

---

# Obsah

---

Předmluva . . . . .	7
<b>Praktické práce k tematickým celkům Zelenina a Polní plodiny ze 6. ročníku . . . . .</b>	<b>8</b>
Sklizeň a uskladnění zeleniny a polních plodin pěstovaných na školním pozemku . . . . .	8
<b>Ovocnictví, okrasné sadovnictví a květinářství . . . . .</b>	<b>13</b>
Tvorba krajiny a péče o životní prostředí . . . . .	13
Význam zemědělství v péči o životní prostředí . . . . .	15
Ovocnictví . . . . .	18
Význam, rozdělení a charakteristika hlavních druhů ovocných rostlin . . . . .	18
Hlavní zásady rozmnožování a pěstování ovocných rostlin . . . . .	36
Rozmnožování ovocných rostlin . . . . .	36
Praktické práce . . . . .	41
Pěstování ovocných rostlin na trvalém stanovišti . . . . .	47
Pěstování korun ovocných rostlin . . . . .	52
Ochrana ovocných rostlin . . . . .	54
Praktické práce . . . . .	56
Okrasné sadovnictví a květinářství . . . . .	59
Význam okrasného sadovnictví a květinářství . . . . .	59
Rozdělení okrasných rostlin . . . . .	60
Rozmnožování okrasných rostlin . . . . .	61
Pěstování okrasných rostlin . . . . .	65
Pokojevé rostliny . . . . .	70
Ochrana okrasných rostlin . . . . .	73
Praktické práce . . . . .	75
Hydroponie . . . . .	82
Praktické práce . . . . .	85
Základy aranžování a vazby rostlin . . . . .	88
Praktické práce . . . . .	91
<b>Základy živočišné výroby . . . . .</b>	<b>93</b>
Význam živočišné výroby v národním hospodářství . . . . .	93
Hlavní úkoly živočišné výroby . . . . .	94
Chov skotu . . . . .	95

---

Chov prasat . . . . .	97
Chov drůbeže . . . . .	99
Ostatní odvětví živočišné výroby . . . . .	100
Hlavní směry v zaměření na chov hospodářských zvířat . . . . .	102
<b>Půda . . . . .</b>	<b>104</b>
Fyzikální vlastnosti půdy . . . . .	104
Pórovitost . . . . .	104
Biologické vlastnosti půdy . . . . .	105
Struktura půdy . . . . .	106
Chemické vlastnosti půdy . . . . .	107
Půdní reakce . . . . .	107
Hnojení . . . . .	109
Praktické práce . . . . .	111
Půdní typy . . . . .	113
Zvyšování úrodnosti půdy meliorací . . . . .	115
<b>Agrotechnický polní pokus. Pokusnictví . . . . .</b>	<b>118</b>
Význam pokusnictví pro zemědělskou praxi . . . . .	118
Organizace zemědělského výzkumu . . . . .	119
Praktické práce . . . . .	120
<b>Organizace a ekonomika zemědělství . . . . .</b>	<b>125</b>