ФІТОСАНІТАРНА БЕЗПЕКА

Кафедра ентомології, інтегрованого захисту та карантину рослин

Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології

Лектор	**Сикало Оксана Олексіївна, к. с.-г. н., доцент**
Семестр	**7**
Освітній ступінь	**Бакалавр**
Кількість кредитів ЄКТС	**3**
Форма контролю	**Залік**
Аудиторні години	**30 (16 год лекцій, 14 год лабораторних занять)**

Загальний опис дисципліни

Фітосанітарна безпека охоплює аграрне виробництво, вирощування рослин, торгівлю, транспортування та зберіганні продукції рослинного походження. Ризики від неспрямованої інтродукції шкідливих організмів у світовій практиці виникають постійно. Питання фітосанітарної безпеки щодо безперешкодного переміщення через державний кордон України продукції рослинного походження та розповсюдження шкідливих організмів у різних географічних регіонах земної кулі зумовлене кліматичними та антропічними факторами. Ризики, які створюють такі живі організми спонукають до застосування фітосанітарних заходів. Такі ризики чинять негативний вплив на життя і здоровя людей, спроможні завдавати значних збитків народному господарству України. Тому фітосанітарний контроль є необхідним, а знання з фітосанітарного законодавства, порядку та методів проведення фітосанітарної експертизи, застосування оригінальних хімічних засобів захисту рослин потрібними.

Теми лекцій:

1. Ризики, що виникають при імпорті продукції рослинного походження: природні, економічні, соціальні.
2. Ризики, що виникають при фітосанітарній безпеці, викликані пестицидами та агромікатами.
3. Оригінали та дженерики. Фальсифіковані пестициди та агрохімікати.
4. Фітосанітарна експертиза об'єктів регулювання.
5. Ризики інтродукції біологічного різноманіття.
6. Ризики, викликані генно-модифікованими організмами.
7. Небезпечні карантинні шкідники, збудники хвороб рослин, бур'яни.

Теми лабораторних занять:

1. Вплив карантинних шкідливих організмів на фітоценози.
2. Доцільність застосування засобів захисту рослин: пестицидів та агромікатів.
3. Характеристики оригінальних та генеричних препаратів.
4. Вплив на природні біоценози від інтродукції біологічного різноманіття.
5. Наслідки неспрямованої інтродукції.
6. Вплив на біоценози, викликані генно-модифікованими організмами.
7. Заміна у системі захисту рослин хімічних засобів біологічними препаратами.