

БАКТЕРІОЗИ РОСЛИН

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

Лектор Татаринова В.І.

Семестр

Освітній ступінь

Кількість кредитів ЄКТС

Форма контролю

Аудиторні години

1

Магістр

3,5

Екзамен

44 (14 год лекцій, 30 год практичних чи лабораторних)

Загальний опис дисципліни

Програма курсу **БАКТЕРІОЗИ РОСЛИН** сприяє послідовному розвитку в студентів знань про загальні поняття бактерій як збудників хвороб польових культур, їх номенклатуру і таксономію. Знайомить студентів з зовнішніми ознаками бактеріальних хвороб, переносниками збудників цих хвороб, способами поширення бактеріальної інфекції, шкідливістю, факторами, що сприяють розвитку цих хвороб, закономірностями виникнення та розвитку епіфітотій та їх запобіганню. Велика увага приділяється оволодінню найбільш досконалими методами ідентифікації збудників бактеріальних хвороб, оцінки ураженості ними рослин, а також методами одержання здорового садивного і посівного матеріалу. Висвітлено систему захисту культур від бактеріальних хвороб. Опанування студентами даних знань необхідно для свідомого вивчення інших споріднених дисциплін, які формують фахову підготовку висококваліфікованих магістрів із захисту і карантину рослин.

Теми лекцій:

1. Вступ. Бактерії – збудники хвороб рослин
2. Бактеріальні хвороби зернових культур
3. Бактеріальні хвороби зернобобових культур
4. Бактеріальні хвороби технічних культур
5. Бактеріальні хвороби овочевих культур
6. Бактеріальні хвороби ягідних культур
7. Бактеріальні хвороби плодovових культур

Теми лабораторних занять:

- Тема 1. Вивчення бактеріальних хвороб пшениці та жита.
- Тема 2: Вивчення бактеріальних хвороб ячменю та вівса
- Тема 3: Вивчення бактеріальних хвороб кукурудзи
- Тема 4: Вивчення бактеріальних хвороб гороху,
- Тема 5: Вивчення бактеріальних хвороб сої
- Тема 6: Вивчення бактеріальних хвороб буряків
- Тема 7: Вивчення бактеріальних хвороб соняшника
- Тема 8: Вивчення бактеріальних хвороб картоплі
- Тема 9. Вивчення бактеріальних хвороб капустяних культур
- Тема 10: Вивчення бактеріальних хвороб гарбузових культур
- Тема 11: Вивчення бактеріальних хвороб моркви
- Тема 12: Вивчення бактеріальних хвороб томату
- Тема 13: Вивчення бактеріальних хвороб ріпаку
- Тема 14. Вивчення бактеріальних хвороб зерняткових плодovих культур
- Тема 15: Вивчення бактеріальних хвороб кісточкових плодovих культур