

Ječmen ozimý - předběžné výsledky zkoušek 2011

Neošetřená varianta

Víceřadé odrůdy			Výnosy 2011 - dle lokalit													Ročníkové průměry				Průměr 08 - 11	
Odrůda	Standardy	Počet řad	Horažďovice	Chlumec	Kroměříž	Kujavy	Libějovice	Lužany	Hradec nad Svitavou	Chrastava	Jaroměřice	Lípa	Oblekovice	Staňkov	Vysoká	Žatec	2011	2010	2009		2008
KWS Meridian		6	104	109	106	115	103	106	103	-	113	104	106	91	98	-	105	100	106	106	104
Souleyka		6	92	103	104	104	95	105	100	-	93	95	93	108	98	-	100	113	103	99	104
Semper	S	6	103	104	107	105	108	103	102	-	105	108	102	109	101	-	105	102	101	105	103
Nero		6	90	100	94	105	103	98	89	-	92	87	102	94	96	-	96	99	104	103	101
Wendy		6	92	109	97	113	91	97	102	-	109	85	104	90	104	-	100	102	104	96	100
Jup		6	99	91	95	104	92	91	83	-	83	96	103	84	90	-	93	98	98	105	98
Merlot		6	93	98	92	97	99	103	92	-	88	105	97	96	115	-	97	94	94	102	97
Laverda	S	6	97	96	93	95	92	97	98	-	95	92	98	91	99	-	95	98	99	95	97
Lester		6	98	110	95	107	83	99	97	-	114	91	92	88	113	-	99	90	96	93	95
Průměr std. 100 %			6,19	7,42	10,95	7,72	4,75	10,13	7,00	-	7,06	5,74	9,28	8,93	6,22	-	7,61	7,21	8,20	8,34	7,84
MD 0.05 v %			5	11	16	8	7	9	8	-	5	5	4	10	4	-	5	8	6	6	6
Počet průměrovaných																	12	12	12	9	45

Dvouřadé odrůdy			Výnosy 2011 - dle lokalit													Ročníkové průměry				Průměr 08 - 11	
Odrůda	Standardy	Počet řad	Horažďovice	Chlumec	Kroměříž	Kujavy	Libějovice	Lužany	Hradec nad Svitavou	Chrastava	Jaroměřice	Lípa	Oblekovice	Staňkov	Vysoká	Žatec	2011	2010	2009		2008
Breunskyllie*	S	2	-	105	107	106	97	102	103	-	102	93	102	97	96	-	102	100	102	100	101
Casanova*		2	-	93	109	105	114	90	110	-	81	80	96	94	91	-	97	104	101	100	100
Wintmalt	S	2	100	95	93	94	103	98	97	-	98	107	98	103	104	-	98	100	98	100	99
Reni		2	102	88	114	95	94	96	99	-	91	99	91	99	87	-	96	103	98	99	99
Yatzy		2	101	91	84	88	103	104	95	-	91	81	84	91	103	-	92	97	98	98	97
Průměr std. 100 %			6,27	7,48	9,05	7,29	4,69	9,98	6,71	-	6,50	5	9,19	7,91	6,73	-	7,27	6,58	7,82	7,58	7,31
MD 0.05 v %			5	11	20	8	7	9	9	-	5	5	4	11	4	-	8	9	5	6	5
Počet průměrovaných																	12	12	12	9	45

Ošetřená varianta

Víceřadé odrůdy			Výnosy 2011 - dle lokalit													Ročníkové průměry				Průměr 08 - 11	
Odrůda	Standardy	Počet řad	Horažďovice	Chlumec	Kroměříž	Kujavy	Libějovice	Lužany	Hradec nad Svitavou	Chrastava	Jaroměřice	Lípa	Oblekovice	Staňkov	Vysoká	Žatec	2011	2010	2009		2008
KWS Meridian		6	106	103	103	108	102	109	111	-	108	104	104	110	113	-	107	105	108	111	108
Nero		6	96	97	100	98	89	103	98	-	100	103	111	98	96	-	100	105	107	106	104
Souleyka		6	101	104	101	107	86	110	92	-	99	118	98	106	103	-	103	105	107	101	104
Wendy		6	105	100	104	105	81	105	101	-	108	102	107	96	97	-	102	103	107	100	103
Lester		6	89	101	93	103	93	108	106	-	108	105	102	94	107	-	101	100	105	101	102
Semper	S	6	102	101	101	100	101	103	108	-	99	103	102	102	104	-	102	100	100	104	102
Jup		6	82	95	99	96	85	97	90	-	85	98	96	91	92	-	93	98	102	101	99
Laverda	S	6	98	99	99	100	99	97	92	-	101	97	98	98	96	-	98	100	100	96	98
Merlot		6	104	86	81	91	97	102	92	-	97	109	94	105	115	-	97	94	98	102	98
Průměr std. 100 %			7,50	9,19	11,68	11,61	6,06	11,23	7,85	-	7,75	7,72	9,47	9,64	6,78	-	8,87	8,83	9,15	9,48	9,08
MD 0.05 v %			5	10	7	5	6	8	10	-	4	3	6	9	3	-	5	6	6	5	5
Počet průměrovaných																	12	12	12	9	45

