

Posudek vedoucího bakalářské práce

Bakalářská práce: Chemické a fyzikální parametry určující kvalitu medu a vín a jejich možné využití pro hodnocení jakosti medovin.

Autor: Tomáš Zapletal

Vedoucí: Ing. Soňa Řezková, Ph.D.

Bakalářská práce Tomáše Zapletala se v teoretické části zabývá fyzikálně-chemickými parametry medu a vína a možnostmi jejich využití pro určení kvality medovin. Dále jsou zde popsány druhy vyráběných medovin a technologický postup jejich výroby.

V experimentální části byl spektrofotometrickou metodou stanoven obsah prolinu po reakci s ninhydrinem ve 20 vzorcích medovin získaných z obchodních řetězců i od soukromých výrobců. Na základě výsledků měření bylo provedeno porovnání kvality medovin dodaných včelaři a medovin zakoupených v obchodních sítích.

Student pracoval samostatně a prokázal zručnost a systematičnost, která je nezbytná při organizaci práce u měření většího množství vzorků.

Práce je zpracována po formální i obsahové stránce na dobré úrovni. I přes menší formální nedostatky (překlepy, gramatické nepřesnosti), vyplývající z nezkušenosti autora při psaní práce tohoto rozsahu, bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

výborně.



Ing. Soňa Řezková, Ph.D.