**СУБТРОПІЧНІ ПЛОДОВІ КУЛЬТУРИ**

**КАФЕДРА САДІВНИЦТВА ІМ. ПРОФ. В.Л. СИМИРЕНКА**

**Агробіологічний факультет**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Лектор*** | **Мазур Борис Миколайович** |
| ***Семестр*** | **7** |
| ***Освітній ступінь*** | **Бакалавр** |
| ***Кількість кредитів ЄКТС*** | **5** |
| ***Форма контролю*** | **Екзамен** |
| ***Аудиторні години*** | **60 (30 год лекцій, 30 год практичних чи лабораторних)** |

**Загальний опис дисципліни**

Мета викладання даного курсу полягає в тому, щоб сформувати у студентів знання та уміння щодо вирощування субтропічних і тропічних плодових культур.

Останнім часом в Україні з’являються в аматорському садівництві посадки субтропічних культур. В окремих випадках це вирощування є успішним.

В результаті вивчення даного курсу студенти повинні знати:

суть, принципи вирощування субтропічних і тропічних плодових культур в звичайних умовах вирощування та можливість їх вирощування в Україні;

вивчити і засвоїти біологічні та екологічні особливості росту, плодоношення і розмноження субтропічних та тропічних плодових культур в умовах відкритого і закритого ґрунту;

- набути практичних навиків вирощування субтропічних та тропічних плодових культур;

**Теми лекцій:**

1. Кліматичні умови субтропічної та тропічної зон;
2. Класифікація цитрусових, значення, ареал вирощування, походження та біологічні особливості;
3. Розмноження цитрусових рослин;
4. Підщепи та способи щеплення цитрусових культур;
5. Закладання та догляд за цитрусовими культурами;
6. Вирощування цитрусових у закритому ґрунті;
7. Сорти цитрусових рослин;
8. Класифікація субтропічних культур, значення, ареал вирощування, походження та біологічні особливості
9. Сорти субтропічних культур;
10. Розмноження субтропічних культур;
11. Закладання та догляд за субтропічними культурами;
12. Класифікація тропічних плодових рослин, значення, ареал вирощування, походження.
13. Біологічні особливості тропічних плодових рослин;
14. Розмноження тропічних плодових рослин;
15. Закладання та догляд за тропічними плодовими культурами;

**Теми занять:**

***(семінарських, практичних, лабораторних)***

1. Основні види, ботанічна характеристика цитрусових культур;
2. Основні види, ботанічна характеристика субтропічних і тропічних плодових культур;
3. Біологічні особливості цитрусових культур;
4. Біологічні особливості субтропічних і тропічних плодових культур;
5. Будова надземної і кореневої системи субтропічних і тропічних плодових культур;
6. Будова плодів субтропічних і тропічних плодових культур;
7. Насіння та насіневе розмноження субтропічних і тропічних плодових культур;
8. Способи вегетативного розмноження цитрусових плодових рослин;
9. Способи вегетативного розмноження субтропічних і тропічних плодових рослин;
10. Способи щеплення субтропічних і тропічних плодових рослин;
11. Садіння субтропічних і тропічних плодових рослин у контейнери;
12. Розрахунок норм добрив для контейнерного вирощування субтропічних і тропічних плодових рослин;
13. Розробка системи захисту субтропічних і тропічних плодових рослин в умовах контейнерного вирощування;
14. Формування та обрізка субтропічних і тропічних плодових рослин в умовах контейнерного вирощування;
15. Техніка збирання субтропічних і тропічних плодових рослин;