

Pracovní otázky 2 - Ekotoxikologické biotesty 2011

1. Jaké druhy hmyzu jsou používány ve standardizovaných ekotoxikologických biotestech a jaké typy vzorků se s nimi testují?
2. Jaké jsou výhody a nevýhody mikrobiotestů?
3. Čím je dána citlivost obojživelníků k toxickým látkám?
4. Co je metamorfóza a které testy umožňují sledovat vliv toxických látek na tento proces?
5. Jaké jsou možné způsoby aplikace/podávání/expozice testované látky organismům v ekotoxikologických biotestech?
6. Které základní okruhy biotestů zahrnují testy toxicity na savcích?
7. Jaké jsou dva základní přístupy pro hodnocení toxicity sedimentů? Jaké praktické a interpretační rozdíly jsou důležité při jejich provedení?
8. Jaké parametry jsou sledovány u chronických testů u ryb a ptáků (test reprodukční toxicity)?
9. Jaký je rozdíl mezi embryonálním a embryolarválním testem toxicity u ryb, jak se tyto dva testy provádějí?
10. Uveďte příklady testů používaných pro sledování narušení reprodukce u vodních a půdních bezobratlých.