

# ВРЕДИТЕЛИ И РОЗА

**Вредители роз наиболее опасны в период вегетации, когда на кустах развиваются почки, листья, побеги и цветки, которыми питаются личинки и взрослые насекомые. В это время розы особенно нуждаются в защите.**

Среди грызущих вредителей для роз наиболее опасны жуки, гусеницы и личинки пилильщи-ков. Они нарушают целостность орга-нов растения, замедляют рост и раз-витие кустов, уменьшая цветение. Виды повреждения роз грызущими насекомыми чаще всего следующие. Вредители грубо или дырками вые-дают лист, оставляя нетронутыми жилки. Часто отмечается фигурное объедание края листа. Грызущие насекомые нередко выедают ходы внутри тканей листьев (такой вид повреждения называют минировани-ем) или прогрызают ходы внутри стеблей роз, повреждают бутоны и цветки снаружи.

Насекомые, которые имеют колю-ще-сосущий ротовой аппарат, прока-лывают ткани растений и питаются клеточным соком, вызывая наруше-ние физиологических процессов. При таких повреждениях листья желтеют, скручиваются, засыхают и отмирают. Среди сосущих вредителей роз наи-более распространены тли, клещи, цикадки.

**Паутинный клещ** – один из самых злостных вредителей роз. Наибольшую опасность представляет в зимних теплицах, где может разви-ваться круглый год. Взрослые клещи и их личинки повреждают листья с ниж-ней стороны, высасывая сок. В местах укулов листья покрываются мелкими светлыми пятнами, преждевременно

желтеют и опадают. Начинаящие садоводы часто приписывают жел-тизну листьев роз разного рода болезням, а на самом деле это работа паутинных клещей.

Паутинки и экскременты, выде-ляемые вредителями, загрязняют листья, так как на них задерживается много пыли. Растения теряют декора-тивную, выглядят непривлекательно.

Зимуют самки под растительны-ми остатками, комками почвы и в дру-гих укромных местах. Весной, как только температура воздуха прогре-ется до 12–13°, самки начинают откладывать на нижней стороне листьев прозрачные, кремового цвета, мелкие, едва заметные под тонкой паутинкой яйца. Одна самка откладывает до 180 яиц. Через 5–7 дней из них выходят личинки. Одно поколение клеща развивается в тече-ние 10–25 дней. Взрослый клещ живет от 20 до 35 дней.

**Розанная тля** поселяется на кустах роз большими колониями, рас-полагаясь с нижней стороны листьев, на стеблях молодых побегов, бутонах и цветочных. Личинки тли очень мел-кие, едва заметны визуально. Они быстро превращаются в бескрылых крупных самок-основательниц, кото-рые отрождают сразу около 100 личи-нок. Последние, в свою очередь, через 8–10 дней способны дать новое потомство. Всего бывает 10 поколе-ний в год или больше. К концу лета появляются крылатые формы тли – самцы и самки. Они от-кладывают оплодот-воренные зим-ующие яйца, из кото-рых рано вес-ной выходят новые колонии вредителя.



Высасывая из молодых растений сок, насекомые быстро растут и размножаются. Ослабленные тлей кусты плохо

развиваются, побеги нередко искри-вляются, листья скручиваются или дают уродливые цветки. Розы, ослаб-ленные тлей, хуже переносят условия зимовки. О появлении тли можно судить по усилению активности в розарии муравьев, которые выпивают сладкий сок, выделяемый тлями. Муравьи оберегают колонии тлей и даже организуют новые, перенося самок-основательниц на еще не засе-ленные вредителями места. Тлю охот-но поедают семиточечные божьи коровки. Одна из них за день может съесть до 270 личинок тли.

**Розанная цикадка** широко рас-пространена и наносит большой вред культуре. Листья в этом случае покрыв-аются мелкими белыми точками, становятся как бы мраморными и теряют декоративность. Сильное повреждение цикадками приводит к преждевременному пожелтению и опадению листьев. Осенью самка откладывает яйца на концах побегов роз. Весной из перезимовавших яиц выходят личинки – их можно увидеть на нижней стороне листьев. Это белые мелкие малоподвижные личин-ки, питающиеся соком листьев. Взрослые особи очень подвижны. При малейшем прикосновении к листу они прыгают и перелетают на другое место. В год развивается 2–3 поколения.

**Розанные пилильщики** – опас-ные для роз грызущие насекомые. Существует 2 вида пилильщиков: белопопый и нисходящий. Наи-более распространен последний. Ли-чинки пилильщика зимуют в коконах в почве. Весной они окукливаются и из куколок вылетают взрослые насеко-мые. Самки откладывают яйца по одному на верхушки молодых побегов. Как только ложногусеницы выйдут из яиц, они вгрызаются в молодой побег, делают внутри него (сверху вниз) ход длиной до 4 см и там разви-ваются. Поврежденный побег темне-ет и засыхает. Осенью ложногусеницы спускаются в почву на зимовку.

