

Ječmen jarní - předběžné výsledky zkoušek 2011

Kukuřičná oblast

Neošetřená varianta		Výnosy 2011 (%) - dle lokalit				Ročníkové průměry (%)				
Odrůda	Kontrola	Braníšovice	Lednice	Oblekvice	Uherský Ostroh	2011	2010	2009	2008	Průměr 2008-2011
Despina*		100	95	108	-	101	105	109	-	105
Azit		103	102	110	-	105	103	105	103	104
Sladar		104	94	98	-	98	102	106	112	104
Bojos	S	106	99	107	-	104	102	104	105	104
Radegast		109	93	116	-	105	100	99	104	103
Grace		93	101	105	-	100	101	106	104	102
Aktiv		106	97	104	-	102	99	104	103	102
Delphi*		105	99	87	-	97	99	102	-	100
Tocada	S	96	101	105	-	100	96	100	101	100
Kangoo	S	94	99	94	-	96	101	105	98	99
Sebastian	S	104	101	94	-	100	101	90	97	97
Blaník		92	84	99	-	91	95	100	98	96
Aksamit		95	93	84	-	91	95	94	99	94
Advent		87	82	102	-	90	84	96	99	92
Xanadu		93	90	87	-	90	87	94	94	91
Průměr standard 100%		8,70	9,70	8,80	-	9,07	6,34	6,26	6,61	7,07
MD 0,05 v %		6	4	6	-	10	12	11	6	5
Počet průměrovaných						3	3	2	4	12

Ošetřená varianta		Výnosy 2011 (%) - dle lokalit				Ročníkové průměry (%)				
Odrůda	Kontrola	Braníšovice	Lednice	Oblekvice	Uherský Ostroh	2011	2010	2009	2008	Průměr 2008-2011
Delphi*		98	99	90	-	96	106	110	-	104
Grace		98	99	105	-	101	99	102	103	101
Tocada	S	99	107	91	-	99	101	103	101	101
Azit		106	101	98	-	102	95	103	102	100
Kangoo	S	102	97	107	-	102	98	100	99	100
Sebastian	S	93	100	109	-	101	101	97	101	100
Aktiv		103	87	105	-	98	98	102	100	99
Despina*		96	96	89	-	94	102	102	-	99
Bojos	S	106	97	93	-	98	100	100	100	99
Radegast		103	89	104	-	99	89	99	102	97
Sladar		98	88	87	-	91	98	96	106	97
Blaník		100	93	103	-	98	95	96	98	97
Advent		94	95	98	-	96	96	92	97	95
Xanadu		89	91	90	-	90	99	94	97	95
Aksamit		89	91	78	-	86	97	99	98	94
Průměr standard 100%		9,43	10,11	9,99	-	9,85	7,02	6,96	6,78	7,65
MD 0,05 v %		5	5	5	-	10	7	7	6	6
Počet průměrovaných						3	3	2	4	12

* menší počet dat (nová odrůda)

Ječmen jarní - předběžné výsledky zkoušek 2011

Řepařská oblast

Neošetřená varianta	Kontrola	Výnosy 2011 (%) - dle lokalit								Ročníkové průměry (%)				Průměr 2008-2011
		Čáslav	Hrubčice	Chrlice	Pusté Jakartice	Stupice	Tursko	Věrovany	Žatec	2011	2010	2009	2008	
Grace		91	109	98	103	105	87	-	107	100	105	111	108	106
Azit		98	118	102	103	104	104	-	109	105	96	108	105	104
Sladar		91	119	103	88	93	99	-	102	99	104	102	106	103
Tocada	S	107	92	98	101	104	102	-	103	101	103	101	103	102
Aktiv		100	104	93	97	102	93	-	105	99	101	104	103	102
Radegast		90	126	96	93	96	99	-	106	100	101	102	102	101
Despina*		101	101	95	103	99	96	-	96	99	100	102	-	101
Bojos	S	95	110	99	98	101	108	-	104	102	100	100	101	101
Delphi*		107	101	96	104	108	106	-	95	103	95	101	-	100
Kangoo	S	96	105	99	94	98	96	-	90	97	98	103	99	99
Sebastian	S	101	93	105	107	98	95	-	103	101	99	97	97	98
Xanadu		101	92	93	93	91	86	-	97	93	100	98	99	97
Aksamit		95	106	95	93	96	97	-	94	96	102	92	96	97
Blaník		92	105	79	90	90	97	-	96	92	97	97	95	95
Advent		97	89	80	82	99	85	-	94	89	88	91	98	92
Průměr standard 100%		8,01	7,27	9,14	8,25	8,81	6,93	-	8,47	8,12	7,26	7,14	8,00	7,63
MD 0,05 v %		5	9	8	8	6	6	-	6	6	7	5	5	4
Počet průměrovaných										7	7	7	5	26

