

ТЕХНОЛОГІЇ ЗАГОТІВЛІ І КОНСЕРВУВАННЯ РОСЛИННИХ КОРМІВ

Кафедра рослинництва

Агробіологічний факультет

<i>Лектор</i>	Свистунова Ірина Володимирівна, к. с.-г. н., доцент
<i>Семестр</i>	7
<i>Освітній ступінь</i>	Бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	4
<i>Форма контролю</i>	Залік
<i>Аудиторні години</i>	30 (15 год лекцій, 15 год практичних чи лабораторних занять)

Загальний опис дисципліни

Консервовані рослинні корми складають значну частку в структурі раціонів годівлі сільськогосподарських тварин, а за однотипної годівлі великої рогатої худоби вони є основою раціону. Якість і поживність консервованого корму повинна в повній мірі відповідати фізіологічним потребам тварин та сприяти зростанню ефективності ведення галузі тваринництва та її конкурентоспроможності. У курсі дисципліни «Технології заготівлі і консервування рослинних кормів» розглядаються технології вирощування сільськогосподарських культур, призначених для заготівлі різних видів консервованих кормів, вивчаються теоретичні та практичні підходи щодо моніторингу якості проведення всіх технологічних операцій від одержання якісної сировини для заготівлі консервованого корму до його заготівлі і зберігання. Розглядаються інноваційні підходи щодо технологій консервування, які забезпечують отримання високопоживного корму.

Теми лекцій:

1. Вимоги до якості сировини для заготівлі різних видів консервованих кормів.
2. Методи підвищення кормової цінності сировини для заготівлі консервованих кормів
3. Технології вирощування силосних культур (кукурудза, соняшник).
4. Технології вирощування перспективних силосних культур.
5. Технології вирощування багаторічних та однорічних культур для заготівлі сінажу.
6. Технології вирощування багаторічних та однорічних культур для заготівлі сіна.
7. Моніторинг якості проведення технологічних операцій та отриманої сировини для заготівлі консервованих кормів.
8. Інноваційні технології консервування.

Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Нормативні вимоги до якості та поживності сировини для заготівлі консервованих кормів.
2. Визначення якісних показників рослинної сировини (вміст вологи, клітковини та жиру).
3. Визначення якісних показників рослинної сировини (сирого протеїну та БЕР).
4. Розрахунок потреби в сировині для заготівлі консервованих кормів.
5. Складання технологічної карти вирощування культур на силос.
6. Складання технологічної карти вирощування культур на сінаж.
7. Складання технологічної карти вирощування культур на сіно.
8. Органолептична оцінка консервованих кормів.