

Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene ozimého (ÚKZÚZ, 2014–2017)

Sortiment	Kategorie doporučení		Víceřadé odrůdy		Dvouřadé odrůdy		Průměr standardních odrůd (t.ha ⁻¹)	Varienta pěstování	Doporučené		Doporučené		Průměr standardních odrůd (t.ha ⁻¹)	PD	ostání		
	Jednotka	%	Doporučené		Předběžné doporučené				Ostatní		Doporučené	Doporučené				slad.	slad.
			Johanna	KWS Kosmos	KWS Meridian	Tamina			Beilissa *	KWS Higgins *							
Výnos zrna	%	102	103	102	100	101	103	105	98	99	102	102	100	100	94	96	97
Výnos předního zrna (nad 2,5 mm)	%	121	121	122	116	124	124	123	119	117	121	121	115	120	111	113	119
Agronomická data:	%	131	131	132	114	130	134	132	125	124	115	115	123	122	123	130	115
Metání - rozdíl od odrůdy Meridian, ve dnech		1	2	133	3	1	0	2	-1	1	0	0	0	-2	1	0	0
Zralost - rozdíl od odrůdy Meridian, ve dnech		1	1	185	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Počet produktivních stébel	ks/m ²	582	567	589	606	650	541	565	588	539	581	581	894	898	896	891	958
Délka rostlin	cm	99	98	101	104	96	102	102	107	110	103	103	91	91	87	90	84
Odolnost proti poléhání	9-1	7,6	6,2	5,1	6,1	5,4	6,0	7,3	5,6	6,7	5,7	5,7	6,2	5,5	6,3	5,6	4,9
Odolnost proti chorobám:																	
Padlí ječmene (Padlí travní na listu)		6,9	6,8	7,0	7,7	7,9	6,4	7,2	6,7	7,1	6,8	6,8	7,4	7,8	7,4	7,1	6,3
Hnědá rzivost ječmene (Rz. ječma)		7,0	6,5	6,8	7,3	7,2	6,4	7,2	6,0	7,4	6,0	6,8	7,2	7,0	6,7	7,0	7,2
Komplex listových (hnědých) skvrnitostí		6,0	6,5	6,3	6,3	6,7	6,5	6,1	6,8	5,6	5,9	6,8	6,3	6,2	6,6	6,2	5,8
Spála ječmene (Rýchochoparova skvrnitost)		7,5	7,5	7,6	7,8	8,0	7,2	7,3	7,4	7,2	7,6	7,5	7,3	7,3	7,7	6,9	7,4
Růžovnění klasů ječmene (Fuzárie v klase)		6,2	6,8	7,0	7,1	7,1	6,6	6,7	6,0	7,0	7,4	7,4	8,3	7,6	7,7	8,0	7,5
Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene (Nespecifické skvrnitosti listů ječmene)		6,7	7,1	7,0	6,5	7,2	6,6	7,0	7,2	7,4	6,8	7,2	6,8	6,5	7,4	7,3	6,4
Mrazuvzdornost (dle testů):		m	0	0-s	s	s	s	s-m	0	s	s	s	m	m	m	m	s
Kvalita zrna:		90	90	89	81	87	89	88	87	88	78	88	96	79	90	96	75
Podíl předního zrna	%	48	46	46	44	45	48	46	47	49	42	49	52	50	48	52	45
Hmotnost tisíce zrn	g	655	662	664	662	669	666	671	646	683	673	673	642	659	682	670	669
Objemová hmotnost	g/l	10,2	10,2	10,3	10,2	10,2	10,1	10,0	10,6	10,6	10,5	10,5	10,6	10,8	10,9	11,0	10,3
Obsah dusíkatých látek v sušíně	%	60,7	60,9	60,8	60,6	61,1	60,6	61,1	60,1	60,4	60,7	60,7	61,0	61,5	60,7	62,6	62,4
Obsah škrobu v sušíně	%	2014	2015	2010	2014	2017	2017	2017	2011	2012	2015	2015	2012	2014	2011	2016	2014
Sladovnická jakost	9-1																
Rok registrace																	

Vysvětlivky: (*) - menší počet dat - nová odrůda; H - hybridní odrůda; sled. = sladovnická jakost;

Relativní hodnoty jsou vztaženy k průměru standardních odrůd (víceřadé odrůdy: KWS Meridian a Sylva; dvouřadé odrůdy: Wootan H a Leopard) v neoseřené variantě pěstování.

