

Sortiment	Kategorie doporučení	Víceřadé odrůdy										Předběžně doporučené		Doporučené		Předb. Dop.		Ostatní			
		Doporučené					Předb. doporučené					Doporučené		Předb. Dop.							
		Doreen	Henriette	Jupp	KWS Meridian	Lester	Nero	Semper	Sylvia	Wendy	Antonella *	Satum *	Titus *	Breunskylie	Fabian	Sandra	Winmatl	Leopard *	Casanova	Velzy	
		Průměr standardních odrůd		Průměr standardních odrůd		Průměr standardních odrůd		Průměr standardních odrůd		Průměr standardních odrůd		Průměr standardních odrůd		Průměr standardních odrůd		Průměr standardních odrůd		Průměr standardních odrůd		Průměr standardních odrůd	
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
Výnos zrna		7,28	9,7	9,9	10,3	9,6	10,3	9,5	9,9	10,1	10,2	10,5	10,5	6,96	10,1	10,4	10,6	9,9	9,6	9,5	
Výnos předního zrna (naa 2,5 mm)		8,54	11,6	11,4	11,2	12,2	11,6	11,8	11,7	12,1	12,0	12,2	12,0	8,02	11,5	12,3	12,2	11,5	12,9	11,8	
Agromická data:		7,28	9,7	9,9	10,3	9,6	10,3	9,5	9,9	10,1	10,2	10,5	10,5	6,96	10,1	10,4	10,6	9,9	9,6	9,5	
Měření - rozli od odrůdy lup ve dnech		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zralost - rozli od odrůdy lup ve dnech		563	580	538	593	584	542	594	583	624	608	645	577	705	731	811	868	883	844	863	
Počet produktivních stébel	cm	86	92	100	93	94	96	97	99	86	89	84	103	96	97	86	84	83	84	80	
Délka rostlin	g-1	6,9	6,4	7,3	6,4	5,8	6,2	7,1	7,0	6,2	6,7	5,8	7,0	6,3	7,2	6,9	6,3	6,3	7,3	6,9	
Odolnost proti poléhání		2	2	2	1	1	0	2	1	3	1	2	2	0	4	3	4	2	2	2	
Odolnost proti chorobám:		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Padlí travní		6,7	6,6	5,3	6,5	6,4	6,3	7,4	7,9	6,1	8,5	7,5	7,6	6,6	8,3	7,7	6,1	7,0	7,1	7,2	
Rez ječná		7,4	7,4	6,6	7,6	7,1	7,4	7,3	6,9	7,5	7,7	6,6	7,3	7,1	7,5	6,7	7,2	7,6	7,0	7,5	
Hnědá skvrnitost		6,1	6,4	5,3	5,6	5,4	4,8	5,5	6,9	6,0	6,9	5,1	6,0	5,2	6,4	6,5	6,4	4,8	5,8	5,3	
Rhynchosporová skvrnitost		6,7	6,8	6,4	7,1	6,4	7,0	6,9	7,0	7,3	7,6	7,5	7,1	6,3	6,8	6,8	6,6	6,9	7,6	5,9	
Fuzárie v klase		5,6	5,8	6,9	6,5	6,7	6,6	6,7	6,0	5,5	5,7	6,4	6,5	6,9	6,7	6,6	7,2	6,9	6,4	7,5	
Nespeciální skvrnitosti		6,4	7,0	6,2	6,9	6,1	6,4	6,6	7,8	6,7	7,8	6,3	7,5	6,9	7,8	7,6	7,3	6,9	6,8	7,4	
Mrazuvzdornost (dle testů):		5,6	6,3	6,4	6,8	6,7	5,9	6,2	5,1	6,3	6,5	7,2	6,9	6,2	7,2	6,0	5,5	6,4	3,7	4,1	
Kvalita zrna:		83	93	94	94	94	75	90	91	93	93	85	90	96	95	96	92	82	95	88	
Podíl předního zrna	%	88	95	96	96	96	85	94	92	95	96	89	93	97	96	98	94	87	96	93	
Obsah dusíkatých látek v sušíně	%	11,6	11,7	11,9	11,3	11,5	12,0	11,5	11,9	11,2	11,2	11,5	11,4	12,4	11,6	12,1	11,5	11,5	11,9	11,8	
Obsah škrobu v sušíně	%	59,3	59,7	59,7	60,1	59,3	59,7	59,9	59,7	59,2	61,4	60,7	60,3	60,7	60,4	60,1	62,5	60,5	60,8	61,7	
Objemová hmotnost	g/l	643	658	672	666	676	669	672	668	650	651	646	685	688	679	685	674	660	691	668	
Hmotnost lisice zrn	g	48	50	52	49	45	49	50	51	46	48	44	50	57	54	57	49	54	50	51	
Stádovická jakost	g-1	-	3,2	8,8	2,6	4,3	8,1	2,1	3,3	8,9	-	1,2	-	1,4	-	1,3	15,6	-	1,2	3,3	
Mrazuvzdornost (dle testů):		2011	2011	2009	2010	2010	2010	2011	2009	2011	2012	2012	2012	2008	2011	2011	2009	2012	2011	2010	
Rok registrace:		2011	2011	2009	2010	2010	2010	2011	2009	2011	2012	2012	2012	2008	2011	2011	2009	2012	2011	2010	

