

Ječmen jarní - předběžné výsledky zkoušek 2010

Kukuřičná oblast

Neošetřená varianta	Kontrola	Výnosy 2010 (%) - dle lokalit				Ročníkové průměry (%)				Průměr 2007-2010
		Braníšovice	Lednice	Oblekoviče	Uherský Ostroh	2010	2009	2008	2007	
Sladar*		93	111	-	100	102	106	112	-	109
Gladys*		109	107	-	96	104	103	105	-	106
Grace*		100	103	-	99	101	106	104	-	105
Streif		101	111	-	104	106	105	102	108	105
Kontiki		110	105	-	90	102	103	98	116	103
Aktiv		105	92	-	102	99	104	103	110	103
Bojos	S	102	101	-	102	102	104	105	100	103
Azit		99	107	-	101	103	105	103	98	103
Henrike		97	104	-	89	97	106	96	114	102
Lilly*		102	102	-	99	101	100	100	-	101
Kangoo	S	102	100	-	101	101	105	98	101	101
Radegast		100	109	-	87	100	99	104	99	101
Pribina		101	103	-	94	100	101	101	101	101
Paulis*		110	92	-	92	98	97	102	-	100
Tocada	S	99	93	-	98	96	100	101	102	100
Signora		106	94	-	91	97	93	97	117	99
Marthe		108	77	-	93	91	96	102	113	99
Blaník		91	96	-	97	95	100	98	102	98
Aksamit		94	96	-	92	95	94	99	105	97
Sebastian	S	96	106	-	99	101	90	97	97	96
Advent		87	84	-	80	84	96	99	106	95
Xanadu		95	75	-	95	87	94	94	113	95
Tolar		89	72	-	88	82	102	98	92	94
Průměr standard 100%		5,90	7,53	-	5,58	6,34	6,26	6,61	3,27	5,62
MD 0,05 v %		9	7	-	7	13	9	7	14	7
Počet průměrovaných						3	2	4	2	11

Ošetřená varianta	Kontrola	Výnosy 2010 (%) - dle lokalit				Ročníkové průměry (%)				Průměr 2007-2010
		Braníšovice	Lednice	Oblekoviče	Uherský Ostroh	2010	2009	2008	2007	
Streif		102	106	-	102	103	103	101	112	104
Gladys*		98	99	-	95	98	103	104	-	102
Tocada	S	97	102	-	105	101	103	101	104	102
Grace*		103	98	-	97	99	102	102	-	102
Pribina		95	100	-	98	98	100	104	106	101
Marthe		106	98	-	102	102	100	102	102	101
Lilly*		96	100	-	96	97	102	102	-	101
Signora		103	97	-	95	98	99	100	109	101
Sladar*		92	100	-	103	98	96	106	-	101
Kontiki		104	103	-	94	101	101	97	105	100
Aktiv		97	97	-	99	98	102	100	101	100
Azit		91	98	-	94	95	103	102	100	100
Paulis*		99	93	-	97	96	99	102	-	100
Bojos	S	98	100	-	100	100	100	100	99	100
Sebastian	S	103	100	-	99	101	97	101	98	99
Kangoo	S	101	98	-	96	98	100	99	99	99
Xanadu		97	97	-	103	99	94	97	108	99
Henrike		83	102	-	98	95	98	96	109	98
Aksamit		96	101	-	92	97	99	98	98	98
Blaník		82	101	-	100	95	96	98	100	97
Radegast		90	92	-	85	89	99	102	94	96
Advent		97	96	-	94	96	92	97	100	96
Tolar		82	86	-	92	87	100	97	91	94
Průměr standard 100%		6,83	7,89	-	6,33	7,02	6,96	6,78	3,80	6,14
MD 0,05 v %		9	3	-	6	7	7	7	11	4
Počet průměrovaných						3	2	4	2	11

\* menší počet dat (nová odrůda)

