КОНТЕЙНЕРНЕ ВИРОЩУВАННЯ САДИВНОГО МАТЕРІАЛУ
Кафедра садівництва ім. проф. В.Л. Симиренка

Агробіологічний факультет

Лектор	**Шевчук Наталія Василівна, доцент; Андрусик Юрій Юрійович, доцент.**
Семестр	**7**
Освітній ступінь	**Бакалавр**
Кількість кредитів ЄКТС	**6**
Форма контролю	**Екзамен**
Аудиторні години	**60 год (30 год. лекцій, 30 год. практичних)**

Загальний опис дисципліни

Дисципліна розрахована для підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти.

Мета дисципліни «Контейнерне вирощування садивного матеріалу» полягає у формуванні теоретичних основ та освоєнні базових технологій виробництва високоякісних саджанців плодових і ягідних культур у контейнерах. Отримання такого садивного матеріалу дає можливість для його реалізації та використання впродовж 9-10 місяців. Дане виробництво зорієнтоване в першу чергу на забезпечення садових центрів для задоволення потреб власників присадибних та дачних ділянок, які є споживачами близько 60 % садивного матеріалу, вирощеного в Україні. Студенти оволодіють раціональними способами отримання контейнерних саджанців, які скорочують технологічний процес на 1-2 роки, вмінням добирати контейнери, субстрати, оптимізувати умови вирощування, розрахувати економічний ефект. Добирати оптимальні підщепи, в т.ч. штамбо- і скелетоутворювачі, використовувати підщепи-вставки для моделювання габітусу дерев. Знати особливості вирощування дерев - крупномірів у контейнерах, о також отримання штамбових рослин ягідних культур. Вивчення дисципліни розвиватиме у студентів спроможність виявляти, формулювати й пояснювати проблеми, які виникають при вирощування різновікових контейнерних саджанців та успішно їх долати.

Теми лекцій:

1. Контейнерне розсадництво. Його стан та динаміка в Україні і світі.
2. Шляхи і способи отримання щеплених та кореневласних контейнерних саджанців.
3. Оптимізація умов вирощування саджанців у контейнерах. Шляхи впливу на абіотичні фактори зростання.
4. Вирощування щеплених саджанців у контейнерах. Вимоги до підщеп. Використання штамбо- та скелетоучворювачів.
5. Особливості отримання і формування кореневласних контейнерних саджанців.

6. Основи логістики та маркетингу садивного матеріалу в контейнерах.

Теми занять:

(практичних)

1. Види контейнерів для вирощування різновікових саджанців.
2. Субстрати та їх фізико-хімічні властивості.
3. Підщепи.
4. Техніка щеплення.
5. Вкорінення зелених та здерев'янілих живців.
6. Садіння кореневласних та щеплених рослин в контейнери.
7. Формування плоских і об'ємних крон у саджанців.
8. Формування контейнерних рослин ягідних культур на високому штамбі.
9. Догляд за контейнерними рослинами.
10. Складання технологічних карт вирощування контейнерних саджанців різних видів.