

Ječmen ozimý - předběžné výsledky zkoušek 2010

Neošetřená varianta		Výnosy 2010 - dle lokalit													Ročníkové průměry				Průměr 07 - 10	
Víceřadě odrůdy		Horazdovice	Chlumec	Kroměříž	Kujavy	Libějovice	Lužany	Hradec nad Svitavou	Chrastava	Jaroměřice	Lípa	Oblekvice	Staňkov	Vysoká	Žatec	2010	2009	2008		2007
Odrůda	Standardy Počet řad																			
Souleyka	6	110	124	127	138	119	113	-	109	107	-	117	143	134	112	121	108	101	106	108
Semper	6	103	107	104	100	100	106	-	117	104	-	117	126	117	104	108	106	107	104	106
Jup	6	87	105	99	79	108	102	-	99	105	-	116	135	109	104	104	103	106	106	105
Wendy	6	104	114	114	115	109	105	-	89	107	-	104	121	104	115	109	109	98	103	105
Scarpia	6	108	100	112	109	105	108	-	104	94	-	108	106	105	108	106	104	105	102	104
Fridericus	S 6	95	105	97	95	107	102	-	107	104	-	103	92	104	94	100	102	104	105	103
Highlight	6	101	86	93	110	91	109	-	96	94	-	94	107	115	99	99	101	103	106	102
Merlot	6	98	93	109	85	91	108	-	107	88	-	104	98	116	105	101	99	105	102	102
Laverda	S 6	106	104	106	112	96	103	-	92	106	-	105	120	105	105	105	104	97	95	100
Amarena	S 6	100	90	97	93	97	95	-	101	90	-	92	88	91	101	95	94	99	99	97
Průměr std. 100 %		6,17	8,32	7,39	5,64	6,33	8,29	-	6,24	6,29	-	5,73	6,20	6,69	7,85	6,76	7,81	8,14	8,29	7,75
MD 0.05 v %		6	9	7	9	8	11	-	9	4	-	9	9	4	9	6	6	6	4	6
Počet průměrovaných																12	12	9	12	45

Neošetřená varianta		Výnosy 2010 - dle lokalit													Ročníkové průměry				Průměr 07 - 10	
Dvouřadě odrůdy		Horazdovice	Chlumec	Kroměříž	Kujavy	Libějovice	Lužany	Hradec nad Svitavou	Chrastava	Jaroměřice	Lípa	Oblekvice	Staňkov	Vysoká	Žatec	2010	2009	2008		2007
Odrůda	Standardy Počet řad																			
Saffron	2	94	111	125	120	119	103	-	101	118	-	115	76	97	116	108	99	105	100	103
Breunskyilie	S 2	102	103	90	84	106	102	-	85	101	-	103	118	102	101	100	102	100	100	101
Yatzy	2	93	98	93	69	110	95	-	108	96	-	90	93	111	106	97	99	98	106	100
Wintmalt	S 2	98	97	110	116	94	98	-	115	99	-	97	82	98	99	100	98	100	100	99
Reni	2	92	115	97	123	99	103	-	99	112	-	105	104	90	103	103	98	98	96	99
Florian	2	91	86	111	122	99	104	-	112	89	-	96	75	97	111	99	99	95	100	98
Průměr std. 100 %		5,95	8,01	7,19	5,25	6,45	7,96	-	6,12	5,78	-	5,71	5,89	7,18	7,54	6,58	7,82	7,59	7,85	7,46
MD 0.05 v %		7	10	8	9	8	11	-	9	4	-	9	9	4	10	9	5	7	6	4
Počet průměrovaných																12	12	9	12	45

Ošetřená varianta		Výnosy 2010 - dle lokalit													Ročníkové průměry				Průměr 07 - 10	
Víceřadě odrůdy		Horazdovice	Chlumec	Kroměříž	Kujavy	Libějovice	Lužany	Hradec nad Svitavou	Chrastava	Jaroměřice	Lípa	Oblekvice	Staňkov	Vysoká	Žatec	2010	2009	2008		2007
Odrůda	Standardy Počet řad																			
Souleyka	6	113	105	111	118	101	106	-	109	103	-	107	114	105	111	108	110	102	103	106
Wendy	6	106	110	112	116	107	106	-	103	108	-	108	107	100	103	107	110	101	102	105
Scarpia	6	98	103	101	100	102	101	-	101	104	-	98	129	101	106	103	105	104	105	104
Semper	6	109	104	101	98	95	100	-	100	108	-	103	112	109	108	104	103	105	103	104
Highlight	6	88	95	104	91	96	105	-	108	107	-	85	114	103	100	100	104	103	104	103
Jup	6	101	104	88	92	102	99	-	110	103	-	97	128	94	102	101	105	102	101	102
Fridericus	S 6	94	105	96	90	100	97	-	102	110	-	108	109	107	101	101	100	103	103	102
Merlot	6	101	95	95	92	96	102	-	102	99	-	86	103	101	96	97	100	103	101	101
Laverda	S 6	101	102	102	116	100	110	-	94	105	-	104	111	98	100	103	103	97	98	100
Amarena	S 6	105	93	102	94	100	94	-	104	85	-	88	79	95	99	95	98	100	99	98
Průměr std. 100 %		7,29	10,87	9,46	7,56	8,71	11,33	-	7,32	6,39	-	7,49	6,86	9,47	9,44	8,52	8,92	9,33	9,46	9,06
MD 0.05 v %		7	11	8	8	7	6	-	9	6	-	8	11	3	7	5	6	5	5	4
Počet průměrovaných																12	12	9	12	45

