

Ječmen jarní - předběžné výsledky zkoušek 2018

Kukuřičná oblast

Neošetřená varianta	Kontrola	Výnosy 2018 (%) - dle lokalit				Ročníkové průměry (%)				Průměr 2015-2018
		Braníšovice	Lednice	Oblekovice	Uherský Ostroh	2018	2017	2016	2015	
Bente *		-	110	90	120	106	111	114	-	111
Forman		-	109	104	119	111	103	108	107	107
Ovation		-	102	93	101	98	107	108	108	106
Vendela		-	103	103	114	108	106	103	109	106
Accordine *		-	108	111	105	108	103	103	-	105
Pilote *		-	106	99	102	102	104	106	-	104
LG Monus		-	98	106	101	102	104	103	105	104
Soulmate		-	98	100	107	102	102	104	103	103
Manta		-	98	107	111	107	103	103	98	102
KWS Irina	S	-	97	101	106	102	96	105	101	102
LG Nabuco *		-	106	96	97	98	100	104	-	102
KWS Amadora	S	-	106	103	98	102	103	101	100	102
Odyssey **		-	97	100	95	98	100	-	105	101
Tango		-	94	112	113	108	97	92	104	100
Francin		-	104	105	103	104	96	98	101	99
Kampa		-	102	99	98	99	103	98	99	99
Spitfire *		-	97	88	99	94	99	101	-	99
Azit		-	92	97	97	96	98	97	103	99
Sunshine	S	-	100	85	94	92	104	98	101	99
Laudis 550	S	-	97	110	103	104	96	96	98	98
Bojos		-	100	99	103	101	96	96	99	98
Aligator		-	89	98	103	98	95	96	102	98
Overture		-	88	87	103	94	98	95	99	96
Malz		-	100	89	101	96	98	92	95	95
Sebastian		-	91	82	87	86	96	90	95	92
Kangoo		-	88	75	89	83	93	88	92	89
Průměr standard 100%		-	2,99	5,23	5,49	4,57	5,06	7,28	6,36	5,82
MD 0,05 v %		-	10	8	6	11	7	8	5	5
Počet průměrovaných						3	2	3	3	11

Ošetřená varianta	Kontrola	Výnosy 2018 (%) - dle lokalit				Ročníkové průměry (%)				Průměr 2015-2018
		Braníšovice	Lednice	Oblekovice	Uherský Ostroh	2018	2017	2016	2015	
Bente *		-	112	109	115	112	108	109	-	110
Vendela		-	104	104	102	103	107	105	108	106
Accordine *		-	106	111	101	106	102	105	-	105
Forman		-	99	98	111	103	104	105	106	105
Pilote *		-	101	102	104	102	102	105	-	104
Soulmate		-	96	99	105	101	102	105	104	103
Ovation		-	106	99	101	101	103	102	104	103
KWS Irina	S	-	100	101	108	103	98	103	100	101
LG Monus		-	97	104	93	98	104	99	103	101
Manta		-	102	98	107	103	103	101	98	101
KWS Amadora	S	-	106	108	94	102	102	100	101	101
Aligator		-	91	100	102	99	97	102	103	100
Sunshine	S	-	100	90	98	95	101	99	101	99
LG Nabuco *		-	104	93	98	97	98	100	-	99
Tango		-	92	104	106	102	95	98	100	99
Kampa		-	94	103	94	98	103	94	101	99
Bojos		-	96	105	105	103	96	96	100	98
Laudis 550	S	-	95	101	101	100	99	97	98	98
Odyssey **		-	96	91	96	94	98	-	101	98
Francin		-	98	105	101	102	98	95	98	98
Azit		-	97	93	97	95	96	98	101	98
Spitfire *		-	90	90	99	94	99	98	-	98
Overture		-	83	89	92	89	94	98	99	96
Sebastian		-	91	93	91	92	98	89	97	94
Kangoo		-	91	89	93	91	95	93	94	93
Malz		-	98	87	103	96	95	89	94	93
Průměr standard 100%		-	3,20	5,74	6,00	4,98	5,46	7,87	6,12	6,11
MD 0,05 v %		-	8	7	8	8	11	8	5	4
Počet průměrovaných						3	2	3	3	11

