

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 47 от 09 июля 2019 года



Адрес: Республика Крым, г. Симферополь, ул. Кубанская, 17 e-mail: rsc80@mail.ru

Исх № 82/4-367 от 09.07.2019 г

АМЕРИКАНСКАЯ БЕЛАЯ БАБОЧКА



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым сообщает, что отмечено отрождение гусениц первого поколения американской белой бабочки.

Американская белая бабочка – карантинный вредитель – *Hlyphantria cunea*, одно из опаснейших для сельского хозяйства насекомых, обладающее отличительной прожорливостью. Вкусовые предпочтения крылатого

вредителя достаточно обширны: гусеницы бабочки повреждают около 230 видов деревьев, кустарников и травянистых растений. Вредитель отдает предпочтение плодовым культурам. Бабочка в размахе крыльев 2,5–3,6 см. Особенность бабочек – белоснежная окраска крыльев и туловища. Имеет длинное опушение, благодаря которому насекомое кажется пушистым. У некоторых особей на крыльях есть россыпь черных или коричневых пятнышек небольшого диаметра. Усики бабочки черного цвета, с легким белесым налетом. У самок они похожи на гладкие нити, а у самцов – гребенчатые. Гусеница американской белой бабочки, только появившаяся на свет, окрашена в желтый цвет. При этом голова, грудной щиток и ноги несколько темнее. На поверхности спины проходят 2 ряда черных или желтых бородавочек небольшого размера с черными и белыми волосками, а по бокам – 4 таких ряда.

В последней стадии гусеница приобретает бурый цвет. Бородавки на спине – черные, по бокам туловища – ярко-оранжевые, из которых выходят длинные темные волоски. Длина туловища гусеницы составляет до 4 см.

Куколка американской бабочки коричневого цвета, располагается в коконе серого цвета. Длина составляет приблизительно 1,5 см. Тело заканчивается шипами: их количество – от 10 до 15 штук.

Американская бабочка зимует в виде куколки. Она забирается в щели домов, в трещины на коре деревьев, в разломы веток и другие подходящие уголки. Насекомое покидает свое укрытие весной, когда начинается цветение яблони. Основная активность бабочек приходится на май и июнь. После спаривания самки откладывают яйца на обратную сторону листьев. Всего за свою жизнь вредитель может отложить 1500 яиц. Через 2–3 недели после создания кладки появляются гусеницы. Они будут превращаться в куколку в течение 30 - 50 дней, одновременно поедая листья растений. В конце июля и августе появляются на свет бабочки «летнего поколения», которые очень активны в утренние и ночные часы. Отличаются от «весенних» повышенной плодовитостью: самки откладывают около 2500 яиц, из которых в сентябре появляются гусеницы. Куколки остаются на зиму в укрытии.

Молодые гусеницы американской белой бабочки поедают мясистую часть, богатую соком, оставляя своеобразный остов из жилок. Подросшие особи способны справиться и с ним, не оставляя от листьев ни следа. Этот процесс продолжается до самой осени. Растение теряет способность нормально развиваться, страдает его внешний вид, существенно снижается урожайность. Если не предпринять меры борьбы с американской белой бабочкой, то дерево может и вовсе погибнуть. Для гусениц свойственно проживание колониями. Собираясь в кучи, они оплетают ветви деревьев и кустарников паутиной. В запущенном виде такой ореол окружает растение полностью. Посадки, подвергшиеся нападению американской бабочки, очень слабы, с трудом переживают заморозки. Конечно, нельзя не сказать о поразительной скорости распространения американской бабочки: если она появилась на участке, то вскоре зараженным станут все близлежащие территории.

Для предупреждения массового распространения вредителя руководителям хозяйств необходимо организовать мониторинг сельскохозяйственных посевов. В случае обнаружения вредителя руководствоваться требованиями СанПиН 1.2.2584-10 п. 2.19*. Обработки проводить, согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

Рекомендованы к использованию препараты биологического происхождения: Лепидоцид, П (1-1,5 кг/га), Битоксибациллин, П (2-5 кг/га); химического происхождения: Димелин, СП (0,1-0,2 кг/га), Лямбда-С, КЭ (0,2-0,4 л/га), Кунгфу, КЭ (0,2-0,4 л/га) и другие.

По вопросам проведения обследований, выбора инсектицида и консультаций в области защиты растений, обращайтесь в филиал Россельхозцентра по Республике Крым.

***Важно!**

Применение пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве проводится только после предварительного обследования сельскохозяйственных угодий (посевов, производственных помещений). В соответствии с гигиеническими требованиями СанПиН 1.2.2584-10 п. 2.19.