

Hodnocení školitele

Bakalářská práce: Vliv zavlažování přečištěnou odpadní vodou na vývoj hydrofobity půdy

Autor: Zuzana Fojtová

Vedoucí práce: RNDr. Petra Innemanová, Ph.D.

Bakalářská práce „Vliv zavlažování přečištěnou odpadní vodou na vývoj hydrofobity půdy“ je zaměřena na problematiku využívání přečištěných odpadních vod k závlivce, a to zejména nebezpečí zvyšování hydrofobity u takto zavlažovaných půd. Kromě možného vývoje hydrofobity jsou v práci rozvedena další rizika, včetně postupného zasolování půdy, znečištění těžkými kovy, případně mikropolutanty a mikrobiologického zatížení. Jedna kapitola je věnována metodám odstraňování následků/revitalizace takto zasažených půd. Popsány jsou ale také přínosy zmíněného typu závlahy. Dále se práce věnuje metodám, které se k měření půdní hydrofobity běžně využívají a proveditelnost jedné z popisovaných metod (WDPT) otestovala autorka v praktické části.

Přístup a pracovní nasazení Zuzky Fojtové hodnotím velmi pozitivně. Zuzka pracovala po celou dobu samostatně a pečlivě. Po jazykové stránce je práce, podle mého názoru, zdařilá. V textu se nevyskytují překlepy ani neodborné výrazy. Množství nastudované relevantní literatury (včetně cizojazyčných zdrojů) je dostatečné a svým rozsahem a náplní práce splňuje požadavky kladené na BP v oboru. Přestože se do řešení práce negativně promítla krize způsobená koronavirovou pandemií, Zvládla Zuzka na poslední chvíli provést potřebná laboratorní měření. Nezbyl bohužel čas na otestování alternativních metod, které se po prostudování literatury nabízely, ale to nijak nesnižuje celkovou kvalitu práce. Tu považuji za velmi přínosnou a **doporučuji** ji jako podklad pro udělení titulu **Bc.**

V Praze dne 18. 6. 2020