* menší počet dat (nová odrůda)

** odrůda nebyla v roce 2016 zkoušená

Ječmen jarní - předběžné výsledky zkoušek 2018

Řeparská oblast

Neošetřená varianta		Výnosy 2018 (%) - dle lokalit									Ročníkové průměry (%)				Průměr 2015-2018
Odrůda	Kontrola	Čáslav	Dobřichovice	Hrubčice	Chřtice	Pusté Jakartice	Stupice	Tursko	Věrovany	Žatec	2018	2017	2016	2015	
Bente *		105	-	109	97	110	109	100	99	-	104	106	108	-	106
Ovation		114	-	110	100	102	108	106	99	-	106	102	107	108	106
Forman		111	-	107	108	107	107	106	106	-	107	106	103	107	106
LG Nabuco *		105	-	107	114	99	115	107	99	-	106	105	105	-	105
Pilote *		103	-	106	105	106	107	107	111	-	106	104	105	-	105
Soulmate		106	-	106	108	100	111	104	104	-	106	102	105	104	104
KWS Irina	S	103	-	104	97	105	99	105	105	-	103	103	103	103	103
Kampa		107	-	93	89	104	118	107	98	-	103	104	102	101	102
Odyssey **		106	-	106	94	101	103	105	101	-	102	100	-	104	102
Vendela		100	-	103	102	105	100	100	112	-	103	102	102	102	102
Accordine *		100	-	100	112	99	108	102	114	-	105	99	101	-	101
LG Monus		99	-	101	103	101	99	101	100	-	101	99	101	103	101
KWS Amadora	S	98	-	104	107	105	102	98	97	-	101	98	100	103	101
Aligator		96	-	98	106	99	104	108	99	-	101	99	101	101	101
Manta		104	-	98	102	96	103	95	107	-	101	101	101	99	101
Spitfire *		98	-	100	104	102	106	95	94	-	100	100	102	-	100
Overture		104	-	99	77	101	98	104	102	-	99	100	100	102	100
Tango		105	-	105	92	97	109	100	113	-	104	100	97	99	100
Azit		99	-	97	96	90	98	97	95	-	96	101	100	96	99
Sunshine	S	97	-	94	92	93	98	99	95	-	96	100	99	98	98
Francin		97	-	101	95	88	98	95	108	-	97	100	99	96	98
Laudis 550	S	102	-	98	104	97	101	98	102	-	100	98	97	96	98
Sebastian		96	-	87	97	90	106	99	76	-	93	99	99	99	98
Bojos		97	-	95	103	87	101	99	101	-	97	97	98	98	97
Malz		89	-	96	97	88	89	90	98	-	92	93	94	93	93
Kangoo		92	-	89	79	88	96	94	91	-	91	88	92	90	90
Průměr standard 100%		6,14	-	6,47	4,85	6,04	6,69	6,28	6,92	-	6,20	8,12	8,43	9,33	8,02
MD 0,05 v %		5	-	6	10	10	8	5	5	-	5	4	4	4	3
Počet průměrovaných											7	8	7	6	28

