

КОРМОВІ РЕСУРСИ ПОЛЬОВИХ АГРОЕКОСИСТЕМ

Кафедра рослинництва

Агробіологічний факультет

<i>Лектор</i>	Свистунова Ірина Володимирівна, кандидат с.-г. наук, доцент
<i>Семестр</i>	3
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	4
<i>Форма контролю</i>	Екзамен
<i>Аудиторні години</i>	30 (10 год лекцій, 20 год практичних чи лабораторних)

Загальний опис дисципліни

Польові агроєкосистеми, як основне джерело кормів в Україні, потребують раціонального та ефективного їх використання на засадах відновлення біорізноманіття та еколого- і ресурсозбереження. У курсі дисципліни розглядаються наукові основи формування високої продуктивності польових кормових культур у контексті глобальних змін клімату як стратегічний пріоритет для підтримання стійкості кормових екосистем, вивчаються науково-практичні підходи щодо реалізації генетичного потенціалу сучасних сортів та видів кормових культур, розглядаються еколого-біологічні способи управління продуктивністю багаторічних бобових трав при виробництві високоякісних кормів із підвищеним вмістом кормового білка у збалансованих агрофітоценозах.

Теми лекцій:

1. Використання кормової площі за насичення вегетаційного періоду посівами кормових культур різних типів розвитку.
2. Еколого-біологічне обґрунтування та принципи добору однорічних кормових культур при створенні високопродуктивних агрофітоценозів.
3. Створення стійких моделей кормових агрофітоценозів із однорічних озимих культур у проміжних посівах.
4. Агробіологічні аспекти використання ранніх ярих культур та пізніх ярих однорічних злаків у основних і післяукісних посівах.
5. Еколого-біологічні принципи управління продуктивністю багаторічних бобових трав у кормовиробництві та їх роль в екологізації польового кормовиробництва, стійкості агроєкосистем та глобальної продовольчої безпеки.

Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Вивчення видових та сортових ресурсів кормових культур за агрокліматичним районуванням та оцінка стану їх насінництва в регіоні.
2. Принципи формування змішаних посівів однорічних кормових культур. Складання травосумішей озимих проміжних культур для різних агроєкологічних зон, виду тварин та з урахуванням способу їх годівлі (за індивідуальним завданням).
3. Складання кормових травосумішей ранніх ярих культур (за індивідуальним завданням).
4. Складання кормових травосумішей пізніх ярих культур (за індивідуальним завданням).
5. Формування моделі технології вирощування високопродуктивних посівів багаторічних бобових трав (за індивідуальним завданням).