

СТВОРЕННЯ І ВИКОРИСТАННЯ ЛУКІВ І ПАСОВИЩ

Кафедра кормовиробництва, меліорації і метеорології

Агробіологічний факультет

<i>Лектор</i>	Демидась Григорій Ілліч
<i>Семестр</i>	2
<i>Освітньо-науковий ступінь</i>	phD доктор філософії
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	5
<i>Форма контролю</i>	Іспит
<i>Аудиторні години</i>	50 (20 год лекцій, 30 год лабораторних занять)

Загальний опис дисципліни

У результаті вивчення дисципліни доктор філософії розвине вже існуючі та здобуде нові теоретичні знання і практичні вміння в зв'язку з нагальними потребами інтенсифікації сільськогосподарського виробництва, в забезпеченні тваринництва якісними екологічно безпечними і дешевими кормами, що сприятиме розвитку галузі тваринництва і вирішенню продовольчої проблеми в Україні, зокрема споживанню населенням фізіологічно обґрунтованих норм тваринницької продукції.

Теми лекцій:

1. Вступ. Народногосподарське значення луківництва. Стан та перспективи розвитку в Україні та інших державах.
2. Еколого-біологічна, кормова та господарська характеристика ботаніко-господарських груп і видів рослин сіножатей та пасовищ.
3. Класифікація природних кормових угідь, розподіл за природними зонами. Характеристика основних типів.
4. Обґрунтування та технологія проведення поверхневого поліпшення природних кормових угідь.
5. Створення сіяних сіножатей і пасовищ у системі докорінного поліпшення природних кормових угідь.
6. Агробіологічні основи створення і ефективного використання сіяних сіножатей.
7. Теоретичні та господарські передумови створення і національного використання культурних пасовищ.
8. Біологічні, господарські та технологічні основи заготівлі кормів. Прогресивні технології заготівлі високоякісного силосу і сінажу. та операційні технології приготування силосу і сінажу. Елементи новітніх технологій приготування консервованих кормів у півкових рукавах
9. Сучасні технології заготівлі сіна.
10. Технології виробництва штучно зневоднених кормів. Заходи щодо зменшення втрат поживних речовин і поліпшення якості кормів. Виробництво нетрадиційних видів кормів.

Теми лабораторних занять:

1. Класифікація рослинних кормів. Визначення поживності різних видів кормів.
2. Групування і поживність рослин лукопасовищного кормовиробництва.
3. Визначення потреби в зелених кормах.
4. Складання схеми та розрахунок зеленого конвеєра.
5. Операційна технологія приготування сіна.
6. Складання схеми сировинного конвеєру для приготування високоякісного сінажу.
7. Ознайомлення та опрацювання бібліографії: вивчення біологічних типів лучних трав, особливостей росту та розвитку пагонів, простого та складного куща; вивчення екологічних типів лучних трав.
8. Основні ботаніко-господарські групи рослин лук і пасовищ, їх кормове значення.

9. Інвентаризація та паспортизація природних кормових угідь.
10. Поверхнєве та докорінне поліпшення природних кормових угідь.

Список рекомендованої літератури:

1. Демидась Г. І., Квітко Г. П. Багаторічні бобові трави як основа природної інтенсифікації кормовиробництва: навчальний посібник К.:ТОВ «Нілан-ЛТД», 2013. 322 с.
2. Демидась Г. І., Слюсар І. Т., Коваленко В. П., Демцюра Ю. В., Бурко Л. М. Нетрадиційні кормові культури. Київ. 2020 р.
3. Бабич А. О., Кирилеско О. Л. Трав'янисті корми. К.: Аграрна наука, 1999. 337 с.
4. Білоножко М. А. Рослинництво: інтенсивна технологія вирощування польових і кормових культур. К.: Вища шк., 1990. 292 с.
5. Петриченко В. Ф., Квітко Г. П. Люцерна з новими якостями для культурних пасовищ. К.: Аграрна наука, 2010. 96 с.
6. Рак Л. І., Шуль Д. І. Біологія. Технологія вирощування і використання. Тернопіль: Лілея, 2004. 188 с.
7. Савенко В. С. Козлятник східний. Тернопіль: Економічна думка, 2000. 292 с.
8. Карпусь М. М., Карпович С. І., Малієнко А. В. Довідник поживності кормів. К.: Урожай, 1988. 400 с.
9. Зінченко Б. С., Дробець П. Т., Мацьків Й. І. Багаторічні трави в інтенсивному кормовиробництві. К.: Урожай, 1991. 192 с.
10. Зінченко О. І., Демидась Г. І., Січкач А. О. Кормовиробництво: Навчальне видання. 3-є вид., перероб. Вінниця: ТОВ «Ніланд-ЛТД», 2014. 516 с.
11. Павловська Л. Д., Грабчук І. Ф. Загальна продуктивність факторів кормовиробництва та чинники її зростання [Електронний ресурс] // Економіка. Управління. Інновації. 2010. № 2(4). Режим доступу: http://www/nbu.gov.ua/e-journals/eui/2010_2/10pldkchz.pdf.