

Сборник тестов по теме Карантин растений

[Тест: Червец Комстока](#)

[Тест: Оспа «шарка» слив](#)

[Тест: Калифорнийская щитовка](#)

[Тест: Рак картофеля](#)

[Тест: Пасмо льна](#)

[Тест: Виноградная филлоксера](#)

[Тест: Восточная плодожорка](#)

[Тест: Картофельная моль](#)

[Тест: Бактериальный ожог плодовых](#)

[Тест: Американская бабочка](#)

Тест: Червец Комстока

1. Латинское название:

1-Hyphantria cunea;

2-Viteus vitifolii;

3-Pseudococcus Komstocki;

4-Grapholitha molesta.

2. Географическое распространение:

1-Кировоградская область;

2-Херсонская область;

3-Черниговская область;

4-АР Крым.

3. Морфологические особенности:

а) внешние признаки самки:

1- самки крылатые, розового цвета;

2- самки бескрылые, светло-зелёного цвета;

3- самки крылатые, с овальным телом, на конце тела имеются восковые выросты;

4- самки бескрылые, покрыты белым восковым мучнистым налётом.

4. Биологические особенности:

а) для развития одного поколения необходимо:

1-20 дней;

2-40 дней;

3-60 дней;

4-80 дней.

5. б) зимует червец в фазе:

1-имаго (самка);

2-имаго (самец);

3-яйца;

4-личинки 3-го возраста.

6. Место зимовки:

1- в трещинах коры и заборов;

2- под опавшими листьями;

3- на поверхности почвы, личинки;

4- в почве яйца на глубине 35см.

7. Отрождение личинок весной совпадает с:

1-распусканием почек на вишне;

2-распускание почек на гранате;

3-распускание почек на шелковице;

4-распускание почек на айве.

8. Число поколений (генераций) за сезон в АР Крым:

1-одно;

2-два;

3-три;

4-четыре.

9. Плодовитость одной самки составляет:

1-150 яиц;

2-200 яиц;

3-300 яиц;

4-400 яиц.

тест 10. Растения-хозяева:

1-соя;

2-подсолнечник;

3-гранат;

4-яблоня.

11. Высокая вредоносность обуславливается:

- 1- вредитель способен заселять штамбы, ветки, листья, плоды;
- 2- в питомниках червец сильно повреждает надземную часть саженцев;
- 3- в местах питания на коре образуются вздутия, точки роста засыхают и отмирают;
- 4- имеет высокую устойчивость к химическим обработкам.

Тест: Оспа «шарка» слив

1. Возбудитель:

- 1-Ervinia amylovora;
- 2-Mycosphaerella linorum;
- 3-Synchytrium endobioticum;
- 4-Plumpror Virus.

2. Поражаемые растения:

- 1-груша;
- 2-яблоня;
- 3-хурма;
- 4-персик.

3. Признаки заражения на листьях:

- 1-полное усыхание листьев;
- 2-усыхание листьев по краям листовой пластинки;
- 3- в виде хлоротических пятен, колец и пятен;
- 4-деформация листовой пластинки вдоль центральной жилки.

4. Признаки заражения на плодах:

- 1-плоды не развиваются и преждевременно опадают;
- 2- плоды деформируются и дают внутреннее побурение мякоти;
- 3- на плодах симптомы отсутствуют;
- 4-плоды заполнены камедью и косточки имеют бледные кольца.

5. Биологический цикл развития:

а) зимующая инфекция:

- 1-гриб;
- 2-бактерия;
- 3-микоплазма;
- 4-вирус.

б) место зимовки:

- 1- на сорняках;
- 2- в почве;
- 3- на растении-хозяине (семечковые породы);
- 4- на растении-хозяине (косточковые породы).

7. Вредность-заболевание выражено:

- 1- в снижении урожайности на 10%;
- 2- в ослаблении и гибели деревьев;
- 3- в потере товарного качества плодов;
- 4- в преждевременном осыпании плодов и полной потере урожая.

8. Способы передачи инфекции:

- 1-с помощью ветра;
- 2-почвообрабатывающая техника;
- 3-с пылью;
- 4-с помощью дождя.

9. Условия, способствующие развитию болезни:

- 1-неустойчивые к болезни сорта;
- 2-применение фунгицидов в косточковых садах;
- 3-отсутствие химической борьбы с переносчиками вируса;
- 4-отсутствие борьбы с сорняками.

тест_10. К устойчивым сортам сливы относятся:

- 1-тёмноокрашенные сорта;
- 2-светлоокрашенные сорта;
- 3-сорта типа «ренклод»;
- 4-сорта типа «венгерок».

