# Zkouška inhibice reprodukce s chvostoskokem *Folsomia candida*

**Rozvrh**

Vyučující: [marek.sudoma@recetox.muni.cz](mailto:marek.sudoma@recetox.muni.cz)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Den | Čas | Místo | Plán |
| po 25.09.2023 | 13:00-14:00 | RCX2 | Kick off - představení cvičení + domluva |
| út 03.10.2023 | 11:00-12:00 | kanc. 412 | Teoretické plánování experimentu (*F. candida*, chov, příprava na test, půda, kontaminace, průběh testu). Zadání DÚ – příprava kontaminace kys. boritou. Prohlídka laboratoří půdní ekotoxikologie (1/2) |
| po 09.10.2023 | 13:00-14:00 | lab. 1S25 | Založení synchronizace. Kontrola DÚ – příprava kontaminace kys. boritou. Prohlídka laboratoří půdní ekotoxikologie (2/2) |
| st 11.10.2023 | 15 min | lab. 1S25 | Samostatně: odebrat dospělce ze synchronizace |
| pá 20.10.2023 nebo  po 23.10.2023 | 10 min | lab. 1S25 | Samostatně: kontrola líhnutí a krmení synchronizované kultury |
| po 30.10.2023 | 11:30-13:00 | lab. 1S25 | AS – artificiální půda; WHC (1/2); pH (1/2); roztok kys. borité; kontrola synchronizované kultury |
| út 31.10.2023 | 12:00-12:30 | lab. 1S25 | WHC (2/2), pH (2/2). Zadání DÚ – revize výpočtů. |
| čt 02.11.2023 | 08:00-10:00 | lab. 1S25 | Kontrola DÚ – revize výpočtů. Kontaminace a příprava půdy do testu, založení testu. |
| 1x týdně během listopadu | 20 min | lab. 1S25 | Samostatně: krmení a kontrola testu |
| út 05.12.2023 | 11:00-13:00 | lab. 1S25 | Ukončení testu, focení. Zadání DÚ – vyhodnocení fotek, sdílení dat, vypracování a odevzdání protokolu (do 10.12. včetně) |
| po 11.12.2023 | 13:00-14:00 | RCX2 | Společná kontrola a opravy protokolů |