

Obsah

Předmluva	7
Praktické práce	8
Agrotechnický polní pokus ze 7. ročníku	8
Organizace a ekonomika zemědělství	12
Význam zemědělství v národním hospodářství	12
Úkoly zemědělské výroby	12
Moderní metody v zemědělské výrobě	15
Ovocnictví	16
Ovocnářské oblasti, vývoj ovocnářství	16
Hlavní druhy ovocných rostlin a jejich nároky na stanoviště	18
Praktické práce	36
Rozmnožování ovocných rostlin – školkařství	36
Pěstování ovocného stromku ve školce	39
Praktické práce	44
Štěpování ovocných dřevin	47
Praktické práce	48
Pěstování a ošetřování ovocných dřevin na trvalém stanovišti	56
Volba a příprava stanoviště	57
Výsadba ovocných dřevin	57
Pěstování korun ovocných dřevin	58
Praktické práce	59
Obdělávání půdy v ovocných sadech	66
Hospodaření s vláhou v ovocných sadech	66
Výživa a hnojení ovocných rostlin	66
Ochrana ovocných rostlin	68
Praktické práce	70
Sklizeň ovoce	72
Uskladnění ovoce	76
Zpracování ovoce	77
Praktické práce	79
Exkurze	82

Polní plodiny a mechanizace v zemědělství	83
Zásady pěstování polních plodin	83
Praktické práce	88
Šlechtitelské cíle v rostlinné výrobě	97
Mechanizace v zemědělství	99
Význam mechanizace v zemědělství	99
Komplexní mechanizace v zemědělství	100
Mechanizace v rostlinné výrobě	100
Mechanizace v živočišné výrobě	107