



Úvod.....	5
1. Význam biodiverzity v agroekosystémoch.....	7
2. Charakteristika, význam a funkcie epigeických skupín v pôde.....	12
3. Charakteristika ekologického a integrovaného systému hospodárenia na pôde.....	16
4. Materiál a metódy.....	19
4.1. Charakteristika osevných postupov ekologického a integrovaného systému hospodárenia na ornej pôde.....	19
4.2. Aplikovaná výživa, hnojenie a ochrana rastlín v systémoch hospodárenia.....	20
4.3. Charakteristika záujmového územia.....	21
4.3.1. Agroklimatická charakteristika územia.....	21
4.3.2. Pedologická charakteristika územia.....	23
4.4. Metodika práce – vyhodnotenie epigeického materiálu.....	24
5. Vyhodnotenie výsledkov	27
5.1. Vyhodnotenie významu osevných postupov v rámci integrovaného a ekologického systému hospodárenia na ornej pôde.....	27
5.2. Vyhodnotenie kvalitatívnych a kvantitatívnych ukazovateľov prítomných epigeických skupín.....	29
5.2.1. Abundancia a dominancia prítomných epigeických skupín.....	29
5.2.2. Diverzita a ekvitabilita prítomných epigeických skupín.....	34
5.2.3. Štatistické vyhodnotenie prítomných epigeických skupín.....	35
5.2.4. Vyhodnotenie indexov.....	45
6. Závery.....	48
7. Conclusions.....	49
8. Zoznam použitej literatúry.....	51