



Ječmen jarní - předběžné výsledky zkoušek 2014

Kukuřičná oblast

Neošetřená varianta		Výnosy 2014 (%) - dle lokalit				Ročníkové průměry (%)				Průměr 2011-2014
Odrůda	Kontrola	Branišovice	Lednice	Oblekovičky	Uherský Ostroh	2014	2013	2012	2011	
Vendela	S	-	104	104	-	104	105	-	103	104
Azit		-	102	105	-	104	98	-	103	102
Laudis 550	S	-	97	101	-	99	103	-	101	101
Petrus		-	106	106	-	106	100	-	99	101
Wiebke		-	97	94	-	95	102	-	104	101
Bojos	S	-	99	97	-	98	102	-	102	101
Sunshine	S	-	107	107	-	107	98	-	96	100
KWS Irina *		-	104	93	-	98	101	-	-	99
Odyssey *		-	107	95	-	101	99	-	-	99
Malz **		-	98	104	-	101	95	-	-	98
Francin *		-	99	93	-	96	98	-	-	97
Overture *		-	94	82	-	88	103	-	-	96
Sebastian	S	-	92	91	-	92	92	-	98	95
Kangoo		-	94	98	-	96	94	-	94	95
Xanadu		-	99	108	-	104	94	-	88	94
Blaník		-	99	94	-	97	94	-	90	93
Průměr standard 100%		-	5,44	6,24	-	5,84	6,48	-	9,23	7,18
MD 0,05 v %		-	5	7	-	10	9	-	9	8
Počet průměrovaných						2	4	-	3	9

Ošetřená varianta		Výnosy 2014 (%) - dle lokalit				Ročníkové průměry (%)				Průměr 2011-2014
Odrůda	Kontrola	Branišovice	Lednice	Oblekovičky	Uherský Ostroh	2014	2013	2012	2011	
Vendela	S	-	106	102	-	104	105	-	105	105
Petrus		-	106	108	-	107	99	-	102	102
KWS Irina *		-	106	97	-	102	101	-	-	101
Malz **		-	97	107	-	102	100	-	-	101
Laudis 550	S	-	98	98	-	98	101	-	101	100
Wiebke		-	101	104	-	102	101	-	98	100
Bojos	S	-	94	101	-	97	103	-	99	100
Kangoo		-	97	103	-	100	95	-	102	99
Odyssey *		-	106	94	-	100	98	-	-	99
Sunshine	S	-	101	108	-	104	98	-	95	98
Azit		-	103	96	-	99	92	-	102	98
Francin *		-	106	90	-	98	97	-	-	98
Sebastian	S	-	101	91	-	96	93	-	101	97
Blaník		-	97	97	-	97	91	-	99	96
Overture *		-	91	80	-	85	103	-	-	96
Xanadu		-	95	93	-	94	95	-	90	93
Průměr standard 100%		-	6,05	6,06	-	6,06	7,31	-	9,82	7,73
MD 0,05 v %		-	4	5	-	12	7	-	11	7
Počet průměrovaných						2	4	-	3	9

* menší počet dat (nová odrůda)

** odrůda zkoušena od roku 2012

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 2014

Řepařská oblast

Neošetřená varianta		Výnosy 2014 (%) - dle lokalit								Ročníkové průměry (%)				Průměr 2011-2014
Odrůda	Kontrola	Čáslav	Hrubčice	Chrlice	Pusté Jakartice	Stupice	Tursko	Věrovany	Žatec	2014	2013	2012	2011	
KWS Irina *		-	106	116	110	102	103	114	107	108	104	102	-	105
Odyssey *		-	113	105	108	108	98	108	106	106	99	104	-	104
Vendela	S	-	100	95	95	97	100	109	106	100	99	103	100	101
Francin *		-	98	104	97	101	99	102	97	100	102	99	-	101
Sebastian	S	-	103	106	107	103	97	100	98	102	101	99	100	101
Laudis 550	S	-	101	103	97	99	101	99	97	100	102	97	103	100
Petrus		-	101	104	100	95	104	104	105	102	101	97	101	100
Wiebke		-	100	99	97	98	95	112	106	101	101	97	101	100
Azit		-	91	105	103	103	103	105	98	101	93	99	105	100
Overture *		-	97	104	107	101	102	99	96	101	94	102	-	99
Bojos	S	-	96	97	102	103	106	86	95	98	99	98	101	99
Sunshine	S	-	99	99	99	99	96	105	105	100	99	102	95	99
Kangoo		-	95	91	97	94	95	106	93	96	96	94	96	96
Malz **		-	93	95	90	95	97	96	90	93	96	92	-	94
Blaník		-	92	97	92	95	98	95	91	94	88	98	92	93
Xanadu		-	92	97	87	98	92	98	91	93	90	95	93	93
Průměr standard 100%		-	9,33	9,04	9,35	9,88	9,83	7,56	8,79	9,11	7,08	6,98	8,16	7,83
MD 0,05 v %			4	7	4	6	4	9	5	4	7	5	7	4
Počet průměrovaných										7	7	5	7	26

