

OBSAH:

	Str.
Předmluva	1
Úvod	6

DÍL I.

Suroviny základní	13
-----------------------------	----

Č á s t I.

Kořeny a hlízy	14
Čekanka	14
» kultura	18
» statistika produkce	22
» chemické rozborý	27
Čekanky zpracování	29
» pražené rozborý	30
Čekanka v obchodě	32
» porušování	33
Řepa cukrovka	35
» » kultura	36
Řepa krmná	39
Kolník neb tuřín	40
Vodnice	40
Pastinák	41
Černý kořen	42
Lopuch vlnatý	43
Pupava velká	44
Oman	44
Mrkev, karotka	45
Pampeliška čili smetánka	47
Šachor velký	48
Hrachor hlíznatý	49
Rákos obecný	50
Kapradí samec	50
Brambor	50
Topinambur	53

	Str.
Jahodník	54
Ševlák cukrový	55
Pýr	55

Č á s t II.

Obilniny	56
Obilnin produkce	58
Ječmen	59
Ječmen, produkce jeho	61
Ječná káva, rozbor	63
Žito	64
Žitná káva, rozbor	67
Pšenice	67
Špalda	70
Oves	71
Rýže	73
Kukuřice	75
Proso	77
Pohanka	78
Merlík čilský	80

Č á s t III.

Ovoce a plody rostl.	81
Fíkovník	82
Fíky, druhy	85
» obchod	86
» pražené, rozbor	88
Datlovník	90
» rozbor	92
Dub	93
Žaludy, rozbor	94
Banán obecný	96
Šípek	97
Hlohovník	99
Kosatec	100
Máva máslová	100
Ptačí zob	101
Mussaenda borbonica	101
Chřest	102
Kaštan jedlý	104
» divoký	105
Koukol	107
Dříšťál obecný	108
Kolový ořech	108
Jalovec obecný	109
Hrušeň	111
Jabloň obecná	113

	Str.
Palma vosková	114
Mišpule	115
Mandloň obecný	116
Parkie čilská	117
Liska obecná	118
Buk	119
Ořešák královský	119

Č á s t IV.

Luštěniny	121
Rohovník, svatojanský chléb	122
Canavalia	125
Gymnocladus canadensis	126
Lupina čili vlčí bob	126
Senes	130
Podzemnice olejná	131
Kozinec	134
Soja	134
Hrách	137
Čočka	138
Cizrna obecná	140
Peluška	141
Akát, trnovník	141
Bob	142
Fazol	143

Č á s t V.

Výrobky a odpady průmyslové	145
Chléb	146
Nudle	147
Kroupy	148
Slupky kakaové	149
» mandlové	151
» kávové	151
Řízky z cukrovky difusov.	152
Drť bramborová	153
Zrna z hroznů	153
Pecky ovocné	154
Výtlačky vinné a ovocné	155
Mláto	156
DÍL II. Suroviny pomocné	158

DÍL II.

Č á s t I.

Tuky a oleje	158
Máslo	159

Svobodné učení selské
v Praze.

	Str.
Olej sesamový	159
» lněný	160
» bukvicový	161
» bavlníkový	162
» řepkový	161
» arachisový	163
» slunečnicový	163
» kokosový	164
» zemní	166

Č á s t II.

Soli	166
Hydrát sodnatý	167
» draselnatý	168
Soda	168
Dvojuhličitán sodnatý	168
Uhličitán amonatý	169

Č á s t III.

Cukry a syroby	169
Cukr třtinový	169
» hroznový	171
Karamel	172
Dextrin	173
Glasury	173
Syrub škrobový	174
» černý	175
Melassa	175
Eugenia disticha	175
Psychopatria citrifolia	176
Ylex paraguayensis	176

DÍL III.

O kávě	177
Káva, roztřídění	179
» Mauritiana	181
» liberica	181
» produkce	182

DÍL IV.

Zkoumání náhražek kávových	186
1. Chemické rozbory	186
Vodný výtažek	188

Dusík	188
2. Zkouška mikroskopem	189
Pravost a čistota mleté kávy	189
Pokožka	190
Kork	190
Parenchym	190
Škrob	190
Barvivo	191
Mléčné cévy	192
3. Zkouška kolorimetrická	193
Kolorimetr	193
4. Zkouška chutí	194
Označování náhražek kávových	195
Usnesení komise chemiků potravinářských v Ně- mecku	197
Codex alimentaris austriacus — Dohledací úřad státní	198

DÍL IV.

Palivo	201
Uhlí černé	201
» hnědé	205
Koks	206
Výhřevnost paliv	208
Literatura.	

