

Ječmen jarní - předběžné výsledky zkoušek 2013

Kukuřičná oblast

Neošetřená varianta	Kontrola	Výnosy 2013 (%) - dle lokalit				Ročníkové průměry (%)				Průměr 2010-2013
		Branišovice	Lednice	Oblekvice	Uherský Ostroh	2013	2012	2011	2010	
Vendela *		111	112	110	100	109	-	103	-	105
Zhana *		110	103	106	95	104	-	107	104	105
Wiebke *		121	109	96	95	106	-	104	101	104
Bojos	S	102	105	110	104	105	-	103	100	103
Laudis 550 *		105	104	114	103	107	-	101	100	103
Azit	S	108	99	99	101	102	-	104	101	103
Petrus *		109	108	96	102	103	-	99	-	101
Arthur *		92	104	101	107	101	-	-	101	101
Sunshine		103	100	103	97	101	-	97	97	98
Sebastian	S	85	104	92	101	96	-	99	99	98
Kangoo	S	104	92	98	95	97	-	95	99	97
Blaník		94	94	106	95	97	-	90	93	93
Xanadu		99	99	94	96	97	-	89	86	90
Malz		100	104	94	95	98	-	-	-	98
Průměr standard 100%		6,13	6,63	6,40	5,91	6,27	-	9,18	6,44	7,29
MD 0,05 v %		6	9	6	8	9	-	10	12	5
Počet průměrovaných						4	-	3	3	10

Ošetřená varianta	Kontrola	Výnosy 2013 (%) - dle lokalit				Ročníkové průměry (%)				Průměr 2010-2013
		Branišovice	Lednice	Oblekvice	Uherský Ostroh	2013	2012	2011	2010	
Vendela *		116	111	111	101	110	-	104	-	107
Petrus *		105	107	100	101	103	-	101	-	103
Bojos	S	105	102	114	111	108	-	98	101	102
Arthur *		110	104	99	105	104	-	-	101	101
Wiebke *		113	114	101	93	106	-	97	101	101
Laudis 550 *		108	106	108	98	105	-	100	96	100
Sunshine		115	103	97	94	102	-	94	108	100
Kangoo	S	107	99	98	90	99	-	101	100	100
Sebastian	S	94	98	94	103	97	-	100	103	100
Zhana *		93	105	98	94	98	-	93	109	99
Azit	S	95	101	94	95	96	-	101	96	98
Blaník		93	97	97	95	96	-	98	96	97
Xanadu		106	101	97	95	100	-	90	101	96
Malz		108	102	107	98	104	-	-	-	104
Průměr standard 100%		7,05	7,40	7,35	6,18	6,99	-	9,91	6,90	7,94
MD 0,05 v %		6	6	9	5	7	-	11	9	8
Počet průměrovaných						4	-	3	3	10

* menší počet dat (nová odrůda)

Poznámka: Vzhledem k tomu, že v roce 2012 byl výnos pouze na stanici Uh. Ostroh, není tento rok zahrnut do víceletého průměru.

Ječmen jarní - předběžné výsledky zkoušek 2013

Řepařská oblast

Neošetřená varianta	Kontrola	Výnosy 2013 (%) - dle lokalit									Ročníkové průměry (%)				Průměr 2010-2013
		Čáslav	Hrubčice	Chřlice	Pusté Jakartice	Stupice	Tursko	Věrovany	Žatec	2013	2012	2011	2010		
Vendela *		103	108	-	101	101	93	112	97	102	106	100	-	103	
Laudis 550 *		103	108	-	106	107	102	104	104	105	99	102	105	103	
Wiebke *		90	110	-	102	96	100	129	98	104	100	100	107	103	
Sunshine		94	100	-	100	108	99	114	101	102	105	94	108	102	
Petrus *		102	111	-	97	112	95	106	103	104	99	100	-	102	
Sebastian	S	103	102	-	99	106	99	110	105	103	102	100	101	101	
Bojos	S	97	105	-	97	102	105	105	102	102	101	101	102	101	
Arthur *		99	103	-	101	103	90	104	100	100	100	-	105	101	
Azit	S	103	91	-	102	91	96	88	102	96	101	104	98	100	
Zhana *		104	95	-	101	109	93	102	97	100	98	96	99	98	
Kangoo	S	97	102	-	102	101	101	97	92	99	97	96	100	98	
Xanadu		103	85	-	87	106	95	79	91	92	97	92	101	96	
Blaník		93	84	-	94	101	85	83	95	91	100	91	99	95	
Malz		101	96	-	98	106	91	101	99	99	95	-	-	97	
Průměr standard 100%		6,39	7,50	-	6,92	6,97	6,60	6,41	7,35	6,88	6,80	8,21	7,14	7,26	
MD 0,05 v %		9	3	-	8	9	6	11	5	7	5	7	7	5	
Počet průměrovaných				-						7	5	7	7	26	

