

1	ÚVODNÍ SLOVO (Ing. Vratislav Psota, CSc.).....	9
2	JEČMEN A SLAD (Ing. Vratislav Psota, CSc., Ing. Olga Dvořáčková, Dr. Ing. Lenka Sachambula, Ing. Milan Nečas).....	11
2.01	Zemědělské výrobní oblasti České republiky.....	12
2.02	Základní charakteristiky zkušebních stanovišť.....	13
2.11	Zkoušení a hodnocení ječmene jarního	15
2.12	Vliv ošetření na výnos ječmene jarního.....	21
2.13	Vliv ošetření na výnos předního zrna ječmene jarního ..	25
2.21	Vlastnosti odrůd ječmene jarního (ÚKZÚZ, 2006–2009).	30
2.22	Popisy odrůd ječmene jarního	34
2.23	Sortiment odrůd ječmene jarního registrovaných v roce 2011	60
2.24	Přihlášené množitelské plochy vybraných odrůd ječmene jarního 2010	61
2.25	Přihlášené množitelské plochy ječmene jarního 2007–2010	62
2.26	Sladovnické hodnoty (2007–2010)	63
2.30	Chráněné zeměpisné označení České pivo	65
2.40	Zkoušení a hodnocení ječmene ozimého	69
2.41	Vliv ošetření na výnos ječmene ozimého	73
2.42	Vliv ošetření na výnos předního zrna ječmene ozimého.	75
2.43	Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene ozimého (ÚKZÚZ, 2007–2010).....	77
2.44	Popisy odrůd ječmene ozimého	79
2.45	Sortiment odrůd ječmene ozimého registrovaných v roce 2011	95
2.46	Přihlášené množitelské plochy ječmene ozimého 2010..	96
2.47	Přihlášené množitelské plochy ječmene ozimého 2007–2010	97
2.50	Uznané osivo ječmene	98
2.61	Produkce ječmene	105
2.62	Předpokládaný nákup ječmene ze sklizně 2011	106
2.63	Vývoz a dovoz ječmene.....	108
2.64	Vývoz ječmene podle zemí.....	109
2.65	Dovoz ječmene podle zemí.....	111
2.66	Průměrné ceny ječmene zemědělských výrobců	112

2.71	Výroba sladu v České republice	118
2.72	Vývoz a dovoz sladu	119
2.73	Vývoz sladu podle zemí.....	120
2.74	Dovoz sladu podle zemí.....	123
3	KALENDÁRIUM NA ROK 2011	125
4	KALENDÁRIUM NA ROK 2012	139
5	JAKOST SLADOVNICKÉHO JEČMENE SKLIZNĚ 2010 V ČESKÉ REPUBLICĚ (<i>Ing. Ivo Hartman, Ph.D., Alena Helánová</i>)	153
6	ADRESÁŘ (<i>Dr. Ing. Lenka Sachambula, Ing. Vratislav Psota, CSc.</i>).....	175
6.1	Udržovatelé nebo zástupci v ČR registrovaných odrůd ječmene	177
6.2	Sladovny České republiky	182
6.3	Sladovny Slovenské republiky	223
6.4	Zkušební stanoviště	231

CONTENTS

1	INTRODUCTORY WORD (Ing. Vratislav Psota, CSc.)....	10
2	BARLEY AND MALT (Ing. Vratislav Psota, CSc., Ing. Olga Dvořáčková, Dr. Ing. Lenka Sachambula, Ing. Milan Nečas).....	11
2.01	Agricultural production areas of the Czech Republic	12
2.02	Basic characteristics of test sites	13
2.11	Testing and evaluation of spring barley	18
2.12	Effect of the treatment on yield of spring barley.....	21
2.13	Effect of the treatment on yield of spring barley grain over 2.5 mm.....	25
2.21	Characteristics of spring barley varieties (CISTA, 2006–2009).....	32
2.22	Description of spring barley varieties	47
2.23	Assortment of registered spring barley varieties 2011	60
2.24	The areas entered for certification of spring barley 2010.....	61
2.25	The areas entered for certification of spring barley 2007–2010.....	62
2.26	Malting values (2007–2010)	63
2.30	Protected geographical indications „České pivo“	67
2.40	Testing and evaluation of winter barley	71
2.41	Effect of the treatment on yield of winter barley	73
2.42	Effect of the treatment on yield of spring barley grain over 2.5 mm.....	75
2.43	Characteristics of winter barley varieties (CISTA, 2007–2010).....	78
2.44	Descriptions of winter barley varieties.....	87
2.45	Assortment of registered winter barley varieties 2011	95
2.46	The areas entered for certification of winter barley 2010.....	96
2.47	The areas entered for certification of winter barley 2007–2010.....	97
2.50	Certified seed of barley	98
2.61	Barley production.....	105
2.62	Estimated purchase of barley from harvest 2011.....	106
2.63	Barley export and import	108

2.64	Barley export by countries	109
2.65	Barley import by countries	111
2.66	Agricultural producers' average prices of barley	112
2.71	Production of malt in the Czech Republic	118
2.72	Malt export and import	119
2.73	Malt export by countries	120
2.74	Malt import by countries	123
3	CALENDARIUM FOR THE YEAR 2011	125
4	CALENDARIUM FOR THE YEAR 2012	139
5	QUALITY OF MALTING BARLEY CROP 2010 IN THE CZECH REPUBLIC (Ing. Ivo Hartman, Ph.D., Alena Helánová)	164
6	DIRECTORY (Dr. Ing. Lenka Sachambula, Ing. Vratislav Psota, CSc.)	175
6.1	Maintainers or agents of barley varieties registered in the CR	177
6.2	Malthouses of the Czech Republic	182
6.3	Malthouses of the Slovak Republic	223
6.4	Trial sites	231