Ječmen jarní - předběžné výsledky zkoušek 2010

Řepařská oblast

Neošetřená varianta	Kontrola	Výnosy 2010 (%) - dle lokalit									Ročníkové průměry (%)				Průměr 2007-2010
		Čáslav	Hrubčice	Chrlice	Kroměříž	Pusté Jakartice	Stupice	Tursko	Věrovany	Žatec	2010	2009	2008	2007	
Grace*		99	99	101	-	-	109	98	120	111	105	111	109	-	109
Lilly*		101	95	103	-	-	107	90	115	106	102	110	103	-	105
Sladar*		96	89	120	-	-	102	104	111	107	104	102	106	-	105
Gladys*		105	93	106	-	-	105	110	89	103	102	104	104	-	104
Streif		106	102	116	-	-	102	93	101	101	103	102	103	106	103
Azit		87	96	87	-	-	101	100	99	102	96	108	105	103	103
Tocada	S	99	105	112	-	-	99	92	109	106	103	101	103	105	103
Aktiv		101	99	96	-	-	109	102	92	99	101	104	103	104	103
Kontiki		90	98	107	-	-	103	94	109	104	101	105	98	105	102
Signora		103	89	108	-	-	101	103	124	110	105	99	101	101	101
Henrike		101	90	101	-	-	106	93	102	101	99	102	98	104	101
Radegast		98	100	92	-	-	102	108	106	104	101	102	102	96	101
Bojos	S	103	98	96	-	-	99	110	93	98	100	100	101	101	100
Paulis*		101	94	98	-	-	103	90	78	113	98	101	101	-	100
Pribina		92	93	97	-	-	96	81	107	101	95	103	104	98	100
Kangoo	S	100	98	94	-	-	97	98	106	94	98	103	99	100	100
Xanadu		102	94	100	-	-	100	96	101	104	100	98	99	96	98
Marthe		100	86	85	-	-	99	97	88	96	94	99	98	104	98
Aksamit		103	93	93	-	-	99	104	127	104	102	92	96	103	98
Blaník		100	86	92	-	-	100	102	90	107	97	97	95	102	98
Sebastian	S	98	99	97	-	-	105	99	92	102	99	97	97	94	97
Tolar		93	91	93	-	-	101	105	99	94	97	99	97	92	97
Advent		90	83	85	-	-	93	87	90	89	88	91	99	102	95
Průměr standard 100%		7,79	6,36	7,38	-	-	8,95	7,71	5,32	7,34	7,26	7,14	8,00	6,15	7,14
MD 0,05 v %		5	9	10	-	-	5	4	8	9	7	5	6	6	5
Počet průměrovaných											7	7	5	5	24

Ošetřená varianta	Kontrola	Výnosy 2010 (%) - dle lokalit									Ročníkové průměry (%)				Průměr 2007-2010
		Čáslav	Hrubčice	Chrlice	Kroměříž	Pusté Jakartice	Stupice	Tursko	Věrovany	Žatec	2010	2009	2008	2007	
Grace*		99	110	93	-	-	108	104	102	104	103	109	104	-	106
Lilly*		90	106	108	-	-	105	92	101	101	101	107	102	-	104
Tocada	S	107	92	112	-	-	102	97	104	104	103	103	101	106	103
Signora		101	103	104	-	-	100	103	108	107	104	103	99	105	102
Sladar*		102	89	104	-	-	98	96	93	97	97	101	106	-	102
Gladys*		96	104	94	-	-	102	102	97	108	100	102	102	-	102
Streif		96	98	109	-	-	100	100	103	95	100	101	101	106	102
Kangoo	S	101	110	102	-	-	97	102	108	106	103	101	100	99	101
Aktiv		101	104	89	-	-	102	100	89	102	98	102	99	104	101
Kontiki		94	103	98	-	-	106	85	107	103	99	104	93	104	100
Sebastian	S	97	99	100	-	-	104	97	100	95	99	98	101	99	99
Pribina		94	88	96	-	-	97	87	103	98	95	103	98	98	99
Marthe		87	100	88	-	-	98	106	81	104	95	101	98	99	98
Azit		81	102	86	-	-	94	91	93	95	92	105	98	100	98
Paulis*		88	99	89	-	-	100	90	91	104	94	103	96	-	98
Henrike		90	103	98	-	-	100	96	92	98	97	102	93	100	98
Xanadu		89	100	96	-	-	99	101	93	99	97	100	96	98	98
Aksamit		98	104	91	-	-	100	93	104	99	98	96	96	101	97
Bojos	S	95	99	86	-	-	96	104	88	96	95	98	98	96	97
Advent		91	93	96	-	-	90	91	90	93	92	95	97	103	97
Blaník		97	93	85	-	-	98	106	93	101	96	97	91	102	96
Tolar		92	95	86	-	-	95	99	92	88	92	100	94	95	95
Radegast		91	98	90	-	-	98	99	93	96	95	98	93	95	95
Průměr standard 100%		7,66	6,36	8,94	-	-	10,13	8,19	7,38	7,86	8,07	7,83	8,84	6,58	7,83
MD 0,05 v %		4	9	7	-	-	6	4	8	8	6	4	6	6	4
Počet průměrovaných											7	7	5	5	24

