



BIOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR, v. v. i.

Entomologický ústav

adresa: Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice

telefon: +420 387 775 211

fax: +420 385 310 354

IČ: 60077344 | DIČ: CZ60077344

číslo účtu: 6063942/0800, Česká spořitelna, a.s.

www.entu.cas.cz | e-mail: entu@entu.cas.cz

ŠKOLITELSKÝ POSUDEK

Bakalářská práce Jany Baboučkové: Vliv pesticidových intoxikací na hladinu adipokinetického hormonu u včely mednosné

Bakalářská práce Jany Baboučkové je součástí širšího projektu, který řeší naše laboratoř co se týče úlohy adipokinetického hormonu při antistresové reakci hmyzu a jeho využití jako markeru pesticidových intoxikací. V rámci bakalářské práce se Janě s využitím dvou pesticidů, tj. thiaklopridu a Bt toxinu podařilo prokázat náš původní předpoklad. Tedy, že adipokinetický hormon může být skutečně jako marker pesticidových intoxikací využíván, a to nejen pro zachycení vysokých dávek, tedy dávek s jasnými klinickými projevy, ale taktéž subletální dávek, které nejsou doprovázeny na první pohled viditelnými příznaky. Reakce adipokinetického hormonu na subletální dávky je dle mého názoru nejcennějším výstupem této práce.

Jana se projevila jako svědomitá a pracovitá studentka, za což bych ji chtěla velmi poděkovat a tímto také její bakalářskou práci doporučit k obhajobě.

RNDr. Radmila Čapková Frydrychová, Ph.D.

V Českých Budějovicích, 15. 1. 2023