

Školitelský posudek na bakalářskou práci Jakuba Svobody Vliv vybraných fungicidů na plodnost členovců

Školitel: RNDr. Pavel Pech, Ph.D.

Předkládaná práce navazuje na práci Pech & Heneberg (2015), která ukázala, že benzimidazolový fungicid benomyl významně redukuje plodnost královen mravence *Myrmica rubra*. Cílem bakalářské práce bylo experiment zopakovat s větším množstvím chemicky příbuzných fungicidů. Protože testovaných látek bylo poměrně dost, byly rozděleny do dvou skupin; výsledky z testů druhé skupiny fungicidů budou teprve obhajovány v bakalářské práci H. Bačové.

Jakub se práci věnoval aktivně a se zaujetím, nasbíral a vytřídil mravence dokonce i pro druhou bakalářskou práci. Na počátku experimentu si dostatečně nepohlídal počet opakování v jednotlivých skupinách a v jeho průběhu trochu experimentoval s designem, což se nakonec projevilo ve statisticky neprůkazných výsledcích.

S celkovým průběhem práce a nasazením studenta jsem spokojen a práci navrhuji k obhajobě.

V Hradci Králové

12.5.2016