

ВОПРОСЫ ПО ТЕКУЩЕМУ КОНТРОЛЮ ЗНАНИЙ

по дисциплине **ОВОЩЕВОДСТВО**

Часть I (3-й курс)

1. Овощеводство как отрасль сельского хозяйства, особенности овощеводства. Экономическое и социальное значение овощеводства.
2. Овощи, их ценность и роль в питании человека.
3. История развития овощеводства. Роль ученых XIX-XX столетий в развитии научных основ овощеводства.
4. Овощеводство Беларуси. Современное состояние и перспективы развития. Условия для производства овощей (почвы, орошение, технологии, севообороты и удобрения).
5. Новые технологии и агроприемы в овощеводстве (механизация и технологии, выращивание корнеплодов, лука и зеленого горошка). Перспективы развития перерабатывающей промышленности. Научное обеспечение отрасли.
6. Основные проблемы удовлетворения потребностей населения в овощной продукции
7. Ботаническая классификация овощных культур.
8. Хозяйственно-биологическая классификация овощных культур.
9. Классификация по продолжительности жизни. Вегетационный период. Понятие и характеристика.
10. Центры происхождения овощных растений.
11. Рост и развитие овощных растений. Периодичность роста. Фазы роста и развития.
12. Характеристика условий внешней среды. Реакция растений на действие внешних условий.
13. Отношение овощных растений к теплу. Защита овощных культур от низких температур и заморозков.
14. Отношение овощных растений к свету.
15. Отношение овощных растений к атмосферным газам.
16. Отношение овощных растений к минеральному питанию.
17. Отношение овощных растений к воде.
18. Требования к качеству овощей и получение экологически чистой продукции.
19. Способы размножения. Общие сведения о семенах.
20. Современные способы подготовки семян к севу.
21. Семеноводство овощных культур в РБ.
22. Понятие о рассаде. Значение метода рассады в овощеводстве. Ассортимент рассадных культур.
23. Возраст рассады, забег. Принципы расчета площади для выращивания рассады.
24. Способы и общие агротехнические приемы выращивания рассады.

25. Размещение рассады различных овощных культур по видам культивационных сооружений. Требования к качеству рассады.
26. Севообороты с овощными культурами. Выбор предшественников. Правила составления севооборотов.
27. Система обработки почвы под овощные культуры. Осенняя и весенняя обработки. Техника для обработки почвы в осенний и весенний периоды.
28. Система внесения удобрений. Органические удобрения. Минеральные удобрения. Подкормки внекорневые и корневые. Применение регуляторов роста.
29. Современные системы орошения овощных культур в открытом грунте. Понятие об ирригации и фертигации овощных культур. Виды поливов.
30. Уход за овощными культурами в открытом грунте.
31. Повторные посадки, уплотненные посадки, кулисы.
32. Борьба с болезнями, вредителями и сорняками. Агротехнический, биологический и химический способы борьбы.
33. Уборка урожая. Техника для уборки овощных культур. Способы уборки.

Практический вопрос – решение задач по схемам размещения, нормам высева, расчёту площади защищённого грунта для выращивания рассады.

Часть II (3-й курс)

34. Биологические особенности капусты белокочанной.
35. Технология возделывания раннеспелой белокочанной капусты.
36. Технология возделывания среднеспелой белокочанной капусты.
37. Технология возделывания позднеспелой белокочанной капусты.
38. Безрассадная технология выращивания белокочанной капусты.
39. Кассетная технология выращивания рассады различных видов капуст.
40. Биологические особенности и технология возделывания цветной капусты.
41. Биологические особенности и технология возделывания краснокочанной капусты.
42. Биологические особенности и технология возделывания савойской капусты.
43. Биологические особенности и технология возделывания брюссельской капусты.
44. Биологические особенности и технология возделывания кольраби.
45. Биологические особенности и технология возделывания пекинской капусты.
46. Биологические особенности моркови столовой.
47. Технологии возделывания моркови столовой.
48. Биологические особенности свеклы столовой.
49. Технология возделывания свеклы столовой.

50. Биологические особенности и технологии возделывания разновидностей петрушки.
51. Биологические особенности и технологии возделывания разновидностей сельдерея.
52. Биологические особенности и технологии возделывания редиса в различные сроки.
53. Биологические особенности и технология возделывания редьки.
54. Биологические особенности и технология возделывания пастернака.
55. Биологические особенности огурца.
56. Рассадная и безрассадная технологии выращивания огурца.
57. Биологические особенности и технологии возделывания твёрдокорой и крупноплодной тыкв.
58. Биологические особенности и технология возделывания кабачка.
59. Биологические особенности и технология возделывания патиссона.
60. Лук репчатый. Биологические особенности и способы возделывания лука репчатого.
61. Технология выращивания репчатого лука через рассаду.
62. Однолетняя культура получения лука репки.
63. Выращивание лука репчатого из севка.
64. Биологические особенности и технология возделывания лука порея.
65. Многолетние луки, их виды, значение, особенности возделывания. Агротехнические особенности возделывания лука-батуна.
66. Шнитт-лук. Особенности возделывания.
67. Биологические особенности и технология возделывания чеснока.
68. Биологические особенности и технология возделывания кукурузы сахарной.
69. Биологические особенности и технология возделывания гороха овощного на зелёный горошек.
70. Биологические особенности и технология возделывания фасоли овощной на лопатку.
71. Бобы овощные. Особенности возделывания.
72. Биологические особенности и технология возделывания картофеля раннего.
73. Биологические особенности и технология возделывания томата в открытом грунте.
74. Биологические особенности и технология возделывания укропа.
75. Биологические особенности и технология возделывания салата в открытом грунте.
76. Биологические особенности и технология возделывания шпината.
77. Хрен. Особенности возделывания.
78. Ревень. Особенности возделывания.
79. Щавель. Морфологические и биологические особенности. Выращивание щавеля в открытом грунте.
80. Спаржа. Особенности возделывания.

81. Биологические особенности и технология возделывания перца сладкого.
82. Биологические особенности и технология возделывания баклажана.
83. Физалис. Особенности возделывания.
84. Дайкон. Особенности возделывания.
85. Любисток. Особенности возделывания.
86. Кориандр (кинза). Особенности возделывания.
87. Горчица листовая. Особенности возделывания.
88. Артишок. Особенности возделывания.
89. Репа. Особенности возделывания.

Преподаватель

В. В. Скорина