

Vyjádření vedoucího práce k bakalářské práci

Gabriely Říhové

„Denitrifikace v půdách s různě velkými vstupy živin“

Bakalářská práce sestává ze 39 číslovaných stran a je členěna obvyklým způsobem na části: Úvod a cíle práce, Literární přehled, Materiál a metody, Výsledky, Diskuse, Závěry, Literatura. Jednotlivé kapitoly mají vhodný rozsah a též celkový rozsah práce odpovídá danému typu bakalářských prací.

Po formální stránce působí práce vcelku úhledně, i když z některých detailů je zřejmé, že se ku konci lhůty dané k předložení práce nedostávalo času na odstranění drobných nedostatků formální a technické povahy, jak tomu často u bakalářských prací bývá. Autoři, kterým pochopitelně chybí praxe v této činnosti, obvykle dobře neodhadnou čas potřebný na sepsání práce a „vyladění“ všech chybiček a detailů. I v práci Gabriely Říhové tak bohužel zůstaly drobné chyby a styl je místy trochu kostrbatý. Příjemné je zjištění, že se autorce téměř podařilo vyhnout odbornému slangu.

Ani po obsahové stránce nemám k práci závažnějších připomínek. V Úvodu jsou stručně definovány cíle práce, které se podle mého názoru podařilo bezezbytku splnit. Literární rešerše vcelku výstižně uvádí i méně poučeného čtenáře do řešené problematiky. Kapitola Materiál a metody obvyklým způsobem popisuje jak pokusnou lokalitu a způsob odběru půdních vzorků, tak vlastní analytické postupy v práci použité. Jádro práce pak tvoří Výsledky a jejich diskuse. Kapitola Diskuse podle mého soudu zasluhovala ještě o něco větší pozornost, než jí (zřejmě v časovém stresu) mohlo být věnováno. K problematice řešené v bakalářské práci existuje poměrně mnoho publikací a tyto informace mohly být lépe využity pro diskusi o vlastních výsledcích. S přihlédnutím ke skutečnosti, že se jedná o studentku v bakalářském studijním programu, je však i tato část práce akceptovatelná. Konečně jednostránková kapitola Závěry shrnuje zjištěné poznatky.

Celkový přístup uchazečky k experimentální práci, ke studiu doporučené literatury, k hodnocení výsledků a k závěrečným činnostem na bakalářské práci považuji za dobrý. Gabriela Říhová se projevila jako aktivní studentka s přiměřeným zájmem o řešenou problematiku. Dobře zvládla doporučené metody a samostatně získala experimentální výsledky, které následně dokázala zpracovat a vyhodnotit s použitím statistických metod.

Rád proto předloženou bakalářskou práci **doporučuji k obhajobě**.

V Českých Budějovicích, 17.5.2007



Prof. Ing. Miloslav Šimek, CSc.
BC AV ČR, v.v.i. - Ústav půdní biologie
a Biologická fakulta JU, České Budějovice