

OBSAH

1.	ÚVOD DO PROBLEMATIKY	7
2.	CÍL	8
3.	MÍSTO OVĚŘENÍ TECHNOLOGIE	8
4.	POPIS TECHNOLOGIE A VÝSLEDKY	9
4.1.	Materiál a metodický postup	9
4.1.1.	Zhodnocení vermikompostovatelnosti kalů z RAS a posouzení kvality získaných vermikompostů a biomasy žížal	9
4.1.2.	Akutní toxicita čerstvých kalů z RAS na násadu žížal	15
4.1.3.	Porovnání vermikompostování kalů z RAS aplikovaných do krmných vrstev a prolévání slámového lože	18
4.1.4.	Ověření vermikompostování kalů z RAS v praxi	21
4.2.	Výsledky	22
4.2.1.	Zhodnocení vermikompostovatelnosti kalů z RAS a posouzení kvality získaných vermikompostů a biomasy žížal	22
4.2.2.	Akutní toxicita čerstvých kalů z RAS na násadu žížal	37
4.2.3.	Porovnání vermikompostování kalů z RAS aplikovaných do krmných vrstev a prolévání slámového lože	40
4.2.4.	Ověření vermikompostování kalů z RAS v praxi	44
5.	EKONOMICKÝ PŘÍNOS	47
6.	UPLATNĚNÍ TECHNOLOGIE V PRAXI	49
7.	SEZNAM LITERATURY	50
8.	PŘÍLOHY	55