

Ječmen ozimý - předběžné výsledky zkoušek 2016

Neošetřená varianta

kód	Víceřadé odrůdy		Výnosy 2016 - dle lokalit													Ročníkové průměry				Průměr 13 - 16	
	Odrůda	Standardy	Horážďovice	Chlumec	Chřilice	Kroměříž	Kujavy	Lužany	Hradec nad Svitavou	Chrastava	Jaroměřice	Lipa	Oblekvice	Staňkov	Vysoká	Žatec	2016	2015	2014		2013
5090252	KWS Kosmos		100	93	-	-	107	95	99	103	100	102	-	-	107	106	101	106	103	110	105
5088337	Wootan		98	102	-	-	96	101	99	105	106	89	-	-	102	106	101	102	107	105	104
5088479	Tamina		94	100	-	-	102	94	98	107	95	131	-	-	113	109	103	103	100	103	102
5088480	Johanna		97	106	-	-	107	93	97	97	104	119	-	-	98	106	102	104	100	102	102
5078649	KWS Meridian	S	100	99	-	-	107	101	103	103	100	109	-	-	104	104	103	104	100	99	102
5078663	Titus		98	103	-	-	93	100	98	108	102	86	-	-	100	97	99	100	101	100	100
5079868	Sylva	S	100	101	-	-	93	99	97	97	100	91	-	-	96	96	97	96	100	101	98
5081806	Saturn		91	89	-	-	98	96	88	93	93	75	-	-	86	97	91	91	96	96	93
	Průměr std. 100 %		9,20	10,17	-	-	8,24	9,80	8,64	7,43	8,98	5,24	-	-	7,72	8,27	8,37	8,49	7,72	7,70	8,07
	MD 0.05 v %		5	12	-	-	9	10	7	8	4	6	-	-	3	3	5	5	5	5	4
	Počet průměrovaných																10	11	9	9	39

kód	Dvouřadé odrůdy		Výnosy 2016 - dle lokalit													Ročníkové průměry				Průměr 13 - 16	
	Odrůda	Standardy	Horážďovice	Chlumec	Chřilice	Kroměříž	Kujavy	Lužany	Hradec nad Svitavou	Chrastava	Jaroměřice	Lipa	Oblekvice	Staňkov	Vysoká	Žatec	2016	2015	2014		2013
5088497	Padura		96	98	-	-	97	94	93	90	97	103	-	-	107	104	98	102	97	108	101
5078654	Sandra	S	100	104	-	-	106	100	105	100	102	104	-	-	104	98	102	99	98	105	101
5081743	Leopard	S	100	96	-	-	94	100	95	100	98	96	-	-	96	102	98	101	102	95	99
5088495	KWS Glacier		89	89	-	-	89	95	96	95	98	86	-	-	93	98	93	101	92	103	97
5077101	Breunskyllie		100	92	-	-	92	99	93	100	97	107	-	-	92	93	96	92	92	93	93
5079857	Fabian		90	96	-	-	90	88	96	102	94	103	-	-	102	98	95	99	89	87	93
5088476	KWS Ariane		91	94	-	-	91	81	98	99	94	89	-	-	101	94	93	92	90	95	92
	Průměr std. 100 %		9,09	9,61	-	-	8,80	9,44	8,23	7,24	9,36	5,68	-	-	7,67	8,59	8,37	8,22	7,90	7,16	7,91
	MD 0.05 v %		5	13	-	-	8	11	8	9	4	6	-	-	3	3	4	5	7	9	5
	Počet průměrovaných																10	11	9	9	39

Ošetřená varianta

kód	Víceřadé odrůdy		Výnosy 2016 - dle lokalit													Ročníkové průměry				Průměr 13 - 16	
	Odrůda	Standardy	Horážďovice	Chlumec	Chřilice	Kroměříž	Kujavy	Lužany	Hradec nad Svitavou	Chrastava	Jaroměřice	Lipa	Oblekvice	Staňkov	Vysoká	Žatec	2016	2015	2014		2013
5088337	Wootan		93	105	-	-	98	92	91	107	102	93	-	-	100	99	98	100	105	108	103
5090252	KWS Kosmos		96	102	-	-	96	93	98	108	102	99	-	-	104	104	100	102	100	104	101
5078649	KWS Meridian	S	100	101	-	-	102	102	100	101	101	101	-	-	108	105	102	101	100	100	101
5088480	Johanna		93	103	-	-	93	98	98	108	106	102	-	-	99	101	100	100	100	99	100
5079868	Sylva	S	100	99	-	-	98	98	100	99	99	99	-	-	92	95	98	99	100	100	99
5078663	Titus		93	103	-	-	94	94	96	109	103	114	-	-	97	98	99	96	98	100	98
5088479	Tamina		94	101	-	-	91	95	92	104	104	88	-	-	109	102	98	96	100	99	98
5081806	Saturn		92	92	-	-	101	95	89	100	96	92	-	-	92	92	94	93	95	99	95
	Průměr std. 100 %		11,77	11,64	-	-	10,28	12,43	10,71	8,50	10,59	7,39	-	-	11,23	9,63	10,41	10,01	9,65	9,07	9,79
	MD 0.05 v %		4	9	-	-	7	6	7	8	5	4	-	-	2	4	4	5	5	7	3
	Počet průměrovaných																10	11	9	9	39