Ošetřená varianta	Kontrola	Výnosy 2013 (%) - dle lokalit									Ročníkové průměry (%)				Průměr 2010-2013
		Čáslav	Hrubčice	Chřlice	Pusté Jakartice	Stupice	Tursko	Věrovany	Žatec	2013	2012	2011	2010		
Vendela *		103	110	-	103	98	87	109	100	102	108	109	-	107	
Sunshine		96	100	-	103	108	103	107	103	103	101	104	110	105	
Arthur *		103	104	-	106	105	92	106	107	104	102	-	108	104	
Wiebke *		99	99	-	97	100	92	109	99	100	100	104	106	102	
Petrus *		104	107	-	99	107	102	104	97	103	100	102	-	102	
Laudis 550 *		103	104	-	104	107	104	103	100	104	100	99	104	102	
Sebastian	S	101	95	-	100	107	94	104	104	101	102	99	102	101	
Kangoo	S	100	104	-	98	95	98	102	93	99	97	100	106	101	
Zhana *		95	100	-	104	105	101	93	99	99	99	102	98	100	
Bojos	S	98	100	-	103	97	109	102	101	101	100	99	98	100	
Azit	S	101	100	-	99	100	100	91	101	99	101	102	94	99	
Blaník		95	96	-	101	99	88	89	98	95	99	95	99	97	
Xanadu		91	99	-	101	100	94	97	92	96	96	93	100	96	
Malz		99	96	-	95	102	93	103	95	98	95	-	-	98	
Průměr standard 100%		8,29	8,86	-	7,45	7,84	6,85	8,33	8,03	7,95	6,92	9,23	7,84	7,98	
MD 0,05 v %		11	3	-	7	6	5	10	5	5	6	5	7	4	
Počet průměrovaných				-						7	5	7	7	26	

* menší počet dat (nová odrůda)

Ječmen jarní - předběžné výsledky zkoušek 2013

Obilnářská oblast

Neošetřená varianta		Výnosy 2013 (%) - dle lokalit				Ročníkové průměry (%)				
Odrůda	Kontrola	Chrastava	Jaroměřice	Kujavy	Staňkov	2013	2012	2011	2010	Průměr 2010-2013
Petrus *		87	92	101	102	96	102	110	-	104
Azit	S	108	100	106	99	103	103	107	99	103
Arthur *		95	105	98	109	102	101	-	104	102
Sunshine		84	99	97	107	98	103	102	101	101
Bojos	S	94	97	103	96	98	103	102	99	101
Zhana *		88	90	104	96	95	101	105	98	100
Sebastian	S	104	102	98	106	102	96	97	105	100
Laudis 550 *		101	100	103	103	102	98	90	107	99
Wiebke *		91	94	98	97	95	99	98	104	99
Vendela *		91	84	104	100	95	104	95	-	99
Kangoo	S	94	100	93	98	97	99	94	97	97
Blaník		96	88	96	100	95	99	90	100	96
Xanadu		92	94	54	91	81	85	87	95	87
Malz		99	97	98	104	100	96	-	-	99
Průměr standard 100%		3,84	6,80	6,79	6,52	5,99	6,32	6,77	6,27	6,34
MD 0,05 v %		8	6	6	6	11	11	16	17	6
Počet průměrovaných						4	4	4	2	14

