

Дітяшова Інна Геннадіївна

Виявлення специфічної чутливості тест-організмів до дії гербіцидів

АНОТАЦІЯ

Тема: Виявлення специфічної чутливості тест-організмів до дії гербіцидів.

Об'єкт дослідження: токсичний вплив води, що містить гербіциди, на тест-організми.

Предмет дослідження: взаємодія тест-об'єктів із гербіцидами.

Мета роботи: виявлення специфічних проявів чутливості тест-організмів до дії гербіцидів різних груп.

В даній роботі проведено біотестування на живих організмів із застосування гербіцидів гліфосат та клетодим. Виявлено різні прояви специфічної чутливості на організменому та молекулярному рівнях.

Одержані результати можуть бути використані при подальших дослідженнях з виявлення специфічності живих організмів до дії гербіцидів.

Ключові слова: БІОТЕСТУВАННЯ, СПЕЦИФІЧНІСТЬ, ГЕРБІЦИДИ, ГЛІФОСАТ.