

ОВЧІВНИЦТВО ЗАКРИТОГО ҐРУНТУ

Кафедра селекції та насінництва ім. проф. М.Д. Гончарова

Лектор

Ткаченко О.М.

Семестр

6

Освітній ступінь

Бакалавр

Кількість кредитів

3

Форма контролю

залік

Аудиторні години

Лекцій - 12 год.

Практичних занять - 26 год.

Загальний опис дисциплін

Програма курсу "Овочівництво закритого ґрунту" сприяє послідовному формуванню у студентів теоретичних знань та оволодіння технологічними прийомами вирощування овочевих рослин в закритому ґрунті із забезпеченням максимальної реалізації біологічного потенціалу урожайності.

Курс складається із таких частин: стан і перспективи розвитку овочівництва закритого ґрунту; агроекономічна характеристика конструкцій закритого ґрунту; технологія вирощування розсади овочевих рослин у спорудах закритого ґрунту; технологія вирощування овочевих рослин у закритому ґрунті

Опанування студентами знань у галузі овочівництва дозволяє сформувати фахового кваліфікованого агронома-овочівника.

Теми лекцій:

1. Значення, стан і перспективи розвитку овочівництва закритого ґрунту в Україні. Культивацийні споруди та організація території закритого ґрунту.
2. Методи регулювання мікроклімату в сучасних теплицях.
3. Способи вирощування рослин в закритому ґрунті.
4. Вирощування розсади для закритого та відкритого ґрунту
5. Особливості технології вирощування огірка у закритому ґрунті.
6. Вирощування помідорів у закритому ґрунті.

Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Визначення освітленості, відносної вологості і температури повітря та ґрунту в закритому ґрунті
2. Розрахунок норми мінеральних добрив під овочі у закритому ґрунті.
3. Визначення водного режиму овочевих рослин у закритому ґрунті.
4. Культорозміни у культивацийних спорудах закритого ґрунту.
5. Вивчення будови парників та способів їх обігріву.
6. Вивчення будови зимових теплиць ангарного типу.
7. Розрахунок потреби розсади і ґрунтосуміші для її вирощування.
8. Технологічна схема вирощування огірка в зимових теплицях.
9. Розробка технологічної схеми вирощування розсади помідора.
10. Розробка технологічної схеми вирощування помідора у зимових теплицях в зимово-літній період.
11. Розробка технологічної схеми вирощування помідора у зимових теплицях в літньо-осінній період.