**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**

Викладання дисципліни «Розсадництво в овочівництві» є надання студентам теоретичних знань і формування професійних умінь стосовно вирощування розсади овочевих культур в спорудах закритого і відкритого ґрунту.

В результаті вивчення дисципліни студент повинен *знати*: сучасні тенденції розвитку розсадництва овочевих культур; способи вирощування розсади з врахуванням біологічних особливостей культур та напряму споживання продукції; значення площі живлення, режиму освітлення, тепла, вологи, повітряно-газового режиму і мінерального живлення для одержання високоякісної розсади; значення та ефективність пікірування; вимоги до якості та рекомендований вік розсади.

*Вміти:* організовувати вирощування розсади в спорудах закритого ґрунту, включаючи підготовку споруд, сівбу насіння, пікірування сіянців; підживлення розсади мінеральними добривами, підсипка, розстановка та гартування; вміти розрахувати необхідну потребу господарства в розсаді, площі споруд закритого ґрунту, парникових рам, грунтосуміші, біопаливі, кількості горщечків, кубиків, касет. Вміти організовувати виробничі процеси з вирощування горщечкової та касетної розсади овочевих культур у спорудах закритого ґрунту та в холодних розсадниках відкритого ґрунту;

**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.