

ЗАХИСТ РОСЛИН ЗА ОРГАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА

Кафедра: ентомології, інтегрованого захисту та карантину рослин
Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології

<i>Лектор</i>	Стефановська Т.Р.
<i>Семестр</i>	6
<i>Освітній ступінь</i>	Бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	5
<i>Форма контролю</i>	Екзамен
<i>Аудиторні години</i>	30 (16 год лекцій, 14 год лабораторних)

Загальний опис дисципліни

Захист рослин за органічного виробництва вивчає біолого-екологічні підходи щодо регулювання комплексу шкідливих організмів при вирощуванні екологічної продукції.

Агрофітоценоз за умов органічного землеробства є складною, штучно створеною формою організації, до якої повинні застосовуватись відповідні регуляторні компоненти. Основою отримання екологічно чистої продукції за таких умов у першу чергу є розуміння регуляторних зв'язків між біологічними агентами. Захист рослин є інструментом який повинен штучно корегувати процеси взаємодії, за одночасного отримання максимальних показників врожайності.

У процесі вивчення дисципліни студенти вивчають регуляторні механізми, які базуються на використанні біологічного методу, агротехнічних і організаційно-господарських заходів.

В результаті вивчення дисципліни «Захист рослин за органічного виробництва» студент повинен:

Теми лекцій

1. Завдання, мета, об'єкти дисципліни «Захист рослин за органічного виробництва», її значення у виробництві сільськогосподарської продукції.
2. Збереження, використання та стимуляція природних і штучних біологічних агентів.
3. Критерії ефективності природних і штучно створених популяцій корисних агентів.
4. Захист картоплі за органічного виробництва.
5. Захист томату та інших пасльонових культур за органічного виробництва.
6. Захист капустяних культур за органічного виробництва.
7. Захист зерняткових і кісточкових плодів культур за органічного виробництва.
8. Захист ягідних культур за органічного виробництва.

Теми лабораторних занять.

1. Технологія вирощування та збереження корисних агентів.
2. Біологічна, технічна, економічна ефективність використання корисних агентів.
3. Фітофаги та хвороби картоплі за органічного виробництва.
4. Фітофаги та хвороби та інших пасльонових за органічного виробництва.
5. Фітофаги та хвороби капустяних за органічного виробництва.
6. Фітофаги та хвороби гарбузових за органічного виробництва.
7. Фітофаги та хвороби кісточкових і зерняткових плодів культур за органічного виробництва.