Ošetřená varianta		Výnosy 2014 (%) - dle lokalit								Ročníkové průměry (%)				Průměr 2011-2014
Odrůda	Kontrola	Čáslav	Hrubčice	Chrlice	Pusté Jakartice	Stupice	Tursko	Věrovany	Žatec	2014	2013	2012	2011	
KWS Irina *		-	108	110	116	103	106	111	108	109	108	102	-	106
Odyssey *		-	116	111	109	109	104	104	106	109	105	102	-	105
Vendela	S	-	101	103	104	98	100	104	111	103	100	106	107	104
Sunshine	S	-	103	102	101	98	106	106	107	103	101	99	102	101
Overture *		-	96	104	105	102	106	95	92	100	102	102	-	101
Petrus		-	104	100	103	103	102	98	102	102	101	98	100	100
Azit		-	98	101	100	104	106	102	98	101	97	99	100	99
Wiebke		-	97	96	96	101	101	103	102	99	97	97	102	99
Francin *		-	99	97	103	101	97	98	98	99	99	98	-	99
Sebastian	S	-	95	104	104	103	97	102	96	100	99	99	97	99
Laudis 550	S	-	103	95	96	100	96	98	94	98	101	97	97	98
Bojos	S	-	98	96	94	101	101	90	92	96	99	98	97	98
Kangoo		-	103	96	94	96	100	95	96	97	97	94	98	97
Malz **		-	96	97	90	96	100	91	89	94	96	93	-	95
Blaník		-	95	97	94	97	101	88	93	95	93	97	93	94
Xanadu		-	94	95	94	99	95	90	95	95	94	94	91	94
Průměr standard 100%		-	9,31	9,52	10,03	10,98	9,82	7,65	9,73	9,58	8,12	7,08	9,41	8,55
MD 0,05 v %			6	5	7	4	4	9	5	4	5	6	5	3
Počet průměrovaných										7	7	5	7	26

* menší počet dat (nová odrůda)

** odrůda zkoušena od roku 2012

Ječmen jarní - předběžné výsledky zkoušek 2014

Obilnářská oblast

Neošetřená varianta		Výnosy 2014 (%) - dle lokalit				Ročníkové průměry (%)				
Odrůda	Kontrola	Chrastava	Jaroměřice	Kujavy	Staňkov	2014	2013	2012	2011	Průměr 2011-2014
Odyssey *		114	103	-	101	105	103	106	-	105
KWS Irina *		114	104	-	102	106	101	105	-	105
Azit		109	103	-	98	103	104	102	110	105
Overture *		102	103	-	104	103	104	103	-	104
Petrus		108	99	-	101	102	97	102	113	104
Sunshine	S	101	108	-	101	103	99	102	105	103
Bojos	S	101	99	-	102	100	99	102	105	102
Francin *		104	98	-	98	100	103	99	-	101
Sebastian	S	104	100	-	98	100	103	95	100	100
Vendela	S	95	99	-	99	97	96	103	97	98
Laudis 550	S	100	95	-	100	98	103	98	93	98
Malz **		96	101	-	91	96	100	96	-	97
Wiebke		96	90	-	95	94	96	99	101	97
Kangoo		99	96	-	92	96	98	98	96	97
Blaník		96	96	-	98	97	96	98	93	96
Xanadu		102	97	-	96	98	82	85	89	89
Průměr standard 100%		7,78	8,46	-	9,07	8,44	5,93	6,36	6,58	6,83
MD 0,05 v %		5	4	-	5	6	11	10	16	5
Počet průměrovaných						3	4	4	4	15

