

## ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ КАРТОФЕЛЯ



Яйцекладка колорадского жука



Куколка колорадского жука



Личинка колорадского жука



Колорадский жук



Рак картофеля (поражённый куст)



Поражённый лист

ФИТОФТОРОЗ

Поражённые клубни



Картофельная цистообразующая нематода: самка (1) и самец (2)



Часть корня картофеля, сильно поражённого нематодой



Ризиктониоз



Сухая гниль

## ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ КАПУСТЫ



Хреновый листоед (бабануха)



Повреждённый личинками хренового листоеда лист с яйцекладкой



Бабочка капустной моли



Лист, повреждённый гусеницами капустной моли



Личинка хренового листоеда



Гусеница капустной моли



Капустная белянка



Повреждения гусеницей капустной белянки



Яйцо капустной белянки



Кладка яиц капустной белянки на листе капусты

## ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ МОРКОВИ



Белая гниль



Фомоз



Морковная муха



Морковь, повреждённая личинками морковной мухи

## МНОГОЯДНЫЕ ВРЕДИТЕЛИ



Слизни голые



Слизни голые: яйцекладка



Гусеницы  
картофельной  
совки



Картофельная совка



Жук щелкун

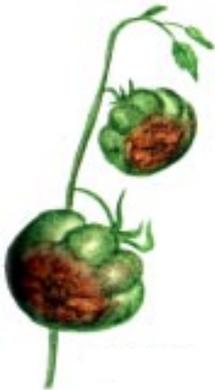


Проволочник  
(личинка жука щелкуна)



Клубень с вгрызшимися  
личинками проволочника

## ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ ТОМАТА



Вершинная гниль



Бурая пятнистость

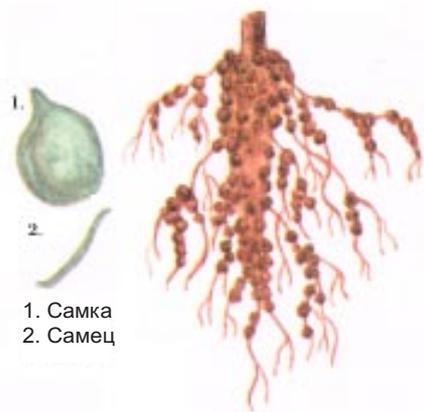


Фитофтороз



Белокрылка

Галловая нематода томата



1. Самка  
2. Самец

## ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ ОГУРЦОВ



Паутинный клещ  
(взрослый клещ)  
(сильно увеличен.)



Паутинный клещ  
(клещи и яйца на листе)



Лист, повреждённый  
табачным трипсом



Ложная мучнистая роса  
(налёт на нижней  
поверхности листа)



Табачный трипс



а) Личинка



б) Яйца  
табачного  
трипса



в) Нимфа



Белая гниль  
(поражённые  
стебли и плоды)



Мучнистая роса



Корневая  
гниль

## ВРЕДИТЕЛИ СВЁКЛЫ



Повреждённый лист свёклы



Личинка

Свекловичная муха



Повреждённая луковича с личинками луковой мухи внутри



Луковая муха



Шейковая гниль



Луковый листоед (трещалка) и кладка его яиц



Ложная мучнистая роса (поражённый лук)

## ВРЕДИТЕЛИ СМОРОДИНЫ И КРЫЖОВНИКА



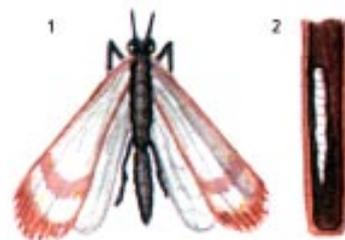
Смородинный почковый клещ (сильно увеличен.)



Клещи в почке



Общий вид повреждённой ветки смородинным почковым клещём



Смородинная стеклянница

1. Бабочка
2. На разрезе повреждённой ветки видна гусеница



Смородинный плодовый пилильщик



Личинка смородинного плодового пилильщика



Смородинный плодовый пилильщик (повреждённая ягода)



Смородинный плодовый пилильщик (повреждённые ягоды)



Черносмородинный морщинистый пилильщик (на нижней стороне листьев).

Живая личинка покрыта светлыми, пушистыми, длинными выделениями



Листовая галловая тля



Листовая красногалловая тля (бескрылая самка)



Крыжовниковая пяденица



Крыжовниковая пяденица. Гусеница на повреждённом листе



Вишнёвый слизистый пилильщик (ложногусеницы, склетирующие листья)

## БОЛЕЗНИ СМОРОДИНЫ И КРЫЖОВНИКА



Антракноз



Бокальчатая ржавчина



Мучнистая роса



Махровость

## ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ МАЛИНЫ И ЗЕМЛЯНИКИ



Малинный жук



Повреждения малинным жуком



Вертициллёзное увядание



Землянично-малинный долгоносик (личи́нка в бутоне)

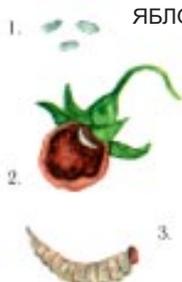


Серая гниль



Землянично-малинный долгоносик

## ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ ЯБЛОНИ



1. Яйца
2. Личинка в бутоне
3. Личинка

ЯБЛОННЫЙ ЦВЕТОЕД



Ветка яблони с поражёнными бутонами



Повреждения на ветке яблони

ЯБЛОННАЯ МЕДЯНИЦА



Личинки на почке

## ЭНТОМОФАГИ



Златоглазка



Личинка златоглазка



Жужелица



Куколка божьей коровки



Божья коровка



Муха журчалка