

Ječmen jarní - předběžné výsledky zkoušek 2015

Kukuřičná oblast

Neošetřená varianta	Kontrola	Výnosy 2015 (%) - dle lokalit				Ročníkové průměry (%)				Průměr 2012-2015
		Braníšovice	Lednice	Oblekovice	Uherský Ostroh	2015	2014	2013	2012	
Vendela	S	109	110	-	107	109	104	105	-	106
KWS Amadora *		99	104	-	97	100	106	106	-	104
Gesine *		105	107	-	97	104	106	99	-	103
Sanette *		104	106	-	101	104	105	99	-	103
Kampa *		99	102	-	94	99	104	104	-	102
Petrus		101	105	-	97	101	106	100	-	102
Kvorning *		98	102	-	93	98	107	101	-	102
Azit		101	101	-	106	102	104	98	-	102
Sunshine	S	102	98	-	101	100	107	98	-	101
Odyssey		105	106	-	103	105	101	99	-	101
KWS Irina		99	101	-	104	101	98	101	-	100
Laudis 550	S	96	100	-	97	98	99	103	-	100
Bojos	S	98	97	-	102	99	98	102	-	100
Wiebke		98	103	-	105	101	95	102	-	100
Francin		102	98	-	100	100	96	98	-	98
Blaník		98	105	-	107	102	97	94	-	98
Xanadu		95	97	-	97	96	104	94	-	98
Malz		98	94	-	90	95	101	95	-	97
Overture		97	97	-	103	99	88	103	-	97
Kangoo		94	88	-	92	92	96	94	-	94
Sebastian	S	95	95	-	93	94	92	92	-	93
Průměr standard 100%		8,45	5,83	-	4,85	6,38	5,84	6,48	-	6,23
MD 0,05 v %				-		5	9	8	-	6
Počet průměrovaných				-		3	2	4	-	9

Ošetřená varianta	Kontrola	Výnosy 2015 (%) - dle lokalit				Ročníkové průměry (%)				Průměr 2012-2015
		Braníšovice	Lednice	Oblekovice	Uherský Ostroh	2015	2014	2013	2012	
Vendela	S	107	106	-	109	107	104	105	-	106
KWS Amadora *		98	106	-	96	100	107	100	-	102
Gesine *		101	105	-	103	103	100	102	-	102
Petrus		100	100	-	98	99	107	99	-	102
KWS Irina		99	100	-	98	99	102	101	-	101
Wiebke		95	100	-	102	98	102	101	-	101
Sunshine	S	101	100	-	99	100	104	98	-	101
Kampa *		96	102	-	105	100	98	103	-	100
Kvorning *		100	98	-	88	96	108	97	-	100
Bojos	S	98	98	-	100	99	97	103	-	100
Sanette *		103	104	-	98	102	100	97	-	100
Odyssey		101	101	-	97	100	100	98	-	99
Laudis 550	S	97	97	-	97	97	98	101	-	99
Malz		94	92	-	94	93	102	100	-	98
Francin		98	99	-	96	98	98	97	-	97
Azit		98	100	-	103	100	99	92	-	97
Overture		98	95	-	105	99	85	103	-	96
Blaník		100	100	-	101	101	97	91	-	96
Kangoo		93	90	-	97	93	100	95	-	96
Xanadu		94	95	-	102	97	94	95	-	95
Sebastian	S	96	98	-	95	96	96	93	-	95
Průměr standard 100%		7,77	6,19	-	4,55	6,17	6,06	7,31	-	6,51
MD 0,05 v %				-		5	11	7	-	6
Počet průměrovaných				-		3	2	4	-	9

