

Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene ozimého (ÚKZÚZ, 2011–2014)

Sortiment	Kategorie doporučení	Jednotka	Varianta pěstování	Průměr standardních odrůd (t.ha ⁻¹)	Víceřadě odrůdy												Varianta pěstování	Průměr standardních odrůd (t.ha ⁻¹)	Dvouřadě odrůdy								
					Doporučené										Předběžně doporučené				Doporučené				Předběžně doporučené				
					KWS Meridian	KWS Tenor **	Lancelot	Lester	Nero	Paso	Saturn	Sylva	Titus	Johanna *	Tamina *	Wootan **			Slad.	Slad.	Slad.	Slad.	Slad.	Slad.			
					Breunskylie	Fabian	Leopard	Sandra	Wintmait	KWS Ariane *	KWS Glacier *	Padura *															
Výnos zrna	%	N	7,32	102	100	99	93	99	102	97	98	102	104	106	106	N	7,08	97	99	103	103	92	97	100	105		
	%	O	8,85	122	120	118	115	116	116	119	120	119	124	123	126	O	8,23	113	120	127	120	112	115	123	127		
Výnos předního zrna (nad 2,5 mm)	%	N	6,70	102	102	95	77	97	80	87	98	100	105	103	100	N	6,80	96	95	87	104	87	94	88	102		
	%	O	8,41	127	125	119	107	121	99	117	124	123	130	126	126	O	7,97	114	120	119	121	110	114	117	127		
AGRONOMICKÁ DATA																											
Metání - rozdíl od odrůdy Nero ve dnech				0	0	2	1	134	2	-2	-1	1	2	4	-2			0	3	1	-2	3	0	0	-1		
Zralost - rozdíl od odrůdy Nero ve dnech				0	1	1	0	190	0	-1	0	1	1	1	0			-1	1	1	0	2	1	1	1		
Počet produktivních stébel	ks/m ²			582	542	542	567	533	693	641	573	533	578	609	581			750	757	893	866	885	913	910	848		
Délka rostlin	cm			93	94	95	93	96	91	82	97	104	94	99	94			95	97	81	83	82	83	79	88		
Odolnost proti poléhání	9-1			6,9	7,2	6,6	6,3	6,9	8,0	6,7	6,5	7,3	7,6	6,7	7,2			6,3	5,9	6,6	7,5	5,9	7,6	6,1	7,5		
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM																											
Padlí travní	9-1			6,3	6,6	6,1	6,1	5,9	7,1	7,0	7,4	7,3	6,3	7,5	6,5			6,1	8,3	6,5	7,3	6,6	6,4	6,5	7,0		
Rez ječná	9-1			7,7	8,3	8,0	8,1	8,1	8,2	7,3	7,2	8,0	7,9	7,9	7,4			7,6	8,5	8,5	7,5	7,9	8,5	7,7	7,5		
Hnědá skvrnitost	9-1			5,6	5,2	6,0	5,5	4,7	6,2	5,5	6,3	5,2	5,0	5,8	5,5			5,9	5,4	4,9	6,5	6,3	5,3	6,5	6,1		
Rhynchosporiová skvrnitost	9-1			7,4	8,0	7,2	6,7	7,4	6,8	8,2	7,6	7,5	7,7	7,9	7,7			6,7	7,3	6,6	7,3	5,3	7,9	7,7	8,1		
Fuzária v klase	9-1			6,4	5,9	6,4	6,7	6,7	6,7	6,7	5,9	6,7	6,1	6,4	6,6			7,2	6,7	6,3	6,6	6,9	6,9	6,7	7,8		
Nespecifické skvrnitosti	9-1			6,5	6,6	6,9	6,0	6,1	6,6	5,6	7,3	7,2	6,7	6,7	6,7			6,4	7,4	6,4	7,2	7,3	7,0	6,1	6,7		
Mrazuvzdornost (dle testů)				o	s	o	o	s-m	s	o	m	o	s-m	s	s			o	o	s-m	m	s	s-m	s	s		
KVALITA ZRNA																											
Podíl předního zrna	%			94	96	90	79	92	73	86	93	92	95	91	90			96	94	85	97	92	94	87	94		
Hmotnost tisíce zrn	g			49	53	48	44	48	40	44	50	51	51	48	46			57	53	54	57	49	51	49	56		
Obsah dusíkatých látek v sušině	%			11,4	11,3	11,7	11,6	12,2	11,7	11,7	11,9	11,5	11,3	11,1	11,5			12,7	11,8	11,5	12,2	11,6	11,9	11,2	11,6		
Obsah škrobu v sušině	%			59,9	59,4	60,3	58,8	59,0	59,4	60,5	59,3	59,9	59,7	60,2	60,2			60,5	60,2	60,7	60,1	62,4	62,1	62,3	61,1		
Objemová hmotnost	g/l			662	650	655	669	662	648	642	649	679	657	673	679			687	674	655	682	669	676	674	674		
Sladovnická jakost	9-1																				2,4	4,4					
Množitelské plochy 2014 (E + C1)	%			9,8	3,3	0,2	6,6	5,9	2,3	2,4	5,9	11,7	-	-	-			0,7	-	1,1	3,6	1,7	5,6	0,2	-		
Rok registrace				2010	2011	2013	2010	2011	2013	2012	2011	2012	2014	2014	2015			2008	2011	2012	2011	2009	2015	2014	2014		

* = menší počet dat (nová odrůda). ** = odrůda nebyla v roce 2012 zkoušená.

Slad. = sladovnická jakost.

Relativní hodnoty jsou vztaženy k průměru standardních odrůd (víceřadě odrůdy: KWS Meridian a Sylva; dvouřadě odrůdy: Breunskylie a Sandra) v neošetřené variantě pěstování.

Varianta pěstování: **N** = neošetřeno fungicidy a morforegulátory; **O** = ošetřeno fungicidy, morforegulátory použity.

Bodové hodnocení: **9** = nepoléhavá, odolná proti napadení, nejjakostnější; **1** = zcela poléhavá, zcela napadána, bez sladovnické jakosti.

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

Mrazuvzdornost: **o** = odolná, **s** = středně odolná, **m** = málo odolná, **n** = náchylná.

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.