Тест: Калифорнийская щитовка

1. Латинское название:

- 1- *Hyphantria cunea*;
- 2- *Quadraspidiotus perniciosus*;
- 3- *Phthorimaea operculella*;
- 4- *Viteus vitifolii*.

2. Географическое распространение:

- 1- Черниговская область;

- 2-Полтавская область;
- 3-Кировоградская область;
- 4-Сумская область.

3. Растения-хозяева:

- 1-персик;
- 2-слива;
- 3-бук;
- 4-сирень.

4. Морфологические особенности личинки – окраска:

- 1-белая;
- 2-коричневая;
- 3-оранжевая;
- 4-желтовато-лимонного.

5. Морфологические особенности имаго (окраска щитка самок):

- 1-жёлтая;
- 2-чёрная;
- 3-приближается к цвету коры;
- 4-коричневая.

6. Биологические особенности:

а) отродившиеся личинки «бродяжки» передвигаются активно по растению в течении:

- 1-двух суток;
- 2-трёх суток;

3- несколько часов;

4-суток.

7. 6) зимует:

1- в стадии имаго;

2- в стадии личинок первого возраста;

3-в стадии личинок второго возраста;

4-в стадии личинок «бродяжек».

8. Пробуждение зимующего поколения начинается:

1- в фазу цветения;

2- в фазу «розового бутона»;

3- с началом сокодвижения;

4- в фазу покоя дерева.

9. Высокая вредоносность щитовки обуславливается:

1- большим числом генерации за сезон;

2- способностью переносить колебания температур и влажности;

3- высокой экологической пластичностью вида;

4- широким спектром повреждаемых растений.

тест*10. Количество генераций за сезон:

1- три;

2-пять;

3-две;

4-одна.

11. Способы распространения:

- 1-с помощью ветра;
- 2- с одеждой, обувью людей;
- 3- с помощью дождя;
- 4-с помощью орудий труда.

Тест: Рак картофеля

1. Возбудитель:

- 1- *Septoria linicola*;
- 2- *Ervinia amylovora*;
- 3- *Synchytrium endobioticum*;
- 4- Plumbox Virus.

2. Поражаемые растения:

- 1-баклажаны;
- 2-томаты;
- 3-перец;
- 4-картофель.

3. Признаки заражения на листьях:

- 1-образование белого налёта;
- 2- образование серого налёта с нижней стороны;
- 3-деформация;
- 4-образование наростов в пазухах листа.

4. Признаки заражения на клубнях:

- 1-обесцвечивание поражённых мест;
- 2-образование корочки из гипертрофированной ткани;
- 3-появляются трещины;
- 4-образуются наросты.

5. Биологический цикл развития:

а) гриб перезимовывает:

- 1- в виде ооспор;
- 2- в виде конидиеносцев;
- 3- в виде пикноспор;
- 4- в виде покоящихся спор — зимние зооспорангии с трёхслойной оболочкой.

6. Источником инфекции являются:

- 1- сорняки;
- 2-почвообрабатывающие орудия;
- 3-поражённые клубни;
- 4-заражённая почва.

7. Вредоносность болезни заключается:

- 1- в снижении урожая на 10%;
- 2- в снижении урожая на 30%;
- 3- в недоборе урожая на 60% и более;
- 4-выкопанные поражённые клубни сгнивают быстро и полностью.

8. Условия, способствующие развитию болезни:

- 1- жаркое и сухое лето;

2-влагоёмкость почвы 60-80%;

3-температура +28;

4-рН почвы 9,0.

9. Инфекция сохраняется:

1-на поверхности почвы;

2-на глубине 10см;

3-на глубине 70см;

4-в грунтовых водах.

тест № 10. Инфекция сохраняет жизнеспособность в течении:

1- двух лет;

2-пяти лет;

3-семи лет;

4-десяти лет.

Тест: Пасмо льна

1. Возбудитель:

1- Plumproх Virus;

2-Septoria linicola;

3- Mycosphaerella linorum;

4- Ervinia amylovora.

2. Поражаемые растения:

1-овёс;

2-соя;

3-лён;

4-пшеница.

3. Признаки заражения на листьях:

1-скручиваются и усыхают;

2-появляется белый налёт;

3-появляется серый налёт с нижней стороны;

4-сначала появляются жёлто-зелёные пятна, затем листья становятся сплошь коричневыми и опадают.

4. Признаки заражения на стеблях:

1- появляется белый налёт;

2- появляется серый налёт;

3-кольцеобразно появляются коричневые пятна и покрывают большую часть стебля;

4-появляются мелкие, чёрные точки.