Ošetřená varianta		Výnosy 2014 (%) - dle lokalit				Ročníkové průměry (%)				
Odrůda	Kontrola	Chrastava	Jaroměřice	Kujavy	Staňkov	2014	2013	2012	2011	Průměr 2011-2014
KWS Irina *		119	110	-	117	116	105	108	-	110
Odyssey *		108	110	-	106	108	112	105	-	108
Overture *		107	99	-	99	102	107	109	-	105
Vendela	S	103	105	-	111	106	102	106	103	105
Sunshine	S	100	102	-	101	101	99	104	102	102
Francin *		99	97	-	107	101	103	99	-	101
Petrus		100	104	-	110	105	96	100	99	100
Azit		104	98	-	100	101	99	99	99	100
Sebastian	S	106	100	-	97	101	99	95	102	99
Bojos	S	95	98	-	98	97	100	97	100	98
Kangoo		99	105	-	94	99	101	94	97	98
Blaník		99	98	-	101	99	96	100	93	97
Wiebke		96	94	-	106	99	96	100	93	97
Laudis 550	S	96	95	-	92	94	101	98	93	96
Xanadu		101	97	-	98	99	99	92	93	96
Malz **		90	99	-	97	95	97	96	-	96
Průměr standard 100%		9,04	9,26	-	9,19	9,16	7,37	7,05	8,11	7,93
MD 0,05 v %		6	4	-	5	7	10	7	5	5
Počet průměrovaných						3	4	4	4	15

* menší počet dat (nová odrůda)

** odrůda zkoušena od roku 2012

Ječmen jarní - předběžné výsledky zkoušek 2014

Bramborářská a picninářská oblast

Neošetřená varianta		Výnosy 2014 (%) - dle lokalit						Ročníkové průměry (%)				Průměr 2011-2014
Odrůda	Kontrola	Domanín	Horžďovice	Hradec nad Svitavou	Krásné Údolí	Lípa	Vysoká	2014	2013	2012	2011	
Odyssey *		106	102	112	112	-	113	109	113	107	-	110
Overture *		106	95	94	105	-	103	101	102	110	-	105
KWS Irina *		120	99	105	106	-	116	110	102	97	-	104
Azit		115	99	110	107	-	97	105	101	99	104	102
Laudis 550	S	107	93	105	106	-	95	101	101	107	99	102
Bojos	S	107	104	104	103	-	97	103	104	97	100	101
Sebastian	S	98	98	107	98	-	102	101	101	96	101	100
Vendela	S	80	99	78	95	-	104	92	96	103	105	99
Sunshine	S	108	105	105	98	-	102	104	97	97	95	98
Francin *		106	92	101	100	-	102	101	99	93	-	98
Petrus		112	104	100	90	-	103	102	92	96	100	98
Wiebke		101	90	89	94	-	103	96	92	100	99	97
Kangoo		102	93	101	97	-	90	96	92	96	101	97
Malz **		106	98	106	101	-	90	100	99	89	-	97
Blaník		97	96	95	94	-	97	96	92	102	95	96
Xanadu		92	94	93	95	-	82	91	96	94	98	95
Průměr standard 100%		8,10	7,04	6,79	6,77	-	8,84	7,51	5,98	6,56	6,85	6,72
MD 0,05 v %		8	5	7	7	-	3	8	9	9	6	6
Počet průměrovaných								5	5	5	6	21

Ošetřená varianta		Výnosy 2014 (%) - dle lokalit						Ročníkové průměry (%)				Průměr 2011-2014
Odrůda	Kontrola	Domanín	Horžďovice	Hradec nad Svitavou	Krásné Údolí	Lípa	Vysoká	2014	2013	2012	2011	
KWS Irina *		109	110	116	112	-	114	112	113	99	-	109
Odyssey *		103	114	107	98	-	110	106	102	106	-	105
Vendela	S	100	106	99	107	-	107	103	102	107	104	104
Overture *		90	95	97	97	-	102	96	105	106	-	102
Azit		103	101	102	93	-	99	100	97	104	101	100
Sunshine	S	105	112	99	102	-	100	103	98	99	98	100
Bojos	S	98	98	96	93	-	99	97	102	98	103	100
Sebastian	S	97	90	109	101	-	103	100	98	97	96	98
Laudis 550	S	100	94	97	97	-	91	96	100	99	99	98
Francin *		94	92	101	100	-	100	98	97	99	-	98
Xanadu		96	102	91	93	-	98	96	100	98	95	97
Kangoo		97	102	96	94	-	91	96	93	98	101	97
Wiebke		91	99	91	101	-	102	96	94	100	97	97
Petrus		97	104	98	97	-	102	99	91	95	99	96
Blaník		97	103	96	89	-	97	96	88	99	96	95
Malz **		93	104	89	93	-	90	94	94	90	-	93
Průměr standard 100%		9,57	7,83	9,83	9,40	-	8,86	9,10	7,11	7,18	7,39	7,69
MD 0,05 v %		7	6	4	6	-	3	6	8	6	6	5
Počet průměrovaných								5	5	5	6	21