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

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

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

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

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

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

a

Komise pro Seznam doporučených odrůd ječmene

SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD 2013

JEČMEN OZIMÝ

Obdobně jako v jiných zemích Evropské unie i v České republice jsou vytvářeny Seznamy doporučených odrůd 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.

Seznam obsahuje popisy registrovaných odrůd ječmene ozimého, které vykázaly v půdně-klimatických podmínkách České republiky velmi dobré výsledky v rámci registračních zkoušek a následně v systému zkoušení pro Seznam doporučených odrůd.

Pěstitelé by měli upřednostňovat odrůdy uvedené v seznamu, pokud nemají důkazy či zkušenosti, že jiná odrůda je pro jejich konkrétní stanovištní a pěstební podmínky vhodnější.

HODNOCENÍ ODRŮD

Odrůdy ječmene ozimého jsou nejprve hodnoceny v rámci registračních pokusů ÚKZÚZ. Po úspěšném ukončení těchto zkoušek může udržovatel nebo zmocněný zástupce podat žádost o zařazení odrůdy do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd.

Nově zařazené odrůdy mohou být na základě výsledků minimálně tříletých zkoušek zapsány do seznamu jako **předběžně doporučené**. **Doporučené** mohou být odrůdy na základě výsledků minimálně čtyřletých zkoušek.

Hodnocení uvedených odrůd vychází z výsledků pokusů a testů prováděných v letech 2009-2012 na zkušebních stanicích ÚKZÚZ a zkušebních místech spolupracujících organizací. Zkoušení probíhá podle jednotné metodiky a pokusy jsou pravidelně kontrolovány pracovníky Národního odrůdového úřadu ÚKZÚZ.

Výnos zrna je základním výchozím kritériem pro hodnocení odrůd ozimého ječmene. Výnosy zrna a výnosy předního zrna víceřadých a dvouřadých odrůd jsou prezentovány samostatně. V rámci hodnocení odrůd ozimého ječmene jsou zohledněny i **agronomické vlastnosti** (ranost, odolnost proti poléhání, odolnost vůči chorobám) a **kvalita zrna**.

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

BREUNSKYLIE ^{CPG} - dvouřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je velmi velké. **Předností** je velmi vysoký podíl předního zrna a vysoký obsah dusíkatých látek. **Rizikem** je menší odolnost proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí.

Udržovatel: Saatzucht J. Breun GdbR, Německo
Zástupce v ČR: B O R, s.r.o.

FABIAN - dvouřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je velké. **Předností** je odolnost proti napadení padlím travním na listu, velmi vysoký podíl předního zrna a odolnost proti vymrznutí.

