



Ječmen ozimý - předběžné výsledky zkoušek 2015

Neošetřená varianta

Víceřadé odrůdy		Výnosy 2015 - dle lokalit														Ročníkové průměry				Průměr 12 - 15
Odrůda	Standardy	Horáždovice	Chlumec	Chřtice	Kroměříž	Kujavy	Lužany	Hradec nad Svitavou	Chrástava	Jaroměřice	Lípa	Oblekovice	Staňkov	Vysoká	Žatec	2015	2014	2013	2012	
Tamina		106	116	-	97	98	99	-	112	101	104	-	96	105	103	103	101	101	119	105
Wootan		101	115	-	94	103	97	-	114	104	94	-	107	93	100	102	108	103	107	105
Johanna		100	124	-	98	109	96	-	118	100	100	-	93	105	97	104	101	101	114	104
KWS Meridian	S	101	112	-	102	108	102	-	96	96	112	-	102	109	105	104	100	99	108	103
Titus		106	116	-	102	105	93	-	113	102	83	-	93	97	91	100	101	100	107	102
Paso		94	112	-	100	105	86	-	111	91	102	-	97	90	96	99	101	101	107	101
KWS Tenor		106	116	-	99	93	98	-	115	107	114	-	99	104	102	104	100	94	-	101
Nero		98	109	-	93	107	81	-	108	93	96	-	99	101	97	98	104	98	103	101
Sylva	S	99	88	-	98	92	98	-	104	104	88	-	98	91	95	96	100	101	92	97
Lancelot		94	111	-	86	94	92	-	101	94	91	-	87	88	89	93	94	95	110	97
Saturn		100	91	-	93	86	91	-	100	87	81	-	96	95	84	91	96	96	99	95
Lester		86	120	-	92	92	102	-	115	101	91	-	91	98	99	99	93	89	99	95
Průměr std. 100 %		4,39	8,97	-	13,57	8,51	7,90	-	8,30	7,89	6,55	-	9,71	8,49	9,09	8,49	7,72	7,70	5,88	7,45
MD 0,05 v %		7	7	-	4	4	5	-	8	4	5	-	4	3	3	5	5	7	12	5
Počet průměrovaných				-				-				-				11	9	9	4	33

Dvouřadé odrůdy		Výnosy 2015 - dle lokalit														Ročníkové průměry				Průměr 12 - 15
Odrůda	Standardy	Horáždovice	Chlumec	Chřtice	Kroměříž	Kujavy	Lužany	Hradec nad Svitavou	Chrástava	Jaroměřice	Lípa	Oblekovice	Staňkov	Vysoká	Žatec	2015	2014	2013	2012	
Padura		102	101	-	117	110	100	-	104	110	103	-	110	109	107	107	102	108	103	105
Leopard		101	98	-	111	108	107	-	102	102	116	-	100	110	117	106	107	96	108	104
Sandra	S	101	104	-	111	103	106	-	105	102	101	-	98	101	106	104	103	106	103	104
KWS Glacier		99	105	-	111	110	107	-	101	108	109	-	93	107	110	106	97	104	99	101
Fabian		101	99	-	107	101	99	-	104	106	106	-	101	108	107	104	94	88	110	99
Breunskyllie	S	99	96	-	89	97	94	-	95	98	99	-	102	99	94	96	97	94	97	96
KWS Ariane		92	99	-	102	94	90	-	108	105	88	-	92	101	98	96	94	96	98	96
Wintmalt		96	93	-	98	100	86	-	103	98	105	-	97	96	108	98	90	82	98	92
Průměr std. 100 %		4,43	9,21	-	10,95	8,16	7,40	-	8,46	7,10	6,31	-	8,61	7,64	7,83	7,83	7,53	7,08	6,33	7,19
MD 0,05 v %		7	7	-	5	4	5	-	8	4	5	-	5	4	4	5	7	9	12	6
Počet průměrovaných				-				-				-				11	9	9	4	33

Ošetřená varianta

Víceřadé odrůdy		Výnosy 2015 - dle lokalit														Ročníkové průměry				Průměr 12 - 15
Odrůda	Standardy	Horáždovice	Chlumec	Chřtice	Kroměříž	Kujavy	Lužany	Hradec nad Svitavou	Chrástava	Jaroměřice	Lípa	Oblekovice	Staňkov	Vysoká	Žatec	2015	2014	2013	2012	
Wootan		94	102	-	93	104	93	-	113	103	108	-	98	101	97	100	106	108	98	103
Johanna		93	100	-	105	101	99	-	112	94	97	-	96	104	97	100	101	99	110	102
KWS Meridian	S	98	105	-	99	98	101	-	104	99	103	-	101	109	98	101	100	100	102	101
Tamina		95	98	-	93	94	100	-	105	99	101	-	88	96	99	96	100	99	108	101
Sylva	S	102	95	-	101	102	99	-	96	101	97	-	99	91	102	99	100	100	98	99
KWS Tenor		96	98	-	100	99	95	-	104	100	102	-	93	98	100	99	100	94	-	98
Saturn		93	86	-	93	99	103	-	106	93	93	-	81	91	85	93	95	99	103	97
Titus		102	99	-	87	101	92	-	107	93	108	-	91	100	83	96	98	100	93	97
Nero		86	97	-	89	100	91	-	106	91	105	-	94	99	91	95	99	96	96	97
Lancelot		88	92	-	91	92	98	-	96	95	96	-	90	89	83	92	97	97	99	96
Paso		86	95	-	96	101	95	-	117	92	107	-	88	100	92	97	96	93	97	96
Lester		81	96	-	88	95	106	-	108	88	103	-	91	97	101	96	95	95	94	95
Průměr std. 100 %		5,73	10,88	-	14,00	11,50	8,23	-	9,70	9,18	8,26	-	12,26	10,61	9,82	10,01	9,65	9,07	7,29	9,00
MD 0,05 v %		5	6	-	4	2	6	-	7	5	4	-	4	2	5	4	5	6	12	4
Počet průměrovaných				-				-				-				11	9	9	4	33