Ošetřená varianta		Výnosy 2018 (%) - dle lokalit									Ročníkové průměry (%)				Průměr 2015-2018
Odrůda	Kontrola	Čáslav	Dobřichovice	Hrubčice	Chřtice	Pusté Jakartice	Stupice	Tursko	Věrovany	Žatec	2018	2017	2016	2015	
Ovation		107	-	113	98	111	106	110	95	-	106	107	111	107	108
Bente *		111	-	108	106	110	108	100	101	-	106	107	109	-	107
KWS Irina	S	101	-	102	105	109	105	111	104	-	105	106	104	105	105
Vendela		104	-	105	105	105	98	105	105	-	104	106	107	103	105
Forman		102	-	109	111	106	112	107	102	-	107	104	103	106	105
Pilote *		108	-	107	104	105	111	110	100	-	106	102	107	-	105
LG Nabuco *		103	-	107	110	105	109	108	93	-	105	104	105	-	104
Soulmate		109	-	107	111	106	112	107	102	-	108	102	104	102	104
Odyssey **		110	-	106	97	103	104	111	98	-	104	100	-	105	103
Kampa		103	-	101	102	111	112	113	87	-	104	104	102	102	103
Aligator		102	-	101	109	99	100	108	99	-	102	100	103	103	102
Tango		109	-	99	96	103	104	104	99	-	102	102	101	102	102
LG Monus		104	-	109	100	103	99	98	97	-	101	101	103	102	102
Accordine *		109	-	107	108	101	104	105	103	-	105	98	103	-	102
Spitfire *		94	-	99	106	102	102	94	96	-	99	102	104	-	102
KWS Amadora	S	99	-	102	105	97	103	96	102	-	101	99	100	102	101
Overture		95	-	103	83	95	101	108	98	-	98	99	101	102	100
Manta		106	-	98	99	100	99	99	102	-	100	98	100	99	99
Azit		104	-	93	99	94	97	99	101	-	98	101	101	96	99
Sunshine	S	99	-	93	90	96	96	99	99	-	96	100	100	97	98
Bojos		97	-	101	106	96	102	107	95	-	100	96	98	96	97
Francin		97	-	100	99	95	96	103	96	-	98	98	97	96	97
Sebastian		98	-	95	99	94	99	104	77	-	95	97	97	98	97
Laudis 550	S	100	-	102	100	98	97	94	95	-	98	95	96	96	96
Kangoo		106	-	95	87	87	98	95	87	-	94	93	95	95	94
Malz		100	-	100	97	83	89	97	91	-	94	91	93	94	93
Průměr standard 100%		5,90	-	6,62	5,57	6,46	7,27	6,00	7,42	-	6,46	8,17	8,62	9,86	8,28
MD 0,05 v %		6	-	5	8	9	6	5	5	-	5	4	4	4	3
Počet průměrovaných											7	8	7	6	28

* menší počet dat (nová odrůda)

** odrůda nebyla v roce 2016 zkoušená

Ječmen jarní - předběžné výsledky zkoušek 2018

Obilnářská oblast

Neošetřená varianta	Kontrola	Výnosy 2018 (%) - dle lokalit				Ročníkové průměry (%)				Průměr 2015-2018
		Chrástava	Jaroměřice	Kujavy	Staňkov	2018	2017	2016	2015	
Bente *		107	107	115	109	109	110	106	-	108
Pilote *		108	109	109	104	108	108	107	-	108
Forman		114	111	107	112	111	105	105	110	107
Accordine *		113	113	118	109	113	107	101	-	106
Kampa		106	112	116	108	110	107	100	101	104
Soulmate		110	105	97	112	107	100	105	103	104
Odyssey **		108	107	99	97	103	106	-	103	103
Vendela		101	112	116	108	108	102	99	102	103
KWS Irina	S	108	103	104	100	104	102	104	101	103
Ovation		109	102	87	99	101	103	101	101	102
Tango		103	108	106	102	105	107	93	101	101
LG Monus		104	108	92	98	101	106	98	100	101
LG Nabuco *		108	104	83	103	101	102	101	-	101
Francin		97	106	104	106	103	101	98	101	101
Manta		103	106	108	103	105	101	100	97	100
Azit		92	104	110	104	102	102	100	98	100
Overture		109	110	98	94	103	104	97	96	100
KWS Amadora	S	103	99	83	95	96	100	101	101	100
Aligator		104	93	83	99	96	100	98	102	99
Laudis 550	S	97	100	94	102	99	100	98	98	99
Sunshine	S	92	98	119	104	102	98	97	99	99
Bojos		95	105	89	101	98	102	97	97	99
Spitfire *		105	107	93	100	102	100	94	-	98
Sebastian		92	80	86	95	89	101	94	102	97
Malz		98	96	96	96	97	95	93	93	94
Kangoo		91	93	102	104	97	90	89	91	91
Průměr standard 100%		6,86	6,47	4,30	6,94	6,14	8,52	7,62	7,31	7,40
MD 0,05 v %		5	5	8	7	8	8	8	7	4
Počet průměrovaných						4	2	3	4	13

