

Список вопросов для подготовки к зачету

1. Методы защиты растений (характеристика). Место химического метода в системе защитных мероприятий.
2. Агротехнический метод защиты растений (примеры).
3. Биологический метод защиты (примеры).
4. Карантин растений. Цели, задачи, методы защиты.
5. Физический метод защиты растений (примеры).
6. Механический метод защиты растений (примеры).
7. Химический метод, его достоинства и недостатки. Требования, предъявляемые к ядохимикатам.
8. Влияние агротехнических приемов на развитие и распространение вредных организмов сельскохозяйственных культур.
9. Значение устойчивости сорта к вредным организмам.
10. Применение минеральных удобрений в целях защиты растений от вредных организмов.
11. Классификация средств защиты растений по объектам применения.
12. Ассортимент современных средств защиты растений.
13. Регуляторы роста и развития растений.
14. Энтомофаги вредителей зерновых и бобовых культур.
15. Энтомофаги тепличной белокрылки и паутинного клеща. тлей
16. Классификация биопрепаратов.
17. Биопрепараты против вредителей растений.
18. Биопрепараты против болезней растений.
19. Основные формы взаимодействия организмов.
20. Грибные препараты против вредителей.
21. Вирусные препараты против насекомых-вредителей.
22. Бактериальные препараты против грызунов.
23. Средства борьбы с грызунами.
24. Средства борьбы с вредителями.
25. Средства борьбы с болезнями.
26. Средства борьбы с сорняками.
27. Средства борьбы с нематодами.
28. Использование антибиотиков в защите растений.
29. Бактериальные препараты против вредных насекомых и клещей.
30. Феромонные ловушки.
31. Способы применения биологических и химических пестицидов
32. Техника безопасности при работе с пестицидами.
33. Техника безопасности при хранении и транспортировке пестицидов.
34. Токсикология. Агрономическая токсикология. Ее задачи. Классы опасности пестицидов.
35. Регламенты применения пестицидов, (остаточные количества пестицидов).
36. Пути поступления и превращение пестицидов в организме.
37. Природная и приобретенная устойчивость вредных организмов к пестицидам, ее виды и характеристика.
38. Интегрированная защита растений (на примере пшеницы) от вредителей, болезней и сорняков.