Dvouřadé odrůdy		Výnosy 2015 - dle lokalit														Ročníkové průměry				Průměr 12 - 15
Odrůda	Standardy	Horáždovice	Chlumec	Chřtice	Kroměříž	Kujavy	Lužany	Hradec nad Svitavou	Chrástava	Jaroměřice	Lípa	Oblekovice	Staňkov	Vysoká	Žatec	2015	2014	2013	2012	
Leopard		123	100	-	112	102	100	-	108	107	113	-	108	110	115	108	109	105	113	108
Padura		102	105	-	111	102	96	-	102	110	97	-	108	103	108	104	108	109	109	108
KWS Glacier		111	107	-	110	105	119	-	107	132	116	-	104	116	121	113	108	104	102	107
Sandra	S	103	104	-	108	99	107	-	98	105	100	-	94	99	102	102	103	104	103	103
Fabian		101	100	-	94	101	95	-	95	112	101	-	102	94	114	100	101	93	110	101
KWS Ariane		102	98	-	93	97	92	-	101	104	99	-	94	90	99	97	100	95	99	98
Breunskyllie	S	97	96	-	92	101	93	-	102	95	100	-	106	101	98	98	97	96	97	97
Wintmalt		106	102	-	96	97	93	-	105	109	107	-	104	103	105	102	99	88	98	97
Průměr std. 100 %		4,90	9,43	-	12,13	10,29	7,80	-	9,58	7,57	7,52	-	9,60	9,80	7,97	8,78	9,11	8,14	7,03	8,27
MD 0,05 v %		6	6	-	4	3	7	-	7	6	5	-	4	2	6	5	6	7	12	5
Počet průměrovaných				-				-				-				11	9	9	4	33

Výnosy zrna jsou vztaženy k průměru standardních odrůd -

víceřadé odrůdy: KWS Meridian a Sylva
dvouřadé odrůdy: Breunskyllie a Sandra

(*) - Odrůda KWS Tenor nebyla v roce 2012 zkoušena

Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene ozimého

(ÚKZÚZ, 2012 - 2015)

Sortiment		Víceřadě odrůdy											Dvouřadě odrůdy									
																	slad.					
Jednotka		KWS Meridian	KWS Tenor **	Lancelot	Lester	Nero	Paso	Saturn	Sylva	Titus	Johanna *	Tamina *	Wootan ^{H*}	Breunskylie	Fabian	Leopard	Sandra	Wintmalt	KWS Ariane *	KWS Glacier *	Padura *	
Agromická data:																						
Metání - rozdíl od odrůdy Nero ve dnech		0	1	2	1	133	2	-1	-1	2	2	4	-1	0	3	2	-2	3	1	0	0	
Zralost - rozdíl od odrůdy Nero ve dnech		0	1	0	0	190	0	-1	1	1	1	1	1	-1	1	1	0	2	1	1	1	
Počet produktivních stébel		ks/m ²	589	561	586	583	554	704	642	602	536	592	630	602	768	769	927	885	895	918	927	868
Délka rostlin		cm	94	95	95	94	96	91	84	99	105	94	99	96	95	98	81	83	83	83	79	88
Odolnost proti poléhání		9-1	6,9	7,3	6,6	6,6	7,2	8,0	6,6	6,5	7,6	7,5	6,7	7,0	6,4	5,9	6,8	7,6	6,1	7,7	6,3	7,5
Odolnost proti chorobám:																						
Padlí travní		9-1	6,6	6,9	6,3	6,2	6,0	7,1	7,1	7,3	7,4	6,6	7,6	6,7	6,2	8,2	6,7	7,4	6,6	6,6	6,4	7,1
Rez ječná			7,0	7,0	6,6	6,9	7,5	7,8	5,6	6,2	7,5	7,4	7,3	6,3	6,9	7,8	7,0	6,2	6,5	7,7	7,2	6,9
Komplex hnědých skvrnitostí			5,9	5,6	6,3	5,6	5,1	6,3	5,7	6,5	5,2	5,5	6,0	5,6	6,0	5,6	5,2	6,4	6,3	5,6	6,1	6,2
Rhynchosporiová skvrnitost			7,9	8,2	7,6	7,2	7,8	7,3	8,3	7,8	7,9	7,8	8,2	7,9	7,3	7,6	7,1	7,8	5,1	8,1	7,8	8,3
Fuzária v klase			6,3	5,7	6,7	6,5	6,7	6,8	6,7	5,7	6,7	5,7	6,4	6,6	7,2	6,7	6,3	6,6	7,0	7,2	6,6	8,0
Nespecifická skvrnitost			6,4	6,6	7,0	6,2	6,1	6,7	5,3	7,2	7,3	6,6	6,5	6,7	6,4	7,2	6,3	7,1	7,3	7,0	6,1	6,6
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
Rok registrace			2010	2011	2013	2010	2011	2013	2012	2011	2012	2014	2014	2015	2008	2011	2012	2011	2009	2015	2014	2014
Vysvětlivky:																						
* menší počet dat - nová odrůda															Mrazuvzdornost: o = odolná							
** odrůda nebyla v roce 2011/12 zkoušená															s = středně odolná							
*** údaje z roku 2014															m = málo odolná							
H - hybridní odrůda															n = náchylná							
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.																						
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, morforegulátory použity																				