

Знезараження підкарантинної продукції

Кафедра захисту рослин ім. доц. А.К. Мішньова

Лектор *Бурдуланюк А.О.*

<i>Освітній ступінь</i>	Бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄСТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	Іспит
<i>кількість годин</i>	90

Загальний опис дисципліни

Програма курсу дисципліни «Знезараження підкарантинної продукції» сприяє оволодінню студентами теоретичними та практичними знаннями щодо зовнішньої та внутрішньої будови кліщів, біологічних та екологічних особливостей класу, до якого вони належать, визначення ролі представників в природі та господарській діяльності людини та заходів боротьби.

Курс складається з двох змістовних модулів: 1. Значення кліщів. Будова кліщів. Класифікація кліщів. Методика збору матеріалу для приготування препаратів. Виявлення заселеності зерна, борошна, та інших продуктів кліщами; 2. Кліщі, що шкодять польовим та овочевим культурам, плодовим та ягідним культурам, зерну та іншим продуктам при зберіганні, декоративним та лісовим рослинам.

Теми лекцій

1-2. Вступ.

3-4. Методи знезараження підкарантинної рослинної продукції. проведення знезараження рослинної продукції, транспортних засобів, ґрунту.

5-6. Фуміганти та їх замітники

7-8. Порядок і правила із знезаражування (фумігації) об'єктів регулювання препаратами на основі фосфіну в трюмах морських і річкових суден

9-10. Підготовка елеваторів, складських приміщень, переробних та інших підприємств до проведення знезараження.

11-12. Заходи, щодо забезпечення пожежо-, вибухо-, санітарно-профілактичної безпеки при проведенні фумігаційних робіт.

Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

Заняття 2. Вивчити перелік підкарантинних матеріалів і об'єктів

Заняття 3. Вивчити перелік карантинних організмів, відсутніх в Україні (Список а-1), обмежено поширених в Україні (Список а-2), регульованих некарантинних шкідливих організмів (Список б).

Заняття № 4. Методи відбору у процесі карантинного огляду та експертизи. ч. 1.

Заняття № 5. Методи відбору у процесі карантинного огляду та експертизи. ч. 2.

Заняття № 6. Проведення фітосанітарної експертизи

Заняття 7. Проведення ентомологічної експертизи методи ентомологічної експертизи продуктів запасу

Заняття 8. Методи фітопатологічної експертизи підкарантинних матеріалів

Заняття 9. Методи мікологічної експертизи підкарантинних матеріалів

Заняття 10. Методи вірусологічної експертизи підкарантинних матеріалів

Заняття 11. Методи гельмінтологічної експертизи підкарантинних матеріалів. Ч.1

Заняття 12. Методи гельмінтологічної експертизи підкарантинних матеріалів. Ч. 2.