

OBSAH.

	Str.
DÍL I.	
1. O životě rostlin	3
2. O půdě	6
Součásti půdní	7
Mechanický rozbor půdní	9
Chemický rozbor půdní	9
Vzduch a voda v půdě	9
Vlastnosti půdní	10
Živiny v půdě	11
Třídění půd	11
Půdoznalecké šetření a mapování	12
3. Podnebí a poloha	12
4. Meliorace	15
5. Obdělávání půdy	19
Úhoření	21
6. Hnojení	22
Hnojiva	22
7. Pokusy hnojařské	28
Výsledky několika polních pokusů s hnojivem	30
8. Osivo a setba	33
9. Ošetřování plodin	37
10. Sklizeň	45
11. Zušlechťování plodin	54
DÍL II.	
1. Obilniny	57
Pšenice	57
Žito	58
Ječmen	60
Oves	63
Kukuřice	65
Proso	66
Pohanka	67
Zákonná ustanovení o pěstování a prodeji obilí	67
2. Luskoviny	68
Hrách	68
Čočka	69
Bob	69
Vikve	69
Soja	69
Lupina (vlčí bob)	70
3. Olejniny	70
Řepka	71
Hořčice	71
Mák	72
Slunečnice	72

4. Rostliny siličnaté	73
Kmín	73
Chmel	73
5. Rostliny narkotické	75
6. Rostliny přadné	75
Len	75
Konopí	77
7. Rostliny léčivé a aromatické	77
8. Okopaniny	78
Cukrovka	78
Pěstování semenačky (semenné cukrovky)	79
Řepa krmná	79
Krmná mrkev	80
Čekanka	81
Tuřín	81
Vodnice	81
Brambory	82
Topinambury	83
9. Pícniny	84
Pícniny motýlokvěté	84
Jiné pícniny	87
Pícní směsi	88
10. Lukařství	89
Pastviny	95
11. Zelinářství	95
Zeleniny košťálové	96
Zeleniny salátové	99
Špenát	99
Zeleniny kořenové	100
Zeleniny cibulové	100
Luštěniny	101
Okurky	102
Rajská jablíčka	103
Křen	103
Chřest	104
Ukládání a zpracování zeleniny	104
12. Ovocnictví	104
Požadavky ovocného stromoví na podnebí a půdu	105
Rozmnožování a vypěstování ovocných stromů	106
Sklizeň a ukládání ovoce	113
13. Lesnictví	114
Životní podmínky lesů	115
Lesní stromoví	116
Zalesňování pozemků	118
Ošetřování lesa	119
Lesní hospodářství	120