

ВОПРОСЫ ПО ТЕКУЩЕМУ КОНТРОЛЮ ЗНАНИЙ

по дисциплине ПЛОДООВОЩЕВОДСТВО

для студентов специальностей:

1-74 02 05 Агрехимия и почвоведение

1-74 02 03 Защита растений и карантин

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, уплотненные и кулисные посевы и посадки.
27. Защищенный грунт, его значение.
28. Классификация защищенного грунта.
29. Светопрозрачные материалы, их достоинства и недостатки.
30. Способы обогрева защищенного грунта.
31. Культурообороты.
32. Искусственные грунты.
33. Гидропоника.
34. Состав питательных растворов.
35. Мероприятия по защите растений от болезней и вредителей.
36. Виды и разновидности капусты.
37. Биологические и морфологические особенности белокочанной капусты.
38. Технология выращивания раннеспелых сортов белокочанной капусты. Сорты.
39. Технология выращивания среднеспелых сортов белокочанной капусты. Сорты.

40. Технология выращивания позднеспелых сортов белокочанной капусты. Сорты.
41. Безрассадная технология выращивания капусты.
42. Биологические и морфологические особенности свеклы.
43. Технологические особенности возделывания свеклы. Сорты.
44. Биологические и морфологические особенности моркови.
45. Технологические особенности возделывания моркови. Сорты.
46. Биологические и морфологические особенности чеснока.
47. Чеснок. Виды чеснока и способы его выращивания. Сорты.
48. Биологические и морфологические особенности лука репчатого.
49. Технология производства лука-севка.
50. Технология выращивания репчатого лука. Сорты.
51. Биологические и морфологические особенности томата.
52. Выращивание томата в открытом грунте. Сорты.
53. Биологические и морфологические особенности сладкого перца.
54. Особенности выращивания сладкого перца. Сорты.
55. Биологические и морфологические особенности огурца.
56. Технология возделывания огурца в открытом грунте. Сорты.
57. Бобовые. Сахарная кукуруза. Горох, фасоль, бобы. Морфология, биология, сорта.
58. Укроп. Биологические и агротехнические особенности.
59. Шпинат. Биологические и агротехнические особенности.
60. Салат листовой. Биологические и агротехнические особенности.
61. Многолетние культуры. Биология, технология выращивания, сорта.
62. Предмет и задачи плодоводства. Народно-хозяйственное значение плодов и ягод.
63. История развития плодоводства. Отечественные учёные-плодоводы.
64. Состояние отрасли плодоводства в Республике Беларусь и задачи по её развитию.
65. Производственно-биологическая классификация плодовых и ягодных культур. Краткая характеристика основных плодовых культур, произрастающих в Беларуси.
66. Морфологическое строение плодового дерева.
67. Цветки и соцветия плодовых растений. Однодомные и двудомные, самоплодные и самобесплодные растения. Привести примеры.
68. Генеративные обрастающие новообразования у семечковых и косточковых пород.
69. Понятия роста и развития растений. Жизненный цикл семенных и привитых растений.
70. Возрастные периоды у плодовых растений (по П.Г. Шитту). Значение и задачи агротехники.
71. Фенофазы вегетации и покоя в годичном цикле плодовых растений и задачи агротехники.
72. Периоды покоя в годичном цикле плодовых растений.
73. Свет как фактор внешней среды, обеспечивающий рост и развитие.
74. Воздух как фактор внешней среды, обеспечивающий рост и развитие.
75. Вода как фактор внешней среды, обеспечивающий рост и развитие.
76. Тепло как фактор внешней среды, обеспечивающий рост и развитие.
77. Влияние почвы и рельефа на рост и развитие плодовых растений.
78. Производственно-биологическая характеристика земляники. Посадка и уход за насаждениями земляники.
79. Производственно-биологическая характеристика малины. Посадка и уход за насаждениями малины.
80. Производственно-биологическая характеристика смородины. Посадка и уход за насаждениями смородины.
81. Производственно-биологическая характеристика крыжовника. Посадка и уход за насаждениями крыжовника.
82. Виды и способы размножения плодовых и ягодных культур. Классификация.

83. Биологические и агротехнические основы получения здорового посадочного материала.
84. Способы вегетативного размножения.
85. Прививка как основной способ размножения плодовых растений. Совместимость и взаимовлияние подвоя и привоя.
86. Значение питомниководства в интенсификации плодоводства.
87. Типы и составные части питомников.
88. Выбор места и организация территории плодово-ягодного питомника.
89. Нормативно-правовая документация, регулирующая деятельность питомников в Республике Беларусь.
90. Классификация подвоев. Требования, предъявляемые к подвоям.
91. Выращивание семенных подвоев.
92. Выращивание клоновых подвоев.
93. Выращивание привитых саженцев способом окулировки.
94. Выращивание привитых саженцев способом зимней прививки.
95. Выращивание саженцев по технологии «книп-баум».
96. Выкопка и реализация плодовых саженцев.
97. Способы получения корнесобственных саженцев.
98. Технология зеленого черенкования.
99. Размножение земляники садовой в промышленном питомниководстве.
100. Размножение малины в промышленном питомниководстве.
101. Размножение смородины и крыжовника в промышленном питомниководстве.
102. Проектно-изыскательские и организационно-хозяйственные работы по закладке сада.
103. Выбор участка под сад.
104. Организация территории промышленного сада: дорожная сеть; садозащитные насаждения.
105. Подбор и размещение пород и сортов. Площади питания и схемы размещения.
106. Подготовка участка.
107. Организация и способы посадки.
108. Технология посадки плодовых деревьев и послепосадочный уход.
109. Принципы формирования и обрезки кроны.
110. Биологические и физиологические основы обрезки.
111. Способы и сроки обрезки, другие способы регулирования роста и плодоношения.
112. Типы крон.
113. Возрастные и конструктивные особенности формирования и обрезки.
114. Обрезка и формирование ягодных культур.
115. Системы содержания почвы в саду. Применение гербицидов и мульчирующих материалов.
116. Обработка почвы в саду.
117. Паросидеральная и дерново-перегнойная системы содержания почвы в саду.
118. Содержание почвы в саду по типу черного пара и задернения.
119. Особенности содержания почвы в зависимости от возраста сада. Противозерозионные мероприятия в саду.
120. Особенности питания плодово-ягодных растений.
121. Виды, нормы, сроки и способы внесения удобрений, особенности удобрения по породам.
122. Особенности удобрения садов в различные возрастные периоды и пути повышения эффективности удобрений.
123. Известкование почвы в садах.
124. Способы, режимы и сроки полива садов.
125. Уход за плодовым деревом.

126. Уход за урожаем. Защита сада от неблагоприятных факторов среды.
127. Инвентаризация, ремонт и способы реконструкции насаждений.
128. Подготовительные работы к уборке.
129. Сроки уборки.
130. Организация и технология уборки плодов и ягод.
131. Товарная обработка и реализация продукции плодоводства.
132. Малораспространенные плодовые и ягодные растения.

Форма контроля знаний: тестирование по темам лабораторных занятий, устный опрос по лекционному материалу, зачет в пятом семестре в соответствии с учебно-методической картой дисциплины учебной программы.

Зав. кафедрой плодоовощеводства _____ Т. Н. Камедько

Рассмотрены на заседании кафедры плодоовощеводства _____ г., протокол №1.

Зав. кафедрой _____ Н. Л. Почтовая