**САМОСТІЙНА РОБОТА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Питання, що виносяться на самостійне вивчення** |  |
| 1 | Загальні вимоги до кормів |  |
| 2 | Основні життєві форми сінокосно-пасовищних рослин. |  |
|  3 | Типи рослин за характером пагоноутворення і кореневої системи. |  |
|  4 | Екологічні особливості рослин сінокосів і пасовищ.  |  |
|  5 | Фактори, які впливають на відростання трав після скошування та спасування. |  |
| 6 | Шкідливі і отруйні рослини луків. |  |
| 7 | Лікарські рослини, їх коротка характеристика. |  |
| 8 | Інвентаризація та паспортизація природних кормових угідь. |  |
| 9 | Способи та строки залуження луків. Прискорене залуження. |  |
| 10 | Підбір травосумішок для створення луків. |  |
| 11 | Сучасні технології заготівлі сіна. |  |
| 12 | Техніка безпеки під час заготівлі сіна. |  |
| 13 | Догляд за пасовищем та пасовищезміна. |  |
| 14 | Визначення навантаженості та продуктивності пасовищ. |  |
| 15 | Значення зернофуражних культур (ячменю, вівса, кукурудзи, сорго, тритікале) у зміцненні кормової бази. |  |
| 16 | Використання жита і пшениці на корм. |  |
| 17 | Проміжні посіви зернових культур. |  |
| 18 | Загальна характеристика зернових бобових культур та їх значення. |  |
| 19 | Стан і перспективи збільшення виробництва рослинного білка в країні. |  |
| 20 | Особливості вирощування зернових бобових культур на корм в чистих та змішаних посівах. |  |
| 21 | Значення соковитих кормів для годівлі тварин. |  |
| 22 | Порівняльна кормова оцінка різних коренеплодів. |  |
| 23 | Особливості вирощування різних коренеплодів. |  |
| 24 | Особливості вирощування картоплі на кормові цілі. |  |
| 25 | Значення, особливості вирощування кормових баштанних культур. |  |
| 26 | Значення хрестоцвітих культур в кормовиробництві, їх економічна ефективність. |  |
| 27 | Біологічні особливості озимих та ярих капустяних культур. |  |
| 28 | Особливості вирощування кормових капустяних у післяжнивних і післяукісних посівах. |  |
| 29 | Перспективи використання малопоширених та нових кормових культур. |  |
| 30 | Технологія вирощування однорічних сіяних трав в чистих та сумісних посівах.  |  |
| 31 | Технологія вирощування багаторічних сіяних трав на корм та насіння. |  |
| 32 | Поняття про зелений конвеєр, його значення та типи. |  |
| 33 | Вимоги до культур зеленого конвеєра. |  |
| 34 | Підбір і особливості використання кормових культур у зеленому конвеєрі. |  |
| 35 | Принципи побудови зеленого конвеєра. |  |
| 36 | Розрахунок площі під зелений конвеєр. |  |
| 37 | Створення зеленого конвеєра для різних видів тварин. |  |
| 38 | Значення сінажу та переваги перед силосом. |  |
| 39 | Умови і сировина для одержання високоякісного сінажу. |  |
| 40 | Особливості технології заготівлі сінажу. |  |
| 41 | Хімічне консервування кормів. |  |
| 42 | Новітні технології приготування консервованих кормів в плівкових рукавах. |  |
| 43 | Значення кормів штучного сушіння. |  |
| 44 | Організація і технологія заготівлі трав’яного борошна. |  |
| 45 | Заготівля трав’яної різки, гранулювання і брикетування кормів. |  |
| 46 | Значення та економічна ефективність комбікормів. |  |
| 47 | Класифікація комбікормів і основні вимоги до них. |  |
| 48 | Технологічна схема виробництва комбікормів. |  |
| 49 | Використання комбікормів та приготування повнораціонних кормових сумішів. |  |
| 50 | Особливості використання для годівлі тварин макухи і шротів. |  |
| 51 | Державний контроль за впровадженням і дотриманням стандартів. |  |
| 52 | Система нормативно-технічної стандартизації. |  |
| 53 | Методи визначення показників якості продукції і кормів. |  |
| 54 | Виробництво кормів в спеціалізованих господарствах. |  |
| 55 | Наукові принципи організації кормових і прифермських сівозмін. |  |
| 56 | Досвід передових господарств у зміцненні кормової бази та зниженні її собівартості. |  |
| ***Разом*** |  |

 **Індивідуальні завдання**

Індивідуальне завдання виконується в межах годин, відведених для самостійної роботи студента і передбачає:

*І. Опрацювання літератури за темою та підготовка звіту*, що має такий зміст і структуру:

Вступ

1. Розкриття теоретико-економічних основ проблеми.
2. Висвітлення науково-обгрунтованих аспектів питання.

 Висновки

 Список використаної літератури та інформаційних джерел

*Обсяг ІНДЗ – 3-5 сторінок формату А-4.*

 **Теми індивідуальних завдань**

1. Загальні вимоги до кормів.

2. Скоростиглість багаторічних трав.

3. Трави озимого і ярого типу.

4. Порівняльна оцінка рослин за поживністю.

5. Сучасний стан природних кормових угідь.

6. Заходи, які поліпшують повітряний і водний режим грунту.

7. Підбір травосумішок для створення луків.

8. Строки і висота скошування трав.

9. Економічна ефективність різних видів сіна.

10. Підбір трав для створення пасовищ.

11. Досвід використання пасовищ в зарубіжних країнах.

12. Агротехнічне та кормове значення сої.

13. Перспективи вирощування амаранту на корм.

14. Порівняльна характеристика озимої і ярої вики.

15. Розрахунок площі під зелений конвеєр.

16. Характеристика сировини для силосування.

17. Приготування консервованих кормів в плівкових рукавах.

18. Заготівля трав'яної різки.

19. Кормові засоби для приготування комбікормів.

20. Досвід господарств в зміцненні кормової бази.