* menší počet dat (nová odrůda)

** odrůda zkoušena od roku 2012

Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene jarního (ÚKZÚZ, 2011 - 2014)

			České pivo							sladovnické odrůdy							neslad.			
		Varianata pěstování	Průměr standardních odrůd (t/ha ⁻¹)		Blank	Bojos	Francin *	Laudis 550	Malz **	Petrus	Vendela	Kangoo	KWS Irina *	Odyssey *	Overture *	Sebastian	Sunshine	Xanadu	Azit	Wiebke
Výnos zrna (%) v oblasti:																				
Kukuřičná	N	7,18	93	101	97	101	98	101	104	95	99	99	96	95	100	94	102	101		
	O	7,73	103	107	105	108	108	110	113	107	109	107	103	105	106	100	106	108		
Řepařská	N	7,83	93	99	101	100	94	100	101	96	105	104	99	101	99	93	100	100		
	O	8,55	103	107	108	107	103	109	113	106	116	115	110	108	111	102	108	108		
Obilnářská	N	6,83	96	102	101	98	97	104	98	97	105	105	104	100	103	89	105	97		
	O	7,93	113	114	117	112	111	116	121	114	127	125	122	115	118	111	115	113		
Bramborářská	N	6,72	96	101	98	102	97	98	99	97	104	110	105	100	98	95	102	97		
	O	7,69	109	114	112	112	106	110	119	111	125	120	116	112	114	111	115	111		
Agronomická data:																				
Metání - rozdíl od odrůdy Sebastian ve dnech			1	0	0	-1	1	-2	-1	0	-1	0	2	73	-1	-1	1	-2		
Žralost - rozdíl od odrůdy Sebastian ve dnech			0	-2	0	-1	-2	-3	-2	0	0	1	1	121	-1	-3	0	-3		
PPS na m ²			763	824	841	867	819	817	819	776	869	860	851	898	815	822	852	792		
Délka rostlin (cm)			81	77	73	74	75	74	74	74	68	73	73	67	75	73	74	76		
Odolnost proti poléhání (9-1)			5,3	5,2	7,0	5,7	4,9	5,5	5,1	5,5	6,9	4,6	5,6	6,1	5,6	4,7	5,3	6,2		
Odolnost proti chorobám (9-1):																				
Padlí travní			8,8	8,8	7,2	8,9	5,5	8,9	6,9	3,7	8,8	8,9	8,8	5,7	6,3	8,5	5,5	8,6		
Rez ječná			6,2	6,8	6,4	5,8	6,2	6,8	7,1	6,7	5,9	5,6	6,5	7,0	7,2	5,6	7,3	6,2		
Hnědá skvrnitost			4,3	5,6	5,4	5,4	5,4	5,1	4,3	5,4	5,4	5,2	5,5	5,8	5,2	4,8	6,1	5,1		
Rhynchosporiová skvrnitost			5,1	4,1	4,4	5,4	5,7	4,7	3,9	5,1	5,5	6,1	6,4	5,5	5,2	5,6	6,0	4,6		
Nespecifické skvrnitosti			6,7	6,7	5,2	5,9	6,2	6,1	6,1	5,6	6,6	6,4	7,0	6,3	6,6	6,5	6,4	7,1		
Fuzária v klase			7,0	7,6	7,4	7,6	7,7	7,4	7,1	7,6	7,2	7,5	7,6	7,5	6,7	7,5	7,4	7,4		
Rok registrace			2007	2005	2014	2013	2002	2013	2013	2008	2014	2014	2014	2005	2012	2006	2008	2012		
Vysvětlivky:																				
(*) menší počet dat - nová odrůda																				
(**) odrůda nebyla zkoušena v roce 2011																				
Relativní hodnoty jsou vztaženy k průměru standardních odrůd (Bojos, Sebastian, Sunshine, Laudis 550 a Vendela) v neošetřené variantě pěstování v dané oblasti.																				
Bodové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení, 1 = zcela poléhavá, zcela napadána																				
Varianata pěstování: N = neošetřeno fungicidy ani morforegulatory																				
O = ošetřeno fungicidy																				