

Врага надо знать в лицо!

В мае важно не упустить время для борьбы с садовыми вредителями, которые готовы быстро и с удовольствием испортить привлекательность и урожайность вашего сада.



■ Ирина ЛАВРОВА

Всего насчитывается несколько сотен разновидностей существ, в различной мере доставляющих ущерб урожаю.

На молодые побеги и зеленую листву нацелены гусеницы, жуки и моль. В результате их нашествия растения не получают нормального развития, поскольку нарушается фотосинтез и его структура изнутри. Плодоеды, бабочки, мелкие жуки и иные паразиты выгрызают мякоть формирующегося плода и практически полностью уничтожают урожай. Опасный вредитель и сокососущая древесная тля. В зоне риска молодняк и деревья, имеющие трещины в коре.

Несмотря на свое название, плодоярка яблонная поражает не только яблони, но и груши, айву, сливу. Этот вид вредителей быстро размножается и на этапе плодозавязи образует целые колонии в одном саду. Буквально за месяц дерево теряет свои плоды, а в коре образуются липкие коконы с взрослыми особями, ожидающими следующего сезона.

Еще одни враги сада – клубеньковый и желудевый жук-долгоносик. Первый интересуется бобовыми, а второй не гнушается и садовыми культурами, особенно яблонями. Гусеницы и нематоды питаются плодами и листвой. Они враги не только земляники, но и других огородных культур, и могут не только замедлить развитие растения, но и полностью его погубить.

Основной метод борьбы с вредителями – опрыскивание. Его можно проводить разными способами. Один из них при помощи химикатов. Бывают два типа химических средств: готовые составы, не требующие дополнительной подготовки (инсектициды – от насекомых, фунгициды – от болезней), и водные растворы. Второй тип более экономичен, но потребует определенных усилий для разведения концентрата в жидкости. Водные растворы изготавливаются на основе медного или железного купороса, бордос-

«**Борьба с вредителями весной в саду во время цветения направлена на уничтожение клещей и долгоносиков при помощи химиопрепаратов. После цветения в целях профилактики гнилостных заболеваний и появления вредителей используют комбинированные смеси широкого спектра действия.**

ской смеси, горчицы, мочевины, коллоидной смеси, олеокуприта, кальцинированной соды, нашатыря. Еще более щадящим станет опрыскивание с натуральным сырьем: табачной пылью, луковой шелухой, сухой пижмой, чесноком, настояками из хвойных игл или цитрусовой кожуры.

Проведенная по всем правилам процедура опрыскивания включает в себя и защиту человека от влияния веществ любого происхождения: необходимо надеть маску (марлевую повязку), очки, головной убор, резиновые перчатки, закрыть все оголенные части тела (руки, ноги, шею). Сама методика опрыскивания состоит в плавном и неспешном перемещении шланга опрыскивателя от макушки до основания растения. Расстояние между наконечником устройства и деревом – около 70 см.

Еще одним эффективным методом является так называемый ловчий пояс из картона или полиэтиленовой пленки. Он противостоит нашествию гусениц и других вредителей.

Обычно проведенная по всем правилам обработка позволяет избавиться от вредителей. Но в случае выявления остаточных кладок яиц применяют малотоксичные, быстро разлагаемые вещества. Если же момент упущен и наблюдается засилье вредителей, без сильнодействующих химикатов не обойтись. ■

Дача, жара, насекомые...

Укус насекомого летом – обычное дело, мало кто относится к этому серьезно. Тем не менее от некоторых насекомых можно получить весьма ощутимые неприятности.

■ Елена Смирнова

Шершень



Люди, далекие от биологии, зачастую путают шершня с осой. Справедливости ради, у них есть некоторое внешнее сходство, но совсем небольшое. Характер же у шершня не такой агрессивный, как у осы, это насекомое редко выпускает свое жало, но тогда пощадить от шершня ждать не стоит.

Многие в детстве слышали, что от укуса этого насекомого можно умереть. К счастью, это всего лишь детская страшилка. Хотя яд шершня и считается очень сильным, сила этого яда и, следовательно, последствия укуса во многом зависят от вида шершня. Большинству людей такие укусы не несут угрозы для жизни, но они очень болезненны. А вот для человека, у которого есть аллергия на пчелиный (осиный) яд, встреча с шершнем очень опасна и вполне может закончиться печально. Поэтому всем аллергикам, а также людям, которые не знают, как реагирует их организм на такой яд, нужно выпить антигистаминное средство. При этом нужно следить за своим самочувствием и при ухудшении состояния вызвать «скорую».