\* menší počet dat (nová odrůda)

Ječmen jarní - předběžné výsledky zkoušek 2010

Obilnářská oblast

Neošetřená varianta	Kontrola	Výnosy 2010 (%) - dle lokalit				Ročníkové průměry (%)				Průměr 2007-2010
		Chrastava	Jaroměřice	Kujavy	Staňkov	2010	2009	2008	2007	
Sladar*		104	110	-	-	107	109	109	-	108
Grace*		107	96	-	-	102	108	108	-	106
Kontiki		101	112	-	-	106	109	99	104	105
Gladys*		104	95	-	-	100	105	106	-	104
Signora		101	105	-	-	102	98	105	107	103
Azit		109	83	-	-	98	107	108	99	103
Streif		98	113	-	-	104	106	97	104	103
Tocada	S	99	108	-	-	103	99	103	102	102
Lilly*		98	86	-	-	93	101	108	-	100
Sebastian	S	106	101	-	-	103	96	101	98	100
Bojos	S	100	95	-	-	98	103	100	97	99
Aktiv		101	72	-	-	88	100	105	107	99
Kangoo	S	96	96	-	-	96	102	95	102	99
Aksamit		97	116	-	-	105	90	97	97	98
Marthe		97	92	-	-	94	98	99	98	97
Henrike		101	86	-	-	94	97	100	98	97
Pribina		90	95	-	-	93	97	102	96	97
Blaník		100	98	-	-	99	89	92	103	96
Xanadu		99	88	-	-	94	94	98	97	96
Tolar		101	96	-	-	98	94	98	90	95
Paulis*		100	82	-	-	92	92	100	-	95
Radegast		93	98	-	-	95	101	91	90	94
Advent		77	95	-	-	85	91	95	101	93
Průměr standard 100%		7,02	5,69	-	-	6,36	5,31	5,69	5,66	5,76
MD 0,05 v %		6	5	-	-	18	11	7	8	7
Počet průměrovaných						2	2	5	5	14

Ošetřená varianta	Kontrola	Výnosy 2010 (%) - dle lokalit				Ročníkové průměry (%)				Průměr 2007-2010
		Chrastava	Jaroměřice	Kujavy	Staňkov	2010	2009	2008	2007	
Streif		105	110	-	-	107	102	100	109	105
Gladys*		107	96	-	-	102	103	102	-	102
Tocada	S	98	105	-	-	102	102	102	104	102
Grace*		104	91	-	-	98	105	102	-	102
Kontiki		100	106	-	-	103	100	96	103	101
Kangoo	S	103	96	-	-	100	105	97	100	100
Signora		102	98	-	-	100	96	101	105	100
Sebastian	S	97	109	-	-	103	96	101	100	100
Azit		104	89	-	-	97	99	103	100	100
Aksamit		105	106	-	-	105	93	103	97	100
Lilly*		94	89	-	-	91	108	99	-	100
Sladar*		89	95	-	-	92	103	104	-	99
Marthe		106	90	-	-	98	100	99	100	99
Xanadu		103	91	-	-	97	99	97	98	98
Pribina		94	93	-	-	94	100	102	96	98
Henrike		96	88	-	-	92	101	96	100	97
Bojos	S	102	91	-	-	96	97	100	95	97
Advent		97	104	-	-	101	94	93	99	97
Blaník		109	92	-	-	101	90	94	102	97
Aktiv		97	77	-	-	87	99	102	101	97
Paulis*		97	90	-	-	93	98	98	-	97
Tolar		99	83	-	-	91	92	95	89	92
Radegast		89	92	-	-	91	91	95	89	91
Průměr standard 100%		7,97	7,67	-	-	7,82	7,07	6,65	6,42	6,99
MD 0,05 v %		10	5	-	-	14	10	7	7	6
Počet průměrovaných						2	2	5	5	14

\* menší počet dat (nová odrůda)