Ošetřená varianta		Výnosy 2013 (%) - dle lokalit				Ročníkové průměry (%)				
Odrůda	Kontrola	Chrastava	Jaroměřice	Kujavy	Staňkov	2013	2012	2011	2010	Průměr 2010-2013
Vendela *		108	99	104	104	103	110	104	-	106
Arthur *		119	99	106	106	107	101	-	107	104
Sunshine		91	106	98	98	99	109	102	105	104
Sebastian	S	98	104	90	104	99	99	102	104	101
Petrus *		96	98	99	95	97	104	100	-	100
Azit	S	96	100	105	97	100	103	100	98	100
Zhana *		106	93	99	97	98	103	102	96	100
Bojos	S	103	98	105	96	100	101	100	97	100
Kangoo	S	103	98	100	104	101	98	98	101	99
Blaník		94	95	99	98	97	104	94	102	99
Wiebke *		88	97	107	93	97	104	93	101	99
Laudis 550 *		115	95	102	98	101	102	94	97	98
Xanadu		116	98	94	97	100	96	94	99	97
Malz		103	96	100	93	97	100	-	-	98
Průměr standard 100%		4,99	8,15	7,88	8,34	7,34	6,76	8,07	7,73	7,47
MD 0,05 v %		7	5	7	6	7	7	5	17	5
Počet průměrovaných						4	4	4	2	14

* menší počet dat (nová odrůda)

Ječmen jarní - předběžné výsledky zkoušek 2013

Bramborářská a pícninářská oblast

Neošetřená varianta		Výnosy 2013 (%) - dle lokalit						Ročníkové průměry (%)				Průměr 2010-2013
Odrůda	Kontrola	Domaninek	Horžďovice	Hradec nad Svitavou	Krásné Údolí	Lípa	Vysoká	2013	2012	2011	2010	
Laudis 550 *		110	88	102	100	108	-	102	110	98	112	106
Azit	S	96	102	105	108	94	-	101	102	103	106	103
Arthur *		102	96	102	101	117	-	103	102	-	103	102
Vendela *		110	79	92	95	106	-	97	106	104	-	102
Sebastian	S	103	99	98	101	106	-	101	99	99	102	101
Zhana *		99	91	101	105	99	-	99	104	98	100	100
Bojos	S	110	102	101	97	112	-	105	100	98	97	100
Kangoo	S	90	96	95	94	88	-	93	99	100	95	97
Petrus *		88	83	98	99	96	-	93	99	98	-	97
Wiebke *		96	87	95	94	92	-	93	103	97	93	97
Xanadu		102	79	96	107	101	-	97	97	96	96	97
Sunshine		88	93	112	100	99	-	98	100	93	96	97
Blaník		97	88	91	84	102	-	92	105	93	92	96
Malz		95	96	108	100	100	-	100	92	-	-	95
Průměr standard 100%		6,60	6,07	5,72	5,83	5,53	-	5,95	6,36	6,95	6,79	6,51
MD 0,05 v %		8	8	8	6	8	-	8	10	6	12	6
Počet průměrovaných							-	5	5	6	3	19

Ošetřená varianta		Výnosy 2013 (%) - dle lokalit						Ročníkové průměry (%)				Průměr 2010-2013
Odrůda	Kontrola	Domaninek	Horžďovice	Hradec nad Svitavou	Krásné Údolí	Lípa	Vysoká	2013	2012	2011	2010	
Vendela *		112	96	106	101	107	-	104	108	104	-	106
Azit	S	106	94	96	102	97	-	99	105	101	101	101
Laudis 550 *		110	104	102	96	100	-	102	99	98	104	101
Bojos	S	96	109	106	98	115	-	104	98	102	97	100
Arthur *		102	101	105	90	109	-	101	99	-	100	100
Wiebke *		97	87	101	92	107	-	97	101	97	104	100
Sebastian	S	103	105	98	100	99	-	101	98	96	103	100
Sunshine		96	102	112	95	99	-	101	99	98	100	99
Kangoo	S	96	92	99	100	90	-	96	99	101	99	99
Xanadu		110	106	94	98	108	-	103	99	95	97	98
Zhana *		104	90	98	88	104	-	97	97	97	99	97
Petrus *		89	96	98	85	102	-	94	95	99	-	96
Blaník		86	103	85	82	97	-	90	100	96	98	96
Malz		94	100	107	89	93	-	97	91	-	-	94
Průměr standard 100%		7,08	6,51	7,40	7,47	6,22	-	6,94	7,14	7,40	7,74	7,30
MD 0,05 v %		8	8	8	4	6	-	8	6	6	12	4
Počet průměrovaných							-	5	5	6	3	19