Овод



Это насекомое часто путают со слепнем. На первый взгляд они и правда похожи, тем не менее отличия есть, и самое главное – в том, что оводы не пьют кровь. Эти насекомые вообще не кусаются, зато активно откладывают большое количество личинок и этим опасны, особенно подкожные и полостные оводы. Первые прикрепляют личинки к волосам человека или животного, которые со временем внедряются внутрь организма через кожу и передвигаются по тканям. Место внедрения под кожу похоже на укус комара. Личинка кожного овода вызывает у человека дерматобиаз. Для него характерно образование под кожей

узлов вокруг внедрившегося паразита, которые могут воспаляться и нагнаиваться.

Полостные же оводы откладывают личинки в основном на домашних животных, но история знает ряд случаев, когда их жертвой становились и люди. Своих личинок самка овода «выбрызгивает» на слизистые животных – в глаза или ноздри. Уже оттуда личинки отправляются в путь по организму или же остаются паразитировать там, куда их изначально «выбрызнули».

И в том, и в другом случае это опасно и откладывать визит к врачу нельзя!

Слепень



Со слепнями не раз сталкивались, наверное, все. Жалят эти насекомые очень больно. На месте укуса сохраняется уплотнение и покраснение, а у особо чувствительных людей иногда поднимается температура.

Кусают и пьют кровь только самки слепней. Кровь им нужна для кладки яиц. Иногда слепни могут являться переносчиками опасных болезней – сибирской язвы, туляремии, филяриоза и других.

Чтобы снизить риск заражения, место укуса промывают и прижигают йодом или спиртом, а затем прикладывают лед. Если покраснение и припухлость не проходят, необходимо обратиться к врачу.

Клещ

Клещи являются переносчиками опасных заболеваний – клещевого энцефалита и болезни Лайма (боррелиоза).

В основном клещи живут в траве, откуда они и нападают на своих жертв. Излюбленные места этого насекомого – ветви кустарников и высокая трава. Наиболее опасны клещи в мае-июне. С наступлением июля опасность переноса вирусов немного снижается, а в сентябре практически исчезает.

Как правило, клещи сначала заползают на ноги жертвы и



начинают продвигаться вверх в поисках более подходящего места для укуса. Искать место, где кожа более тонкая, клещ может в течение нескольких часов. При этом человек не чувствует, как клещ передвигается, и не ощущает само место укуса (в слюне у клеща присутствует обезболивающее вещество). Поэтому обнаружить кровососущего удастся уже тогда, когда он основательно присосался к телу и напился крови.

Избавиться от клеща нужно сразу же после его обнаружения. При этом важно не оторвать ему голову – ее нельзя оставлять в теле человека. После удаления нужно обязательно сдать клеща в лабораторию, чтобы его проверили на предмет зараженности. Если клещ окажется переносчиком болезни, вам незамедлительно назначат лечение. Принимать меры нужно в течение 96 часов: начать прием антибиотиков или ввести иммуноглобулин.

При извлечении клеща нужно следовать таким правилам:

Шаг 1. Тело клеща захватывают с помощью пинцета, который держат строго перпендикулярно к поверхности кожи.

Шаг 2. Пинцет поворачивают на 360 градусов вместе с клещом и осторожно вытаскивают насекомое, которое затем помещают в банку или другую емкость.

Шаг 3. Место укуса обрабатывают йодом или любым другим спиртовым раствором.

Ни в коем случае не капайте на клеща масло! Клещ задохнется, и его голова останется в теле человека. Тянуть клеща пальцами нельзя по той же причине – можно оторвать его часть.

Чтобы обезопасить себя, надевайте за городом кофты и футболки с длинными рукавами, высокую обувь, заправляйте брюки в сапоги. Кроме того, необходимо пользоваться репеллентами. ■

«**КЛЕЩЕЙ В ЯРОСЛАВЛЕ МОЖНО СДАТЬ:**
» в «Центр гигиены и эпидемиологии по Ярославской области» на улице Воинова, 1. Лаборатория работает с понедельника по пятницу с 08.00 до 15.40, суббота и воскресенье – выходной. Телефон 73-36-42;
» в лабораторию больницы имени Соловьева на улице Загородный сад, 11 (кабинет приема клещей). Кабинет работает с 08.00 до 16.00, без обеда и выходных. Телефон 75-50-30.