Ošetřená varianta	Kontrola	Výnosy 2011 (%) - dle lokalit								Ročníkové průměry (%)				Průměr 2008-2011
		Čáslav	Hrubčice	Chrlice	Pusté Jakartice	Stupice	Tursko	Věrovany	Žatec	2011	2010	2009	2008	
Grace		100	104	100	101	107	90	-	102	101	103	109	104	104
Tocada	S	103	99	105	108	95	100	-	103	102	103	103	101	102
Kangoo	S	97	107	98	98	104	103	-	97	100	103	101	100	101
Delphi*		106	91	99	94	104	110	-	102	100	98	102	-	100
Sladar		91	112	101	87	92	96	-	94	96	97	100	106	100
Aktiv		101	99	93	94	105	93	-	97	98	98	102	99	99
Sebastian	S	101	94	103	98	101	90	-	102	99	99	98	101	99
Azit		103	105	97	100	104	96	-	105	102	92	105	98	99
Despina*		94	98	91	99	101	95	-	92	96	100	101	-	99
Bojos	S	99	101	93	96	100	108	-	99	99	95	98	98	98
Aksamit		92	105	95	91	98	98	-	91	96	98	96	96	96
Xanadu		92	101	96	90	94	87	-	88	93	97	100	96	96
Radegast		100	100	95	91	97	100	-	93	96	95	98	93	96
Blaník		96	97	94	95	95	95	-	95	95	96	97	91	95
Advent		99	95	95	92	102	85	-	95	95	92	95	97	95
Průměr standard 100%		9,75	9,21	9,35	9,66	9,22	7,43	-	10,02	9,23	8,07	7,83	8,84	8,49
MD 0,05 v %		3	7	8	7	7	6	-	4	5	6	5	6	4
Počet průměrovaných										7	7	7	5	26

* menší počet dat (nová odrůda)

Ječmen jarní - předběžné výsledky zkoušek 2011

Obilnářská oblast

Neošetřená varianta		Výnosy 2011 (%) - dle lokalit					Ročníkové průměry (%)				
Odrůda	Kontrola	Chrastava	Jaroměřice	Kujavy	Libějovice	Staňkov	2011	2010	2009	2008	Průměr 2008-2011
Sladar		-	96	112	88	106	100	107	109	109	106
Azit		-	106	115	110	109	110	98	107	108	106
Grace		-	97	103	102	119	105	102	108	108	105
Delphi*		-	107	107	102	109	106	98	107	-	104
Despina*		-	95	101	102	123	105	97	109	-	104
Bojos	S	-	101	112	101	107	105	98	103	100	102
Tocada	S	-	99	90	105	105	100	103	99	103	101
Sebastian	S	-	103	107	91	97	99	103	96	101	100
Aksamit		-	96	95	100	103	98	105	90	97	98
Radegast		-	100	103	103	111	104	95	101	91	98
Aktiv		-	92	102	99	106	100	88	100	105	98
Kangoo	S	-	97	92	104	92	96	96	102	95	97
Xanadu		-	91	70	82	109	89	94	94	98	94
Blaník		-	94	71	99	103	92	99	89	92	94
Advent		-	88	70	100	95	89	85	91	95	90
Průměr standard 100%		-	7,73	5,79	5,94	6,95	6,60	6,36	5,31	5,69	5,99
MD 0,05 v %		-	5	6	8	12	11	23	11	7	7
Počet průměrovaných							4	2	2	5	13