**Т. КНЯЗЕВА**

Систему защитных мероприятий против вредителей розы см. на стр. 16

## АВТОКЛАВ – КОНСЕРВНЫЙ МИНИ-ЗАВОД НА ДОМУ



ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ ПОДДЕЛОК

1. Сократит пребывание хозяек на кухне минимум на 3-4 часа.
  2. Обеспечит безопасность хозяек, т.к. сведет к нулю контакт с горячими банками, кастрюлями, кипящими сиропами и маринадами.
  3. Обеспечит получение натуральных консервов при температуре 100–120°.
  4. Сохранит в продуктах высокие вкусовые качества, витамины и полезные вещества.
  5. Позволит получить в домашних условиях дистиллированную воду.
- В АВТОКЛАВЕ помимо мясных, овощных и рыбных консервов можно приготовить соки, компоты, конфитюры, салаты, паштеты, соусы, кукурузу и многое другое. Прилагаем технологическую инструкцию по приготовлению разнообразных консервов.
- АВТОКЛАВ – оборудование длительного срока эксплуатации, необходимое практически каждой семье, заботящейся о своем здоровье.**

Производим также: **МЯЛКУ ДЛЯ ДРОБЛЕНИЯ ВИНОГРАДА И ЯГОД. ПРЕСС ДЛЯ ОТЖИМА СОКА.**

Всегда в продаже: **ЭЛЕКТРОСУШИЛКИ ДЛЯ ОВОЩЕЙ, ФРУКТОВ И ГРИБОВ, ЕМКОСТИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ ВИНА, МАСЛА И ПИЩ. ПРОДУКТОВ.**

Отгружаем товары во все регионы России торговым организациям и частным лицам.

Приглашаем к сотрудничеству дилеров. Товар запатентован и сертифицирован.

С уважением, директор ООО «Формком» Л.И. ПЛИСКИНА

350072, г. Краснодар, ул. Московская, 69, ООО «Формком», тел. 8-861-2756661, 2520247, 2570406, 2103597, 8-918-3969516, 8-928-4277767, www.pkc-format.ru

**НАШИ ДИЛЕРЫ:** Астрахань 8-8512-771550, Анапа 8-918-9969469, Барнаул 8-903-9580847, Белая Калитва 8-86383-41477, Брянск 8-4832-636833, Воронеж 8-4732-960347, Волгоград 8-937-7092766, Волгодонск 8-86392-26833, Екатеринбург 8-343-3531135, 8-922-1077878, Иркутск 8-3952-290250, Оренбург 8-3532-764530, Киров 8-8332-442206, Курган 8-3522-466871, Казань 8-8435-713849, Москва 8-916-1930536, 8-926-8792901, 8-909-9027685, 8-916-287-16-50, Новокузнецк 8-909-5092797, Пермь 8-3424-255911, Ростов-на-Дону 8-863-2223643, 8-918-5577300, Саратов 8-8452-443434, Санкт-Петербург 8-911-9507812, 8-81371-90811, Омск 8-3812-718435, 282932, 8-913-9733873, Ханты-Мансийск 8-34372-53691. реклама

## Заболели ПОМИДОРЫ?



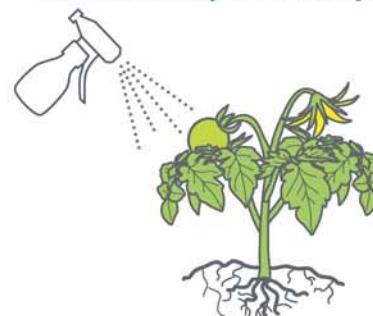
### диагноз: ФИТОФТОРОЗ

- ✓ Загнивание плодов и снижение урожайности
- ✓ Гибель растений
- ✓ Невозможность сохранить урожай

# Ордан®

689 г/кг меди хлороксида +42 г/кг цимоксанила

Незаменимый препарат для борьбы с фитофторозом на томатах и картофеле и ложной мучнистой росой на огурцах



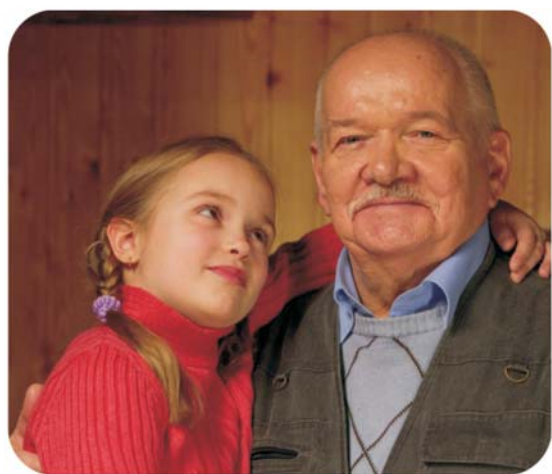
Опрыскивайте растения в период вегетации

avgust crop protection

Ведущий производитель средств защиты растений ЗАО Фирма «Август», тел.: (495) 748-15-37, www.avgust.com

реклама

# СОВКОМБАНК



## КРЕДИТНЫЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ПЕНСИОНЕРОВ:

1. ПОЛУЧЕНИЕ КРЕДИТА ЗА 1 ДЕНЬ\*!
2. БЕЗ ПОРУЧИТЕЛЬСТВА!
3. БЕЗ ОЧЕРЕДИ!
4. ДО 70 ЛЕТ\*\*!

(495) 988 00 00

ЗВОНОК ПО РОССИИ БЕСПЛАТНЫЙ  
8 800 100 000 6

www.sovcombank.ru

\* При положительном решении о выдаче кредита.

\*\*Окончание срока выплаты задолженности по договору о потребительском кредитовании должно произойти до наступления 70-летнего возраста.

На правах рекламы. ООО ИКБ «Совкомбанк». Генеральная лицензия Банка России № 963 от 15.03.2004