Ošetřená varianta	Kontrola	Výnosy 2018 (%) - dle lokalit				Ročníkové průměry (%)				Průměr 2015-2018
		Chrástava	Jaroměřice	Kujavy	Staňkov	2018	2017	2016	2015	
Bente *		112	115	109	113	113	111	105	-	110
Ovation		109	107	112	109	109	106	102	108	106
Pilote *		109	108	107	108	108	110	100	-	106
Forman		110	114	114	111	112	106	101	104	106
KWS Irina	S	103	103	109	107	106	103	106	103	104
Odyssey **		109	108	104	105	107	101	-	107	104
Soulmate		102	113	104	107	107	102	103	103	103
Vendela		105	116	104	107	108	99	103	105	103
LG Nabuco *		107	111	101	102	106	104	98	-	103
Tango		113	104	108	105	108	99	99	105	103
KWS Amadora	S	110	107	101	103	105	100	99	105	102
Aligator		108	100	98	106	103	100	98	104	101
Spitfire *		113	110	100	99	106	98	99	-	101
Kampa		104	111	106	106	107	99	97	100	101
LG Monus		105	106	98	100	102	102	95	102	101
Overture		108	98	103	99	102	102	97	98	100
Manta		104	105	99	101	102	99	97	99	99
Accordine *		111	110	100	108	107	94	96	-	99
Francin		93	101	93	105	98	97	97	99	98
Azit		98	97	88	102	96	100	96	97	97
Sunshine	S	93	94	98	100	96	97	98	96	97
Laudis 550	S	94	96	92	90	93	100	97	96	97
Bojos		96	102	96	100	99	98	92	97	96
Sebastian		95	83	87	98	91	94	94	99	95
Kangoo		93	93	93	101	95	92	92	94	93
Malz		96	95	93	98	95	95	92	91	93
Průměr standard 100%		7,82	7,62	6,82	8,05	7,58	9,56	8,79	8,28	8,55
MD 0,05 v %		5	4	6	5	5	8	6	5	4
Počet průměrovaných						4	2	3	4	13

* menší počet dat (nová odrůda)

** odrůda nebyla v roce 2016 zkoušená

Ječmen jarní - předběžné výsledky zkoušek 2018

Bramborářská a picinářská oblast

Neošetřená varianta		Výnosy 2018 (%) - dle lokalit						Ročníkové průměry (%)				Průměr 2015-2018
Odrůda	Kontrola	Domaninek	Horžďovice	Hradec nad Svitavou	Krásné Údolí	Lipa	Vysoká	2018	2017	2016	2015	
Bente *		107	112	-	107	114	123	112	112	108	-	110
Forman		107	109	-	94	114	120	108	109	102	109	107
Ovation		101	99	-	98	110	114	104	112	102	109	107
Kampa		102	102	-	103	118	102	105	107	104	105	105
Pilote *		88	114	-	99	110	112	103	115	99	-	105
Spitfire *		111	106	-	101	112	114	109	102	104	-	104
LG Monus		114	101	-	109	109	96	106	107	100	103	104
Soulmate		104	113	-	110	117	100	108	98	104	104	104
Vendela		91	107	-	110	105	107	104	106	102	98	102
Odyssey **		97	101	-	99	113	107	103	105	-	100	102
LG Nabuco *		90	112	-	107	110	100	103	103	101	-	102
KWS Amadora	S	103	98	-	101	104	105	102	104	100	103	102
Bojos		98	108	-	106	111	111	106	102	100	99	102
Overture		107	106	-	107	114	109	109	104	97	98	102
Aligator		95	99	-	101	113	117	105	105	97	101	101
Accordine *		97	109	-	106	107	91	102	96	107	-	101
Azit		98	108	-	95	112	114	105	104	103	91	101
KWS Irina	S	96	103	-	106	103	97	101	97	100	102	100
Sunshine	S	100	105	-	92	92	97	97	100	100	99	99
Laudis 550	S	101	94	-	102	101	102	100	99	100	96	99
Sebastian		90	92	-	95	98	100	95	103	97	99	98
Manta		95	112	-	107	111	117	108	99	96	89	98
Tango		81	101	-	94	107	121	100	101	89	101	97
Francin		78	101	-	106	102	88	94	100	96	100	97
Malz		75	101	-	95	103	106	95	99	93	88	94
Kangoo		99	104	-	99	105	106	102	94	92	85	93
Průměr standard 100%		7,55	5,16	-	7,12	6,10	6,33	6,45	6,28	7,00	6,52	6,56
MD 0,05 v %		6	6	-	5	5	6	9	10	7	7	6
Počet průměrovaných								5	6	6	5	22

