

# ВНИМАНИЕ!!!

## Американская белая бабочка - опасный карантинный вредитель

**Американская белая бабочка** – один из опаснейших вредителей плодовых культур, многочисленных декоративных, лесных, древесных и кустарниковых растений. Излюбленными растениями являются: шелковица, клен ясенелистный, яблоня, слива, черешня. В Краснодарском крае и Республике Адыгея очаги американской белой бабочки зарегистрированы на территории 52 муниципальных образований на общей площади 38 тыс. га.

**Морфологические и биологические особенности.** Бабочка в размахе крыльев – 20-36 мм, крылья белые или белые с темно-коричневыми пятнами (крапчатая форма). Яйца шаровидное с мелкой сетчатой структурой, зеленое или желто-зеленое, 0,5-0,55 мм в диаметре. Взрослая гусеница густо покрыта щетинками и волосками в рядами черных бородавок на спинной части и двумя рядами оранжево-желтых бородавок с боков; длина тела – 30-40 мм. Куколка коричневая, 10-15 мм длиной, с 10-15 гвоздвидными отростками. Куколка в рыхлом грязно-сером паутинном коконе. В Краснодарском крае с апреля по октябрь развивается два полных поколения, в отдельные годы отмечается факультативное третье поколение.

**Вредоносность.** Вредят гусеницы: отродившиеся – скелетируют листья с нижней стороны, старших возрастов – поедают весь лист и жилки. По мере роста гусениц, выделяющих паутину, образуется так называемое паутинное гнездо, которое увеличивается от верхушки к основанию ветки, достигая 1-1,5 м и более. До 5-го возраста гусеницы живут колониями в паутинном гнезде, затем располагаются, 6-7 возрасты допитываются поодиночке.

Закончив развитие, гусеницы уходят на окукливание, заползая в тару, упаковочный материал при и заготовке фруктов, под кору деревьев, в трещины зданий, заборов, в почву. Из-за многоядности, высокой плодовитости, пластич-

ности и наличия двух поколений американская белая бабочка является исключительно вредоносным видом.

**Выявление.** Бабочку вредителя выявляют днем визуально при обследовании насаждений, ночью – на свет. Гусениц находят по характерным паутинным гнездам. Куколок обнаруживают под отмершей корой деревьев, в пнях, в трещинах изгородей, строений и других укрытиях. Взрослых особей выявляют с помощью феромонных ловушек.

**Карантинные мероприятия.** Досмотр грузов и транспортных средств, поступающих с импортной продукцией из стран распространения вредителя; обеззараживание транспортных средств и промышленных грузов при его обнаружении. Вся продукция семечковых, косточковых пород, винограда и ягод, а также посадочный материал, вывозимые из районов, в которых распространена американская белая бабочка, должны сопровождаться карантинным сертификатом, удостоверяющим отсутствие вредителя.

**Меры борьбы.** Агротехнические: срезание и уничтожение паутинных гнезд с гусеницами; отлов их в ловчие пояса с последующим уничтожением; очистка деревьев от отмершей коры в осенне-зимний период для ликвидации куколок; уборка и уничтожение растительных остатков и мусора; перекопка почвы под кронами деревьев. Химические: в зоне единичных очагов проводят сплошные обработки с интервалом 10 дней. В зоне широкого распространения карантинного насекомого проводят одну обработку в период, когда гусеницы достигнут 3-4 возрастов. Обработки проводят инсектицидами, применение которых регламентируется «Государственным каталогом (списком) пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации».



**Призываем руководителей с/х предприятий, индивидуальных предпринимателей, фермеров и всех жителей Северского района применять все возможные меры по уничтожению американской белой бабочки и не допускать ее дальнейшего распространения!**

Администрация муниципального образования Северский район  
Управление Россельхознадзора по Краснодарскому краю и Республике Адыгея