

МОХНАТОЕ НАШЕСТВИЕ

Уже месяц жители хутора Копанки страдают от неприятных мохнатых гусениц — личинок американской белой бабочки. Не боятся их лишь маленькие дети. Хотя, как говорят специалисты, это насекомое может вызывать сильную аллергическую реакцию.

Здесь эти гусеницы повсюду — сотнями на деревьях, сорняках, на заборах, лавочках, на окнах, шторах, на земле. Бабочка заселила и сливу, и виноград, и клубнику, и черешню... А клен американский, так любимый этими гусеницами, вообще стоит без листьев. От них остались одни лишь жилки. Как наступают сумерки, во влажном воздухе слышен шорох и потрескивание от их жизнедеятельности.

«Куда обращаться? Что делать? Почему нас никто из властей не слышит?» — в недоумении вопрошают сельчане, звонящие нам в редакцию.

Эти же вопросы мы задали научному сотруднику Воронежского филиала ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт карантина растений» А.Г. Блюммеру.

— К сожалению, избавиться от американской бабочки, а следовательно, и от ее гусениц непросто, — пояснил специалист. — «Если гусеницы младших возрастов дос-

тупны воздействию ядохимикатов, то начиная с 4-го возраста, когда они плетут общую паутину, формируя паутинные гнезда, борьба с ними существенно усложняется. Через паутину затруднено проникновение инсектицидов при опыливаниях или опрыскиваниях ими деревьев. Залог успеха в борьбе с этим вредителем — повсеместное уничтожение ее основного кормового растения — клена ясенелистного. Эффективная борьба с опасным вредителем возможна только в начальной фазе вспышки численности, когда паутинные гнезда единичны и обнаруживаются, главным образом, на том самом клене. В это время нужно уничтожать паутинные гнезда бабочки, срезая ветки с ними и сжигая. Насекомое за год может давать по два, а иногда и по три поколения. Причем каждое последующее поколение становится более плодовитым, чем предыдущее. Как в Северной Америке, откуда эта бабочка



Агроном ФГБУ ВНИИКР И.С. Рубцова собирает биологический материал для исследования.

родом, так и в странах Европы и Азии, куда была завезена, она повреждает более 250 видов деревьев, кустарников и трав. Гусеницы питаются мягкими тканями листьев яблони, груши, сливы, абрикоса, вишни, черешни, черемухи, шиповника, клубники, подсолнечника и других древесных, а также травянистых растений.

— Александр Геннадьевич, может быть, можно бороться с этим насекомым какими-то агротехническими мероприятиями?

— Да, конечно. Во-первых, на пораженных деревьях необходимо очищать стволы от отмершей коры и обмазывать их известью, убирать под деревьями растительные остатки, мусор. Работы эти нужно выполнять осенью, после окукливания гусениц старшего возраста, или ранней весной до начала вылета бабочек. Осенью также требует-

ся вспахивать междурядья, перекапывать почву под кроной дерева для снижения численности зимующей стадии вредителя. Кстати, от года к году их количество неодинаково. За зиму обычно часть насекомых вымерзает, тем самым происходит естественная регуляция их популяции. Но зима зиме рознь. Будет она теплее обычной — и мы получаем то, что имеем сейчас.

— Неужели так и нет никаких инсектицидов для борьбы с этим неприятным насекомым?

— Есть препараты, разрешенные к применению в Российской Федерации против американской белой бабочки в 2016 году. Они могут быть достаточно эффективными и помогут снизить ее численность. В зависимости от местоположения очага используют препараты разных классов опасности: в

населенных пунктах — безопасный для теплокровных животных и человека лепидодид, в природных ландшафтах — относительно безопасные синтетические пиретроиды. Но стоит помнить, что для работ на обрабатываемых территориях и сбора ягод, грибов, трав необходимо будет выждать определенное для каждого инсектицида время. Согласно п.4 ст.20 Закона «О карантине растений» от 21 июля 2014 года N 206-ФЗ «в карантинной фитосанитарной зоне мероприятия по осуществлению локализации очага карантинного объекта и (или) ликвидации популяции карантинного объекта осуществляются за счет средств граждан, юридических лиц, которые имеют в собственности, во владении, в пользовании, в аренде подкарантинные объекты, собственников подкарантинной продукции».

— Как так получается, что очаги заражения этим вредителем имеют в большей степени локальный характер?

— Американская белая бабочка далеко не летает, часто не далее сотни-двух метров. Зачастую она поражает деревья вдоль автомобильных и железных дорог, потому что гусеницы и взрослые особи могут перемещаться с транспортом. Так и произошло, видимо, заражение улиц хутора Копанки?

Подготовила
И. КУДРЯВЦЕВА.