



Котик Анатолій Романович

Факультет захисту рослин, біотехнології та екології

(<https://nubip.edu.ua/structure/zrbe>)

Кафедра: ентомології, інтегрованого захисту та карантину рослин

(<https://nubip.edu.ua/node/1175>)

Спеціальність: 202 «Захист і карантин рослин»

(<https://nubip.edu.ua/node/1175>)

Освітня програма: Захист рослин

Тема магістерської роботи: “Особливості біології та заходи захисту від совки озимої посівів ріпаку озимого.”

Керівник: Професор Доля М.М.

ПУБЛІКАЦІЇ

ПОСТЕР



ОСОБЛИВОСТІ БІОЛОГІЇ ТА ЗАХОДИ ЗАХИСТУ ВІД СОВКИ ОЗИМОЇ ПОСІВІВ РІПАКУ ОЗИМОГО

АКТУАЛЬНІСТЬ

ОЗИМИЙ РІПАК — ЦЕ КЛЮЧОВА ОЛІЙНА КУЛЬТУРА, ЯКА ВІДІГРАЄ ЗНАЧНУ РОЛЬ У ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ, А ТАКОЖ ВСЕ БІЛЬШЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА. ЦЯ КУЛЬТУРА МАЄ ВЕЛИКЕ ЕКОНОМІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ. ПРОТЕ, ВРОЖАЇ ОЗИМОГО РІПАКУ ЧАСТО ЗАРАЗЯЮТЬСЯ ЗНАЧНИМИ ВТРАТАМИ ЧЕРЕЗ ВЗАЄМОДІЯ З ОЗИМОЮ СОВКОЮ — ОСНОВНОГО ШКІДНИКА ЦЬОЇ КУЛЬТУРИ. ЗНАХОДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНИХ СПОСОБІВ КОНТРОЛЮ ЦЬОГО ШКІДНИКА Є ВКРАЇ ВАЖЛИВИМ ЗАВДАННЯМ ДЛЯ АГРОВИРОБНИКІВ, ЯКЕ БЕЗПОСЕРЕДНЬО ВПЛИВАЄ НА РЕНТАБЕЛЬНІСТЬ ВИРОШТУВАННЯ РІПАКУ ТА СТАБІЛЬНІСТЬ ВРОЖАЮ.

МЕТА

МЕТА ДАНОЇ РОБОТИ ПОЛЯГАЄ У ВИВЧЕННІ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ СОВКИ ОЗИМОЇ ТА ЇЇ ВПЛИВУ НА РІСТ І РОЗВИТОК РІПАКУ ОЗИМОГО, А ТАКОЖ У ВИЗНАЧЕННІ НАЙБІЛЬШ ЕФЕКТИВНИХ МЕТОДІВ ЗАХИСТУ КУЛЬТУРИ ВІД ЦЬОГО ШКІДНИКА.

МАТЕРІАЛИ ТА МЕТОДИ

ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ СОВКИ ВИКОРИСТОВУВАЛИСЯ ПОСІВИ РІПАКУ ОЗИМОГО НА ПІДПРИЄМСТВІ. ЗАСТОСОВУВАЛИСЯ ВІЗУАЛЬНІ МЕТОДИ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗА АКТИВНІСТЮ ШКІДНИКА, ЗБІР ЗРАЗКІВ РОСЛИН ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ СТУПЕНЯ ПОШКОДЖЕНЬ. ЕФЕКТИВНІСТЬ МЕТОДІВ ЗАХИСТУ ОЦІНЮВАЛАСЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ПОРІВНЯЛЬНОГО АНАЛІЗУ ДАНИХ ВРОЖАЙНОСТІ.

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

БУЛО ВИЯВЛЕНО, ЩО АКТИВНІСТЬ СОВКИ ОЗИМОЇ ЗНАЧНО ВАРІЮЄТЬСЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ПОГОДНИХ УМОВ. ПОКАЗАНО, ЩО ХІМІЧНИЙ ЗАХИСТ ЕФЕКТИВНИЙ, АЛЕ ПОТРЕБУЄ ДОДАТКОВИХ ЗАХОДІВ ДЛЯ ЗНИЖЕННЯ НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ЕКОСИСТЕМУ. БІОЛОГІЧНІ ТА АГРОТЕХНІЧНІ МЕТОДИ ВИЯВИЛИСЯ ПЕРСПЕКТИВНИМИ З ТОЧКИ ЗОРУ ІНТЕГРОВАНОГО ЗАХИСТУ.

ВИСНОВКИ

ДОСЛІДЖЕННЯ ПІДТВЕРДИЛО НЕОБХІДНІСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ПІДХОДУ ДО ЗАХИСТУ РІПАКУ ОЗИМОГО ВІД СОВКИ ОЗИМОЇ. РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ ПОЄДНАННЯ АГРОТЕХНІЧНИХ ЗАХОДІВ, БІОЛОГІЧНОГО ЗАХИСТУ ТА ВИКОРИСТАННЯ ХІМІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ШКІДНИКА.

РЕФЕРАТ

Реферат

Робота виконана на 36 сторінках, містить 3 розділи, 10 рисунків, 4 таблиці, 23 використаних джерел.

Мета роботи: Вивчення біологічних особливостей совки озимої, аналіз її впливу на ріпак озимий, а також розробка оптимальних методів діагностики наявності шкідника та сучасних методів захисту ріпаку озимого від совки озимої.

Коротко результати: Встановлено ключові біологічні особливості совки озимої та її життєвий цикл. Виявлено негативний вплив совки на



рост та розвиток ріпаку озимого.

Розроблені методи для визначення активності шкідника на посівах та ідентифікації пошкоджень від нього. Запропоновані хімічні, біологічні та агротехнічні заходи для ефективного захисту ріпаку.

ОСОБИСТІ ДОСЯГНЕННЯ

РЕЗЮМЕ

ДОСВІД РОБОТИ