Podobné hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení, nejjakostnější;

1 = zcela poléhavá, zcela napadána, bez sladovnické jakosti.

Varienta pěstování: N = neoseřeno fungicidy ani mořforegulatory; O = ošetřeno fungicidy/mořforegulatory použity

PD = předběžné doporučená odrůda

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 2018

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 2014–2017 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 v jarním období aktuálně vydávána.

Doporučené odrůdy

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

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

KWS ARIANE ^{CPG} - dvouřadá sladovnická odrůda. Rostliny nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno středně velké až velké, podíl předního zrna vysoký. **Předností** je sladovnická jakost. **Rizikem** je nízký výnos zrna a předního zrna v obou variantách pěstování a menší odolnost proti vymrznutí.

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

KWS KOSMOS ^{CPG} - víceřadá odrůda. Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno středně velké, podíl předního zrna 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 středně vysoké, méně 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.

LEOPARD ^{CPG} - dvouřadá odrůda. Rostliny nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno středně velké až velké, podíl předního zrna nízký. **Předností** je velmi vysoký výnos zrna v obou variantách pěstování. **Rizikem** je menší odolnost proti vymrznutí.

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

PADURA ^{CPG} - dvouřadá odrůda. Rostliny středně vysoké až nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno velké, podíl předního zrna středně vysoký. **Předností** je velmi vysoký výnos zrna v neošetřené variantě pěstování. Výrazná pěstitelská **rizika** nemá.

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

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

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

TORPEDO - dvouřadá odrůda. Rostliny středně vysoké až nízké, středně až méně odolné proti poléhání. Zrno středně velké až velké, podíl předního zrna je nízký. **Předností** je velmi vysoký výnos zrna v obou variantách pěstování. **Rizikem** je menší odolnost proti vymrznutí.

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

Předběžně doporučené

BELISSA ^{CPG} - víceřadá odrůda. Rostliny středně vysoké až nízké, méně odolné proti poléhání. Zrno středně velké až malé, podíl předního zrna 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.

Předběžné označení odrůdy: AC 09/275/22
Udržovatel: Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG, Německo
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

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

Předběžné označení odrůdy: KW 6-331
Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo
Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.
Registrace: 2017

LG TRIUMPH ^{CPA} - víceřadá odrůda. Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno středně velké, podíl předního zrna středně vysoký. **Předností** je velmi vysoký výnos zrna v obou variantách pěstování. **Rizikem** je střední až menší odolnost proti vymrznutí.

Předběžné označení odrůdy: LGBN13W125-43
Udržovatel: Limagrain Europe, Francie
Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals
Registrace: 2017

KWS DONAU - dvouřadá sladovnická odrůda. Rostliny nízké, středně až méně odolné proti poléhání. Zrno velké. **Předností** je sladovnická jakost, velmi vysoký podíl předního zrna a vysoký výnos předního zrna v obou variantách pěstování. **Rizikem** je menší odolnost proti vymrznutí.

Předběžné označení odrůdy: KW 2-430
Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo
Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.
Registrace: 2018

Ostatní

KWS GLACIER ^{CPG} - dvouřadá odrůda. Rostliny nízké. Zrno středně velké až malé, podíl předního zrna nízký. **Předností** je velmi vysoký výnos zrna v ošetřené variantě pěstování. **Rizikem** je menší odolnost proti poléhání.

Udržovatel: KWS UK Ltd., Velká Británie
Zástupce v ČR: SELGEN, a.s.

SYLVA ^{CPG} - víceřadá odrůda. Rostliny středně vysoké až vysoké, středně až méně odolné proti poléhání. Zrno středně velké, podíl předního zrna středně vysoký. **Rizikem** je nízký výnos zrna v neošetřené variantě pěstování a střední až menší odolnost proti vymrznutí.

Udržovatel: NORDSAAT Saatzucht GmbH, Německo
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

TITUS ^{CPG} - víceřadá odrůda. Rostliny vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno středně velké až velké, podíl předního zrna středně vysoký. **Předností** je odolnost proti vymrznutí. **Rizikem** je nízký výnos zrna v obou variantách pěstování.

Udržovatel: W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG, Německo
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

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

Udržovatel: Syngenta Participations AG, Švýcarsko
Zástupce v ČR: Syngenta Czech s.r.o.

PO – udělena ochranná práva k odrůdě podle zákona č. 408/2000 Sb.

CPA – podaná žádost o udělení odrůdových práv Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)

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