* 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 2015

Řepařská oblast

Neošetřená varianta	Kontrola	Výnosy 2015 (%) - dle lokalit								Ročníkové průměry (%)				Průměr 2012-2015
		Čáslav	Hrubčice	Chřlice	Pusté Jakartice	Stupice	Tursko	Věrovany	Žatec	2015	2014	2013	2012	
KWS Amadora *		100	101	-	104	-	109	104	107	104	107	106	-	106
Kampa *		93	102	-	109	-	98	107	103	102	107	108	-	106
Sanette *		97	101	-	108	-	102	108	106	104	109	101	-	105
KWS Irina		103	103	-	109	-	101	105	108	105	108	104	102	105
Odyssey		104	104	-	109	-	106	107	106	106	106	99	104	104
Gesine *		108	104	-	109	-	105	104	106	106	101	101	-	103
Kvorning *		103	99	-	105	-	100	104	106	103	106	94	-	102
Vendela	S	101	102	-	113	-	98	105	102	104	100	99	103	102
Sebastian	S	103	98	-	103	-	100	101	99	101	102	101	99	101
Petrus		98	102	-	106	-	105	103	98	102	102	101	97	100
Overture		102	102	-	104	-	105	104	103	103	101	94	102	100
Sunshine	S	98	102	-	97	-	99	100	99	99	100	99	102	100
Francin		94	99	-	99	-	97	97	101	98	100	102	99	100
Wiebke		95	103	-	97	-	97	99	100	99	101	101	97	99
Laudis 550	S	93	99	-	92	-	102	99	99	98	100	102	97	99
Bojos	S	105	99	-	95	-	101	96	101	99	98	99	98	99
Azit		93	97	-	98	-	102	100	97	98	101	93	99	98
Blaník		98	95	-	99	-	104	98	103	100	94	88	98	95
Kangoo		91	97	-	92	-	83	90	98	92	96	96	94	94
Malz		100	97	-	88	-	96	93	93	94	93	96	92	94
Xanadu		101	96	-	100	-	97	97	94	97	93	90	95	94
Průměr standard 100%		6,87	10,21	-	9,12	-	9,77	10,12	9,04	9,19	9,11	7,08	6,98	8,09
MD 0,05 v %				-		-				4	5	7	5	4
Počet průměrovaných				-		-				6	7	7	5	25

Ošetřená varianta	Kontrola	Výnosy 2015 (%) - dle lokalit								Ročníkové průměry (%)				Průměr 2012-2015
		Čáslav	Hrubčice	Chřlice	Pusté Jakartice	Stupice	Tursko	Věrovany	Žatec	2015	2014	2013	2012	
Kampa *		101	102	-	110	-	109	100	104	104	107	110	-	107
KWS Irina		106	105	-	110	-	108	110	108	108	109	108	102	107
Odyssey		110	105	-	113	-	109	101	105	107	109	105	102	106
KWS Amadora *		104	100	-	109	-	107	101	104	104	108	105	-	106
Gesine *		111	103	-	110	-	106	108	106	107	105	104	-	106
Sanette *		104	100	-	107	-	102	106	105	104	107	104	-	105
Kvorning *		97	98	-	103	-	106	103	101	101	107	102	-	103
Vendela	S	103	106	-	104	-	106	107	102	105	103	100	106	103
Overture		101	102	-	106	-	107	101	105	104	100	102	102	102
Petrus		97	102	-	105	-	105	102	95	101	102	101	98	101
Sunshine	S	97	100	-	100	-	99	98	99	99	103	101	99	100
Sebastian	S	105	98	-	104	-	94	103	101	100	100	99	99	100
Azit		94	98	-	99	-	99	99	97	98	101	97	99	99
Wiebke		101	102	-	96	-	97	103	94	98	98	101	97	99
Francin		93	100	-	95	-	100	99	97	98	99	99	98	99
Laudis 550	S	102	97	-	94	-	100	98	98	99	99	97	97	98
Bojos	S	93	99	-	98	-	101	95	101	98	96	99	98	98
Kangoo		97	97	-	94	-	99	95	97	97	97	97	94	96
Blaník		94	98	-	105	-	98	90	99	97	95	93	97	96
Malz		98	95	-	95	-	100	94	92	96	94	96	93	95
Xanadu		97	94	-	99	-	92	96	95	95	95	94	94	95
Průměr standard 100%		8,24	10,86	-	8,69	-	10,07	10,93	9,14	9,65	9,58	8,12	7,08	8,61
MD 0,05 v %				-		-				3	4	5	6	3
Počet průměrovaných				-		-				6	7	7	5	25

* menší počet dat (nová odrůda)

