

ПИЛЯЩИЙ РОЗУ

ОДНИМ из самых опасных вредителей розы открытого грунта, распространенных практически во всех регионах страны, является розанный пилильщик. Здоровью и внешнему виду роз угрожает также розанная тля.

Розанный пилильщик

При его массовом размножении от молодых листьев розы нередко остаются только крупные жилки. Кроме розы этот вредитель может питаться и на шиповнике. Взрослый пилильщик - желто-красного цвета, с черной головой и грудью, длиной 7-10 мм. Его личинки, так называемые ложногусеницы, несколько крупнее - до 20 мм. Они бледно-зеленого цвета с рыжеватой головой. Помимо крошечных 3 пар грудных ног имеют 9 пар брюшных ножек.

Плодовитость самок достаточно большая - до 70 яиц. Через 9-11 дней из яиц появляются упомянутые ложногусеницы. Их развитие продолжается 20-30 дней, после завершения которого они спускаются в почву и окукливаются. В течение года обычно развивается 2-3 поколения. Особен-

но опасен розанный пилильщик для молодых растений.

Существуют и другие пилильщики, способные повреждать розу. Нередко, например, вредит **розовый нисходящий пилильщик**, самки которого откладывают яйца по одному в верхушки однолетних побегов, а отрождающиеся ложногусеницы проделывают в них ходы сверху вниз, вызывая их пожелтение и отмирание. Иногда листьям розы вредит **земляничный пилильщик**, ложногусеницы которого обычно скелетируют листья.

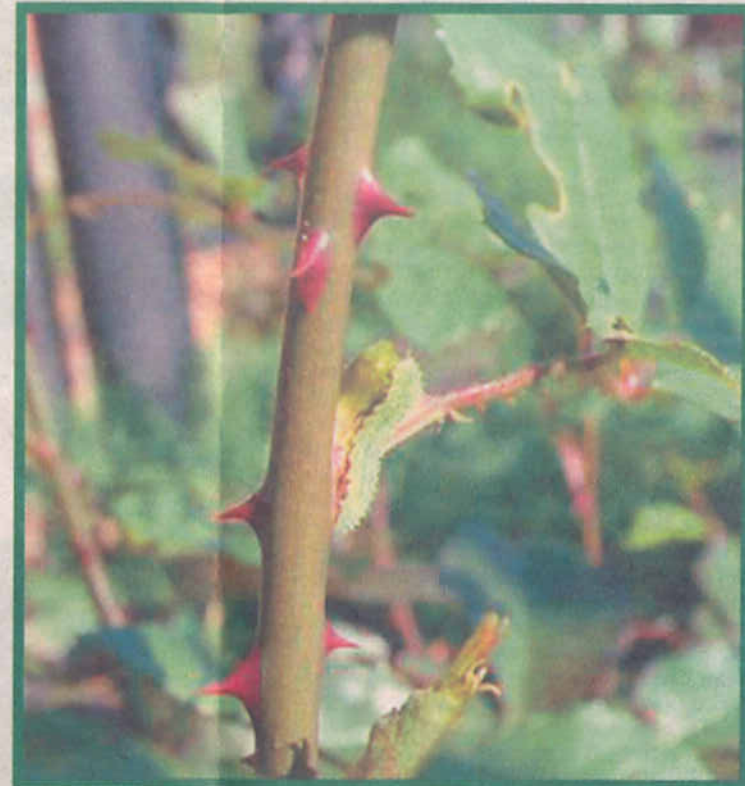
Борьба с пилильщиками в общем-то не сложна. В период ухода личинок на зимовку или окукливание надо прорыхлить почву на глубину 8-10 см. Все заметно поврежденные побеги необходимо своевременно вырезать и уничтожать. Инсектициды желательны применять в период появления в большом количестве ложногусениц младших возрастов, пока они не причинили ощутимого вреда. Выбор препаратов достаточно широкий. Можно использовать **актеллик** - 15 мл/10 л воды, **фосбецид** - 15 мл/10 л воды, **карбофос** - 75 г/10 л воды, **инта-вир** - 1 таб./10 л воды, **каратэ** - 2 мл/10 л воды, **Искру** - 1 таб. (10 г)/10 л воды - и некоторые другие.

Розанная тля

Она встречается практически повсеместно. Вредит и в открытом, и в защищенном грунте. Взрослое насекомое имеет блестящее зеленое, иногда бурое тело длиной 2-3 мм с длинным мечевидным хвостиком и черными длинными усиками.

Как правило, первые колонии розанной тли появляются на молодых нежных побегах. Они искривляются, иногда их рост совсем прекращается, бутоны могут вообще не распуститься. Кроме того, питающиеся тли обильно выделяют сладкие липкие экскременты (так называемую медвяную росу), на которых часто поселяются сажистые грибы, покрывающие листья и распускающиеся цветки черным налетом. Могут тли переносить от одного растения другому и некоторые вирусные заболевания.

Несколько **снизить скорость размножения тли могут подкормки растений фосфорно-калийными удобрениями**. Избыток же азота может, наоборот, стиму-



лировать увеличение численности вредителя. На небольших площадях для уничтожения тлей нередко используют раствор хозяйственного мыла (300 г на 10 л воды). Однако при массовом размножении вредителя трудно обойтись без использования современных инсектицидов. В открытом грунте можно использовать **карбофос** - 75 г/10 л воды, **фуфанон** - 10 мл/10 л воды, **актеллик** - 15 мл/10 л воды, **децис** - 2 мл/10 л воды, **инта-вир** - 1 таб./10 л воды, **фитоверм** - 8 мл/1 л воды, **актара** - 5-8 г/10 л воды и др.

В защищенном грунте целесообразно использовать по возможности биологические средства защиты. Можно рекомендовать применение хищной **галлицы афидимизы** (*Aphidoletes aphidimyza* R.) в норме 50-70 особей на 1 кв. метр, паразитических **наездников лизифлебуса** (*Lisiphlebus testaceipes* Cr.), **афидиуса** (*Aphidius matricariae* Hal.), **микромуса** (*Micromus angulatus* Steph.) в норме 5-10 особей на 1 кв. метр, **златоглазки обыкновенной** (*Chrysopa carnea* Steph.) в норме 100-150 особей на 1 кв. метр.

Н. ТРЕТЬЯКОВ

ПОЛЕЗНЫЙ НАСТОЙ