

# OBSAH

<b>ČÁST I: PRINCIPY A ZÁSADY PÉČE O PŮDU</b> .....	8
1.1 Proč se starat o půdu .....	8
1.2 Sedm principů péče o půdu .....	11
<b>ČÁST II: ODBORNÝ ZÁKLAD</b> .....	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