Ječmen jarní - předběžné výsledky zkoušek 2015

Obilnářská oblast

Neošetřená varianta	Kontrola	Výnosy 2015 (%) - dle lokalit				Ročníkové průměry (%)				Průměr 2012-2015
		Chrastava	Jaroměřice	Kujavy	Staňkov	2015	2014	2013	2012	
Kampa *		97	104	102	103	101	106	112	-	106
Gesine *		107	105	107	108	107	104	104	-	105
Sanette *		91	108	108	93	100	107	107	-	105
Odyssey		98	105	107	106	104	105	103	106	105
Kvorning *		97	104	103	109	103	105	105	-	104
KWS Amadora *		96	103	103	107	102	105	106	-	104
KWS Irina		105	108	104	88	102	106	101	105	104
Azit		98	97	101	97	98	103	104	102	102
Overture		90	99	101	94	96	103	104	103	101
Sunshine	S	97	97	97	109	100	103	99	102	101
Petrus		92	104	105	110	102	102	97	102	101
Francin		104	100	103	98	101	100	103	99	101
Sebastian	S	102	100	102	105	102	100	103	95	100
Bojos	S	97	99	98	95	97	100	99	102	100
Vendela	S	104	103	107	95	102	97	96	103	100
Wiebke		98	98	100	102	99	98	103	98	99
Laudis 550	S	100	101	96	97	100	94	96	99	97
Blaník		92	98	106	92	97	97	96	98	97
Malz		86	93	93	102	93	96	100	96	96
Kangoo		90	89	94	94	92	96	98	98	96
Xanadu		91	96	100	102	97	98	82	85	91
Průměr standard 100%		8,03	8,12	6,55	6,40	7,27	8,44	5,93	6,36	7,00
MD 0,05 v %						6	5	12	10	5
Počet průměrovaných						4	3	4	4	15

Ošetřená varianta	Kontrola	Výnosy 2015 (%) - dle lokalit				Ročníkové průměry (%)				Průměr 2012-2015
		Chrastava	Jaroměřice	Kujavy	Staňkov	2015	2014	2013	2012	
KWS Irina		102	106	110	98	104	116	105	108	109
Odyssey		108	108	115	103	108	108	112	105	108
Sanette *		104	106	117	91	105	111	107	-	108
Gesine *		108	107	112	100	107	112	102	-	107
KWS Amadora *		108	109	107	100	106	108	103	-	106
Kampa *		108	107	102	91	102	106	110	-	106
Vendela	S	110	105	105	107	107	106	102	106	105
Kvorning *		102	108	104	101	104	103	108	-	105
Overture		101	100	105	92	99	102	107	109	104
Francin		105	102	102	93	100	101	103	99	101
Sunshine	S	98	97	94	102	98	101	99	104	100
Petrus		95	101	102	89	97	105	96	100	100
Azit		102	101	98	90	98	101	99	99	99
Laudis 550	S	97	98	96	99	101	99	96	100	99
Sebastian	S	102	100	104	95	100	101	99	95	99
Blaník		95	101	101	95	98	99	96	100	99
Bojos	S	93	100	102	97	98	97	100	97	98
Wiebke		102	101	104	97	97	94	101	98	97
Kangoo		99	96	99	89	96	99	101	94	97
Xanadu		84	98	100	93	94	99	99	92	96
Malz		86	97	95	89	92	95	97	96	95
Průměr standard 100%		7,75	8,50	8,26	8,18	8,17	9,16	7,37	7,05	7,94
MD 0,05 v %						6	7	9	7	4
Počet průměrovaných						4	3	4	4	15

* menší počet dat (nová odrůda)

