o.

TAMINA ^{CPG} - víceřadá odrůda. Rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno malé, podíl předního zrna nízký. **Předností** je odolnost proti napadení spalou ječmene. **Rizikem** je nízký výnos zrna v obou variantách pěstování.

Udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, Německo
Zástupce v ČR: OSEVA PRO s.r.o.

TORPEDO - dvouřadá odrůda. Rostliny nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno středně velké, podíl předního zrna nízký. **Předností** je velmi vysoký výnos zrna v ošetřené variantě pěstování a vysoký výnos zrna v neošetřené variantě pěstování. **Rizikem** je menší odolnost proti vymrznutí.

Udržovatel: Ackermann Saatucht GmbH & Co. KG, Německo
Zástupce v ČR: VP AGRO spol. s r.o.