

ВОПРОСЫ ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ по дисциплине ПЛОДОВОДСТВО

Модуль № 1

1. Плодоводство – отрасль сельского хозяйства и наука. Задачи плодоводства.
2. Народно-хозяйственное значение плодовых и ягодных растений.
3. История развития плодоводства.
4. Отечественные учёные-плодоводы и их вклад в развитие науки и отрасли.
5. Современное состояние и перспективы развития отрасли в Республике Беларусь.
6. Понятия роста и развития растений. Жизненный цикл семенных и привитых растений.
7. Возрастные периоды у плодовых растений (по П.Г. Шитту). Значение и задачи агротехники.
8. Фенофазы вегетации и покоя в годичном цикле плодовых растений и задачи агротехники.
9. Периоды покоя в годичном цикле плодовых растений.
10. Свет как фактор внешней среды, обеспечивающий рост и развитие.
11. Воздух как фактор внешней среды, обеспечивающий рост и развитие.
12. Вода как фактор внешней среды, обеспечивающий рост и развитие.
13. Тепло как фактор внешней среды, обеспечивающий рост и развитие.
14. Влияние почвы и рельефа на рост и развитие плодовых растений.

Модуль № 2

Тема 1. Биологические основы размножения плодово-ягодных культур.

1. Виды и способы размножения. Классификация.
2. Биологические и агротехнические основы получения здорового посадочного материала.
3. Способы вегетативного размножения.
4. Прививка как основной способ размножения плодовых растений. Совместимость и взаимовлияние подвоя и привоя.

Тема 2. Плодово-ягодный питомник.

5. Значение питомниководства в интенсификации плодоводства.
6. Типы и составные части питомников.
7. Выбор места и организация территории плодово-ягодного питомника.
8. Нормативно-правовая документация, регулирующая деятельность питомников в Республике Беларусь.
9. Классификация подвоев. Требования, предъявляемые к подвоям.
10. Выращивание семенных подвоев.
11. Выращивание клоновых подвоев.
12. Выращивание привитых саженцев способом окулировки.
13. Выращивание привитых саженцев способом зимней прививки.
14. Выращивание саженцев по технологии «книп-баум».
15. Выкопка и реализация плодовых саженцев.
16. Способы получения корнесобственных саженцев.
17. Технология зеленого черенкования.
18. Размножение земляники садовой в промышленном питомниководстве.
19. Размножение малины в промышленном питомниководстве.
20. Размножение смородины и крыжовника в промышленном питомниководстве.

Модуль №3

1. Проектно-изыскательские и организационно-хозяйственные работы по закладке сада.
2. Выбор участка под сад.
3. Организация территории промышленного сада: дорожная сеть; садозащитные насаждения.
4. Подбор и размещение пород и сортов. Площади питания и схемы размещения.
5. Подготовка участка.
6. Организация и способы посадки.
7. Технология посадки плодовых деревьев и послепосадочный уход.
8. Принципы формирования и обрезки кроны.
9. Биологические и физиологические основы обрезки.
10. Способы и сроки обрезки, другие способы регулирования роста и плодоношения.
11. Типы крон.
12. Возрастные и конструктивные особенности формирования и обрезки.
13. Обрезка и формирование ягодных культур.
14. Системы содержания почвы в саду. Применение гербицидов и мульчирующих материалов.
15. Обработка почвы в саду.
16. Паросидеральная и дерново-перегнойная системы содержания почвы в саду.
17. Содержание почвы в саду по типу черного пара и задернения.
18. Особенности содержания почвы в зависимости от возраста сада. Противоэрозионные мероприятия в саду.
19. Особенности питания плодово-ягодных растений.
20. Виды, нормы, сроки и способы внесения удобрений, особенности удобрения по породам.
21. Особенности удобрения садов в различные возрастные периоды и пути повышения эффективности удобрений.
22. Известкование почвы в садах.
23. Способы, режимы и сроки полива садов.
24. Уход за плодовым деревом.
25. Уход за урожаем. Защита сада от неблагоприятных факторов среды.
26. Инвентаризация, ремонт и способы реконструкции насаждений.
27. Подготовительные работы к уборке.
28. Сроки уборки.
29. Организация и технология уборки плодов и ягод.
30. Товарная обработка и реализация продукции плодоводства.

Ведущий преподаватель

Т. Н. Камедько

Форма контроля: тестирование, письменная контрольная работа, устный опрос.

Рассмотрены и утверждены на заседании кафедры плодовоовощеводства
.....г., протокол №1.

Зав. кафедрой

Н. Л. Почтовая