Ječmen jarní - předběžné výsledky zkoušek 2015

Bramborářská a picinářská oblast

Neošetřená varianta	Výnosy 2015 (%) - dle lokalit							Ročníkové průměry (%)				Průměr 2012-2015
	Kontrola	Domanínec	Horžďovice	Hradec nad Svitavou	Krásné Údolí	Lípa	Vysoká	2015	2014	2013	2012	
Kampa *		-	109	109	108	102	104	107	115	111	-	111
Sanette *		-	100	104	97	96	94	98	116	108	-	108
Kvorning *		-	105	100	109	105	90	102	114	108	-	108
Odyssey		-	107	99	108	89	107	102	109	113	107	108
KWS Amadora *		-	111	99	104	113	95	104	109	103	-	106
KWS Irina		-	103	103	110	104	100	104	110	102	97	104
Overture		-	93	104	105	98	100	100	101	102	110	103
Gesine *		-	106	105	100	105	105	104	102	99	-	102
Wiebke		-	101	96	97	93	93	98	101	101	107	102
Bojos	S	-	101	100	97	101	105	101	103	104	97	101
Sunshine	S	-	102	98	104	103	99	101	104	97	97	100
Azit		-	97	102	94	84	85	93	105	101	99	100
Sebastian	S	-	96	100	107	105	96	101	101	101	96	100
Francin		-	106	103	100	99	101	102	101	99	93	99
Petrus		-	110	103	99	100	95	102	102	92	96	98
Vendela	S	-	102	103	99	93	99	100	92	96	103	97
Laudis 550	S	-	99	99	92	97	101	96	96	92	100	96
Blaník		-	94	93	93	83	88	90	96	92	102	95
Malz		-	96	89	79	92	89	89	100	99	89	95
Xanadu		-	98	93	97	95	95	96	91	96	94	94
Kangoo		-	88	80	92	90	83	86	96	92	96	93
Průměr standard 100%		-	6,67	7,22	6,01	6,08	6,03	6,40	7,51	5,98	6,56	6,61
MD 0,05 v %								6	8	10	9	6
Počet průměrovaných								5	5	5	5	20

Ošetřená varianta	Výnosy 2015 (%) - dle lokalit							Ročníkové průměry (%)				Průměr 2012-2015
	Kontrola	Domanínec	Horžďovice	Hradec nad Svitavou	Krásné Údolí	Lípa	Vysoká	2015	2014	2013	2012	
Kampa *		-	105	108	100	108	104	105	107	113	-	109
KWS Irina		-	101	99	115	113	103	105	112	113	99	108
Sanette *		-	102	98	111	113	98	104	111	106	-	108
Gesine *		-	113	108	107	105	115	110	109	102	-	107
KWS Amadora *		-	101	104	112	123	99	107	109	96	-	105
Odyssey		-	101	98	108	102	108	103	106	102	106	104
Vendela	S	-	107	105	102	103	106	105	103	102	107	104
Kvorning *		-	103	97	109	111	94	103	104	101	-	103
Overture		-	97	96	104	102	103	100	96	105	106	101
Sunshine	S	-	100	98	101	106	104	102	103	98	99	101
Sebastian	S	-	98	103	105	102	96	101	100	98	97	99
Azit		-	98	97	99	95	91	96	100	97	104	99
Bojos	S	-	100	95	94	94	97	96	97	102	98	98
Wiebke		-	97	99	96	92	89	97	96	100	99	98
Francin		-	101	101	92	94	94	97	98	97	99	98
Xanadu		-	95	92	96	102	82	93	96	100	98	97
Laudis 550	S	-	95	99	98	94	98	95	96	94	100	96
Petrus		-	101	100	101	104	90	99	99	91	95	96
Kangoo		-	95	92	92	94	86	92	96	93	98	95
Blaník		-	91	95	94	90	91	92	96	88	99	94
Malz		-	101	88	84	92	85	90	94	94	90	92
Průměr standard 100%		-	7,06	8,35	6,88	6,10	5,95	6,87	9,10	7,11	7,18	7,56
MD 0,05 v %								6	6	8	6	5
Počet průměrovaných								5	5	5	5	20

* menší počet dat (nová odrůda)

Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene jarního
(ÚKZÚZ, 2012 - 2015)

