

ВОПРОСЫ ПО ПРОМЕЖУТОЧНОМУ КОНТРОЛЮ ЗНАНИЙ

по дисциплине ПИТОМНИКОВОДСТВО

1. Определение, предмет, цели, задачи питомниководства.
2. Размножение отводками (вертикальными, горизонтальными, дуговидными, воздушными);
3. Размножение черенками (одревесневшими стеблевыми, одревесневшими корневыми, зелеными стеблевыми черенками);
4. Понятие о подвое и привое, требования, предъявляемые к подвою и привою,
5. Подвои для основных пород, принцип подбора прививаемых компонентов (понятие о сорто-подвойных комбинациях),
6. Способы, виды, прививок, прививки глазком (окулировка), прививки черенком, аблактировка.
7. Составные части питомника, организация севооборотов в питомнике.
8. Выбор места под питомник. Организация территории.
9. Требования к подвоям. Семенные и клоновые подвои.
10. Классификация подвоев по силе роста привитых сортов.
11. Районированные и перспективные для условий Республики Беларусь подвои яблони, груши, сливы, вишни, черешни, алычи, абрикоса.
12. Закладка маточных подвойно-семенных насаждений.
13. Заготовка и хранение семян. Оценка качества семян.
14. Стратификация в естественных и искусственных условиях (с субстратом и без субстрата).
15. Нормы, сроки и способы посева семян.
16. Агротехника выращивания семенных подвоев в школе сеянцев.
17. Технологические процессы выращивания вегетативно размножаемых подвоев.
18. Закладка и эксплуатация маточников клоновых подвоев.
19. Отраслевые стандарты на подвои.
20. Сроки и способы закладки очередного поля (стандартными и нестандартными подвоями, зимними прививками).
21. Требования к маточно-черенковым насаждениям и качеству привойного материала.
22. Заготовка, хранение и транспортировка черенков привоев.
23. Организация, способы, сроки и условия проведения окулировки, очередность работ в зависимости от породы и подвоя.
24. Особенности окулировки семечковых, косточковых и орехоплодных пород.
25. Ревизия окулировок. Уход за окулянтами.

26. Способы прививки черенком.
27. Технология зимней прививки, инструменты и материалы, используемые при прививке.
28. Задачи агротехники второго поля питомника.
29. Выращивание однолеток с шипом и без шипа.
30. Выращивание двухлетних саженцев плодовых растений в третьем поле питомника.
31. Кронирование однолеток.
32. Выращивание саженцев по технологии «книп-баум», «бибаум».
33. Подготовка саженцев к выкопке (апробация, дефолиация и др.).
34. Выкопка и обеззараживание посадочного материала.
35. Сортировка, хранение, упаковка и транспортировка саженцев.
36. Контроль за качеством подвойного и посадочного материала.
37. Выращивание саженцев с закрытой корневой системой.
38. Документация и отраслевые стандарты на саженцы плодовых растений.
39. Сертификация и апробация саженцев.
40. Требования к закладке маточных плантаций ягодных пород. Сроки эксплуатации маточников.
41. Подготовка участка под маточные насаждения. Севообороты.
42. Производство посадочного материала плодовых культур в защищенном грунте.
43. Особенности технологии зеленого черенкования на различных культурах.
44. Маточные насаждения для зеленого черенкования.
45. Технологии и оборудование для зеленого черенкования.
46. Сроки и технология посадки зеленых черенков.
47. Послепосадочный уход за зелеными черенками и их доращивание.
48. Система выращивания здорового посадочного материала земляники, малины, смородины, крыжовника, облепихи и других пород.
49. Понятие об элитном посадочном материале ягодных растений.
50. Требования, предъявляемые к элитному посадочному материалу земляники, смородины, малины, крыжовника.
51. Организация и схема производства элитного посадочного материала ягодных пород в питомниках НИИ и учебных заведений.
52. Агротехника выращивания элитного посадочного материала.
53. Пространственная изоляция.
54. Подбор предшественников, удаление цветоносов у земляники, многократная выбраковка больных и неполноценных растений.
55. Механизация работ в питомнике.
56. Выкопка, сортировка, хранение, транспортировка и реализация посадочного материала ягодных растений.
57. Документы и отраслевые стандарты на посадочный материал.

58.Семенное и вегетативное размножение лещины, фундука, грецкого ореха.

59.Особенности прививки орехоплодных растений.

Ведущий преподаватель

Р.М. Пугачёв

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

Рассмотрены на заседании кафедры
плодоовощеводства __.09.2025 г., протокол №1.

Зав. кафедрой

Н. Л. Почтовая