

# OBSAH.

## VÝROBA KAKAA A ČOKOLÁDY.

### VÝROBA CUKROVINEK.

(Dr. MILAN ČAPEK.)

	Strana
Úvodem . . . . .	3
Definice . . . . .	5
Historie . . . . .	5
Druhy kakaové . . . . .	6
Fermentace . . . . .	6
Sušení kakaá . . . . .	7
Průmyslové použití druhů kakaových . . . . .	8
<i>Výroba čokolády</i> . . . . .	10
Suroviny k výrobě čokolády . . . . .	10
Postup výroby čokolády . . . . .	11
Přebiračka . . . . .	11
Sušení . . . . .	13
Drtička . . . . .	13
Čištění úlomků . . . . .	14
Míšení kakaá . . . . .	16
Mletí kakaá . . . . .	17
Příprava základní hmoty čokoládové . . . . .	18
Melanzér . . . . .	18
Válcování . . . . .	20
Sušárny . . . . .	21
Michačky . . . . .	21
Temperování čokolády . . . . .	21
Formování čokolády . . . . .	24
Chlazení čokolády . . . . .	26
Balení čokolády . . . . .	26
<i>Druhy čokoládové</i> . . . . .	28
Konše . . . . .	30
<i>Mléčné čokolády</i> . . . . .	31
<i>Čokoládové bonbony</i> . . . . .	33
<i>Kakaový prášek</i> . . . . .	40
Kakaový lis . . . . .	42
Kakaový mlýn . . . . .	44
Chemické složení prášku kakaového . . . . .	45
Kakaové slupky . . . . .	45
<i>Cukrovinky</i> . . . . .	47
Definice . . . . .	47
Historie . . . . .	47

	Stran
<i>Suroviny na výrobu cukrovinek</i> . . . . .	48
<i>Druhy cukrovinek</i> . . . . .	49
<i>I. Bonbony</i> . . . . .	49
Vaření cukru . . . . .	49
<i>Bonbonové vary</i> . . . . .	53
<i>Skupina fondánová</i> . . . . .	54
Cukrová konzerva . . . . .	54
Fondán . . . . .	54
Tabulírování . . . . .	54
Změny fondánu invertasou . . . . .	55
Lití fondánu . . . . .	58
Odpudrování . . . . .	60
Druhy fondánové a příbuzné . . . . .	60
Likérové zboží . . . . .	62
Cukrové a ovocné rosoly . . . . .	62
Gumové bonbony . . . . .	63
Žvýkačí guma . . . . .	64
Nugáty . . . . .	64
Kandys . . . . .	65
Poleva fondánová . . . . .	65
Zdobení bonbonů . . . . .	65
Cukrovinky orientální . . . . .	66
Zboží kokosové . . . . .	66
<i>Skupina tvrdých bonbonů (kanditů)</i> . . . . .	67
Rozdělení kanditů . . . . .	68
Lisované zboží, jeho druhy . . . . .	68
Hnětení . . . . .	71
Lisovací válce . . . . .	71
Drops . . . . .	71
Plněné bonbony . . . . .	71
Řetězová plastika . . . . .	74
Roksy . . . . .	74
Bonbony hedvábné . . . . .	76
Mléčné karamely . . . . .	77
<i>II. Dražé</i> . . . . .	79
Medicínální cukrovinky . . . . .	82
Dražované ovoce . . . . .	82
Cukrované ovoce . . . . .	83
<i>III. Marcipán</i> . . . . .	84
<i>IV. Zmrzliny</i> . . . . .	84
V. <i>Moučné cukrovinky: Perník, sušenky, oplatky</i> . . . . .	86
<i>VI. Různé přípravky bonbonové: Lisované tablety, šumicí bonbony</i> . . . . .	90
<i>Doslov</i> . . . . .	92
Prameny . . . . .	94

## MED, JEHO VÝROBA A ZPRACOVÁNÍ.

(Inž. J. SVOBODA.)

Úvod . . . . .	97
Nemoci včel . . . . .	105
Úly . . . . .	107
Druhy včel . . . . .	111

	Strana
Získávání medu z plástů. (Medomety) . . . . .	113
Vykapávání medu . . . . .	120
Lisování medu . . . . .	120
Získávání medu na teplé cestě . . . . .	120
Vlastnosti a druhy medu . . . . .	122
Medy některých druhů rostlin . . . . .	126
Jedovatý med . . . . .	129
Med jako potravina . . . . .	130
Farmaceutické přípravky na medu založené . . . . .	133
Dietetické přípravky na medu založené . . . . .	137
Medové máslo . . . . .	137
Medové bonbony . . . . .	138
Výroba tureckého medu . . . . .	139
Medové pečivo . . . . .	139
Alkoholické nápoje z medu připravené . . . . .	141
Výroba umělého medu . . . . .	144
Národohospodářský význam včelařství . . . . .	145