

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ТЕМЕ

«Вирусы и вириды»

1. Какие размеры имеют вирусы:

- 1) 10...100 нм; 2) 100...200 нм ; 3) 200..1000 нм

2. Размножение виридов осуществляется:

- 1) Простым делением пополам;
2) Вегетативным путем;
3) Удвоением нуклеиновой кислоты;
4) Репликацией РНК или ДНК и синтезом белка

3. Кто дал название вирусам:

- 1) М. Бейеринк;
2) М.С. Воронин;
3) Теодор О. Динер;
4) Д.И. Ивановский.

4. Назовите симптомы виридных болезней:

- 1) Некрозы;
2) Изменение окраски (хлороз, антоцианоз);
3) Язвы;
5) Гнили.
6) Все выше перечисленное.

5. Источником первичной вирусной инфекции являются:

- 1) Семена;
2) Почва;
3) Многолетние сорняки;
4) Насекомые переносчики;
5) Растительные остатки.
6) Все выше перечисленное

6. Какой способ передачи не характерен для фитопатогенных виридов:

- 1) Капельно-жидкой влагой; 3) Контактно-механический;
2) Аэрогенный 4) Векторный.

7. Какой из методов не используется для диагностики вирусных заболеваний:

- 1) Визуальный; 4) Растений индикаторов;
2) Серологический 5. Окрашивание по Грамму
3) Установление инфекционности 6) Метод включений

8. Полуперсистентный способ передачи вирусов:

- 1) Когда насекомое сохраняет свою вироформность от 10 до 100 часов после питания на больном растении;
2) Когда насекомое питаясь кратковременно на больном растении от 0,5 - 2 минут становится вироформным, но в течении нескольких часов теряет это свойство;
3) Когда насекомое становится вироформным не сразу после питания на больном растении, а спустя определенное время от нескольких часов до нескольких дней и сохраняет свою инфекционность в течение 100 и более часов;

9. Какое из перечисленных заболеваний вызывается фитопатогенными виридами:

- 1) Полосатая мозаика пшеницы;
2) Бронзовость томатов
3) Готика клубней картофеля;
4) «Шарка» слив.

10. Написать направления защитных мероприятий от вирусных болезней: