



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

Исх № 82/4-261 от 02.07.2021 г

АМЕРИКАНСКАЯ БЕЛАЯ БАБОЧКА



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

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

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. 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.

Для предупреждения массового распространения вредителя рекомендуем руководителям хозяйств организовать мониторинг сельскохозяйственных посевов. В случае обнаружения вредителя, руководствоваться требованиями СП 2.2.3670-20. 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: Димилин, 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 следует проводить в соответствии с гигиеническими требованиями СП 2.2.3670-20, СанПиН 1.2.3685-21. При выполнении обработок строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности.