# ОРГАНІЧНЕ ПЛОДООВОЧІВНИЦТВО

**Кафедра овочівництва і закритого ґрунту**

**Агробіологічний факультет**

| | |
|---|---|
| ***Лектор*** | **Федосій Іван Олексійович, доцент** |
| ***Семестр*** | **7** |
| ***Освітній ступінь*** | **Бакалавр** |
| ***Кількість кредитів ЄКТС*** | **5** |
| ***Форма контролю*** | **Екзамен** |
| ***Аудиторні години*** | **60 год (30 год. лекцій, 30 год. практичних)** |

## Загальний опис дисципліни

Викладання дисципліни «Органічне плодоовочівництво» є надання студентам теоретичних знань і формування професійних умінь стосовно запровадження сучасних альтернативних систем, а саме органічного плодоовочівнитцва у практику сільськогосподарського виробництва.

Органіка – це не просто продукти без хімії та ГМО, органіка – це особлива філософія. Органічний стиль життя та органічна продукція стали одними з найпотужніших трендів останніх десятиліть: їсти натуральну їжу, користуватися натуральною косметикою, носити одежу з натуральних тканин, використовувати меблі з натуральних матеріалів.

Дана дисципліна розкриває питання органічного виробництва, рівень світового розвитку органічного виробництва та його перспективи для України. Представленні основні технології вирощування органічної продукції, які забезпечують екологічну чистоту і відповідають міжнародним стандартам якості. Наведено лідери серед країн із споживання органічної продукції. Представлені найбільш поширені логотипи європейської, американської та японської системи сертифікації органічних продуктів. Експортний потенціал сектору оцінюється у 50 млн. євро. Основні країни-споживачі української «органіки»: Німеччина, Австрія, Польща, Італія, Франція, Нідерланди, Данія, Швейцарія, США, Канада.

## Теми лекцій:

1. Етапи розвитку органічного виробництва.
2. Концепція органічного плодоовочівництва в Україні і світі.
3. Перехід до органічного виробництва.
4. Живлення рослин в органічному плодоовочівництві.
5. Захист рослин в органічному плодоовочівництві.
6. Регулятори росту рослин в плодоовочівництві.
7. Технології вирощування органічної продукції овочівництва
8. Технології вирощування органічної продукції садівництва.
9. Технологія вирощування ранньої картоплі в органічному виробництві.

10. Технологія вирощування мали в органічному виробництві.
11. Технологія вирощування яблук в органічному виробництві.
12. Сертифікація органічної плодоовочевої продукції
13. Особливості вирощування органічної овочевої продукції у закритому ґрунті.
14. Виробництво органічної продукції на присадибних ділянках.
15. Процедури експорту органічних продуктів.

**Теми занять:**

***( практичних)***

1. Органічна термінологія
2. Принципи захисту овочевих рослин в органічному виробництві.
3. Боротьба з бур’янами в органічному виробництві.
4. Принципи живлення рослин в органічному виробництві.
5. Методика підбору сортів та гібридів, стійких проти шкідників і хвороб в органічному виробництві.
6. Методика розрахунку доз добрив.
7. Сівозміна в органічному виробництві.
8. Розробка технологічної карти органічного виробництва капусти.
9. Розробка технологічної карти органічного виробництва помідора.
10. Розробка технологічної карти органічного виробництва огірка.
11. Розробка технологічної карти органічного виробництва яблук.
12. Розробка технологічної карти органічного виробництва малини.
13. Порядок сертифікації органічного виробництва.
14. Упаковка та маркування органічної плодоовочевої продукції.
15. Стандарти в органічному виробництві.