Ošetřená varianta		Výnosy 2018 (%) - dle lokalit						Ročníkové průměry (%)				Průměr 2015-2018
Odrůda	Kontrola	Domaninek	Horžďovice	Hradec nad Svitavou	Krásné Údolí	Lipa	Vysoká	2018	2017	2016	2015	
Bente *		116	116	-	104	117	109	112	106	108	-	108
Forman		106	108	-	103	107	107	106	108	105	111	108
Soulmate		103	106	-	106	109	109	107	104	109	100	105
Pilote *		109	108	-	92	108	111	105	111	100	-	105
LG Nabuco *		104	104	-	114	110	106	108	107	101	-	105
Ovation		98	106	-	96	112	112	104	106	101	109	105
Kampa		107	97	-	110	119	106	108	107	101	102	105
KWS Irina	S	108	107	-	111	106	98	106	104	104	103	104
Vendela		99	109	-	103	108	101	104	105	103	102	103
Accordine *		105	106	-	103	118	109	108	100	102	-	103
KWS Amadora	S	100	97	-	103	111	102	103	105	98	104	102
Aligator		97	111	-	102	105	105	104	102	100	101	102
Tango		94	90	-	100	110	101	99	100	102	104	101
LG Monus		94	103	-	106	112	90	100	98	100	102	100
Odyssey **		95	97	-	98	105	98	98	102	-	100	100
Spitfire *		88	101	-	94	112	101	98	98	101	-	99
Bojos		98	95	-	94	101	113	100	103	98	93	99
Azit		95	99	-	97	110	111	102	100	98	94	98
Overture		86	101	-	101	108	103	99	102	93	97	98
Manta		91	104	-	104	107	104	102	99	101	88	98
Sebastian		105	84	-	92	98	109	98	96	96	98	97
Francin		99	94	-	98	107	106	101	99	94	94	97
Sunshine	S	87	100	-	93	92	99	94	96	100	99	97
Laudis 550	S	104	96	-	94	91	101	97	96	98	94	96
Kangoo		96	97	-	93	94	111	98	93	98	89	95
Malz		96	91	-	99	103	99	98	94	96	88	94
Průměr standard 100%		8,83	5,98	-	8,44	7,29	7,92	7,69	7,19	7,82	7,07	7,44
MD 0,05 v %		5	7	-	4	5	4	7	8	7	6	4
Počet průměrovaných								5	6	6	5	22

* menší počet dat (nová odrůda)

** odrůda nebyla v roce 2016 zkoušená

Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene jarního
(ÚKZÚZ, 2015 - 2018)

