

ТЕХНОЛОГІЯ ОРГАНІЧНОГО РОСЛИННИЦТВА

Кафедра агротехнологій та ґрунтознавства

Факультет агротехнологій та природокористування

<i>Лектор</i>	<i>Данильченко О.М.</i>
<i>Семестр</i>	<i>2</i>
<i>Освітній ступінь</i>	<i>Магістр</i>
<i>Кількість кредитів</i>	<i>ЄКТС 4,5</i>
<i>Форма контролю</i>	<i>Екзамен</i>
<i>Аудиторні години</i>	<i>74 (30 год лекцій, 44 год практичних)</i>

Загальний опис дисципліни

Навчальна дисципліна «*Технології органічного рослинництва*», формує знання та уміння для налагодження процесу виробництва екологічно чистої сільськогосподарської продукції, що базується на низці обмежень щодо застосування хімічних добрив, пестицидів, генетично модифікованих організмів тощо. Вивчає нормативно - правове забезпечення, загальну характеристику та класифікацію польових культур, заходи регулювання родючості ґрунту згідно органічної технології, основні засади сортової політики, заходи захисту і живлення рослин із мінімальним негативним впливом на навколишнє природне середовище та низки інших елементів технології виробництва органічної продукції. Технології вирощування культур обов'язково враховують принципи та вимоги до органічного виробництва.

Теми лекцій

1. Суть органічного виробництва. Сучасний стан та перспективи розвитку в Україні
2. ЕМ- технології в органічному рослинництві.
3. Живлення і захист сільськогосподарських культур в органічному рослинництві.
4. Насіння та підбір культури в органічному рослинництві.
5. Біодинамічна система землеробства.
6. Мікробіологічні препарати в органічному рослинництві.
7. Стимулятори росту в органічному рослинництві.
8. Захист рослин від шкідників і хвороб із застосуванням мікробіологічних препаратів.
9. Технологія вирощування озимої пшениці та гороху в органічному рослинництві.

- 10.Технологія вирощування гречки та жита в органічному рослинництві.
- 11.Технологія вирощування ячменю та вівса в органічному рослинництві.
- 12.Технологія вирощування соняшнику та цукрових буряків в органічному рослинництві.
- 13.Технологія вирощування сої та кукурудзи в органічному рослинництві.
- 14.Технології вирощування основних овочевих і польових культур в органічному рослинництві.
- 15.Органічне садівництво.