Ječmen jarní - předběžné výsledky zkoušek 2010

Bramborářská a pícninářská oblast

Neošetřená varianta	Kontrola	Výnosy 2010 (%) - dle lokalit						Ročníkové průměry (%)				Průměr 2007-2010
		Domaninek	Horžďovice	Hradec	Krásné Údolí	Lípa	Vysoká	2010	2009	2008	2007	
Grace*		-	111	-	123	-	101	112	109	115	-	112
Azit		-	105	-	117	-	104	108	106	105	103	106
Aktiv		-	108	-	110	-	105	108	98	103	106	104
Sladar*		-	103	-	108	-	101	104	103	103	-	104
Henrike		-	99	-	103	-	92	98	103	105	108	103
Kontiki		-	104	-	98	-	107	103	104	98	103	102
Lilly*		-	106	-	99	-	89	98	109	99	-	102
Streif		-	106	-	100	-	100	102	96	104	103	102
Sebastian	S	-	100	-	112	-	102	105	94	101	104	101
Tocada	S	-	100	-	103	-	98	100	101	102	101	101
Paulis*		-	104	-	93	-	95	98	102	101	-	100
Signora		-	101	-	100	-	97	99	94	102	106	100
Marthe		-	98	-	94	-	103	98	100	99	101	100
Kangoo	S	-	101	-	93	-	96	97	104	98	99	99
Pribina		-	103	-	104	-	90	99	98	102	98	99
Bojos	S	-	99	-	91	-	105	99	101	99	96	99
Gladys*		-	98	-	92	-	94	95	99	101	-	98
Radegast		-	96	-	103	-	105	102	101	94	90	97
Xanadu		-	92	-	103	-	100	98	96	97	94	96
Aksamit		-	96	-	109	-	89	98	87	100	97	96
Blaník		-	92	-	97	-	93	94	91	92	103	95
Tolar		-	89	-	85	-	96	90	100	95	90	94
Advent		-	71	-	83	-	93	82	80	93	92	86
Průměr standard 100%		-	6,93	-	6,38	-	6,65	6,65	5,40	5,04	5,45	5,64
MD 0,05 v %		-	5	-	5	-	7	10	8	7	8	6
Počet průměrovaných								3	4	5	5	17

Ošetřená varianta	Kontrola	Výnosy 2010 (%) - dle lokalit						Ročníkové průměry (%)				Průměr 2007-2010
		Domaninek	Horžďovice	Hradec	Krásné Údolí	Lípa	Vysoká	2010	2009	2008	2007	
Grace*		-	97	-	116	-	103	105	108	104	-	107
Tocada	S	-	106	-	104	-	100	103	101	102	107	103
Henrike		-	93	-	104	-	102	99	103	99	109	103
Lilly*		-	99	-	104	-	101	101	107	97	-	102
Kontiki		-	94	-	109	-	105	102	100	102	102	102
Gladys*		-	92	-	108	-	100	100	103	99	-	101
Sebastian	S	-	97	-	105	-	105	102	100	103	100	101
Marthe		-	93	-	101	-	110	101	99	100	105	101
Streif		-	97	-	109	-	108	104	96	101	101	101
Pribina		-	97	-	108	-	99	101	99	102	100	100
Signora		-	91	-	104	-	103	99	97	98	105	100
Azit		-	96	-	103	-	101	100	97	101	98	99
Aksamit		-	96	-	97	-	100	98	91	105	103	99
Kangoo	S	-	103	-	96	-	96	98	103	94	96	98
Aktiv		-	88	-	95	-	102	94	96	100	105	98
Sladar*		-	95	-	105	-	99	100	94	99	-	98
Xanadu		-	86	-	106	-	96	96	96	99	99	97
Bojos	S	-	94	-	95	-	100	96	96	100	97	97
Paulis*		-	88	-	101	-	99	95	94	101	-	97
Blaník		-	92	-	94	-	104	97	92	89	105	96
Radegast		-	95	-	101	-	98	98	92	96	87	94
Advent		-	85	-	98	-	94	92	89	91	101	93
Tolar		-	81	-	89	-	97	89	91	93	83	89
Průměr standard 100%		-	8,43	-	7,59	-	7,40	7,81	7,34	5,96	6,16	6,82
MD 0,05 v %		-	5	-	4	-	2	7	7	7	9	5
Počet průměrovaných								3	4	5	5	17

\* menší počet dat (nová odrůda)

Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene jarního  
(ÚKZÚZ, 2007 - 2010)