5. Биологический цикл развития:

а) инфекционное начало (пикноспоры) во время вегетации распространяется:

1-с помощью птиц;

2-с почвообрабатывающими орудиями;

3-с каплями дождя;

4-с насекомыми.

6. Источником инфекции являются:

1-заражённые семена;

- 2-растительные остатки;
- 3-почвообрабатывающие орудия;
- 4-сорняки.

7. Гриб (пикноспоры) сохраняют жизнеспособность в почве до :

- 1-трёх лет;
- 2-шести лет;
- 3-семи лет;
- 4-десяти лет.

8. Вредоносность болезни заключается:

- 1- в незначительном снижении урожая;
- 2- в выпадении всходов;
- 3- в ухудшении качества волокна;
- 4- в образовании недоразвитых и щуплых семян.

9. Условия, способствующие развитию болезни:

- 1-жаркое и сухое лето;
- 2-дожди и наличие температуры выше $+12^{\circ}\text{C}$;
- 3-наличие сосущих насекомых;
- 4-соблюдение севооборота.

10*тест. Инфекция сохраняется:

- 1-внутри семян;
- 2-на поверхности семян;
- 3-в почве;

4- на почвообрабатывающих орудиях.

Тест: Виноградная филлоксера

1. Латинское название:

- 1- *Pseudococcus Komstocki*;
- 2- *Hyphantria cunea*;
- 3- *Viteus vitifolii*;
- 4- *Grapholitha molesta*.

2. Географическое распространение:

- 1-Тернопольская область;
- 2-Сумская область;
- 3-Закарпатская область;
- 4-Николаевская область.

3. Морфологические особенности:

а) окраска самок корневой формы:

- 1-оранжевая;
- 2-светло-жёлтая;
- 3-желтовато-зелёная;
- 4-коричневая.

4. б) окраска самок листовой формы:

- 1- коричневая;
- 2- светло-жёлтая;
- 3- оранжевая;

4- желтовато-зелёная .

5. Биологические особенности:

а) основную роль в распространении филлоксеры листовой формы играют:

1- личинки;

2- нимфы;

3-самцы;

4-крылатые самки .

б) для развития одной генерации летом необходимо:

1-12-17 дней;

2-18-26 дней;

3-26-28 дней;

4-28-30 дней .

7. Виноградная филлоксера зимует в стадии:

1-яйца;

2-нимфы;

3-имаго;

4-личинки .

8. Благоприятные условия для развития являются:

1-почвы плотные;

2-почвы бесструктурные;

3-структурные почвы с хорошей воздухо – и водопроницаемостью;

4-почвы лессовидные .

9. Характер распространения филлоксеры от первично заселённого куста:

- 1-по краям участка;
- 2-от лесозащитной полосы;
- 3-концентрическими кругами;
- 4- в виде «филлоксерной чаши».

10. Способы распространения:

а) яйца, имаго, личинки (корневая форма):

- 1-укоренённые саженцы;
- 2-привитые саженцы;
- 3-почвообрабатывающие орудия;
- 4-с помощью секатора при обрезке.

11_тест. а) яйца, имаго, личинки (листовая форма):

- 1-с помощью животных;
- 2-с водой;
- 3-с помощью ветра;
- 4-с помощью тракторов.

12. Высокая вредоносность обуславливается:

- 1- повреждением листьев на 20%;
- 2- на толстых корнях возникают опухоли, которые затрудняют питание куста;
- 3- образование галлов и вздутий на гроздях;
- 4- появление трещин на корнях, куда проникают гнилостные

бактерии.

Тест: Восточная плодожорка

1. Латинское название:

- 1- *Viteus vitifolii*;
- 2- *Grapholitha molesta*;
- 3- *Phthorimoea operculella*;
- 4- *Hyphantria cunea*.

2. Растения-хозяева:

- 1- айва;
- 2- хурма;
- 3- клён;
- 4- вишня.

3. Морфологические особенности имаго (окраска передних крыльев):

- 1- коричневая;
- 2- жёлтая;
- 3- серо-бурая с волнистыми поперечными полосками;
- 4- белая.

4. Биологические особенности:

а) зимуют:

- 1- коконы;
- 2- имаго;
- 3- яйца;

4-гусеницы 4-5 возраста в плотных коконах.

5. 6) место зимовки:

1-в почве на глубине 10см;

2-в почве на глубине 5см;

3- в трещинах под корой;

4- в стеблях стерни.

