

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК**  
**РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА**

**№ 5 от 01 апреля 2024 года**

**Исх. № 26-03/ 107 от 01 апреля 2024 г.**



127055 г. Москва, ул. Образцова, д.14

Тел/факс: (495) 688-61-99, e-mail: [rsc50@mail.ru](mailto:rsc50@mail.ru), <http://rscmsk.ru>

## **НЕПАРНЫЙ ШЕЛКОПРЯД**

Опасный вредитель, повреждает деревья лесных и плодовых пород. Среди плодовых предпочитает яблоню, грушу, сливу и абрикос. Из лесных пород – дуб, граб и тополь.

Шелкопряд проходит в своем развитии четыре стадии. Сначала откладываются яйца. Из яиц появляются личинки или тутовые черви. Личинки окукливаются. Далее происходит последняя фаза превращения — куколка реинкарнирует в бабочку (мотылька, моль).

Рисунок на крыльях простой: крупная паутинка из продольных и поперечных линий. Бабочка шелкопряда достаточно мохната. У нее пушистое тельце, ворсистые лапки и большие волосатые антенны (усики).

У шелкопряда есть особенность, связанная с длительным одомашниванием. Насекомое полностью потеряло способность заботиться о себе: бабочки не способны летать, а прожорливые гусеницы не пытаются найти корм, когда голодны.

Происхождение шелкопряда достоверно не установлено. Считается, что одомашненная форма произошла от дикого шелкопряда. Свободно живущая бабочка тутового шелкопряда меньше одомашненной. Она способна к полету, а гусеница самостоятельно опустошает заросли кустарников шелковицы.

### **Методы борьбы**

Существует немало эффективных методов уберечь леса и сады от непарного шелкопряда. Выбор подходящего зависит исключительно от степени поражения дерева и размеров вредителей. Так, при незначительных повреждениях дерева достаточно лишь сбора яичных кладок (гусениц) вредителя. Необходимо внимательно осмотреть все дерево (кустарник) и при обнаружении гусениц аккуратно собрать их (не забываем надевать перчатки) в полиэтилен, а затем раздавить. Нечто подобное проделываем и с кладками. Необходимо не собирать, а соскабливать с поверхности дерева в какой-нибудь пакет, коробку и затем уничтожать.

### **Проводите профилактические мероприятия весной и осенью**

Следующий метод борьбы с вредителем – ловушки. Можно соорудить ловушки из специальных клеевых колец для гусениц, надев их на ствол дерева,

либо же сделать эффективные ловушки своими руками из мешковины. На высоте около 1,5 м намотайте вокруг ствола и закрепите кусок мешковины шириной около 30 см. Частично стяните ее вниз, взявшись пальцами за верхнюю часть. И каждый день, «вооружившись» перчатками (достаточно плотными) и пакетом, собирайте и уничтожайте гусениц.

Если, осуществив все вышеперечисленное, вам не удалось избавиться от вредителя, можно переходить к применению биологических и химических препаратов. Первые чаще всего представлены в виде бактерий, поступающих в организм вредителя с пищей. Что касается химических препаратов, то они используются крайне редко и в умеренных количествах.

### **Профилактические меры**

Для того чтобы предотвратить возможность появления вредителя на своем участке, осуществляйте своевременные профилактические меры по уходу за деревьями:

1. В осенний период следует периодически внимательно осматривать все деревья в саду и даже ограду участка на предмет наличия яичных кладок длиной около 3 см. При обнаружении кладок необходимо тщательно их соскоблить и раздавить.
2. С наступлением зимы необходимо быть особо бдительными, если погода будет мягкая. Дело в том, что мягкая зима наряду со сменяющей ее теплой и сухой весной могут создать практически идеальные условия для вредителя.
3. В весенне-летний период внимательно осматривайте древесную листву: на ее поверхности не должно быть никаких отверстий. Если вы обнаружите их, прикрепите рядом с поврежденными листьями липкую ленту, чтобы убедиться в присутствии шелкопряда.

### **Инсектициды**

Химические методы борьбы позволяют получить желаемый результат в течение нескольких дней. Химические средства (инсектициды) уничтожают бабочек в течение первых 2 часов после опрыскивания растений, гусениц – до 10 дней. Яд проникает в организм контактным путем через хитиновый покров и при поедании гусеницами листьев деревьев. Поражает работу нервной системы, вызывает паралич мышц, смерть.

За 2 часа активное токсическое вещество поступает в сок растения, гусеницы шелкопряда на яблоне, других растениях погибают во время питания. Массовая гибель происходит в течение нескольких дней.

Инсектицидное средство от шелкопряда не рекомендуется применять на плодовых деревьях дважды за сезон. Допускается однократная обработка ранней весной. Опрыскивание ствола осенью является неэффективным, поскольку на яйца инсектициды не действуют.

Во время работы с инсектицидными средствами нужно соблюдать меры безопасности – защитить дыхательные пути, рот, глаза, кожу. В противном случае возникает аллергическая реакция, интоксикация разной степени тяжести.

Наиболее эффективны препараты: локустин, КС, клонрин.

Химические средства применяют в исключительных случаях, если иные методы борьбы не помогают. Из биологических средств разрешены к применению Каталогом пестицидов и агрохимикатов препараты: лепидобактоцид Ж, лепидоцид П, битоксибациллин П, лептоцид.

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Московской области и специалисты межрайонных отделов оказывают информационную и консультационную поддержку в области защиты растений юридическим и физическим лицам Московской области.

контакты межрайонных отделов – <http://rscmsk.ru/>,  
<https://rosselhocenter.ru/contacts/>