		sladovnické											České pivo (ČP)						neslad.						
		Lilly*	Gladys*	Streif	Signora	Aktiv	Kangoo	Sebastian	Henrike	Paulis*	Marthe	Xanadu	Bojos	Aksamit	Advent	Biank	Radegast	Tolar	Grace*	Tocada	Sladár*	Kontiki	Pribina	Azit	
Výnos zrna (%) v oblasti:	Variantě pěstování	Průměrné standardní odrůdy (lha <sup>-1</sup> )																							
	N		O																						
Kukuřičná	N	5,62	93	97	96	90	94	93	88	93	91	90	87	94	89	87	90	92	86	96	91	99	95	92	94
	O	6,14	101	102	104	101	100	99	99	98	100	101	99	100	98	96	97	96	94	102	102	101	100	101	100
Řepařská	N	7,14	96	95	94	92	94	91	88	92	91	90	90	92	89	87	89	92	88	99	94	96	93	91	94
	O	7,83	104	102	102	102	101	101	99	98	98	98	98	97	97	97	96	95	95	106	103	102	100	99	98
Obilnářská	N	5,76	83	86	85	85	82	81	82	80	78	80	79	82	80	76	79	78	78	87	84	89	86	80	85
	O	6,99	100	102	105	100	97	100	100	97	97	99	98	97	100	97	97	91	92	102	102	99	101	98	100
Bramborářská	N	5,64	84	81	84	83	86	82	84	85	83	82	80	82	79	71	79	80	77	93	83	86	85	82	88
	O	6,82	102	101	101	100	98	98	101	103	97	101	97	97	99	93	96	94	89	107	103	98	102	100	99
<b>Agromická data:</b>																									
Metání - rozdíl od odrůdy Tolar ve dnech			-4	0	0	-1	-1	0	0	-2	-1	-1	-2	1	1	1	1	1	68	-3	-1	-3	0	-3	0
Zralost - rozdíl od odrůdy Tolar ve dnech			-2	0	-1	-1	-1	0	1	-1	0	-1	-1	0	0	0	2	1	114	-1	-1	-1	0	-2	1
PPS na m <sup>2</sup>			825	815	822	794	774	789	873	771	833	873	826	814	798	794	759	791	780	830	766	849	802	866	821
Délka rostlin (cm)			72	72	71	71	79	73	65	77	73	72	72	76	75	74	80	76	76	72	74	66	73	66	73
Odolnost proti poléhání (9-1)			5	5,5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	6	5	6	5	6	5	7	5	6	6
<b>Odolnost proti chorobám (9-1):</b>																									
Padlí travní			6	9	9	9	9	6	5	7	7	9	9	9	9	9	9	9	5	6	5	9	9	5	5
Rez ječná			6,5	7	6	6	6	6	7	6	7	6	5,5	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	7
Hnědá skvrnitost			6	6	6	6	6	6	6	6	7	5	6	6	6	4	5	7	6,5	7	6	6	6	6	6
Rhynchosporiová skvrnitost			6	6	6	7	6	6	6	6	5	6	6	5,5	8	6	6	6	7	7	6	7	6	7	7
Nespecifické skvrnitosti			7	6,5	7	5	5	6	6,5	7	6	7	6	6,5	5	6	6	7	6	6	7	6	7	6,5	6,5
<b>Výnos předního zrna (nad 2,5mm):</b>																									
Oblast kukuřičná	N	4,61	93	95	96	91	92	91	82	100	95	91	86	94	85	88	92	93	78	93	83	107	94	93	96
	O	5,26	105	102	107	104	101	102	97	108	104	108	101	102	98	101	101	98	90	103	100	111	102	108	103
Oblast řepařská	N	6,24	94	93	91	93	90	89	85	95	91	88	90	89	84	85	88	90	82	98	86	99	90	91	92
	O	7,16	103	104	100	105	101	103	99	101	99	100	101	98	96	99	98	96	92	107	100	106	100	101	99
Oblast obilnářská	N	4,55	77	78	74	79	76	74	74	79	69	70	76	76	71	68	75	71	69	83	71	89	77	76	79
	O	6,18	100	103	105	104	96	100	101	101	98	99	101	99	98	100	99	92	87	102	100	104	100	99	101
Oblast bramborářská	N	4,74	80	73	76	79	80	76	76	86	79	74	76	76	69	64	76	77	66	90	73	85	79	79	83
	O	6,29	104	103	99	102	98	99	101	106	98	101	99	98	97	93	98	95	85	108	101	101	103	102	100
<b>Rok registrace</b>			2010	2010	2009	2009	2008	2008	2005	2009	2010	2008	2006	2005	2007	2009	2007	2005	1997	2010	2006	2010	2009	2005	2008
<b>Množitelské plochy 2010 (E+C1; %)</b>			-	0,0	0,04	0,1	0,7	8,2	16,3	-	0,0	0,6	8,1	17,4	2,4	0,8	4,0	4,5	0,0	-	0,9	0,0	0,4	-	0,7
<b>Vysvětlivky:</b>																									
(*) menší počet dat - nová odrůda																									
Relativní hodnoty jsou vztaženy k průměru standardních odrůd (Bojos, Sebastian, Tocada a Kangoo) v ošetřené 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																									
Kategorie rozmnožovacího materiálu: E - Elita, C1 - certifikované osivo.																									