

## Významné hospodářské vlastnosti doporučených odrůd ječmene jarního (ÚKZÚZ, 2011–2014)

Kategorie doporučení			Odrůdy doporučené													Předběžně doporučené			
	Varianta pěstování	Průměr standardních odrůd (t/ha <sup>-1</sup> )	České pivo						Sladovnické				Nesladovnické		České pivo		Sladovnické		
			Blaník	Bojos	Laudis 550	Malz **	Petrus	Vendela	Kangoo	Sebastian	Sunshine	Xanadu	Ažit	Wiebke	Francin *	KWS Irina *	Odyssey *	Overture *	
<b>VÝNOS ZRNA (%) v OBLASTI</b>																			
Oblast kukuřičná	N	7,18	93	101	101	98	101	104	95	95	100	94	102	101	97	99	99	96	
	O	7,73	103	107	108	108	110	113	107	105	106	100	106	108	105	109	107	103	
Oblast řepařská	N	7,83	93	99	100	94	100	101	96	101	99	93	100	100	101	105	104	99	
	O	8,55	103	107	107	103	109	113	106	108	111	102	108	108	108	116	115	110	
Oblast obilnářská	N	6,83	96	102	98	97	104	98	97	100	103	89	105	97	101	105	105	104	
	O	7,93	113	114	112	111	116	121	114	115	118	111	115	113	117	127	125	122	
Oblast bramborářská	N	6,72	96	101	102	97	98	99	97	100	98	95	102	97	98	104	110	105	
	O	7,69	109	114	112	106	110	119	111	112	114	111	115	111	112	125	120	116	
<b>VÝNOS PŘEDNÍHO ZRNA (%) NAD 2,5 MM</b>																			
Oblast kukuřičná	N	6,24	95	103	103	102	106	101	96	88	105	98	108	105	97	90	103	91	
	O	6,97	111	113	112	117	118	116	112	105	112	109	112	115	112	105	112	103	
Oblast řepařská	N	7,54	93	100	101	95	100	98	96	101	100	93	101	101	101	103	104	100	
	O	8,34	105	108	109	105	110	113	107	109	113	104	110	110	110	115	117	112	
Oblast obilnářská	N	6,58	98	102	99	100	105	96	97	99	104	91	106	98	101	104	107	106	
	O	7,73	116	116	114	113	118	122	115	116	120	113	117	115	119	128	127	124	
Oblast bramborářská	N	6,35	97	101	102	99	98	96	97	100	100	95	103	98	99	102	111	108	
	O	7,52	113	119	116	111	114	122	115	116	119	116	119	115	117	128	125	121	
<b>AGRONOMICKÁ DATA</b>																			
Metání – rozdíl od odrůdy Sebastian ve dnech			1	0	-1	1	-2	-1	0	73	-1	-1	1	-2	0	-1	0	2	
Zralost – rozdíl od odrůdy Sebastian ve dnech			0	-2	-1	-2	-3	-2	0	121	-1	-3	0	-3	0	0	1	1	
Počet produktivních stébel (ks/m <sup>2</sup> )			763	824	867	819	817	819	776	898	815	822	852	792	841	869	860	851	
Délka rostlin (cm)			81	77	74	75	74	74	74	67	75	73	74	76	73	68	73	73	
Odolnost proti poléhání (9-1)			5,3	5,2	5,7	4,9	5,5	5,1	5,5	6,1	5,6	4,7	5,3	6,2	7,0	6,9	4,6	5,6	
<b>ODOLNOST PROTI CHOROBÁM (9-1)</b>																			
Padlí travní			8,8	8,8	8,9	5,5	8,9	6,9	3,7	5,7	6,3	8,5	5,5	8,6	7,2	8,8	8,9	8,8	
Rez ječná			6,2	6,8	5,8	6,2	6,8	7,1	6,7	7,0	7,2	5,6	7,3	6,2	6,4	5,9	5,6	6,5	
Hnědá skvrnitost			4,3	5,6	5,4	5,4	5,1	4,3	5,4	5,8	5,2	4,8	6,1	5,1	5,4	5,4	5,2	5,5	
Rhynchosporiová skvrnitost			5,1	4,1	5,4	5,7	4,7	3,9	5,1	5,5	5,2	5,6	6,0	4,6	4,4	5,5	6,1	6,4	
Fuzária v klase			7,0	7,6	7,6	7,7	7,4	7,1	7,6	7,5	6,7	7,5	7,4	7,4	7,4	7,2	7,5	7,6	
Nespecifické skvrnitosti			6,7	6,7	5,9	6,2	6,1	6,1	5,6	6,3	6,6	6,5	6,4	7,1	5,2	6,6	6,4	7,0	
<b>KVALITA ZRNA</b>																			
Hmotnost tisíce zrn (g)			49	49	47	48	53	48	50	47	50	48	51	52	49	49	51	49	
Podíl předního zrna (%)			96	96	96	97	96	94	96	95	97	96	97	96	96	93	96	96	
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)			10,9	11,2	11,0	11,1	11,0	10,4	10,8	10,3	10,9	11,0	-	-	11	10,1	10,3	10,5	
Sladovnická jakost (9-1)			3,6	4,6	4,5	6,1	3,9	3,3	6,5	6,8	8,4	7,5	-	-	4,8	7,0	7,5	7,9	
<b>Rok registrace</b>			<b>2007</b>	<b>2005</b>	<b>2013</b>	<b>2002</b>	<b>2013</b>	<b>2013</b>	<b>2008</b>	<b>2005</b>	<b>2012</b>	<b>2006</b>	<b>2008</b>	<b>2012</b>	<b>2014</b>	<b>2014</b>	<b>2014</b>	<b>2014</b>	
Množitelské plochy 2014 (E+C1) (%)			1,5	17,8	13,4	16,8	0,5	0,6	6,3	17,3	2,8	7,3	1,8	2,0	0,3	0,2	-	0,2	

\* = menší počet dat – nová odrůda.

\*\* = výsledky 2012–2014.

Relativní hodnoty jsou vztaženy k průměru standardních odrůd (Bojos, Sebastian, Sunshine, Laudis 550 a Vendela) v neošetřené variantě pěstování v dané oblasti.

Bodové hodnocení:

**9** = nepoléhavá, odolná proti napadení, nejjakostnější

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

Varianta pěstování:

**N** = neošetřeno fungicidy ani morforegulátory

**O** = ošetřeno fungicidy

Kategorie rozmnožovacího materiálu: **E** = Elita, **C1** = certifikované osivo.

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“.

„-“ u nesladovnických odrůd se jakost dále nesleduje.

**Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.**