

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD JEČMENE OZIMÉHO (ÚKZÚZ, 2020-2023)

Sortiment	Kategorie doporučení	Varianta pěstování	Průměr standardních odrůd (t/ha ⁻¹)	Víceřadé odrůdy																			Průměr standardních odrůd (t/ha ⁻¹)	Dvouřadé odrůdy													
				Doporučené																				PD	Ostatní	Doporučené			PD	Ostatní							
																										Slad.					Slad.						
				Avantasia	Beckenbauer	Camilla	Julia	KWS Higgins	KWS Kosmos	KWS Morris	Laurin	LG Korok	LG Triumph	LG Zoro	Luisse	Picasso	SU Hetti	SU Midnight	Fascination *	SU Urmel *	Venezia *	Bonavira	RGT Mela	Rumcajs **	Stalagmit	Valerie	KWS Ariane	Aretha *	KWS Tardis *	LG Campus *	Normandy *	Cortina	Padura	Suez			
Výnos zrna (%)	N	9,11	103	104	101	107	99	98	104	99	102	100	98	105	101	104	103	103	105	106	97	104	99	9,06	102	95	92	102	103	103	101	99	98	95			
	O	10,53	121	117	115	122	116	115	118	115	117	114	116	119	116	121	118	116	119	119	116	116	119	118	10,08	114	111	106	115	117	115	113	113	109	108		
Výnos předního zrna (%) (nad 2,5 mm)	N	7,48	106	102	96	111	102	104	110	110	108	105	93	105	102	114	107	106	112	116	96	118	97	8,35	105	95	87	94	91	94	100	93	95	93			
	O	9,16	132	121	115	133	128	128	130	132	130	124	119	125	122	136	128	122	132	133	123	137	127	9,38	118	113	103	111	111	109	113	108	106	107			
AGRONOMICKÁ DATA																																					
Metání - rozdíl od odrůdy KWS Ariane ve dnech		-3	0	-3	-2	1	3	2	0	-1	2	-1	1	-1	-1	-1	-2	-1	-1	-1	0	-1		-1	-2	135	-3	0	1	1	1	1	1	2			
Zralost - rozdíl od odrůdy KWS Ariane ve dnech		0	0	-1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	1	0		0	0	185	0	0	1	1	1	1	1	1		
Počet produktivních stébel na m ² (ks)		620	621	689	639	601	635	667	604	626	632	649	647	615	653	603	809	604	652	593	605	585		971	1062	1082	996	1007	992	1056	985	996	1073				
Délka rostlin (cm)		99	102	97	99	102	98	99	105	103	103	106	100	102	97	104	92	102	101	104	113	103		93	87	88	91	88	91	89	93	93	86				
Odolnost proti poléhání (9-1)		5,3	6,3	6,6	6,3	6,0	6,4	6,3	6,7	5,4	6,2	5,0	5,5	5,5	7,3	6,0	6,5	5,5	6,3	5,3	5,9	5,9		6,5	6,2	6,5	5,0	6,5	6,5	6,3	7,0	6,2					
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM (9-1)																																					
Padlí ječmene (<i>Padlí travní na listu</i>)		7,4	7,1	6,1	8,0	7,5	7,7	7,6	7,9	6,1	7,3	8,0	6,9	7,4	7,4	7,5	6,5	7,5	8,4	6,7	8,3	7,0		7,3	7,5	8,2	6,5	6,3	5,2	7,0	5,8	7,2	8,3				
Hnědá rzivost ječmene (<i>Rez ječná</i>)		5,7	7,2	6,6	6,4	4,9	5,8	7,4	6,7	5,7	7,0	5,2	6,9	7,3	5,8	7,1	7,3	6,3	7,2	5,3	7,0	5,4		7,0	5,4	7,3	7,6	7,4	6,6	7,8	7,4	7,2	7,5				
Komplex listových (<i>hnědých</i>) skvrnitostí		5,7	6,0	5,9	7,1	6,4	6,7	7,0	6,7	6,5	6,4	6,4	6,5	6,5	6,4	6,6	6,2	6,4	6,9	6,0	6,5	6,5		6,4	6,2	6,1	6,4	6,4	6,4	6,4	6,6	6,5	6,6				
Spála ječmene (<i>Rhynchosporiová skvrnitost</i>)		7,5	7,8	7,7	7,5	6,8	7,3	7,2	7,2	7,4	6,8	7,4	7,7	7,0	7,0	7,5	7,0	6,7	7,5	6,7	7,4	6,4		7,2	7,5	7,4	8,4	8,1	7,9	7,4	7,7	7,9	7,5				
Růžovění klasů ječmene (<i>Fuzárie v klase</i>)		7,5	7,6	7,1	7,6	7,5	7,5	7,4	7,5	7,9	7,3	7,6	7,8	8,0	7,8	7,9	7,3	7,7	7,8	7,7	7,2	7,8		7,6	7,7	8,3	8,1	8,1	8,0	7,6	7,6	8,6	8,2				
Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene (<i>Nespecifická skvrnitost listů ječmene</i>)		6,8	6,9	7,0	7,4	6,7	7,2	7,6	7,6	7,3	7,2	7,4	7,3	7,4	7,1	7,2	7,2	7,5	7,5	7,0	7,4	7,2		7,6	6,7	7,3	7,2	7,6	7,4	7,6	7,7	7,2	7,5				
Mrazuvzdornost (dle testů)		S-III	S	S-III	S	S	S-0	M	S-M	S	S	S-0	S	S	S-M	S-M	S-M	S-M	0	S	M	M		S-M	S-M	M	S	S	S-M	S-M	M	S	M				
KVALITA ZRNA																																					
Hmotnost tisíce zrn (g)		45	44	42	45	46	45	44	48	44	44	44	45	45	46	47	44	44	48	46	48	45		54	51	45	50	51	48	51	48	51	44				
Podíl předního zrna (%)		87	83	81	87	88	89	88	94	89	88	81	84	85	91	88	86	90	91	84	94	85		96	94	88	88	85	86	92	87	89	91				
Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)		640	634	650	640	657	657	658	644	637	663	648	636	634	627	645	661	631	640	638	660	639		671	673	663	662	669	675	648	688	660	669				
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		10,0	10,7	11,2	10,5	10,5	10,5	10,3	10,9	10,2	10,8	10,7	10,2	10,4	10,4	10,4	10,5	10,1	10,0	10,2	10,5	10,3		10,9	10,1	11,4	10,5	10,5	10,7	11,0	10,8	10,9	11,2				
Obsah škrobu v sušině (%)		60,7	59,6	59,7	60,6	60,8	60,8	61,5	60,6	60,9	60,9	60,2	61,3	60,4	60,6	60,9	60,2	61,1	60,8	60,6	61,5	61,4		61,4	61,7	62,9	61,5	61,8	62,6	60,5	62,3	61,3	63,1				
Jakost - USJ (9-1)																										4,1							4,0				
Množitelkové plochy 2023 (%; E + C1)		-	9,1	-	0,5	5,3	7,0	1,0	3,1	-	5,2	9,5	-	2,8	-	5,7	-	-	-	-	-	1,3		0,9	2,0	7,1	-	-	-	-	-	2,0	-				
Rok registrace		2022	2019	2019	2022	2017	2015	2021	2019	2021	2017	2019	2022	2021	2022	2021	2023	2023	2023	2022	2022	2020		2022	2020	2015	2023	2023	2023	2023	2022	2014	2022				

* = 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 Stalagmit) 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: 0 = odolná • s = středně odolná • m = méně odolná

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

Riziko

Přednost

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