6. в) бабочки летнего поколения откладывают яйца на :

1-кору деревьев;

2-на листья;

3-на плоды;

4-около чашечки.

7. Вредоносность заключается:

1- в повреждении плодов;

2- в повреждении многолетней древесины;

3- в повреждении корневой системы;

4- в повреждении молодых побегов.

8. Первый тип повреждения вызывает:

1-гусеницы второго поколения;

2-гусеницы третьего поколения;

3-гусеницы пятого возраста первого поколения;

4-гусеницы первого и второго возраста первого поколения.

9. Второй тип повреждения вызывают:

- 1-гусеницы третьего возраста второго поколения;
- 2-гусеницы второго возраста третьего поколения;
- 3-только что отродившиеся гусеницы второго и третьего поколения;
- 4-гусеницы первого возраста первого поколения.

тест № 10. Число поколений (генераций):

- 1-одно;
- 2-два;
- 3-три;
- 4-четыре.

Тест: Картофельная моль

1. Латинское название:

- 1- *Grapholitha molesta*;
- 2- *Hyphantria cunea*;
- 3- *Viteus vitifolii*;
- 4-*Phthorimoea operculella*.

2. Географическое распространение:

- 1-Кировоградская область;
- 2-Сумская область;
- 3-Черниговская область;
- 4-Запорожская область.

3. Морфологические особенности (окраска передних крыльев):

- 1-белые;

2-светло-жёлтые;

3-коричнево-серые;

4-светло-голубые.

4. Биологические особенности:

а) размножается вредитель:

1-в поле (в период вегетации);

2-в период хранения в холодильнике;

3-в период хранения в подвалах;

4- в растительных остатках в поле в осенне-зимний период.

5. б) максимальное количество поколений (генераций) для юга Украины:

1-два;

2-три;

3-пять;

4-шесть.

6. Зимует в поле:

1-куколка;

2-имаго;

3-гусеницы младшего поколения;

4-гусеницы старшего поколения.

7. Зимует в хранилище:

1-только куколка;

2-только имаго;

3-все стадии развития;

4-только яйца.

8. Растения-хозяева:

1-баклажаны;

2-огурцы;

3-фасоль;

4-перец.

9. Основным накопителем картофельной моли являются сорняки:

1-амброзия;

2-горчак розовый;

3-вьюнок полевой;

4-паслён чёрный.

10) тест. Высокая вредоносность обуславливается:

1-гусеницы грубо объедают листья на 20%;

2- гусеницы делают мины в центральной и боковой жилках;

3- гусеницы грубо объедают листья на 50%;

4-верхняя часть стебля выше места поражения отмирает.

Тест: Бактериальный ожог плодовых

1. Возбудитель:

1- Plumbox Virus;

2- Synchytrium endobioticum;

3- Ervinia amylovora;

4- *Septoria linicola*.

2. Поражаемые растения:

1-малина;

2-земляника;

3-клён;

4-тополь.

3. Признаки заражения на ветвях:

1-побеги прекращают рост, а листья желтеют;

2-побеги искривляются, листья чернеют и опадают ;

3-побеги внезапно увядают и чернеют, листья также чернеют, свёртываются и остаются на ветвях ;

4-молодые побеги и ветви делаются как бы налитыми водянистой жидкостью, которая обильно начинает сочиться каплями.

4. Признаки заражения на цветках:

1-цветки увядают и опадают;

2-цветки желтеют и остаются висеть на дереве;

3-только что распустившиеся цветки внезапно увядают и частично осыпаются;

4-только что распустившиеся цветки увядают, чернеют и остаются на ветвях.

5. Признаки заражения на скелетных ветвях:

1-кора поражённых деревьев растрескивается и отслаивается;

2-кора становится янтарно-жёлтого цвета;

3-кора покрывается пузырями и растрескивается;

4-из трещин коры вытекает жидкость янтарно-жёлтого цвета.

6. Признаки заражения плодов:

- ещё, будучи незрелыми, желтеют;
- зрелые плоды чернеют и остаются висеть на ветвях;
- зрелые плоды чернеют и сморщиваются;
- поражаются только молодые, незрелые плоды, они чернеют и остаются висеть на ветвях.

7. Биологический цикл развития:

а) способы заражения:

- 1-пчёлы;
- 2-почвообрабатывающие орудия;
- 3-при окулировки;
- 4-при обрезке деревьев.

8. Биологический цикл развития:

б) инкубационный период составляет:

- 1-1-2 дня;
- 2-3-4 дня;
- 3-6-10 дней;
- 4-11-14 дней.

