

ПРОТОКОЛ

ПРАКТИЧНОГО ЗАНЯТТЯ № 3

Тема: Характеристика токсикантів за ступенем небезпеки.

Мета: ознайомитись з нормативними показниками токсичності шкідливих речовин, навчитись оцінювати шкідливі речовини за ступенем небезпеки згідно визначених параметрів токсикометрії.

Основні терміни і поняття: нормативні показники токсичності шкідливих речовин, класи небезпеки шкідливих речовин, пестициди – токсиканти.

Параметри токсикометрії лежать в основі класифікації шкідливих речовин за ступенем небезпеки. Згідно ДСТУ-НБА 3.2-1:2007 «Настанова щодо визначення небезпечних і шкідливих факторів» надзвичайно небезпечні речовини відносять до першого класу небезпеки, а мало небезпечні – до четвертого. Однак дана класифікація не поширюється на пестициди.

Завдання.

1. За значеннями показників гострої та хронічної токсичної дії, коефіцієнту можливого інгаляційного отруєння та величини ГДК визначити клас небезпеки токсиканта.
2. Порівняти запропоновані викладачем токсиканти за критерієм екологічної небезпеки згідно визначених параметрів токсикометрії.
3. Оформити розрахунки в робочому зошиті.
4. Захистити роботу і відповісти на контрольні питання.

Питання для самоконтролю:

1. Які параметри токсикометрії лежать в основі класифікації шкідливих речовин за ступенем небезпеки.
2. Назвіть особливості віднесення шкідливої речовини до певного класу небезпеки за наявності декількох показників токсичності.
3. Чим відрізняється класифікація пестицидів за ступенем небезпеки?