Dvouřadé odrůdy			Výnosy 2011 - dle lokalit													Ročníkové průměry				Průměr 08 - 11	
Odrůda	Standardy	Počet řad	Horažďovice	Chlumec	Kroměříž	Kujavy	Libějovice	Lužany	Hradec nad Svitavou	Chrastava	Jaroměřice	Lípa	Oblekovice	Staňkov	Vysoká	Žatec	2011	2010	2009		2008
Yatzy		2	109	102	96	103	98	107	116	-	95	107	110	96	111	-	104	109	103	102	104
Casanova*		2	-	93	114	103	92	94	100	-	85	94	98	103	92	-	98	105	102	101	101
Wintmalt	S	2	100	96	95	100	100	103	101	-	101	104	101	99	105	-	100	99	100	102	100
Breunskyllie*	S	2	-	104	105	100	100	97	99	-	99	96	99	101	95	-	100	101	100	98	100
Reni		2	92	93	104	101	87	92	100	-	94	100	98	88	91	-	95	104	99	100	99
Průměr std. 100 %			7,59	8,59	10,54	10,37	6,21	11,43	7,87	-	7,75	7,66	9,05	8,85	7,03	-	8,58	7,78	8,86	8,77	8,50
MD 0.05 v %			4	11	8	6	6	8	10	-	4	4	6	10	3	-	6	7	5	7	4
Počet průměrovaných																	12	12	12	9	45

Výnosy zrna jsou vztaženy k průměru standardních odrůd - víceřadé odrůdy: Laverda, Semper
dvouřadé odrůdy: Breunskyllie a Wintmalt

* = odrůda nezhodnocená na stanici Horažďovice z důvodu velkého poškození ptáky

Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene ozimého
(ÚKZÚZ, 2008 - 2011)

	Jednotka	Varianta pěstování	Průměr standardních odrůd (t·ha ⁻¹)	Víceřadé odrůdy										Varianta pěstování	Průměr standardních odrůd (t·ha ⁻¹)	Dvouřadé odrůdy				
				Doporučené												Doporučené				
				KWS Meridian	Nero	Souleyka	Wendy	Lester	Semper	Jup	Laverda	Merlot	Yatzy			Casanova	Breunskyllie	Reni	Wintmalt	slad.
Výnos zrna v	%	N O	7,84 9,08	104 125	101 121	104 120	100 119	95 118	103 118	98 114	97 114	97 113	N O	7,31 8,50	97 121	100 117	101 116	99 115	99 117	
Agromická data:																				
Metání - rozdíl od odrůdy Jup ve dnech				-1	0	0	-3	1	-2	136	-3	3			-2	-2	-1	0	3	
Zralost - rozdíl od odrůdy Jup ve dnech				0	0	1	-1	0	0	188	-1	1			-1	-1	-1	0	2	
Počet produktivních stébel	ks/m ²			594	548	574	616	594	593	537	581	551			869	894	732	658	884	
Délka rostlin	cm			100	103	98	92	100	103	105	94	108			85	88	101	96	88	
Odolnost proti poléhání	9-1			6,5	6,5	7	6	6	7	7,5	6	7			7	7	6	8	6	
Odolnost proti chorobám:	9-1																			
Padlí travní				7	7	7	6,5	7	8	6	7	8			7	7	7	6	6	
Rez ječná				8	7	7	7,5	7	7	6	8	8			7	6,5	7	7	7	
Hnědá skvrnitost				6	5	7	6	6	5,5	5	6	5,5			6	6	6	5,5	7	
Rhynchosporiová skvrnitost				7	7	7	7	6	7	6,5	7	7			5,5	8	6	6	7	
Fuzárie v klase				7	7	6	6	7	7	7	6	7			8	7	7	7	7	
NEP skvrny				7	6	7	7	6	7	6	7	7			7	7	7	6	7	
Stav po zimě 2010/11				8	7	7	8	8	8	7	8	7			8	7,5	8	8	8	
Plíseň sněžná 2010/11				8	7	8	8	6,5	9	6	8	8			8	9	7	8	8	
Mrazuvzdornost:				s	s	m	s	s	s	m	s	s			m-n	m	s	s	s	
Rok registrace				2010	2011	2009	2009	2010	2009	2009	2007	2002			2010	2011	2008	2001	2009	
Množitelské plochy 2011 (E +C1)	%			-	-	-	10,7	-	1,3	7,9	12,8	4,6			3,4	0,2	1,2	1,4	13,6	
Údaje z let				2008 - 2010												2008 - 2010				
Kvalita zrna:																				
Obsah dusíkatých látek v sušině	%			10,9	11,4	10,8	10,9	11,1	11,0	11,3	11,1	11,1			11,3	11,4	12,1	11,7	11,1	
Sladovnická jakost	9-1																		4,6*	
Vysvětlivky:	Relativní hodnoty jsou vztaheny k průměru standardních odrůd (víceřadé odrůdy: Laverda, Semper; dvouřadé odrůdy: Breunskyllie, Wintmalt) 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																			
Kategorie rozmnožovacího materiálu:	E - Elita, C1 - certifikované osivo																			
Mrazuvzdornost:	o = odolná s = středně odolná m = málo odolná n = náchylná																			

* = údaj z let 2007 - 2010