Udržovatel: Agrotest fito, s.r.o.

DOREEN ^{CPG} - víceřadá odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké, podíl předního zrna je středně vysoký až nízký. **Předností** je ranost. **Rizikem** je menší odolnost proti napadení fuzárií v klase.

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

HENRIETTE^{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 ranost a odolnost proti vymrznutí.

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

JUP^{CPG} - víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je velké, podíl předního zrna je vysoký. **Rizikem** je nízký výnos zrna v obou variantách pěstování, menší odolnost proti napadení padlím travním na listu a menší odolnost proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí.

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

KWS MERIDIAN^{CPG} - víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké, podíl předního zrna je vysoký. **Předností** je velmi vysoký výnos zrna v obou variantách pěstování, odolnost proti vymrznutí a střední odolnost až odolnost proti napadení rzí ječnou.

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

LESTER^{PO} - víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je malé, podíl předního zrna je nízký. **Předností** je odolnost proti vymrznutí. **Rizikem** je nízký výnos zrna v neošetřené variantě pěstování - odrůda vyžaduje intenzivní způsob pěstování, nízký podíl předního zrna a menší odolnost proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí.

Udržovatel: SELGEN, a.s.

NERO^{CPG} - víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké, podíl předního zrna je středně vysoký. **Rizikem** je menší odolnost proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí.

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

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

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

SEMPER^{CPG} - víceřadá odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké, podíl předního zrna je středně vysoký. **Předností** je ranost. **Rizikem** je menší odolnost proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí.

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

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

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

WENDY - víceřadá odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je malé, podíl předního zrna je středně vysoký. **Předností** je ranost. **Rizikem** je menší odolnost proti napadení fuzárií v klasu.

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

WINTMALT^{CPG} - dvouřadá sladovnická odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké, podíl předního zrna je středně vysoký. **Předností** je sladovnická jakost. **Rizikem** je střední až menší odolnost proti vymrznutí.

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

Předběžně doporučené

ANTONELLA^{CPG} - víceřadá odrůda. Rostliny středně vysoké až nízké, odrůda středně odolná proti poléhání. Zrno středně velké, podíl předního zrna středně vysoký až vysoký. **Předností** je velmi vysoký výnos zrna v ošetřené variantě pěstování, odolnost proti napadení padlím travním na listu, střední odolnost až odolnost proti napadení rzí ječnou, střední odolnost až odolnost proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí.

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

LEOPARD - dvouřadá odrůda. Rostliny nízké, odrůda středně odolná proti poléhání. Zrno velké, podíl předního zrna středně vysoký až nízký. **Předností** je velmi vysoký výnos zrna v obou variantách pěstování a střední odolnost až odolnost proti napadení rzí ječnou. **Rizikem** je menší odolnost proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí.

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

SATURN^{CPG} - víceřadá odrůda. Rostliny nízké, odrůda středně odolná proti poléhání. Zrno malé, podíl předního zrna středně vysoký až nízký. **Předností** je velmi vysoký výnos zrna v ošetřené variantě pěstování a ranost. **Rizikem** je menší odolnost proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí.

Udržovatel: Saatzucht Breun GmbH & Co. KG, Německo
Zástupce v ČR: B O R, s.r.o.

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

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

Ostatní

CASANOVA^{CPG} - dvouřadá odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké. **Předností** je střední odolnost až odolnost proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí, ranost a velmi vysoký podíl předního zrna. **Rizikem** je nízký výnos zrna v obou variantách pěstování a náchylnost k vymrznutí.

Udržovatel: Limagrain Nederland B.V., Nizozemí
Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

YATZY^{CPG} - dvouřadá odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je velké, podíl předního zrna je středně vysoký. **Předností** je ranost. **Rizikem** je menší odolnost proti vymrznutí, nízký výnos zrna v neošetřené variantě, střední až menší odolnost proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí a menší odolnost proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí.

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