

Obsah

Obsah	1
Úvodem	2
1. Eroze /Olga Urbánková, Jakub Elbl, Jaroslav Záhora/	3
2. Koloběh uhlíku a role půdních organismů v něm /Ivan Tůma, Jaroslav Záhora/	10
3. Význam půdních organismů pro koloběh dusíku /Jaroslav Záhora/	23
4. Plynné metabolity produkované půdními mikroorganismy /Jaroslav Hynšt/	34
5. Interakce mezi kořeny rostlin a půdními organismy /Jaroslav Záhora/	43
6. Význam mykorhizních symbióz při ochraně půdy proti erozi /Michaela Stroblová/	54
7. Vliv aplikace organických látek do půdy na půdní vlastnosti a na erozi půdy /Lukáš Plošek, Jaroslav Záhora/	63
8. Vliv smíšených kultur, meziplodin a podsevu na bilanci organické hmoty a půdní erozi /Antonín Kintl/	72
9. Vliv sucha na změnu půdní hydrofobicity a na půdní erozi /Jakub Elbl/	80
10. Význam sekvestrace uhlíku pro půdní organismy a pro ochranu proti erozi /Olga Urbánková/	89
11. Biologická podstata vnitropůdní eroze /Olga Urbánková, Jan Záhora/	97