

Ječmen ozimý - předběžné výsledky zkoušek 2012

Neošetřená varianta

Víceřadé odrůdy	Výnosy 2012 - dle lokalit												Ročníkové průměry				Průměr 09 - 12	
	Standardy	Horáždovice	Chlumec	Kroměříž	Kujavy	Libějovice	Hradec nad Svitavou	Chrastava	Jaroměřice	Oblekovice	Staňkov	Vysoká	Žatec	2012	2011	2010		2009
Odrůda																		
KWS Meridian		-	-	-	-	105	-	120	107	-	-	117	-	113	103	97	103	103
Sylva		-	-	-	-	89	-	92	87	-	-	111	-	96	102	102	103	101
Semper	S	-	-	-	-	105	-	106	91	-	-	106	-	103	102	100	98	101
Wendy	S	-	-	-	-	95	-	94	109	-	-	94	-	97	98	100	102	99
Nero		-	-	-	-	92	-	122	88	-	-	118	-	107	94	96	101	99
Henriette		-	-	-	-	99	-	98	89	-	-	106	-	99	96	101	100	99
Doreen		-	-	-	-	101	-	93	100	-	-	97	-	97	94	98	98	97
Jup		-	-	-	-	93	-	125	84	-	-	106	-	104	91	96	96	96
Lester		-	-	-	-	95	-	117	96	-	-	102	-	103	97	87	93	95
Průměr std. 100 %		-	-	-	-	5,52	-	6,19	4,10	-	-	6,72	-	5,63	7,78	7,34	8,36	7,28
MD 0.05 v %		-	-	-	-	11	-	11	9	-	-	4	-	15	6	9	6	5
Počet průměrovaných		-	-	-	-		-			-	-		-	4	12	12	12	40

Dvouřadé odrůdy	Výnosy 2012 - dle lokalit												Ročníkové průměry				Průměr 09 - 12	
	Standardy	Horáždovice	Chlumec	Kroměříž	Kujavy	Libějovice	Hradec nad Svitavou	Chrastava	Jaroměřice	Oblekovice	Staňkov	Vysoká	Žatec	2012	2011	2010		2009
Odrůda																		
Sandra *		-	-	-	-	104	-	97	109	-	-	113	-	106	103	112	-	106
Fabian		-	-	-	-	117	-	106	130	-	-	107	-	113	107	97	99	104
Breunskyliie	S	-	-	-	-	101	-	93	99	-	-	105	-	99	102	100	102	101
Wintmalt	S	-	-	-	-	99	-	107	101	-	-	95	-	101	98	100	98	99
Casanova		-	-	-	-	81	-	95	42	-	-	91	-	81	97	103	100	96
Yatzy		-	-	-	-	97	-	93	67	-	-	101	-	91	92	97	98	95
Průměr std. 100 %		-	-	-	-	5,03	-	7,46	4,86	-	-	7,36	-	6,18	7,27	6,58	7,82	6,96
MD 0.05 v %		-	-	-	-	12	-	9	7	-	-	4	-	15	7	9	6	9
Počet průměrovaných		-	-	-	-		-			-	-		-	4	12	12	12	40

Ošetřená varianta

Víceřadé odrůdy	Výnosy 2012 - dle lokalit												Ročníkové průměry				Průměr 09 - 12	
	Standardy	Horáždovice	Chlumec	Kroměříž	Kujavy	Libějovice	Hradec nad Svitavou	Chrastava	Jaroměřice	Oblekovice	Staňkov	Vysoká	Žatec	2012	2011	2010		2009
Odrůda																		
KWS Meridian		-	-	-	-	111	-	103	118	-	-	110	-	110	105	102	102	104
Sylva		-	-	-	-	91	-	121	90	-	-	108	-	104	104	100	103	103
Nero		-	-	-	-	93	-	114	91	-	-	108	-	103	98	102	101	101
Wendy	S	-	-	-	-	92	-	89	112	-	-	85	-	92	100	102	105	100
Semper	S	-	-	-	-	108	-	111	88	-	-	115	-	108	100	98	95	100
Lester		-	-	-	-	83	-	107	109	-	-	105	-	100	99	97	100	99
Doreen		-	-	-	-	81	-	92	101	-	-	98	-	92	98	103	100	99
Henriette		-	-	-	-	83	-	108	91	-	-	101	-	97	94	102	97	97
Jup		-	-	-	-	96	-	104	86	-	-	107	-	100	91	96	97	96
Průměr std. 100 %		-	-	-	-	7,09	-	7,68	4,27	-	-	8,20	-	6,81	9,04	8,98	9,33	8,54
MD 0.05 v %		-	-	-	-	10	-	7	8	-	-	3	-	14	5	7	5	5
Počet průměrovaných		-	-	-	-		-			-	-		-	4	12	12	12	40

Dvouřadé odrůdy	Výnosy 2012 - dle lokalit												Ročníkové průměry				Průměr 09 - 12	
	Standardy	Horáždovice	Chlumec	Kroměříž	Kujavy	Libějovice	Hradec nad Svitavou	Chrastava	Jaroměřice	Oblekovice	Staňkov	Vysoká	Žatec	2012	2011	2010		2009
Odrůda																		
Fabian		-	-	-	-	104	-	114	129	-	-	111	-	113	108	103	103	107
Sandra *		-	-	-	-	103	-	105	105	-	-	110	-	106	102	110	-	106
Yatzy		-	-	-	-	82	-	100	65	-	-	109	-	92	104	109	103	102
Breunskyliie	S	-	-	-	-	95	-	101	99	-	-	103	-	100	100	101	100	100
Wintmalt	S	-	-	-	-	105	-	99	101	-	-	97	-	100	100	99	100	100
Casanova		-	-	-	-	74	-	84	54	-	-	98	-	80	98	104	101	97
Průměr std. 100 %		-	-	-	-	6,78	-	7,58	5,15	-	-	7,88	-	6,84	8,58	7,78	8,86	8,02
MD 0.05 v %		-	-	-	-	10	-	7	7	-	-	3	-	14	6	8	5	8
Počet průměrovaných		-	-	-	-		-			-	-		-	4	12	12	12	40