kód	Dvouřadé odrůdy		Výnosy 2016 - dle lokalit													Ročníkové průměry				Průměr 13 - 16	
	Odrůda	Standardy	Horážďovice	Chlumec	Chřilice	Kroměříž	Kujavy	Lužany	Hradec nad Svitavou	Chrastava	Jaroměřice	Lipa	Oblekvice	Staňkov	Vysoká	Žatec	2016	2015	2014		2013
5081743	Leopard	S	102	98	-	-	95	102	107	102	101	101	-	-	104	103	102	103	103	100	102
5088495	KWS Glacier		95	93	-	-	98	95	93	98	105	104	-	-	86	96	96	107	102	100	101
5088497	Padura		92	97	-	-	93	90	93	98	103	108	-	-	93	94	96	100	102	105	100
5078654	Sandra	S	98	102	-	-	105	98	93	98	99	99	-	-	96	97	98	97	97	100	98
5079857	Fabian		83	92	-	-	90	84	94	98	95	97	-	-	93	93	91	96	96	89	93
5088476	KWS Ariane		93	94	-	-	94	85	93	104	96	94	-	-	90	86	92	92	95	91	93
5077101	Breunskyllie		89	98	-	-	92	93	93	95	98	90	-	-	84	88	92	94	91	92	92
	Průměr std. 100 %		11,35	11,59	-	-	10,31	11,87	9,83	8,47	10,15	7,74	-	-	11,59	9,71	10,26	9,20	9,65	8,51	9,41
	MD 0.05 v %		4	9	-	-	7	6	8	8	5	4	-	-	2	4	4	4	5	7	4
	Počet průměrovaných																10	11	9	9	39

Výnosy zrna jsou vztaženy k průměru standardních odrůd -

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

Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene ozimého

(ÚKZÚZ, 2013 - 2016)

Sortiment	Jednotka	Víceřadě odrůdy								Dvouřadě odrůdy						
		Johanna	KWS Kosmos *	KWS Meridian	Saturn	Sylva	Tamina	Titus	Wootan ^H	Breunskytle	Fabian	Leopard	Sandra	slad		
													KWS Ariane	KWS Glacier	Padura	
Agromická data:																
Metání - rozdíl od odrůdy KWS Meridian ve dnech		1	2	133	-2	-1	3	1	-1	0	3	1	-2	0	0	0
Zralost - rozdíl od odrůdy KWS Meridian ve dnech		1	1	188	-1	0	1	1	0	0	1	1	-1	0	0	0
Počet produktivních stébel		602	588	592	648	597	632	540	591	802	778	947	930	919	961	893
Délka rostlin		100	100	101	91	107	106	113	103	101	105	87	88	88	85	95
Odolnost proti poléhání		7,8	7,1	6,6	6,7	6,5	6,8	7,6	7,2	6,4	6,0	6,8	7,4	7,4	6,3	7,3
Odolnost proti chorobám:																
Padlí travní		6,5	6,5	6,8	7,0	6,7	7,6	7,2	6,7	5,9	8,2	6,6	7,2	6,8	6,2	7,3
Rez ječná		7,1	6,6	6,7	5,2	6,1	7,1	7,3	6,2	6,9	7,6	6,8	6,3	7,1	7,0	6,9
Komplex hnědých skvrnitostí		5,5	6,3	6,0	5,8	6,5	6,0	5,0	5,2	5,9	5,1	5,0	6,1	5,5	5,9	6,1
Rhynchosporiová skvrnitost		7,5	7,5	7,5	8,1	7,6	8,1	7,6	7,7	7,1	7,1	6,5	7,4	7,8	7,5	7,6
Fuzária v klase		5,8	6,1	6,5	6,7	5,6	6,6	6,7	6,7	7,2	6,6	6,5	6,8	7,2	6,8	7,9
Nespecifické skvrnitosti		6,4	6,8	6,7	5,4	7,0	6,4	7,2	6,5	6,6	6,9	6,2	6,5	6,8	6,2	6,6
Jakost - USJ (2013-2015)		body											3,6			
Mrazuvzdornost (dle testů):		s	o-s	o-s	o	s-m	o-s	o	o-s	o-s	o-s	s-m	s-m	s-m	o-s	s
Rok registrace		2014	2015	2010	2012	2011	2014	2012	2015	2008	2011	2012	2011	2015	2014	2014
Vysvětlivky:																
* menší počet dat - nová odrůda																
H - hybridní odrůda																
slad = sladovnická jakost																
Mrazuvzdornost: o - odolná																
s - středně odolná																
m - méně odolná																
n - náchylná																
Relativní hodnoty jsou vztaženy k průměru standardních odrůd (víceřadě odrůdy: KWS Meridian a Sylva; dvouřadě odrůdy: Sandra a Leopard) 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														