

OBSAH

ČÁST I: PRINCIPY A ZÁSADY PÉČE O PŮDU 8

- 1.1 Proč se starat o půdu 8
- 1.2 Sedm principů péče o půdu 11

ČÁST II: ODBORNÝ ZÁKLAD 52

- 2 Co je půda a k čemu ji potřebujeme 52
 - 2.1 Definice půdy 52
 - 2.2 Funkce půdy 54
 - 2.3 Půda – filtr a rozkladač 55
 - 2.4 Jak to v půdě funguje? 57
- 3 Půda a potraviny v číslech 58
 - 3.1 Půda na Zemi 58
 - 3.2 Půda v České republice 58
 - 3.3 Stav našich půd 61
 - 3.4 Využití půdy 64
 - 3.5 Potraviny v České republice 64
- 4 Co potřebují rostliny 68
 - 4.1 Rostliny – specifická skupina organismů 68
 - 4.2 Rostliny potřebují prostor 69
 - 4.3 Rostliny potřebují energii, vodu a oxid uhličitý 93
 - 4.4 Rostliny potřebují minerální živiny 97
- 5 Význam půdních organismů pro rostliny a půdu 118
 - 5.1 Počet a biomasa půdních organismů 118
 - 5.2 Vztahy mezi organismy v půdě 121
 - 5.3 Význam půdních organismů 124
- 6 Shrnutí 130
- 7 Literatura 131
 - 7.1 Základní české monografie o půdě 131
 - 7.2 Citovaná literatura 131
 - 7.3 Vybrané informační zdroje na internetu 134
- 8 Rejstřík a výkladový slovníček 136