Ošetřená varianta		Výnosy 2010 - dle lokalit													Ročníkové průměry				Průměr 07 - 10	
Dvouřadě odrůdy		Horazdovice	Chlumec	Kroměříž	Kujavy	Libějovice	Lužany	Hradec nad Svitavou	Chrastava	Jaroměřice	Lípa	Oblekvice	Staňkov	Vysoká	Žatec	2010	2009	2008		2007
Odrůda	Standardy Počet řad																			
Yatzy	2	117	108	107	108	113	116	-	101	102	-	107	99	107	113	109	102	102	106	105
Saffron	2	107	111	114	103	119	109	-	120	106	-	104	101	99	114	109	101	105	101	104
Florian	2	106	105	113	107	98	102	-	101	85	-	99	99	95	103	101	102	97	105	101
Wintmalt	S 2	101	92	99	104	97	99	-	113	95	-	95	99	101	100	99	100	102	101	101
Breunskyilie	S 2	99	108	101	96	103	101	-	87	105	-	105	101	99	100	101	100	98	99	99
Reni	2	96	112	104	113	106	105	-	96	100	-	101	120	96	99	104	99	100	94	99
Průměr std. 100 %		6,42	10,09	8,45	6,67	7,86	9,48	-	7,35	6,33	-	6,72	6,06	9,27	8,70	7,78	8,86	8,77	8,95	8,59
MD 0.05 v %		8	12	8	9	8	7	-	9	6	-	9	13	3	8	5	4	7	6	4
Počet průměrovaných																12	12	9	12	45

Výnosy zrna jsou vztaženy k průměru standardních odrůd pro SDO 2010 :

víceřadě odrůdy: Amarena, Laverda, Fridericus
dvouřadě odrůdy: Breunskyilie a Wintmalt

Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene ozimého
(ÚKZÚZ, 2007 - 2010)

	Varianta pěstování	Průměr standardních odrůd (t/ha)	Víceřadé odrůdy										Varianta pěstování	Průměr standardních odrůd (t/ha)	Dvouřadé odrůdy					slad.
			Souleyka	Wendy	Scarpia	Semper	Highlight	Jup	Fridericus	Merlot	Laverda	Amarena			Yatzy	Saffron	Florian	Breunskylie	Reni	
Výnos zrna v %	N	7,75	93	89	89	91	88	90	88	87	86	83	N	7,46	87	89	85	87	86	86
	O	9,06	106	105	104	104	103	102	102	101	100	98	O	8,59	105	104	101	99	99	101
Agronomická data:																				
Metání - rozdíl od odrůdy Fridericus ve dnech			-1	-4	-1	-2	1	0	134	2	-3	2						2		
Zralost - rozdíl od odrůdy Fridericus ve dnech			1	-1	-1	0	1	0	185	1	-1	0						1		
Počet produktivních stébel (ks/m ²)			629	674	625	659	581	597	640	614	629	624	986	913	885	847	729	995		
Délka rostlin (cm)			100	94	103	103	111	107	102	109	94	99	86	90	99	101	96	89		
Odolnost proti poléhání (9-1)			7	6	6	7	6	7,5	7	7	6	6	7	7	6	6	8	6		
Odolnost proti chorobám:																				
Padlí travní (9-1)			8	7	6	8	7	6	6,5	7	7	7	7	5	8	7	6	6		
Rez ječná (9-1)			8	8	6,5	7	7,5	6	7	8	7,5	8	7	7,5	6	6	7	7		
Hnědá skvrnitost (9-1)			7	6	6	5,5	6	6	6	6	6	5	6	6	7	6	6	7		
Rhynchosporiová skvrnitost (9-1)			8	7	8	7	8	7	8	7	7,5	7,5	6	7	6	7	7	8		
Fuzária v klase (9-1)			7	6	7	7	7	7	7	7	6	7	8	8	7,5	7	7	7,5		
Zimovzdornost:			m	s	s	s	s	m	o	s	s	s	m-n	n	s	s	s	s		
Rok registrace			2009	2009	2008	2009	2008	2009	2007	2002	2007	2006	2010	2009	2008	2008	2001	2009		
Množitelské plochy 2010 (E +C1;%)			-	6,7	2,7	1,5	3,1	-	19,1	4,8	14,4	7,9	2,4	0,5	-	0,6	2,1	15,9		
Údaje z let 2006 - 2009																				
Kvalita zrna:																				
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)			10,7	10,7	10,7	10,7	11,1	11,0	10,8	10,8	10,8	11,2	11,1	11,6	11,2	11,9	11,6	10,9		
Sladovnická jakost (9-1)																		4,9		
Vysvětlivky:																				
* menší počet dat - nová odrůda,																				
Relativní hodnoty jsou vztaženy k průměru standardních odrůd pro SDO 2010 (Víceřadé odrůdy: Amarena, Laverda, Fridericus; Dvouřadé odrůdy: Breunskylie, Wintmalt) v ošetřené 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																	
Kategorie rozmnožovacího materiálu: E - Elita, C1 - certifikované osivo.																				
Zimovzdornost odrůd je hodnocena pouze v rámci sortimentu odrůd ozimých ječmenů.			Odolnost proti vymrznutí: o = odolná, s = středně odolná, m = málo odolná, n = náchylná																	