

## Obsah



Co je půdoznalství .....	3
Jak vznikají půdy .....	4
Co ovlivňuje vznik půd .....	4
Složení půdy .....	5
Zrnatost půd .....	6
Třídění půd podle zrnatosti – určení půdního druhu .....	6
Zeminy s uhličitany .....	6
Hodnocení příměsí skeletu .....	7
Význam zrnatosti .....	7
Voda a vzduch v půdě .....	7
Pohyb vody v půdě .....	8
Fyzikální vlastnosti půd .....	10
Chemie půdy .....	11
Sorpční komplex .....	12
Výměnné reakce v půdě .....	12
Reakce půdy .....	13
Půdní vápník .....	14
Biologie půdy .....	15
Bakterie .....	16
Houby .....	16
Chvostoskoci .....	18
Mnohonožky a stonožky .....	18
Žížaly .....	18
Neživá část organické půdní hmoty .....	19
Třídění humusu .....	20
Nejdůležitější funkce organických látek v půdě .....	21
Obecné principy péče o organickou půdní hmotu .....	22
Hloubka a struktura půdy .....	22
Půdní typ a jeho určení .....	24
Klíč k určování půdních typů .....	24
Bonitované půdně-ekologické jednotky .....	29
Kvalita půdy v ekologickém zemědělství .....	31
Indikátory kvality .....	31
Půda v ekologickém zemědělství jako živý systém .....	32
Půdní charakteristiky v ekologickém a konvenčním zemědělství .....	34
Pravidelné sledování půdy na farmě .....	35
Odběr a úprava půdních vzorků .....	37
Typy analýz .....	37
Základní vlastnosti .....	37
Pomocné charakteristiky .....	38
Závěr .....	38
Příloha 1 .....	39
Literatura .....	40

404 052	
MORAVSKÁ ZEMSKÁ KNHOVNA	
sign. 3-1129.471	