* menší počet dat (nová odrůda)

Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene jarního
(ÚKZÚZ, 2010 - 2013)

			České pivo						sladovnické					neslad.				
		Varianita pěstování			Blaník	Bojos	Laudis 550 *	Petrus *	Vendela *	Zhana *	Malz **	Arthur *	Kangoo	Sebastian	Sunshine	Xanadu	Azit	Wiebke
		Průměr standardních odrůd (t/ha ⁻¹)																
Výnos zrna (%) v oblasti:																		
Kukuřičná	N	7,29	93	103	103	101	105	105	97	101	97	98	98	90	103	104		
	O	7,94	105	111	109	112	117	108	111	110	109	109	109	104	107	110		
Repařská	N	7,26	95	101	103	102	103	98	97	101	98	101	102	96	100	103		
	O	7,98	107	110	112	112	118	110	107	115	111	111	115	106	109	112		
Obilnářská	N	6,34	96	101	99	104	99	100	99	102	97	100	101	87	103	99		
	O	7,47	117	117	116	118	125	117	116	123	117	119	122	114	118	116		
Bramborářská	N	6,51	96	100	106	97	102	100	95	102	97	101	97	97	103	97		
	O	7,30	108	113	113	108	118	109	105	112	111	112	111	110	114	112		
Agromická data:																		
Metání - rozdíl od odrůdy Sebastian ve dnech			1	0	-1	-2	-1	-2	1	0	0	71	-1	-1	0	-3		
Zralost - rozdíl od odrůdy Sebastian ve dnech			0	-1	-2	-3	-2	-3	-2	-1	0	116	-1	-3	0	-3		
PPS na m ²			747	808	857	808	818	790	802	793	767	872	800	805	839	785		
Délka rostlin (cm)			80	76	73	73	73	73	74	75	74	66	74	72	73	75		
Odolnost proti poléhání (9-1)			5,0	5,2	5,6	5,2	4,9	4,1	4,8	5,1	5,1	6,0	5,5	4,3	5,3	6,2		
Odolnost proti chorobám (9-1):																		
Padlí travní			8,9	8,9	8,9	9,0	6,7	9,0	5,4	6,1	3,9	5,5	6,8	8,7	5,2	8,7		
Rez ječná			6,4	6,3	5,9	6,6	7,2	4,3	6,1	6,6	6,3	6,3	6,9	5,3	7,3	6,0		
Hnědá skvrnitost			4,3	5,8	5,7	5,3	4,5	6,3	5,5	5,1	5,4	5,8	5,5	4,8	6,1	5,4		
Rhynchosporiová skvrnitost			5,7	4,5	5,4	4,6	4,2	4,3	5,6	5,2	5,0	5,5	5,5	5,7	5,7	4,9		
Nespecifické skvrnitosti			6,7	6,7	5,7	5,7	6,0	6,8	5,8	5,3	5,2	5,7	6,5	6,3	6,2	6,8		
Fuzária v klase			6,8	7,4	7,3	7,2	7,0	7,6	7,4	7,2	7,5	7,1	6,7	7,3	7,1	7,1		
Rok registrace			2007	2005	2013	2013	2013	2013	2002	2013	2008	2005	2012	2006	2008	2012		
Vysvětlivky:																		
(*) menší počet dat - nová odrůda																		
(**) údaje jsou pouze z let 2012 a 2013																		
Relativní hodnoty jsou vztaženy k průměru standardních odrůd (Bojos, Sebastian, Kangoo a Azit) v neošetřené variantě pěstování v dané oblasti.																		
Bodové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení, 1 = zcela poléhavá, zcela napadána																		
Varianta pěstování: N = neošetřeno fungicidy ani morforegulátory																		
O = ošetřeno fungicidy																		