

OBSAH

Kapitola XI. Nejdůležitější skupiny rostlin krytosemenných . . . 3

9. Hluchavka bílá a příbuzné rostliny	3
10. Slunečnice a příbuzné rostliny	5
11. Mrkev a příbuzné rostliny	9
12. Brambor a příbuzné rostliny	12
13. Brukev zelná a příbuzné rostliny	16
14. Okurka	19
15. Řepa cukrová	21
16. Len setý	23
17. Chmel	23

Kapitola XII. Práce akademika T. D. Lysenka — pokračovatele v díle I. V. Mičurina 24

1. Řízení vývoje rostlin	25
2. Přetváření přirozenosti rostlin	29
3. Význam prací T. D. Lysenka pro socialistické zemědělství	29

Kapitola XIII. Základy učení akademika V. R. Viljamse . . . 31

1. Životní podmínky rostlin	32
2. Úrodnost půd	32
3. Polní výsevy vytrvalých bylin	34
4. Správné obdělávání a hnojení půdy	34
5. Výběr pozemků pro zemědělské kultury. Osevní postupy	36
6. Ochranné lesní pásy	38
7. Trávopolní zemědělská soustava	39

Kapitola XIV. Hlavní skupiny rostlin 41

A. Rostliny výtrusné

1. Bakterie	42
2. Řasy	48
3. Houby	53
4. Lišejníky	59
5. Mechy	62
6. Kaprad'naté	65

B. Rostliny semenné

1. Rostliny nahosemenné	70
2. Rostliny krytosemenné	75
Vývoj rostlin na Zemi	77
Pěstitelské práce na školním pokusném pozemku	79
Rejstřík	80
Obsah	81