

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD JEČMENE JARNÍHO (ÚKZÚZ, 2019-2022)

Kategorie doporučení			Doporučené odrůdy															Předběžně doporučené			Ostatní			
Využití odrůd			České pivo					Sladovnické					Nesladovnické					ČP	Slad.	ČP	Slad.			
	Varianta pěstování	Průměr standard. odrůd (t/ha ⁻¹)	Bojos	Francin	Laudis 550	LG Stamgast	Manta	Amidala	KWS Amadora	LG Belcanto	LG Tosca	Overture	Spitfire	Bente	Ovation **	RGT Gagárin	LG Slovan *	LG Flammenco *	SY Solar *	LG Ester	LG Sedlak *	KWS Irina	Schiwago *	
VÝNOS ZRNA (‰) V OBLASTI																								
Kukuřičná	N	6,54	100	102	100	105	101	106	101	112	105	97	98	108	107	109	104	116	110	105	109	104	109	
	O	6,81	105	103	101	107	105	110	106	116	109	99	106	117	113	115	110	121	118	107	116	108	114	
Řepašská	N	7,74	98	100	98	105	102	107	102	111	104	95	100	108	100	108	105	113	108	104	107	103	109	
	O	8,24	104	106	107	109	107	111	108	118	114	104	105	114	109	116	111	123	117	110	113	112	116	
Obilnářská	N	6,84	96	102	99	101	101	107	97	109	103	97	103	110	100	108	101	113	108	105	107	101	108	
	O	7,54	106	108	107	110	108	114	113	122	116	106	112	121	115	121	112	128	120	112	117	113	118	
Bramborářská	N	6,56	97	99	97	99	99	101	103	112	104	100	101	104	101	104	102	114	106	103	103	99	107	
	O	7,33	107	110	107	113	110	120	117	127	120	109	114	122	119	126	115	135	125	115	122	119	120	
VÝNOS PŘEDNÍHO ZRNA (NAD 2,5 MM, ‰) V OBLASTI																								
Kukuřičná	N	5,78	100	102	101	104	90	103	95	102	100	96	102	102	100	93	100	112	106	104	107	91	103	
	O	5,96	106	103	99	106	97	104	101	107	106	98	110	112	108	95	106	117	115	104	114	97	107	
Řepašská	N	6,94	97	100	97	105	95	106	99	106	103	95	103	105	95	97	102	111	106	106	108	96	107	
	O	7,56	106	107	109	110	104	114	109	117	117	106	111	116	108	110	112	125	118	114	115	109	115	
Obilnářská	N	6,15	97	103	97	102	93	106	92	104	101	98	108	110	96	98	100	111	106	106	108	94	107	
	O	7,07	111	114	110	114	107	120	116	123	121	111	120	126	118	120	115	133	124	116	122	113	123	
Bramborářská	N	6,24	97	99	96	99	95	102	102	108	104	100	103	103	99	97	98	113	106	104	103	95	107	
	O	7,08	108	112	107	115	109	122	118	127	122	111	117	124	120	123	113	136	125	118	123	118	121	
AGRONOMICKÁ DATA																								
Metání - rozdíl od odrůdy Bojos ve dnech		76	-1	-2	-1	-2	-2	-4	-2	-2	1	-3	-3	0	-4	-1	-1	-2	-2	-2	-1	-3		
Zralost - rozdíl od odrůdy Bojos ve dnech		121	1	0	1	-2	0	1	1	1	1	-1	-1	1	0	1	2	0	0	1	1	0		
Počet produktivních stébel na m ⁻² (ks)		807	834	847	796	806	817	882	831	843	843	796	814	853	847	822	874	856	799	806	887	878		
Délka rostlin (cm)		76	74	73	73	72	71	68	72	68	72	73	72	70	68	71	68	70	73	73	66	71		
