

Вопросы промежуточного контроля знаний

Контрольная работа №1

1. Современное состояние лугов, принципы и направления их использования.
2. Современные задачи по технологии создания кормовых угодий.
3. Площади луговых угодий в Республике Беларусь
4. Роль многолетних трав в создании кормовой базы. Структура многолетних трав на пашне.
5. Понятие о естественных и улучшенных лугах.
6. Культурное луговодство как перспективное направление в создании и рациональном использовании луговых угодий.
7. Интенсивное использование сенокосов и пастбищ в сельском хозяйстве.
8. Экологическое и природоохранное значение луговых растительных сообществ.
9. Понятие о фитоценозе. Состав и структура.
10. Направления классификации луговых угодий.
11. Классификация лугов и пути повышения их продуктивности.
12. Характеристика суходольных лугов и пути повышения их продуктивности.
13. Характеристика низинных лугов и пути повышения их продуктивности.
14. Пойменные луга, их образование, характеристика и хозяйственное использование.
15. Системы улучшения лугов. Мероприятия, проводимые при коренном улучшении.
16. Способы удаления кочек и древесно-кустарниковой растительности в системе коренного улучшения лугов.
17. Способы залужения при коренном улучшении естественных кормовых угодий.
18. Известкование и применение удобрений при коренном улучшении.
19. Одновидовые посевы трав и травосмеси. Преимущества травосмесей перед одновидовыми посевами. Принципы составления травосмесей и расчет норм высева.
20. Сроки и способы посева многолетних трав. Уход за посевами трав в год посева и последующие годы.
21. Система поверхностного улучшения лугов и условия их проведения.
22. Регулирование водно-воздушного режима почвы.
23. Удаление кустарниковой растительности и кочек при поверхностном улучшении лугов.
24. Уход за дерниной, подсев многолетних трав в дернину и уход за травостоем.
25. Омоложение, обогащение лугов и борьба с сорной растительностью.

26. Влияние удобрений на ботанический состав, биохимический состав и урожайность лугов.

Контрольная работа №2

1. Особенности создания культурных сенокосов и пастбищ на низинных лугах с минеральными почвами.
2. Особенности создания культурных сенокосов и пастбищ на торфяно-болотных почвах.
3. Создания культурных сенокосов и пастбищ на пойменных лугах.
4. Травосмеси их значение и применение.
5. Преимущество травосмесей перед одновидовыми посевами трав.
6. Виды травосмесей, травосмеси простые и сложные.
7. Разноспелые травосмеси для создания луговых угодий укосного и пастбищного использования.
8. Методы составления и правила подбора трав в травосмеси различного долголетия и хозяйственного использования.
9. Расчет нормы высева семян трав в травосмеси.
10. Потребность луговых трав в питательных веществах.
11. Вынос питательных веществ из почвы с урожаем травостоями различного ботанического состава.
12. Влияние удобрений на изменение ботанического состава травостоев.
13. Роль фосфорно-калийных удобрений на устойчивость бобового компонента в фитоценозах.
14. Азотные удобрения и их действие на урожайность и состав травостоя сенокосов и пастбищ.
15. Применение фосфорно-калийных удобрений на лугах, их использование на различных травостоях.
16. Эффективность применения микроудобрений на сенокосах и пастбищах.
17. Известкование лугов. Влияние известки на микробиологические процессы происходящие в почве.
18. Виды известковых материалов, дозы внесения.
19. Применение органических удобрений на лугах.
20. Дозы и способы применения на лугах навоза, компостов, сидератов и сточных вод.
21. Роль органических удобрений в активизации микробиологических процессов в почве при коренном и поверхностном улучшении.
22. Требования, предъявляемые при рациональном использовании луговых травостоев.
23. Элементы, составляющие систему рационального использования трав.
24. Биологические особенности сроков скашивания и стравливания бобовых и злаковых трав.
25. Кратность использования трав в течение вегетационного периода в связи с их отавностью и способы их регулирования.
26. Оптимизация высоты скашивания и стравливания растений.

27. Изменение высоты скашивания от первого к последующему отчуждению, а также по годам использования травостоя.

28. Выбор способа использования травостоя. Необходимость сенокосного и пастбищного использования.

29. Значение работ по уходу за кормовыми угодьями. Основной и текущий уход.

30. Уход за травостоям в год посева трав при подпокровном и беспокровном посеве, подготовка травостоев к уходу в зиму, уход за посевами в зимне-весенний период.

31. Уход за сенокосными травостоями по годам пользования.

32. Уход за пастбищными травостоями по годам пользования.