

ВОПРОСЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

по дисциплине **ТЕХНОЛОГИИ ПРОМЫШЛЕННОГО САДОВОДСТВА**

Специальность 7-06-0811-02 Агрономия Магистратура – 2 семестр

1. Состояние плодового и овощеводства в Беларуси. Научные задачи плодового, ягодоводства и овощеводства в Республике Беларусь.
2. Основные направления развития инновационной деятельности в плодовом и овощеводстве.
3. Техническое обеспечение инновационных технологий при выращивании в защищенном грунте овощных, ягодных, нетрадиционных и малораспространенных плодовых культур.
4. Системы технологического и инженерного оборудования культивационных сооружений.
5. Микроклимат в защищенном грунте, его роль в формировании урожая.
6. Тепловой режим. Методы регулирования температурного режима.
7. Световой режим в сооружениях защищенного грунта. Электродосвечивание.
8. Режим влажности субстрата и воздуха.
9. Воздушно-газовый режим, его регулирование.
10. Система экранирования. Системы увлажнения и испарительного охлаждения (СИОиУ).
11. Субстраты, применяемые в защищенном грунте, их состав и свойства.
12. Общие приемы промышленной технологии производства овощных культур в защищенном грунте.
13. Гидропоника, ее преимущества. Малообъемная культура.
14. Технологические схемы капельного орошения семечковых и косточковых культур.
15. Особенности применения капельного орошения в интенсивном садоводстве.
16. Особенности применения капельного полива на ягодных культурах (земляника, малина, голубика).
17. Основы минерального питания. Роль элементов питания.
18. Поливная вода. Требования, предъявляемые к качеству поливной воды.
19. Состав и приготовление питательных растворов.
20. Агрохимический контроль, корректировка питательных растворов.
21. Инновационные подходы к технологии выращивания плодовых, ягодных и овощных культур.
22. Особенности обрезки, содержания почв в интенсивном плодовом садоводстве.
23. Подбор сорто-подвойных комбинаций для выращивания саженцев по технологии «книп-баум» в интенсивном садоводстве.
24. Томат. Особенности малообъемной технологии выращивания томата.
25. Использование шмелей при выращивании томата.
26. Выращивание огурца в защищенном грунте. Особенности формирования огурца.
27. Особенности технологии выращивания перца сладкого в защищенном грунте.

28. Выращивание зеленных культур.
29. Технология выращивания зеленных культур методом проточной гидропоники.
30. Выращивание овощных культур в пленочных сооружениях.
31. Шампиньоны. Биологические особенности и технология выращивания.
32. Система использования культивационных сооружений (культурообороты).
33. Новые машины и механизмы для работы в плодоводстве и овощеводстве.
34. Прививочные машины и особенности их использования при производстве посадочного материала.
35. Характеристика сортов овощных, плодовых и ягодных культур в садоводстве и овощеводстве.
36. Характеристика новых и перспективных подвоев семечковых и косточковых культур.

Форма проведения зачёта: контрольные задания и контрольная работа по темам лабораторных занятий и лекционному материалу в соответствии с учебно-методической картой дисциплины учебной программы.

Составил

В. В. Скорина

Рассмотрен на заседании кафедры плодоовощеводства
_____2024 г., протокол №____

Заведующий кафедрой

Н. Л. Почтовая