

**Вопросы к рубежным контрольным точкам
по дисциплине «Вредные нематоды, клещи, грызуны»**

Вопросы к рубежному контролю №1 (Вредные нематоды)

Теоретические вопросы

1. Нематоды вредящие сельскохозяйственным культурам (фитогельминты)
2. Морфология и анатомия нематод.
3. Внешнее строение, органы чувств и кожные железы.
4. Пищеварительная система
5. Половая система.
6. Систематика и классификация нематод.
7. Подклассы и отряды класса нематод.
8. Семейства отряда шишкоиглых нематод.
9. Нематоды, вредящие сельскохозяйственным культурам
10. Вредители злаков.
11. Вредители картофеля и овощных культур.
12. Вредители ягодников и цитрусовых культур.
13. Агротехнический метод борьбы с нематодами
14. Организационно-хозяйственный метод борьбы с нематодами.
15. Карантинные мероприятия против вредных нематод растений.
16. Физико-механический метод борьбы с нематодами
17. Химический метод борьбы с нематодами
18. Биологический метод борьбы с нематодами.

Практико-ориентированные задания

1. Обследование сельскохозяйственных культур и почвы для выявления фитонематод.
2. Система защиты растений - комплекс агротехнических, химических и биологических методов и средств, применяемых для регулирования численности вредных нематод в почве и посевах сельскохозяйственных культур с целью снижения их вредоносности.
3. Мониторинг, прогноз и сигнализация в борьбе с нематодами.
4. Задачи фитосанитарного контроля на таможенных участках в борьбе с нематодами

Вопросы к рубежному контролю №2 (Вредные грызуны)

Теоретические вопросы

- 1.Анатомия и морфология грызунов.
- 2.Строение зубной системы грызунов
- 3.Размножение грызунов.
- 4.Физиология грызунов.
- 5.Систематика грызунов.
- 6.Семейства и подсемейства отряда грызунов.
- 7.Грызуны - вредители сельскохозяйственных культур.
- 8.Грызуны семейства беличьих.
- 9.Виды грызунов семейства мышиных.
- 10.Виды грызунов семейства хомяковых подсемейства хомяков.
- 11.Виды грызунов семейства хомяковых подсемейства песчанок.
- 12.Виды грызунов семейства соневых.
- 13.Роды и виды грызунов семейства тушканчиковых.

Практико-ориентированные задания

1. Агротехнические мероприятия против грызунов.
2. Организационно-хозяйственные мероприятия против грызунов.
3. Физико-механические мероприятия против грызунов.
4. Химические мероприятия против грызунов.
5. Биологические мероприятия против грызунов.
6. Мониторинг, прогноз и сигнализация численности грызунов

Вопросы к рубежному контролю №3 (Вредные клещи)

Теоретические вопросы

- 1.Морфология растительноядных клещей
- 2.Анатомия растительноядных клещей.
- 3.Общий план наружного строения тела растительноядных клещей.
- 4.Ротовые органы растительноядных клещей.
- 5.Строение ног растительноядных клещей.
- 6.Наружные придатки кожных покровов растительноядных клещей.
- 7.Систематика и классификация растительноядных клещей.
- 8.Подклассы и отряды класса клещей.
- 9.Семейства отряда паразитоидных.
- 10.Семейства отряда акариформных.
- 11.Клещи, вредящие сельскохозяйственным культурам.
- 12.Растительноядные клещи - вредители злаков.
- 13.Растительноядные клещи - вредители овощных культур.
- 14.Растительноядные клещи - вредители плодовых культур.
- 15.Растительноядные клещи - вредители ягодников.
- 16.Растительноядные клещи - вредители citrusовых культур и виноградной лозы.

Практико-ориентированные задания

1. Обследование сельскохозяйственных культур и почвы для выявления клещей.
2. Система защиты растений - комплекс агротехнических, химических и биологических методов и средств, применяемых для регулирования численности вредных клещей с целью снижения их вредоносности.
3. Агротехнические мероприятия против растительноядных клещей.
4. Организационно-хозяйственные мероприятия против растительноядных клещей. Физико-механические мероприятия против растительноядных клещей.
5. Химические мероприятия против растительноядных клещей.
6. Биологические мероприятия против растительноядных клещей.
7. Мониторинг, прогноз и сигнализация по численности растительноядных клещей