		České pivo								sladovnické odrůdy										nesladovnické odrůdy				
	Varianta pěstování Průměr standardních podůb (t/ha ¹)	Blanik	Bojos	Francin	Kampa *	Laudis 550	Malz	Petrus	Vendela	Gesine *	Kangoo	KWS Amadora	KWS Irina	Odyssey	Overture	Sanette *	Sebastian	Sunshine	Xanadu	Azit	Kvorning *	Wiebke		
																							N	O
Výnos zrna (%) v oblasti:																								
Kukuřičná		98	100	98	102	100	97	102	106	103	94	104	100	101	97	103	93	101	98	102	102	100		
	N	6,23	100	105	102	105	103	103	106	110	106	100	107	105	104	101	104	99	105	100	101	105	105	
	O	6,51	102	104	105	114	105	101	107	110	112	102	113	114	113	109	112	106	107	101	105	110	105	
Repařská		95	99	100	106	99	94	100	102	103	94	106	105	104	100	105	101	100	94	98	102	99		
	N	8,09	102	104	105	114	105	101	107	110	112	102	113	114	113	109	112	106	107	101	105	110	105	
	O	8,61	97	100	101	106	97	96	101	100	105	96	104	104	105	101	105	100	101	91	102	104	99	
Obilnářská		112	111	115	120	112	108	113	120	121	110	120	123	123	118	122	112	114	109	112	119	110		
	N	7,00	95	101	99	111	96	95	98	97	102	93	106	104	108	103	108	100	100	94	100	108	102	
	O	7,94	108	112	112	124	110	106	110	119	123	109	120	123	119	116	123	114	115	111	114	118	112	
	N	6,61	108	112	112	124	110	106	110	119	123	109	120	123	119	116	123	114	115	111	114	118	112	
	O	7,56	108	112	112	124	110	106	110	119	123	109	120	123	119	116	123	114	115	111	114	118	112	
Agromická data:																								
Metání - rozdíl od odrůdy Sebastian ve dnech		1	1	0	-1	-1	1	-1	-1	-1	0	-2	-1	0	2	1	74	-1	-1	1	0	-2		
Zralost - rozdíl od odrůdy Sebastian ve dnech		0	-2	0	-1	-1	-2	-3	-2	-1	0	-1	0	1	1	0	122	-1	-3	0	0	-3		
PPS na m ²		760	803	824	776	851	805	801	810	831	747	854	850	840	838	822	887	785	814	820	838	779		
Délka rostlin (cm)		80	77	74	71	75	75	74	74	71	74	71	68	73	74	71	68	75	73	74	71	76		
Odolnost proti poléhání (9-1)		5,3	5,5	7,0	5,9	5,6	5,0	5,5	5,3	5,9	5,6	5,6	6,9	4,7	5,8	6,2	6,2	5,7	4,7	5,1	5,3	6,4		
Odolnost proti chorobám (9-1):																								
Padlí travní		8,8	8,8	7,0	6,8	8,8	5,5	8,9	6,8	5,4	3,7	9,0	8,8	8,8	8,8	8,9	5,5	6,4	8,6	5,6	8,8	8,7		
Rez ječná		6,4	6,3	6,2	6,5	5,9	6,1	6,4	7,0	7,1	6,6	3,6	5,9	4,7	6,3	4,2	6,3	7,1	5,1	7,2	5,1	6,1		
Hnědá skvrnitost		4,7	5,8	5,4	6,2	5,4	5,7	5,6	4,7	5,8	5,8	5,6	5,6	5,5	5,7	5,6	6,1	5,6	5,0	6,5	4,2	5,1		
Rhynchosporiová skvrnitost		5,1	4,4	4,6	5,3	5,6	5,8	5,0	4,2	5,3	5,4	4,7	5,8	6,2	6,5	6,6	5,7	5,3	5,8	6,3	7,5	4,9		
Nespecifické skvrnitosti		6,7	6,9	5,5	6,9	5,9	6,4	6,3	6,4	7,0	5,8	6,9	6,7	6,9	7,1	7,6	6,6	7,0	6,9	6,4	7,0	7,2		
Fuzárie v klase		7,3	7,8	7,6	7,7	7,7	7,7	7,6	6,8	6,8	7,5	7,3	7,5	7,6	7,6	7,2	7,6	6,9	7,3	7,6	7,9	7,6		
Sladovnická jakost		3,6	4,6	4,8	3,7	4,5	6,1	3,9	3,3	7,8	6,5	6,8	7,0	7,5	7,9	8,1	6,8	8,4	7,5	-	-	-		
Rok registrace		2007	2005	2014	2015	2013	2002	2013	2013	2015	2008	2015	2014	2014	2014	2015	2005	2012	2006	2008	2015	2012		
Vysvětlivky:																								
(*) menší počet dat - nová odrůda																								
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																								
Varianta pěstování: N = neošetřeno fungicidy ani morforegulatory																								
O = ošetřeno fungicidy																								