

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 15 от 25 мая 2023 года



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

Исх № 82/4-145 от 25.05.2023 г.

ЯБЛОННАЯ МЕДЯНИЦА



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым сообщает, что погодные условия текущего периода способствуют активному питанию и вредоносности яблонной медяницы в саду яблони.

Яблонная медяница - широко распространенный и очень вредоносный вид. Имаго длиной до 2,5-3 мм, желтовато-зеленого цвета, осенью часть особей становятся красноватыми, задние ноги прыгательные. Яйцо овальное, размером 0,3-0,4 мм, окрашено в оранжево-желтый цвет. Личинка уплощенная, желтовато-оранжевая, после первой линьки зеленая. Ведут малоподвижный образ жизни. Личинка первого возраста имеет темно-оранжевый оттенок, по мере развития приобретает светло-желтый либо светло-бурый окрас и яркие, красные глаза. Нимфа в длину 1,6-1,8 мм, светло-зелёная с голубоватым отблеском, имеет широкие зачатки крыльев и слегка выпуклое тельце.

Зимуют яйца. По окончании зимовки наступает фаза эмбрионального развития, которая длится 12-16 дней. Личинка (нимфа) отрождается в фазу распускания почек яблони. Сроки отрождения зависят от метеорологических условий. После выхода из яйца нимфа некоторое время питается открыто на почках. Позднее, по мере распускания почек, присасывается к плодоножкам или черешкам листьев. Перед последней линькой нимфы закрепляются с нижней стороны листа, где и происходит их превращение в имаго.

Особенно сильный вред наносят нимфы. Во время питания они выделяют липкие, сахаристые экскременты, покрытые тонкой восковой пленкой. Воск вырабатывается железами в форме шариков серовато-белого цвета. Липкая масса расплывшихся шариков склеивает внутренние части листьев и почек. Происходит

закупорка устьиц. Кроме того, эта масса служит субстратом для развития сапрофитных сажистых грибков. Питание нимф приводит к засыханию и опаданию бутонов и появлению листьев с недоразвитой пластинкой, с поверхностью в 8-10 раз меньше нормальной.

Потеря питательных веществ и уменьшение площади листовой поверхности приводят к осыпанию завязей и ослаблению процесса формирования плодовых почек под урожай будущего года.

Яблонная медяница образует колонии, заселяя и скручивая листья. Поврежденные плоды в соцветии остаются мелкими, приобретают уродливый вид, теряют товарные качества. Поврежденный молодой прирост деформируется и прекращает рост, на нем не закладывается урожай. Вредитель способен привести к потере урожая до 40%.

Для предупреждения массового распространения вредителя рекомендуем руководителям хозяйств организовать мониторинг для выявления имаго насекомого. В случае обнаружения численности, превышающей ЭПВ (50-80 экз./100 розеток листьев), руководствоваться требованиями СП 2.2.3670-20. Обработки проводить, согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

Рекомендованы к использованию препараты: Шанситек (0,75-1,0 л/га), Вертимек (0,75-1,0 л/га), Мекар (0,75-1,0 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.