

Тема 2. Біологія культурних рослин – основа розробки екологічно безпечної технології їх вирощування.

Агроекосистема та антропогенний вплив. Поняття та умови функціонування агроекосистем. Основні заходи поліпшення екологічного стану полів. Заходи боротьби із шкочинними організмами та якість рослинницької продукції. Характеристика гербіцидів та наслідки їх застосування. Захист рослин від шкідників і хвороб та шляхи зниження пестицидного забруднення навколишнього середовища. Особливості поведінки пестицидів у навколишньому середовищі.