Ošetřená varianta		Výnosy 2011 (%) - dle lokalit					Ročníkové průměry (%)				
Odrůda	Kontrola	Chrastava	Jaroměřice	Kujavy	Libějovice	Staňkov	2011	2010	2009	2008	Průměr 2008-2011
Delphi*		-	100	98	106	112	104	103	105	-	105
Tocada	S	-	101	105	99	99	101	102	102	102	102
Grace		-	102	100	102	100	101	98	105	102	101
Sebastian	S	-	104	101	99	103	102	103	96	101	101
Aksamit		-	99	99	103	100	100	105	93	103	100
Despina*		-	95	94	102	104	98	95	105	-	100
Kangoo	S	-	96	97	97	100	97	100	105	97	100
Azit		-	100	100	100	98	99	97	99	103	100
Bojos	S	-	100	98	105	98	100	96	97	100	98
Sladar		-	98	93	95	97	96	92	103	103	98
Xanadu		-	89	94	92	98	93	97	99	97	97
Aktiv		-	94	97	96	94	95	87	99	102	95
Advent		-	99	77	97	94	91	101	94	93	95
Blaník		-	97	86	93	98	93	101	90	94	95
Radegast		-	99	92	92	95	95	91	91	95	93
Průměr standard 100%		-	8,55	8,19	7,13	8,54	8,10	7,82	7,07	6,65	7,41
MD 0,05 v %		-	5	5	6	6	6	18	11	7	5
Počet průměrovaných							4	2	2	5	13

* menší počet dat (nová odrůda)

Ječmen jarní - předběžné výsledky zkoušek 2011

Bramborářská a pícninářská oblast

Neošetřená varianta		Výnosy 2011 (%) - dle lokalit						Ročníkové průměry (%)				Průměr 2008-2011
Odrůda	Kontrola	Domanínec	Horžďovice	Hradec	Krásné Údolí	Lípa	Vysoká	2011	2010	2009	2008	
Grace		93	107	99	93	115	104	101	112	109	115	109
Azit		102	96	106	106	104	101	103	108	106	105	106
Delphi*		98	96	109	107	107	109	104	106	99	-	104
Aktiv		106	86	95	94	103	106	98	108	98	103	102
Despina*		99	95	99	98	95	94	97	108	99	-	102
Tocada	S	101	104	103	105	105	104	103	100	101	102	102
Sladar		95	98	93	92	82	89	92	104	103	103	100
Sebastian	S	95	98	99	99	101	106	99	105	94	101	100
Kangoo	S	105	100	98	97	100	92	99	97	104	98	99
Bojos	S	99	98	99	99	94	98	98	99	101	99	99
Radegast		96	103	94	93	95	97	97	102	101	94	98
Xanadu		97	101	97	92	96	91	96	98	96	97	97
Aksamit		102	90	97	96	110	104	100	98	87	100	96
Blaník		90	100	89	88	87	106	93	94	91	92	93
Advent		89	91	80	93	90	98	90	82	80	93	86
Průměr standard 100%		9,39	7,47	6,49	6,98	5,86	5,59	6,96	6,65	5,40	5,04	6,02
MD 0,05 v %		7	3	8	4	9	5	6	11	8	7	6
Počet průměrovaných								6	3	4	5	18

Ošetřená varianta		Výnosy 2011 (%) - dle lokalit						Ročníkové průměry (%)				Průměr 2008-2011
Odrůda	Kontrola	Domanínec	Horžďovice	Hradec	Krásné Údolí	Lípa	Vysoká	2011	2010	2009	2008	
Grace		97	101	96	95	103	104	99	105	108	103	104
Tocada	S	105	106	106	107	107	107	106	103	101	102	103
Delphi*		102	108	103	102	102	105	104	98	99	-	101
Sebastian	S	91	91	100	98	86	104	94	102	100	103	100
Azit		102	100	100	92	103	92	99	100	97	101	99
Kangoo	S	104	102	95	99	100	89	99	98	103	94	99
Bojos	S	100	101	99	96	107	101	101	96	96	100	98
Despina*		98	98	99	94	96	99	97	96	98	-	98
Aksamit		94	103	94	93	92	105	96	98	91	105	97
Aktiv		97	93	94	92	99	104	96	94	96	100	96
Xanadu		95	95	96	90	95	87	94	96	96	99	96
Sladar		93	91	88	91	80	86	89	100	95	99	95
Radegast		91	94	90	87	94	97	92	98	92	96	94
Blaník		95	93	92	94	90	105	94	97	92	89	93
Advent		94	101	93	91	96	90	94	92	89	91	92
Průměr standard 100%		10,46	8,18	7,16	7,15	6,51	5,76	7,53	7,81	7,34	5,96	7,16
MD 0,05 v %		6	5	7	5	9	3	5	9	7	7	5
Počet průměrovaných								6	3	4	5	18