Odolnost proti poléhání (9-1)		4,8	5,9	5,1	5,6	5,9	4,9	4,2	5,4	5,2	4,4	5,0	5,6	3,8	6,4	5,4	5,6	4,5	5,4	6,2	6,1	5,5		
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM (9-1)																								
Padlí ječmene (<i>Padlí travní na listu</i>)		8,9	7,0	9,0	8,9	8,8	8,9	8,9	8,8	8,8	8,8	8,8	4,1	6,7	8,7	8,8	8,9	8,7	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	
Hnědá rzivost ječmene (<i>Rez ječná</i>)		7,0	7,1	6,2	7,3	6,3	6,6	4,3	6,0	5,8	6,7	6,2	6,1	5,0	6,5	7,6	5,8	5,7	7,1	5,9	5,9	5,8		
Komplex listových (<i>hnědých</i>) skvrnitostí		5,9	5,3	5,2	6,5	6,2	5,7	6,7	6,0	6,2	6,6	6,5	5,7	6,3	5,8	6,1	5,6	6,4	5,7	6,0	6,3	6,8		
Spála ječmene (<i>Rhynchosporiová skvrnitost</i>)		6,9	7,3	7,1	6,5	7,6	7,3	7,0	7,0	7,8	7,5	6,4	6,0	6,6	7,5	7,6	8,0	7,6	6,1	7,4	7,2	6,7		
Růžovění klasů ječmene (<i>Fuzárie v klase</i>)		7,0	7,0	7,1	6,4	6,5	7,2	7,0	6,7	6,8	6,5	7,2	6,3	6,7	6,9	6,8	7,0	7,1	7,0	6,5	6,8	7,3		
Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene (<i>nespecifické skvrnitosti listů ječmene</i>)		6,7	5,1	4,9	7,5	7,3	7,7	7,5	7,6	7,7	8,0	7,7	7,7	7,7	7,6	6,9	6,7	7,8	6,3	7,9	7,6	7,6		
KVALITA ZRNA																								
Hmotnost tisíce zrn (g)		46	46	45	49	46	52	46	48	48	45	50	51	47	47	47	49	48	49	52	45	51		
Podíl předního zrna (%)		92	92	92	92	87	92	90	88	91	92	95	91	89	85	90	90	90	93	92	87	90		
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		11,6	11,3	11,5	11,0	11,0	10,6	10,4	10,4	10,3	10,8	10,8	-	-	-	11,0	10,4	10,2	11,3	10,9	10,6	10,5		
Sladovnická jakost		3,9	3,5	3,4	4,3	6,1	8,3	5,4	7,3	8,2	6,7	7,9	-	-	-	5,6	7,2	8,1	3,3	4,7	5,3	4,9		
Množitelské plochy 2022 (E+C1; %)		24,1	3,5	12,4	3,1	2,0	1,2	7,8	2,7	5,3	8,9	2,6	3,9	1,8	1,5	-	0,2	-	1,2	-	4,2	-		
Rok registrace		2005	2014	2013	2021	2016	2021	2015	2021	2020	2014	2018	2018	2017	2021	2022	2022	2022	2020	2022	2014	2022		

* = menší počet dat - nová odrůda • ** = odrůda nebyla v roce 2019 hodnocena

Relativní hodnoty jsou vztaženy k průměru standardních odrůd (Laudis 550, Francin, KWS Amadora, Spitfire) v neošetřené variantě pěstování v dané oblasti

Stanovení sladovnické jakosti provedl Výzkumný ústav pivovarský a sladařský - Sladařský ústav Brno
České pivo (ČP) = odrůdy doporučené VÚPS pro výrobu piva s chráněným zeměpisným označením „České pivo“

Sladovnické odrůdy (Slad.) = odrůdy pro běžný slad • Nesladovnické odrůdy = jakost se nesleduje (-)

Varianta pěstování: N = neošetřeno fungicidy ani morforegulatory • O = ošetřeno fungicidy

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

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

Riziko
 Přednost
 Střední odolnost

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.