

Posudek vedoucího diplomové práce

DIPLOMOVÁ PRÁCE: Analýza významných bioaktivních látek ve stévii sladké.

DIPLOMANT: Bc. Dana Krejčová

VEDOUcí: Ing. Blanka Beňová, Ph.D.

Předkládaná diplomová práce se zabývá analýzou významných látek ve stévii sladké. Tato původem tropická rostlina se sladivým účinkem se zvolna dostává do povědomí obyvatel České republiky. Tato práce obsahuje značné množství poznatků o perspektivní rostlině, nazývané též sladká tráva, a troufám si tvrdit, že vytvořila solidní základ, na kterém bude možné dále stavět.

Diplomantka se postavila ke svojí práci zodpovědně. Prostudovala danou problematiku a fakta potřebná k provedení experimentu, který zahrnoval analýzu sladivých látek, ale také stanovení antioxidační aktivity, celkového množství fenolických látek a flavonoidů a dále také stanovení vybraných látek chromatograficky. Práce je zpracována pečlivě a po typografické stránce je na velmi dobré úrovni.

S vlastním přístupem studentky k její diplomové práci jsem byla spokojená po celou dobu jejího vzniku. Dana Krejčová, po počáteční nejistotě, která je však typická pro většinu studentů, prokázala samostatnost, pečlivost i důslednost. Pracovala systematicky a pravidelně předkládala získané výsledky. Shromáždila jich více než dostačující množství a tyto výsledky patřičně zpracovala.

Závěrem konstatuji, že diplomantka **Dana Krejčová** splnila zadání diplomové práce, tuto diplomovou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

Výborně-minus

V Pardubicích dne 30. 5. 2011

Ing. Blanka Beňová, Ph.D.

