

Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene jarního
(UKZÚZ, 2016 - 2019)

Využití odrůd	Varianta pěstování Počet standardních odrůd (n=)	České pivo						sladovnické										nesladovnické							
		Bojos	Francin	Laudis 550	LG Monus	Malz	Manta	Accordine	Cosmopolitan *	Klarinette *	KWS Amadora	KWS Irina	Laureate *	LG Aurus *	LG Nabuco	Overture	Pilote	Spiffire	Sunshine	Aligator	Azit	Bente	Kampa ¹	Ovation ²	
Výnos zrna (%) v oblasti:																									
Kukuřičná	N	5,97	97	99	98	100	93	101	102	98	102	101	101	101	105	98	91	102	96	97	96	96	109	97	103
	O	6,30	103	103	103	106	97	107	108	104	111	107	107	108	109	104	95	108	104	105	105	101	116	102	107
Repařská	N	7,53	97	99	98	100	92	100	100	103	104	100	102	104	100	103	97	103	97	97	99	97	105	101	103
	O	7,79	100	101	101	104	94	101	105	105	106	103	107	106	103	104	100	105	102	101	103	101	109	104	110
Obilnářská	N	7,37	98	100	99	100	93	101	105	98	109	99	102	107	108	100	98	106	98	99	97	99	108	103	100
	O	8,41	109	111	111	113	106	112	113	122	119	115	117	120	120	115	111	119	113	111	113	110	124	113	119
Bramborářská	N	6,63	99	95	97	101	93	98	101	108	108	102	99	106	104	100	99	103	103	96	99	100	107	104	104
	O	7,52	111	109	107	112	105	111	116	121	115	115	119	115	114	117	108	119	112	108	113	111	122	118	116
Výnos předního zrna (nad 2,5mm, %) v oblasti:																									
Kukuřičná	N	4,56	101	106	105	105	98	88	100	102	100	101	90	111	102	106	97	100	110	102	86	100	113	91	102
	O	4,85	109	111	106	113	102	98	110	105	115	110	96	124	110	117	103	106	120	116	103	108	125	102	112
Repařská	N	6,59	98	100	100	103	94	94	101	105	103	100	97	111	103	107	101	103	103	99	97	100	103	101	104
	O	6,93	103	102	104	107	97	97	107	109	104	106	104	113	109	109	105	106	109	107	104	106	111	105	112
Obilnářská	N	6,63	100	102	100	100	97	96	106	99	110	100	100	111	111	104	101	108	102	102	96	102	110	104	99
	O	7,95	115	117	117	119	113	116	118	130	124	121	122	128	127	124	118	126	122	118	117	116	132	119	126
Bramborářská	N	6,14	100	97	98	102	94	96	101	109	109	102	98	108	106	102	101	103	105	100	100	101	107	105	104
	O	7,15	115	113	111	115	109	113	119	125	119	119	122	119	118	122	111	123	117	113	117	114	126	121	119
Agromická data:																									
Metání - rozdíl od odrůdy Azit ve dnech		0	-1	-2	-1	0	-2		-1	-1	-1	-3	-1	0	-3	-1	1	-1	-3	-1	0	71	-3	-1	0
Zralost - rozdíl od odrůdy Azit ve dnech		-1	0	-1	-1	-1	-3		0	0	-1	-1	0	0	-2	-2	0	-1	-3	-1	0	114	-2	-1	1
PPS na m ²		779	779	793	776	753	777		763	850	834	833	842	819	815	796	815	781	774	765	832	807	772	743	824
Délka rostlin (cm)		75	71	72	71	72	72		76	68	71	69	66	70	71	74	72	70	73	73	69	71	72	69	71
