

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích,
Pedagogická fakulta

Katedra: biologie

Datum odevzdání posudku: 10.5.2007

Diplomant: Renata Vospělová

Aprobace: Bi - Ch SŠ

Recenzent diplomové práce

Doc. Ing. Jiří Slipka, CSc.

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Obsah kyseliny askorbové v plodech vybraných odrůd rajčat
(téma)

Předložená práce obsahuje 70 stran textu, 13 stran příloh a cituje 35 literárních pramenů.

Téma diplomové práce je aktuální, neboť zelenina je velice důležitou složkou lidské potravy vzhledem ke svému obsahu pro člověka důležitých látek, včetně vitaminů.

Autorka se na vlastní práci připravila důkladným studiem literatury, o čemž svědčí detailní a dle mého názoru zbytečně rozsáhlý literární přehled pokrývající nejen problematiku vitaminů obecně, ale i pěstování rajčat. Této pasáži věnovala autorka více než 30 stran. Materiál a metodika je popsána na 18 stránkách a vlastní výsledky včetně diskuze, využití ve školní praxi a závěr jsou uvedeny na 8 stránkách. Z tohoto hlediska považuji práci za nevyrovnanou.

Vedle výše uvedeného mám k literárnímu přehledu ještě připomínku, že by bylo vhodnější používat více vědecko-odborných citací (článků), jejichž podíl je v seznamu uváděných autorů malý.

Na str. 18 je uváděn jako autor Schreiber (1956), ale v seznamu literatury chybí.

Je škoda, že nemohly být prezentovány výsledky stanovení z roku 2005, čímž by byla splněna i podmínka opakování v čase. Při obhajobě zdůvodněte příčinu.

Myslím si, že opakované provedení rozborů a u většího počtu rajčat známých odrůd, než u pěti kusů jednorázově, by bylo přínosnější, než stanovení obsahu vitamínu C u rajčat zakoupených v obchodech, u kterých neznáte odrůdu, což ani nenaplní název a cíl práce....stanovení u vybraných odrůd.

Dotazy: - podle jakého vzorce byl počítán rozptyl?

- v jakých jednotkách je směrodatná odchylka a proč není v práci v těchto jednotkách uváděna?

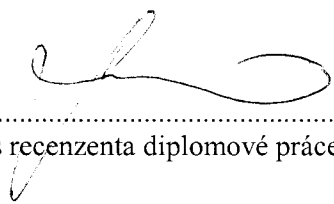
- proč nebylo provedeno testování průkaznosti rozdílů průměrů?

Je dost pravděpodobné, že po provedeném testování by nebylo potřebné zdůvodňovat příčiny rozdílných výsledků.

Závěr: Předložená diplomová práce ještě splňuje požadavky stanovené pro tento typ prací.
Doporučuji ji k obhajobě a hodnotím

----- d o b ř e -----

Návrh na klasifikaci diplomové práce: d o b ř e


.....
Podpis recenzenta diplomové práce

V Č. Budějovicích dne 10.5.2007

Stupeň klasifikace	v ý b o r n ě	v e l m i d o b ř e	d o b ř e	n e v y h o v ě l
--------------------	---------------	---------------------	-----------	-------------------