

# Obsah

		<i>str.</i>
	Předmluva (Groda B.)	2
01	Úvod (Groda B.)	5
01.1	Chronologie vývoje Evropské unie	14
01.2	Kvalita potravin domácí produkce v ČR	17
01.21	Současný stav kvality potravin racionální výživy	21
01.22	Kvalita našich a dovozových nealkoholických nápojů	23
01.23	Trendy spotřeby potravin v ČR v 90.letech	24
01.3	Agrární sektor ČR v tržním prostředí finalizace produkce a prosperita zemědělských subjektů	26
01.31	Cíle zemědělské politiky	28
01.32	Investice v zemědělství ČR	31
01.33	Podpůrný a garanční rolnický a lesnický fond	32
01.34	Farmářské ceny v ČR	33
01.4	Kvóty a celní úlevy na vývoz zemědělských produktů z ČR do EU	39
01.5	Agrární komoditní burzy v agrárním tržním prostředí	48
01.51	Vznik a podmínky fungování agrárních komoditních burz v ČR	48
01.52	Burzovní pravidla plodinové burzy	54
01.53	Řád burzovního soudu Plodinové burzy	73
01.54	Nabídka a poptávka na plodinových burzách u nás a v zahraničí	86
02	Technika posklizňové finalizace kukuřice na zrno (Náplava V.)	102
02.1	Charakteristika kukuřice	102
02.2	Pěstování a sklizeň kukuřice	107
02.3	Pěstování, sklizeň a zpracování osiva kukuřice	108
02.4	Problematika osiva kukuřice z hlediska poškození při sklizni a zpracování	121
03	Fyzikální algoritmus řízení procesu dosoušení zrnin (Groda B.)	128

	<i>str.</i>
03.1 Fyzikální algoritmus řízení dosoušení	131
03.2 Návratnost investičních nákladů	134
04 Měření výšky hladiny materiálů v zásobnících	138
04.1 Způsoby měření výšky hladiny v zásobnících	138
04.11 Kapacitní měření výšky hladiny materiálů v zásobnících	138
04.12 Hydrostatické měření výšky hladiny materiálů v zásobnících	140
04.13 Měření výšky hladiny materiálů odrazem impulsu zvuku	141
04.14 Laserové měření výšky hladiny materiálů v zásobnících	143
04.15 Elektromechanické měření výšky hladiny materiálů v zásobnících	144
04.16 Radiometrické měření výšky hladiny materiálů v zásobnících	145
04.17 Vibrační měření výšky hladiny materiálů v zásobnících	146
04.18 Vodivostní měření výšky hladiny materiálů v zásobnících	147
04.19 Mikrovlnné měření výšky hladiny materiálů v zásobnících	148
04.110 Radarové měření výšky hladiny materiálů v zásobnících	149
04.2 Vyhodnocovací zařízení pro měření výšky hladiny materiálů v zásobnících	150
05 Žampióny a jejich pevnostní vlastnosti	152
05.1 Úvod	152
05.2 Základní poznatky stavby a života žampiónů	153
05.3 Technologické a technické aspekty pěstování žampiónů	155
05.3.1 Policový systém	156
05.3.2 Bednový systém	157
05.3.3 Systém pěstování v pytlích	157
05.3.4 Systém mechanizovaných polic	158
05.3.5 Systém kompaktní farmy	158



05.3.6	System vysokých záhonů	159
05.3.7	Perspektivy vývoje pěstebních systémů	160
05.3.8	Základní požadavky na stavební řešení moderních pěstíren	160
05.4	Měření pevnostních vlastností biomateriálů rostlinného původu	162
05.4.1	Struktura biologické tkáně	162
05.4.2	Deformace biomateriálů	163
05.4.3	Měření plastické deformace biomateriálů	163
05.4.4	Stanovení texturních parametrů biomateriálů	165
05.5	Vyjádření pevnostního stavu žampionů pomocí pevnostních veličin tlakovou zkouškou	167
05.6	Pevnostní stav a upotřebitelnost žampionů	170
05.7	Možnost predikce doby skladovatelnosti žampionů	171
06	Seznam použité literatury	172
08	Obrazová příloha	176