



Obsah

Úvod.....	5
1 Význam pôdy pre existenciu pôdnej bioty.....	7
1.1 Biodiverzita pôdneho ekosystému.....	9
1.2 Význam a využitie vybraných edafických skupín ako bioindikátorov kvality prostredia.....	9
1.3 Charakteristika, význam, výskyt a ekologické funkcie vybraných edafických skupín v pôde.....	11
1.4 Vplyv organických hnojív na biodiverzitu epigeických skupín.....	20
2 Charakteristika monitorovanej lokality.....	21
2.1 Klimatické podmienky monitorovanej lokality.....	21
2.2 Pôdne podmienky monitorovanej lokality.....	22
2.3 Charakteristika a rozbor aplikovaných organických hnojív.....	22
2.4 Výživa a hnojenie plodín.....	25
3 Metodika práce – organizácia pokusu a prehľad ukazovateľov / indexov použitých pri vyhodnotení výsledkov	26
4 Vyhodnotenie štruktúry spoločenstiev prítomných epigeických skupín.....	29
4.1 Abundancia a dominancia epigeických skupín.....	29
4.2 Štatistické vyhodnotenie prítomných epigeických skupín.....	36
4.3 Hodnotenie indexov.....	45
5 Závery	49
6 Conclusions.....	51
7 Zoznam použitej literatúry.....	53
Prílohy.....	62