	České pivo						sladovnické odrůdy													nesladovnické odrůdy							
	Bojos	Francin	Laudis 550	LG Monus	Malz	Manta	Accordine *	Kangoo	KWS Amadora	KWS Irina	LG Nabuco *	Odyssey	Overture	Pilote *	Sebastian	Soulmate	Spitfire *	Sunshine	Tango	Aligator	Azit	Bente *	Forman	Kampa **	Ovation	Vendela **	
Agromická data:																											
Metání - rozdíl od odrůdy Sebastian ve dnech	0	-1	-2	0	1	-1	-1	0	-3	-1	-1	0	1	-1	70	-1	-3	-1	-1	1	0	-3	-1	-1	1	-2	
Zralost - rozdíl od odrůdy Sebastian ve dnech	-1	0	-1	-1	-1	-2	0	0	-1	0	-2	1	0	-1	115	-1	-3	-1	-1	1	0	-2	-1	-1	1	-2	
PPS na m ²	756	770	775	747	736	759	732	701	805	809	782	782	804	759	834	846	751	749	787	811	779	745	804	728	804	781	
Délka rostlin (cm)	74	70	71	70	71	71	75	72	69	65	73	71	71	69	65	66	73	73	70	69	70	72	69	69	70	71	
Odolnost proti poléhání (9-1)	6,2	6,8	6,4	5,5	5,8	7,3	5,6	5,0	5,3	7,2	5,1	4,9	5,5	5,9	5,5	6,2	5,1	6,4	6,5	6,4	5,5	6,8	6,6	5,4	5,0	6,3	
Odolnost proti chorobám (9-1):																											
Padlí ječmene (<i>Padlí travní na listu</i>)	8,8	6,9	8,9	8,9	5,8	8,9	8,9	3,9	8,9	8,9	9,0	8,9	8,9	8,9	5,3	8,9	7,0	6,0	8,9	8,9	5,3	7,7	8,9	7,0	8,9	7,0	
Hnědá rzivost ječmene (<i>Rez ječná</i>)	6,2	6,3	6,0	6,1	5,7	6,0	6,2	6,8	4,1	5,8	5,6	4,8	6,0	5,9	5,8	5,1	5,8	7,0	6,2	5,1	6,8	5,7	6,2	5,9	4,3	6,8	
Komplex listových (<i>hnědých</i>) skvrnitostí	5,9	6,0	5,5	5,8	6,7	5,6	5,6	6,9	6,1	6,2	6,7	6,3	6,6	6,3	6,5	5,7	6,3	6,6	5,8	5,9	7,0	5,1	5,9	6,5	6,0	4,9	
Spála ječmene (<i>Rhynchosporiová skvrnitost</i>)	6,1	5,7	7,1	7,2	7,4	6,6	5,6	6,7	6,7	7,1	6,9	7,5	7,4	8,3	7,4	6,6	5,9	7,2	5,9	7,4	7,1	5,4	6,4	6,5	7,2	5,5	
Růžovění klasů ječmene (<i>Fuzárie v klase</i>)	7,6	7,6	7,8	6,9	7,6	7,2	8,0	7,6	7,4	7,3	7,4	7,6	7,0	7,4	7,4	7,4	7,2	6,8	7,1	7,6	7,8	6,8	7,5	7,3	7,1	6,9	
Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene (<i>Nespecifické skvrnitosti listů ječmene</i>)	7,3	5,2	5,6	6,5	7,3	7,3	7,5	6,4	7,7	7,4	7,7	7,8	7,6	7,4	7,3	7,4	7,8	7,6	7,5	7,3	7,2	7,8	7,5	7,6	7,8	7,3	
Sladovnická jakost (2014 - 2017)	5,3	5,0	5,5	5,0	7,2	7,5	8,4	6,3	7,3	6,9	8,7	7,8	8,3	7,8	7,1	8,5	7,5	7,7	8,7	-	-	-	-	-	-	-	
Množitelské plochy 2018 (%; E + C1)	18,6	5,1	11,4	-	8,0	2,8	-	0,3	3,5	9,0	-	-	9,5	-	6,2	-	0,3	7,2	-	0,5	2,3	-	-	1,0	2,3	-	
Rok registrace	2005	2014	2013	2017	2002	2016	2018	2008	2015	2014	2018	2014	2014	2018	2005	2017	2018	2012	2016	2016	2008	2018	2017	2015	2017	2013	
Vysvětlivky:																											
(*) menší počet dat - nová odrůda																											
(**) odrůda byla přeřazena do kategorie "nesladovnické odrůdy" pro malý zájem sladoven																											
Bodové hodnocení:	9 = nepoléhavá, odolná proti napadení, nejjakostnější																										
	1 = zcela poléhavá, zcela napadána, bez sladovnické jakosti																										
Varianta pěstování:	N = neošetřeno fungicidy ani morforegulátory																										
	O = ošetřeno fungicidy																										
(-) - u nesladovnických odrůd se jakost dále nesleduje																											