

ВОПРОСЫ ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ

по дисциплине **ПЛОДООВОЩЕВОДСТВО**

Модуль 1

1. Народнохозяйственное значение овощеводства.
2. История развития овощеводства.
3. Современное состояние и задачи развития отрасли овощеводства.
4. Овощеводство как отрасль растениеводства и научная дисциплина. Научно-обоснованные нормы потребления овощей на душу населения.
5. Методы производства овощей (рассадная и безрассадная культуры, использование защищенного грунта, выгонка, консервация и доращивание, повторные и уплотненные посевы).
6. Задачи овощеводства.
7. Центры происхождения овощных растений.
8. Классификация овощных культур по ботаническим семействам.
9. Классификация овощных культур, по хозяйственным признакам, продуктовым органам.
10. Классификация овощных культур по продолжительности жизни.
11. Климатические, почвенные, биологические и антропогенные факторы.
12. Показатели, характеризующие отношение растений к условиям среды: устойчивость, требовательность, отзывчивость.
13. Тепловой режим.
14. Световой режим.
15. Водный режим.
16. Воздушно-газовый режим.
17. Пищевой режим.
18. Семена, их характеристика.
19. Способы предпосевной подготовки семян.
20. Значение метода рассады в овощеводстве.
21. Забег в росте и развитии растений.
22. Преимущества и недостатки рассадного и безрассадного методов культуры растений.
23. Условия выращивания рассады.
24. Закалка рассады.
25. Уход за овощными культурами в открытом грунте.
26. Повторные, уплотнённые и кулисные посевы и посадки.
27. Защищённый грунт, его значение.
28. Классификация защищённого грунта.
29. Светопрозрачные материалы, их достоинства и недостатки.
30. Способы обогрева защищённого грунта.
31. Культурообороты.
32. Искусственные грунты.
33. Гидропоника.

Модуль 2

1. Виды и разновидности капусты.
2. Биологические и морфологические особенности белокочанной капусты.
3. Технология выращивания раннеспелых сортов белокочанной капусты. Сорты.

4. Технология выращивания среднеспелых сортов белокочанной капусты. Сорта.
5. Технология выращивания позднеспелых сортов белокочанной капусты. Сорта.
6. Безрассадная технология выращивания капусты.
7. Биологические и морфологические особенности свеклы.
8. Технологические особенности возделывания свеклы. Сорта.
9. Биологические и морфологические особенности моркови.
10. Технологические особенности возделывания моркови. Сорта.
11. Биологические и морфологические особенности чеснока.
12. Чеснок. Виды чеснока и способы его выращивания. Сорта.
13. Биологические и морфологические особенности лука репчатого.
14. Технология производства лука-севка.
15. Технология выращивания репчатого лука. Сорта.
16. Биологические и морфологические особенности томата.
17. Выращивание томата в открытом грунте. Сорта.
18. Биологические и морфологические особенности сладкого перца.
19. Особенности выращивания сладкого перца. Сорта.
20. Биологические и морфологические особенности огурца.
21. Технология возделывания огурца в открытом грунте. Сорта.
22. Укроп. Биологические и агротехнические особенности.
23. Шпинат. Биологические и агротехнические особенности.
24. Салат листовой. Биологические и агротехнические особенности.
25. Многолетние культуры. Биология, технология выращивания, сорта.

Модуль № 3

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 № 4

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.
5. Значение питомниководства в интенсификации плодоводства.

6. Типы и составные части питомников.
7. Выбор места и организация территории плодово-ягодного питомника.
8. Классификация подвоев. Требования, предъявляемые к подвоям.
9. Выращивание семенных подвоев.
10. Выращивание клоновых подвоев.
11. Выращивание привитых саженцев способом окулировки.
12. Выращивание привитых саженцев способом зимней прививки.
13. Выкопка и реализация плодовых саженцев.
14. Способы получения корнесобственных саженцев.
15. Технология зеленого черенкования.
16. Размножение земляники садовой в промышленном питомниководстве.
17. Размножение малины в промышленном питомниководстве.
18. Размножение смородины и крыжовника в промышленном питомниководстве.

Модуль №5

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.
19. Противозерозионные мероприятия в саду.
20. Особенности питания плодово-ягодных растений.
21. Виды, нормы, сроки и способы внесения удобрений, особенности удобрения по породам.
22. Особенности удобрения садов в различные возрастные периоды и пути повышения эффективности удобрений.
23. Известкование почвы в садах.
24. Способы, режимы и сроки полива садов.
25. Уход за плодовым деревом.
26. Уход за урожаем. Защита сада от неблагоприятных факторов среды.
27. Инвентаризация, ремонт и способы реконструкции насаждений.
28. Подготовительные работы к уборке.
29. Сроки уборки.

29. Организация и технология уборки плодов и ягод.
30. Товарная обработка и реализация продукции плодовоговодства.

Ведущий преподаватель

Т. Н. Камедько

Форма контроля: тестирование, письменная контрольная работа

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

Зав. кафедрой

Н.Л. Почтовая