

OBSAH:

	Str.
Úvod	3

I. OBILNINY.

Botanické znaky obilnin	4
1. Pšenice	8
2. Žito	4
3. Ječmen	18
4. Oves	25
5. Kukuřice	29
6. Proso obecné (latnaté)	33
Jiné prosovité obilniny	34
7. Pohanka	35
8. Obilné směsky	35
9. Rýže	36

II. LUSKOVINY.

1. Hrách	37
2. Čočka	40
3. Bob	41
4. Vikev setá	44
5. Vikev písčná (huňatá)	45
6. Vikev narbonská	46
7. Fazol	46
8. Soja	48
9. Hrachor setý	48
10. Cizrna	49
11. Lupina	49
12. Směsky luskovin s obilninami	51

III. ROSTLINY OLEJNÉ (OLEJNINY).

1. Řepka	52
2. Řepice	55
3. Hořčice	56
4. Mák	57
5. Slunečnice	59

IV. ROSTLINY SILIČNATÉ.

1. Kmín	62
2. Fenykl	64
3. Anýz	64
4. Koriandr	65
5. Chmel	65

V. ROSTLINY NARKOTICKÉ.

Str.

1. Tabák	71
--------------------	----

VI. ROSTLINY PRÁDNÉ.

1. Len	75
2. Konopí	79

VII. OKOPANINY.

A. Plodiny bulevnaté.

1. Řepa cukrová	81
2. Řepa krmná	86
3. Mrkev	88
4. Čekanka	91
5. Tufín	93
6. Vodnice	94

B. Plodiny hlíznaté.

1. Brambor (zemák)	95
2. Topinambur	100

VIII. PÍCNINY.

A. Pícniny motýlokvěté.

1. Jetel červený	101
2. Jetel bílý	105
3. Jetel švédský	106
4. Inkarnát	107
5. Úročník	108
7. Vojtěška setá	109
7. Vojtěška žlutá (švédská)	111
8. Vojtěška písečná (zvrhlá)	112
9. Vojtěška chmelová (tolice dětelová)	112
10. Vičenec (ligrus)	112
11. Ptačí noha (seradela)	114
12. Komonice	115
13. Lupina (vlčinec)	115

B. Obilniny.

1. Kukuřice	116
2. Čirok	116
3. Sudanská tráva	117
4. Mohar	117
5. Pohanka	117

C. Pícniny křížaté.

1. Hořčice bílá	117
2. Řepka a řepice	118
3. Kravské zeli (kadeřávek)	118
4. Krmné zeli	118

D. Jiné pícniny.

1. Slunečnice	118
2. Kolenec	119
3. Kostival drsnolistý	119

IX. LOUKY.

	Str.
Rozdělení luk	123
Rostliny luční a pastvinné	124
A. Kulturní rostliny luční a pastvinné z čeledi trav	124
B. Kulturní rostliny luční a pastvinné z čeledi motýlokvětných	130
C. Kulturní rostliny luční a pastvinné z jiných čeledí	132
D. Luční a pastvinné plevele	132
Základní podmínky založení	133
Založení louky	134
Ošetřování louky	139
Sklizeň louky	142

X. PASTVINY.

Vzrůstové podmínky a založení pastviny	143
Úprava pastvin a ošetřování porostu	144
Spásání	147
Pěstování travních semen	148

XI. PĚSTOVÁNÍ ZELENINY.

A. Všeobecné zásady	150
Pařeníště	155
B. Pěstování jednotlivých druhů zeleniny	157
a) Zeleniny košťálové.	
1. Zelí	158
2. Kapusta hlávková	159
3. Kapusta růžičková	159
4. Kapusta kadeřavá	160
5. Květák	160
6. Brukev (kedluben)	161
b a c) Zeleniny salátové a špenátové.	
1. Salát hlávkový	162
2. Špenát	163
d) Zeleniny kořenové.	
1. Celer	164
2. Petržel	165
3. Černý kořen	165
4. Mrkev	165
5. Červená řepa	166
6. Ředkvička	167
7. Ředkev	168
e) Zeleniny cibulové.	
1. Cibule	168
2. Česnek	169
3. Pažitka	170
4. Por	170
f) Zeleniny dužnoplodé.	
1. Rájské jablíčko	171
2. Okurka	172
3. Tykev	174
4. Meloun	174
g) Luskoviny.	
1. Hrách	175
2. Fazol	176

h) Zeleniny vytrvalé.	Str.
1. Reven	176
2. Chřest	177
3. Křen	178

XII. OVOCNICTVÍ.

Hlavní znaky ovocných stromů a keřů	180
Rozdělení ovocných druhů	182
Rozmnožování ovocných stromů a keřů	182
1. Rozmnožování způsobem přirozeným	183
2. Rozmnožování způsobem umělým	183
Pěstování stromků ve školce	187
Vzrůstové požadavky ovocných stromů a keřů	188
A. Všeobecné požadavky	188
B. Zvláštní požadavky jednotlivých druhů	189
Volba druhu a sorty a nákup stromků a keřů.	
Volba druhu	190
Volba sorty	190
Vlastnosti dobrého stromku	193
Nákup stromků	193
Uložení stromků před výsadbou	194
Výsadba ovocných stromů.	
1. Způsoby ovocnaření	194
2. Postup při výsadbě	196
a) Předběžné práce	196
b) Sazení stromku	199
Ošetřování mladých stromků po výsadbě	201
Ošetřování stromů starších.	
Hnojení	202
Kypření půdy	204
Průklest	204
Zmlazení	204
Přeroubování	205
Jiné příležitostné práce	205
Ochrana proti chorobám a živočišným škůdcům	205
Choroby a živočišní škůdci ovocných stromů	207
Pěstování bobulového ovoce.	
1. Rybíz	208
2. Angrešt	209
3. Maliník	209
4. Réva vinná	210
Sklizeň ovoce.	
Zralost ovoce	214
Známky zralosti	215
Doba sklizně	215
Postup při sklizni	216
Ukládání a prodej ovoce.	
a) Ukládání ovoce	216
b) Prodej ovoce	217