(*) nová odrůda - menší počet dat

Výnosy zna jsou vztaženy k průměru standardních odrůd -

víceřadé odrůdy: Laverda, Semper

dvouřadé odrůdy: Breunskyliie a Wintmalt

Pokusy silně poškozené mrazy

Šestiřadé odrůdy

Neošetřená varianta

Odrůda	Standardy	Lípa	Lužany
Wendy	S	96	101
Jup		101	100
Semper	S	104	99
Lester		107	117
Nero		88	75
KWS Meridian		136	109
Doreen		100	84
Henriette		119	95
Sylva		101	66
Průměr std. 100 %		4,06	7,51
MD 0.05 v %		24	26

Ošetřená varianta

Odrůda	Standardy	Lípa	Lužany
Wendy	S	100	106
Jup		107	97
Semper	S	100	94
Lester		110	108
Nero		102	91
KWS Meridian		107	120
Doreen		106	81
Henriette		124	99
Sylva		95	64
Průměr std. 100 %		5,45	8,37
MD 0.05 v %		19	12

Dvouřadé odrůdy

Neošetřená varianta

Odrůda	Standardy	Lípa	Lužany
Breunskylie	S	93	129
Wintmalt	S	107	71
Yatzy		66	55
Casanova		81	49
Sandra		100	117
Fabian		131	157
Průměr std. 100 %		4,19	5,32
MD 0.05 v %		24	37

Ošetřená varianta

Odrůda	Standardy	Lípa	Lužany
Breunskylie	S	87	108
Wintmalt	S	113	92
Yatzy		79	56
Casanova		88	45
Sandra		110	104
Fabian		121	121
Průměr std. 100 %		5,09	7,95
MD 0.05 v %		21	12

Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene ozimého
(ÚKZÚZ, 2009 - 2012)

	Jednotka	Varianta pěstování	Průměr standardních odrůd (t·ha ⁻¹)	Víceřadě odrůdy									Varianta pěstování	Průměr standardních odrůd (t·ha ⁻¹)	Dvouřadě odrůdy						slad.
				Wendy	Jup	Semper	Lester	Nero	KWS Meridian	Doreen	Henriette	Sylva			Breunskyliie	Yatzy	Casanova	Sandra	Fabian	Wintmalt	
Výnos zrna v	%	N	7,28	99	96	101	95	99	103	97	99	101	N	6,96	101	95	96	106	104	99	
			O	8,54	118	112	117	116	118	122	116	114		121	O	8,02	115	118	111	122	123
Agromická data:																					
Metání - rozdíl od odrůdy Jup ve dnech				-3	135	-2	1	0	-1	-2	-2	-1			0	-2	-2	-3	4	4	
Zralost - rozdíl od odrůdy Jup ve dnech				0	190	0	0	0	1	0	0	1			0	-1	0	0	1	3	
Počet produktivních stébel	ks/m ²			624	538	594	584	542	593	563	580	583			705	863	844	811	731	868	
Délka rostlin	cm			86	100	97	94	96	93	86	92	99			96	80	84	86	97	84	
Odolnost proti poléhání	9-1			6,2	7,3	7,1	5,8	6,2	6,4	6,9	6,4	7,0			6,3	6,9	7,3	6,9	7,2	6,3	
Odolnost proti chorobám:																					
Padlí travní	9-1			6,1	5,3	7,4	6,4	6,3	6,5	6,7	6,6	7,9			6,6	7,2	7,1	7,7	8,3	6,1	
Rez ječná				7,5	6,6	7,3	7,1	7,4	7,6	7,4	7,4	6,9			7,1	7,5	7,0	6,7	7,5	7,2	
Hnědá skvrnitost				6,0	5,3	5,5	5,4	4,8	5,6	6,1	6,4	6,9			5,2	5,3	5,8	6,5	6,4	6,4	
Rhynchosporiová skvrnitost				7,3	6,4	6,9	6,4	7,0	7,1	6,7	6,8	7,0			6,3	5,9	7,6	6,8	6,8	6,6	
Fuzária v klase				5,5	6,9	6,7	6,7	6,6	6,5	5,6	5,8	6,0			6,9	7,5	6,4	6,6	6,7	7,2	
NEP skvrny				6,7	6,2	6,6	6,1	6,4	6,9	6,4	7,0	7,8			6,9	7,4	6,8	7,6	7,8	7,3	
Stav po zimě 2011/12 (polní hodnocení)				6,3	6,4	6,2	6,7	5,9	6,8	5,6	6,3	5,1			6,2	4,1	3,7	6,0	7,2	5,5	
Mrazuvzdornost (testy):				s	s	s	s	s	s	s	s	s-m			s	m	n	s	o	s	
Rok registrace				2009	2009	2009	2010	2011	2010	2011	2011	2011			2008	2010	2011	2011	2011	2009	
Množitelské plochy 2012 (E +C1)	%			8,9	8,8	2,1	4,3	8,1	2,6	-	3,2	3,3			1,4	3,3	1,2	1,3	-	15,6	

Vysvětlivky:

Relativní hodnoty jsou vztaheny k průměru standardních odrůd (víceřadě odrůdy: Wendy, Semper; dvouřadě odrůdy: Breunskyliie, 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