

Obsah

Cíl metodiky.....	1
Vlastní popis metodiky.....	2
1. Úvod.....	2
2. Materiál a metody.....	5
2.1. Přehled biochemických parametrů a jejich interpretace	9
2.2.1. Respirace (modifikace normy ISO 16072, ISO 14240-1).....	10
2.2.2. Stanovení uhlíku biomasy (modifikace normy ISO 14240-2).....	12
2.2.3. Amonifikace a nitrifikace (modifikace norem ISO 14256-2, ISO 14238)..	14
2.2.4. Krátkodobá nitrifikační aktivita (modifikace normy ISO 15685).....	16
2.2.5. Stanovení enzymové aktivity dehydrogenázy (modifikace ISO 23753-1)	17
2.2.6. Stanovení aktivity ureázy.....	19
2.3. Další laboratorní postupy.....	21
3. Výsledky a diskuse.....	22
3.1. Příklad vyhodnocení půdních biologických a chemických parametrů z hlediska různých svahových zón.....	22
3.2. Příklad vyhodnocení biologických a chemických parametrů z hlediska různých ošetření trvalých travních porostů	35
3.3. Návaznost biologických a chemických parametrů na vyplavení živin.....	38
Závěr, shrnutí	39
Srovnání „novosti postupů“.....	40
Popis uplatnění metodiky.....	41
Ekonomické aspekty.....	41
Dedikace.....	41
Summary	41
Seznam použité literatury	42
Seznam předcházejících publikací autorů	46