Odolnost proti poléhání (9-1)		5,8	6,7	6,3	5,5	5,7	6,7		5,5	6,1	6,3	5,2	6,9	5,6	4,8	5,3	5,2	5,9	5,3	6,0	6,0	5,5	6,7	5,3	5,0
Odolnost proti chorobám (9-1):																									
Padlí ječmene (<i>Padlí travní na listu</i>)		8,7	6,4	8,9	8,8	5,4	8,7		8,9	9,0	7,6	8,9	8,8	8,9	8,8	8,9	8,8	8,8	5,7	5,4	8,8	4,7	7,1	6,3	8,6
Hnědá rzivost ječmene (<i>Rez ječná</i>)		6,2	6,5	5,5	5,8	5,5	6,1		6,5	4,9	6,2	4,4	5,8	6,0	6,8	5,8	6,0	6,0	6,0	6,9	5,0	6,6	5,7	5,9	4,3
Komplex listových (<i>hnědých</i>) skvrnitostí		5,9	5,8	5,1	5,6	6,8	5,6		5,7	5,8	6,3	6,3	6,1	6,8	6,4	6,6	6,7	6,2	6,2	6,5	5,9	6,7	5,4	6,4	5,9
Spála ječmene (<i>Rhynchosporiová skvrnitost</i>)		5,7	5,8	7,5	6,2	7,4	6,1		5,5	7,6	7,6	5,9	6,4	6,2	6,1	7,2	8,2	8,1	5,8	7,2	7,4	7,6	5,5	7,0	7,6
Růžovění klasů ječmene (<i>Fuzária v klase</i>)		7,3	7,2	7,4	6,5	7,3	6,6		7,7	6,6	6,6	7,2	6,9	7,1	7,2	7,1	6,7	6,8	6,9	6,5	7,1	7,5	6,4	7,0	6,8
Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene (<i>Nespecifické skvrnitosti listů ječmene</i>)		7,4	5,4	5,4	6,9	7,7	7,3		7,8	8,2	8,2	8,0	7,8	8,3	7,6	7,9	7,9	7,8	8,1	7,5	7,6	7,6	8,1	7,9	7,9
Kvalita zrna:																									
Hmotnost tisíce zrn	g	46	46	45	51	46	46		47	47	46	47	46	49	51	48	46	48	50	48	45	48	51	47	48
Podíl předního zrna	%	90	90	89	89	90	84		89	89	87	89	85	92	90	91	91	88	93	91	87	90	89	88	88
Obsah dusíkatých látek v sušině	%	11,3	10,9	11,2	10,4	11,1	10,5		10,4	10,4	10,6	10,2	10,3	10,3	10,5	10,5	10,4	10,3	10,4	11,1	-	-	-	-	-
Sladovnická jakost (2015 - 2018)		5,6	5,3	6,1	5,3	7,0	8,0		8,3	8,7	7,5	6,7	7,4	7,5	8,1	8,7	7,6	8,2	7,4	7,8	-	-	-	-	-
Množitelské plochy 2019 (%; E + C1)		24,3	5,4	10,8	0,4	6,0	1,4		-	-	-	3,8	9,8	0,3	-	-	12,8	-	4,1	2,0	0,5	1,3	1,7	0,5	2,5
Rok registrace		2005	2014	2013	2017	2002	2016		2018	2019	2019	2015	2014	2019	2019	2018	2014	2018	2018	2012	2016	2008	2018	2015	2017

Vysvětlivky:

(*) menší počet dat - nová odrůda

(1) odrůda byla přeřazena do kategorie "nesladovnické odrůdy" pro malý zájem sladoven

(2) odrůda nebyla v roce 2019 hodnocena

Relativní hodnoty jsou vztahy k průměru standardních odrůd (Laudis 550, LG Monus, KWS Irina a KWS Amadora) v neošetřené variantě pěstování v dané oblasti.

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

České pivo = Odrůdy doporučené VÚPS pro výrobu piva s chráněným zeměpisným označením "České pivo"

Sladovnické odrůdy = odrůdy pro běžný slad

NS = nesladovnická odrůda, jakost se nesleduje (-)

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

1 = zcela poléhavá, zcela napadána, bez sladovnické jakosti

Varianta pěstování: N = neošetřeno fungicidy ani morforegulatory

O = ošetřeno fungicidy