

Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene ozimého (ÚKZÚZ, 2019–2022)

Sortiment	Kategorie doporučení	Jednotka	Varianta pěstování	Průměr standardních odrůd (t ha ⁻¹)	Víceřadé odrůdy																Varianta pěstování	Průměr standardních odrůd (t ha ⁻¹)	Dvouřadé odrůdy								
					Doporučené										Předběž. doporučené								Doporučené				PD	Ostatní			
					Beckenbauer	Camilla	KWS Higáns	KWS Kosmos	KWS Morris	Laurín	LG Korok	LG Triumph	LG Zoro	Piacasso	Rumcajs **	SU Midnight	Avantasia *	Bonavira *	Julia *	Luise *			RGT Mela *	SU Hetti *	Slad.						
																									Padura	Stalagmit (dříve Stanil)	Valerie	KWS Ariane	Suez	Cortina *	SU Laubella
Výnos zrna	% N	8,88	103	100	98	98	104	97	102	98	99	102	99	103	104	97	107	105	104	105	N	8,68	99	101	98	92	96	99	101		
	% O	10,26	117	114	116	114	118	113	118	111	115	116	116	118	121	116	123	119	119	121	0	9,75	110	114	113	107	109	114	115		
Výnos předního zrna (nad 2,5 mm)	% N	7,43	101	96	103	104	109	107	108	103	95	106	101	109	109	97	113	107	117	114	N	7,59	102	110	104	93	101	98	98		
	% O	9,01	120	112	129	126	129	129	130	120	118	123	126	129	133	124	132	126	135	135	0	8,73	114	126	122	110	116	115	116		
Agronomická data																															
Metání – rozdíly od odrůdy KWS Ariane ve dnech		0	-3	0	2	1	0	-1	1	-1	-2	-2	-2	-3	-1	-2	0	0	-2					1	-1	-3	135	1	1	-2	
Zralost – rozdíly od odrůdy KWS Ariane ve dnech		0	-1	0	1	1	0	0	1	0	-1	0	0	-1	0	0	-1	1	0					1	-1	-1	185	1	1	-1	
Počet produktivních stébel	ks/m ²		608	665	601	624	657	599	608	619	640	577	558	578	604	590	641	607	571	611					969	958	1051	1051	1064	932	1031
Délka rostlin	cm		99	94	101	97	97	103	101	101	104	100	100	102	97	102	97	98	110	95					91	91	85	86	84	91	86
Odolnost proti poléhání	9–1		6,5	6,4	6,1	6,3	6,0	6,8	5,4	6,3	5,3	5,8	6,2	6,0	5,3	5,6	6,3	5,8	5,6	7,5					6,2	6,5	6,2	6,5	6,1	7,1	6,2
Odolnost proti chorobám (9–1)																															
Padlí ječmene (<i>Padlí travní na listu</i>)		6,9	5,7	7,4	7,2	7,7	7,3	6,2	7,3	7,7	7,1	7,1	7,1	7,3	6,6	7,6	7,3	8,3	7,6					7,6	7,5	7,6	8,4	8,1	6,1	8,1	
Hnědá rzivost ječmene (<i>Rez ječná</i>)		7,1	6,6	5,0	5,9	7,7	6,7	5,9	7,1	5,6	7,1	5,8	6,9	5,8	5,7	6,4	6,8	7,0	5,7					7,3	6,7	5,4	7,1	7,3	7,6	7,2	
Komplex listových (<i>hnědých</i>) skvrnitostí		5,8	5,4	6,3	6,5	6,9	6,7	6,0	6,4	6,1	6,1	6,5	6,5	5,4	5,4	6,9	6,5	6,1	6,3					6,4	6,2	6,1	5,9	6,2	6,0	6,5	
Spála ječmene (<i>Rhynchosporiová skvrnitost</i>)		7,8	7,9	7,2	7,7	7,6	7,2	7,6	7,3	7,7	7,3	7,2	7,9	7,7	7,3	7,8	7,9	7,5	7,5					8,2	7,8	8,0	7,6	7,7	7,7	7,9	
Růžovnění klasů ječmene (<i>Fuzárie v klase</i>)		7,6	7,0	7,3	7,4	7,4	7,3	7,7	7,2	7,4	7,8	7,6	7,7	7,4	7,4	7,8	7,7	7,2	7,7					8,3	7,7	7,5	8,1	8,0	7,5	7,4	
Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene (<i>Nespecifické skvrnitosti listů ječmene</i>)		7,0	7,1	6,8	7,2	7,5	7,7	7,4	7,2	7,3	7,5	7,4	7,4	6,9	7,1	7,3	7,3	7,4	7,1					7,2	7,4	6,7	7,4	7,4	7,6	7,7	
Mrazuvzdornost (dle testů)		s-0	s	s	s-0	n	s	s	s-0	s	s	m	s	s	s	s	s	m	s					s	s	s-m	s-m	m	m	o	
Kvalita zrna																															
Hmotnost tisíce zrn	g		44	43	47	45	45	49	45	45	45	46	46	48	46	47	46	46	49	47					51	54	52	46	45	49	51
Podíl předního zrna	%		84	82	90	91	89	94	91	90	83	88	89	91	90	86	89	87	94	92					91	97	94	89	92	88	87
Objemová hmotnost	g.l ⁻¹		636	651	658	658	659	644	640	662	650	636	643	647	644	640	642	638	661	628					661	671	675	666	671	689	667
Obsah dusíkatých látek v sušině	%		11,6	11,9	11,2	11,3	10,8	11,6	10,9	11,5	11,2	10,9	11,1	11,0	10,7	10,8	11,2	10,8	11,2	11,1					11,5	11,7	10,7	12,1	11,7	11,8	11,3
Obsah škrobu v sušině	%		58,4	58,9	60,0	60,1	60,9	59,7	60,0	60,1	59,5	59,8	60,4	60,3	60,0	60,0	59,9	60,7	60,6	59,9					60,5	60,4	61,1	62,2	62,6	61,3	60,8
Jakost – USJ	9–1																										4,3	6,3			
Množitelské plochy 2022 (%; E + C1)			9,0	0,9	6,5	8,5	-	4,6	-	6,3	8,6	2,9	0,3	0,3	-	-	-	-	-					3,2	0,3	1,5	7,0	-	-	-	
Rok registrace			2019	2019	2017	2015	2021	2019	2021	2017	2019	2021	2020	2021	2022	2022	2022	2022	2022	2022					2014	2022	2020	2015	2022	2022	2021

* = menší počet dat (nová odrůda) • ** = odrůda nebyla zkoušená v roce 2020 • Slad. = sladovnická jakost • PD = předběžně doporučená odrůda

Relativní hodnoty jsou vztaženy k průměru standardních odrůd (víceřadé odrůdy: KWS Kosmos, LG Zoro a Beckenbauer;

dvouřadé odrůdy: Padura a SU Laubella) v neošetřené variantě pěstování.

Varianta pěstování: N = neošetřeno fungicidy ani morforegulatory

O = ošetřeno fungicidy, morforegulatory použity dle potřeby

Bodové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení chorobou, nejjakostnější

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

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

Stanovení sladovnické jakosti provedl Výzkumný ústav pivovarský a sladařský – Sladařský ústav Brno.

Riziko

Přednost

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