9. Биологический цикл развития:

в) заражение растений бактериями происходит в фазу:

- 1-начало распускание;
- 2-перед цветением;

3-во время цветения;

4-в период покоя при обрезке.

10. Вредоносность болезни заключается:

1- в снижении урожая на 10%;

2- в ослаблении роста;

3-заражённые деревья удаляют до 50%;

4- заражённые деревья удаляют до 90%.

11/тест. Условия, способствующие развитию болезни:

1-дождь;

2-ветер;

3-засуха;

4-полив по бороздам.

12. Бактерии проникают в растения:

1-через кору;

2-через ранки;

3-через цветок;

4-через корни.

Тест: Американская бабочка

1. Латинское название:

1- *Viteus vitifolii*;

2- *Hyphantria cunea*;

3- *Phthorimoea operculella*;

4- Grapholitha molesta.

2. Географическое распространение:

1- Херсонская область;

2- Сумская область;

3-Кировоградская область;

4-АРКрым.

3. Растения-хозяева:

1-шелковица;

2-боярышник;

3-тополь Туркестанский;

4-яблоня.

4. Морфологические особенности (имаго):

1-крылья серые;

2-крылья белоснежные блестящие;

3-у некоторых особей на передних белоснежных крыльях тёмно-коричневые точки;

4-крылья кремовые.

5. Биологические особенности:

а) зимует:

1-гусеница под растительными остатками;

2-бабочка в жилых помещениях, складах и т. д.;

3-куколка в почве на глубине 3-5см;

4-куколка в трещинах домов, под корой деревьев.

6. 6) начало отрождения бабочек (для Крыма):

- 1-начало апреля;
- 2-начало мая;
- 3-середина июня;
- 4-начало августа.

7. Плодовитость: самка на протяжении двух дней может отложить яиц:

- 1-200;
- 2-400;
- 3-800;
- 4-1900.

8. Число генераций:

- 1-одна;
- 2-две;
- 3-три;
- 4-четыре.

9. Сумма эффективных температур (порог $+9^{\circ}\text{C}$), при которой начинают отрождаться гусеницы первой генерации:

- 1- 205°C ;
- 2- 275°C ;
- 3- 365°C ;
- 4- 380°C .

10 %тест. Способы распространения вредителя:

- 1-с помощью дождя;
- 2-с помощью ветра;
- 3-с помощью животных;
- 4-при перевозке с/х продукции и промышленных грузов.

11. Латинское название:

- 1-*Quadraspidiotus perniciosus*;
- 2- *Grapholitha molesta*;
- 3- *Hyphantria cunea*;
- 4- *Pseudococcus Komstocki*.

12. Географическое распространение:

- 1- Запорожская область;
- 2-Тернопольская область;
- 3- Сумская область;
- 4-Черкасская область.

13. Растения-хозяева:

- 1-виноград;
- 2-акация;
- 3-айва;
- 4-клён.

14. Морфологические особенности вредящей фазы (гусеницы старшего поколения):

- 1-светло-зелёные с короткими белыми волосками;

2-серая со спины с длинными чёрными волосками;

3-бархатно-коричневые со спины с чёрными бородавками и длинными чёрными волосками;

4-тёмно-коричневая со спины с тремя чёрными полосами на спине, с короткими чёрными волосками.

15. Биологические особенности:

а) куколки в природных условиях переносят температуру до:

1-10⁰ С;

2-20⁰ С;

3-30⁰ С;

4-40⁰ С.

16. б) гусеницы старших возрастов при недостатке пищи могут повреждать:

1-травянистые растения;

2-огородные;

3-полевые культуры;

4-эфиромасличные культуры.

17. Гусеницы за период своего развития проходят количество возрастов:

1-три;

2-пять;

3-семь;

4-четыре.

18. Число генераций вредителей:

- 1-одна;
- 2-две;
- 3-три;
- 4-четыре.

19. Сумма эффективных температур (порог $+9^{\circ}\text{C}$), при которой начинают отрождаться гусеницы второй генерации:

- 1- 929°C ;
- 2- 945°C ;
- 3- 1015°C ;
- 4- 1040°C .

тест; 20. Концентрация вредителя вблизи строений объясняется следующими причинами:

- 1-около строений произрастает больше деревьев грецкого ореха;
- 2-куколки в трещинах домов, заборов и других закрытых местах лучше перезимовывают, чем в открытой местности;
- 3-привлечение бабочек светом из жилых помещений;
- 4-вблизи строений чаще, чем в других местах, останавливается транспорт, с которым завозится АББ.