РОЗСАДНИЦТВО В ОВОЧІВНИЦТВІ

Кафедри овочівництва і закритого ґрунту

Агробіологічний факультет

Лектор	**Доцент Федосій І.О.**
Семестр	**8**
Освітній ступінь	**Бакалавр**
Кількість кредитів ЄКТС	**5**
Форма контролю	**Екзамен**
Аудиторні години	**60 (30 год лекцій, 30 год практичних чи лабораторних)**

Загальний опис дисципліни

Метою викладання дисципліни «Розсадництво в овочівництві» є формування у студентів теоретичних знань і практичних компетентностей із сучасних технологій вирощування якісної розсади овочевих культур у спорудах закритого та відкритого ґрунту із застосуванням інноваційних, ресурсозберігаючих і автоматизованих технологічних рішень.

Знати: сучасні технології вирощування розсади овочевих культур; способи підготовки насіння, субстратів і посіву; вимоги рослин до умов освітлення, температури, вологості та мінерального живлення; особливості касетної, горщечкової та безгорщечкової технологій; вимоги до якості розсади та оптимальних строків її висаджування.

Вміти: організовувати технологічні процеси вирощування розсади в теплицях і розсадниках; добирати субстрати, касети та режими живлення; застосовувати сучасні системи поливу, підживлення й мікроклімат-контролю; розраховувати потребу в розсаді, насінні, субстратах і виробничих площах; оцінювати якість розсади та визначати її готовність до висаджування у відкритий і закритий ґрунт.

Теми лекцій:

1. Сучасні тенденції розвитку розсадництва в овочівництві – 2 год.
2. Метод розсади в овочівництві – 2 год.
3. Класифікація культиваційних споруд для вирощування розсади овочевих культур – 2 год.
4. Субстрати для вирощування розсади – 2 год.
5. Сівба насіння і вирощування сіянців – 2 год.
6. Догляд за розсадою в овочевих розсадниках відкритого ґрунту – 2 год.
7. Догляд за розсадою в овочевих розсадниках закритого ґрунту – 2 год.
8. Касетна технологія вирощування розсади овочевих культур – 4 год.
9. Горщечкова технологія вирощування розсади овочевих культур – 4 год.
10. Безгорщечкова технологія вирощування розсади овочевих культур – 2 год.
11. Особливості вирощування розсади у відкритому ґрунті – 2 год.
12. Підготовка розсади до висаджування – 2 год.
13. Особливості висаджування розсади овочевих культур – 2 год.

Теми практичних занять:

1. Вік розсади за різних способів вирощування розсади – 2 год.
2. Розрахунок площі живлення рослин за різних способів вирощування розсади – 2 год.
3. Розрахунок потреби господарства у розсаді – 4 год.
4. Розрахунок потреби у площі розсадного відділення (плівкової теплиці, холодного розсадника), потрібного для вирощування розсади овочевих культур – 2 год.
5. Організація закладання парників – 2 год.
6. Розрахунок потреби господарства у парниках – 2 год.

7. Розрахунок потреби господарства у біопаливі, грунтосумішках для вирощування розсади овочевих культур – 2 год.
8. Розрахунок потреби дози добрив і строки підживлення розсади овочевих культур – 2 год.
9. Організація виробничих процесів в овочевих розсадниках відкритого ґрунту – 4 год.
10. Організація виробничих процесів в овочевих розсадниках закритого ґрунту – 4 год.
11. Організація підготовки розсади до висаджування розсади овочевих культур – 4 год.