* menší počet dat (nová odrůda)

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

			sladovnické						České pivo					neslad.					
		Varianata pěstování	Přůměr standardních odrůd (t/ha ⁻¹)		Sebastian	Xanadu	Kangoo	Aktiv	Delphi*	Despina*	Bojos	Radegast	Aksamit	Blanik	Advent	Tocada	Azit	Grace*	Sladar*
Výnos zrna (%) v oblasti:																			
Kukuřičná	N	7,07	97	91	99	102	100	105	104	103	94	96	92	100	104	102	104	104	
	O	7,65	108	103	108	108	112	108	107	105	102	105	103	109	109	109	105	105	
Řepařská	N	7,63	98	97	99	102	100	101	101	101	97	95	92	102	104	106	103	103	
	O	8,49	110	107	113	110	112	110	109	106	107	106	106	114	110	116	111	111	
Obilnářská	N	5,99	100	94	97	98	104	104	102	98	98	94	90	101	106	105	106	106	
	O	7,41	124	119	123	118	129	123	121	115	124	117	117	126	123	125	121	121	
Bramborářská	N	6,02	100	97	99	102	104	102	99	98	96	93	86	102	106	109	100	100	
	O	7,16	119	114	118	115	120	116	117	112	116	111	109	123	118	124	113	113	
Agronomická data:																			
Metání - rozdíl od odrůdy Sebastian ve dnech			68	-2	0	-1	0	-2	1	1	1	1	1	-1	0	-3	-4	-4	-4
Zralost - rozdíl od odrůdy Sebastian ve dnech			115	-2	0	-1	0	-2	0	0	-1	1	0	-2	0	-1	-1	-1	-1
PPS na m ²			866	824	796	772	831	792	820	797	804	742	786	773	845	838	856	856	856
Délka rostlin (cm)			66	74	74	80	72	76	78	78	76	82	76	76	74	74	68	68	68
Odolnost proti poléhání (9-1)			5,0	4,8	5,2	4,1	3,3	4,4	5,0	6,6	4,9	5,1	5,3	4,9	5,5	5,4	7,1	7,1	7,1
Odolnost proti chorobám (9-1):																			
Padlí travní			5,4	8,9	5,7	8,8	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	5,3	5,5	5,2	8,8	8,8
Rez ječná			6,3	5,3	6,4	6,2	7,0	5,3	5,6	6,2	5,7	6,3	6,4	5,5	7,0	6,7	5,9	5,9	5,9
Hnědá skvrnitost			6,3	5,8	5,8	6,0	6,0	6,2	6,4	6,8	5,6	5,0	4,1	5,7	6,4	6,6	6,1	6,1	6,1
Rhynchosporiová skvrnitost			5,8	6,0	5,2	5,5	5,6	5,6	4,8	5,7	7,9	6,0	5,9	5,4	6,4	6,3	6,4	6,4	6,4
Nespecifické skvrnitosti			6,5	6,7	6,2	4,8	6,3	6,5	6,8	7,0	5,0	6,7	6,1	7,0	6,7	6,6	6,0	6,0	6,0
Fuzária v klase			6,8	7,1	7,1	6,6	6,8	7,1	6,8	7,0	7,0	6,7	6,4	6,9	6,7	7,1	7,0	7,0	7,0
Rok registrace			2005	2006	2008	2008	2011	2011	2005	2005	2007	2007	2009	2006	2008	2010	2010	2010	2010
Množitelské plochy 2011 (E+C1; %)			15,1	9,0	8,7	1,7	-	-	19,1	5,3	2,0	3,4	0,6	0,2	2,2	0,5	0,1	0,1	0,1
Vysvětlivky:																			
(*) menší počet dat - nová odrůda																			
Relativní hodnoty jsou vztaženy k průměru standardních odrůd (Bojos, Sebastian, Tocada a Kangoo) 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																			
Kategorie rozmnožovacího materiálu: E - Elita, C1 - certifikované osivo.																			