



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta



Hodnocení bakalářské práce - vedoucí

Studijní program: Agroekologie

Studijní obor: B4131 Zemědělství

Akademický rok: 2011-2012

Název práce: Dekompozice celulózy ve vybraných mokřadech

Student: Marie Filipová

Katedra: Biologických disciplín

Vedoucí práce: Doc. RNDr. Hana Čížková, CSc.

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání			X				
2	Aktuálnost a odborná úroveň práce		X					
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou	X						
4	Využití metod zpracování výsledků	X						
5	Interpretace výsledků, diskuse		X					
6	Formulace závěrů práce		X					
7	Odborný přínos práce a její praktické využití			X				
8	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem		X					
9	Formální úprava práce a jazykové zpracování	X						
10	Celkový přístup a aktivita řešitele		X					

Hodnocení vyznačte X (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

Cílem práce bylo optimalizovat metodu rozkladu celulózy pro srovnávací studium rychlosti dekompozice v mokřadních biotopech.

Hlavní slabinou práce je neovládnuté načasování odběrů. V prvním roce práce byly vzorky instalovány včas, ale z terénu byly odebrány pozdě. Autorka měla možnost tuto chybu napravit ve druhém roce práce, bohužel však v letním období nekomunikovala vůbec. Vzorky proto byly instalovány na zkoumané lokality až na podzim, kdy již aktivita půdních mikroorganismů byla nízká. Obě tato pochybení snížila vypovídací hodnotu získaných dat natolik, že je lze použít pouze jako orientační, což je velká škoda.

Současně je třeba vidět i pozitiva práce. Autorka si při přípravě i zpracování vzorků počínala velmi zručně a pečlivě a mnoho úsilí věnovala rešerši i matematickému vyhodnocení dat. Z limitů práce vyvodila správné závěry. Tento vklad do práce je zřejmý a je také patřičně vyzvednut oponentkou.

Vzhledem k uvedeným skutečnostem hodnotím celkově práci jako velmi dobrou.

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/NE): ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):
Velmi dobře
(výborné, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)
Datum: 4.5.2012

Podpis vedoucího práce