

# СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 17 от 25 мая 2023 года



Адрес: Республика Крым, г. Симферополь, ул. Кубанская, 17 e-mail: [rsc80@mail.ru](mailto:rsc80@mail.ru)

Исх № 82/4-147 от 25.05.2023 г.

## ПЛОДОВЫЕ КЛЕЩИ



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым сообщает, что погодные условия текущего периода способствуют вредоносности имаго и гусениц плодовых клещей в садах плодовых культур.

Встречаются повсеместно. Наиболее часто в яблоневых садах возникают вспышки в размножении красного плодового клеща, боярышникового и обыкновенного паутинного. На груше наиболее вредоносен галловый грушевый клещ. Клещи имеют сосущий ротовой аппарат, питаются на листьях, высасывая соки. Одновременно прекращается и рост веток, снижается урожайность. Жизнедеятельность вредителя отрицательно влияет на морозоустойчивость поврежденных деревьев. Наибольший вред причиняют плодовым породам в степной зоне. При сильном повреждении листья засыхают и опадают. Плоды мельчают, сморщиваются. Возможна потеря урожая до 30 %.

Красный плодовой клещ повреждает многие плодовые (в первую очередь яблоню и грушу). В местах питания клещей возникают многочисленные светлые пятна точечного характера, постепенно листья приобретают серовато-рыжий цвет и становятся как бы припорошенными пылью. Самки длиной до 0,4 мм, вначале красные, затем краснобурые. Яйца красные, сферические, слегка приплюснутые к полюсам, имеют радиальную ребристость, на вершине длинный тонкий стебелек. Личинки сначала красные, затем буреют, нимфы желтовато-зеленые или красно-коричневые. Зимуют яйца на поверхности коры в развилках ветвей. При большом количестве яиц кора кажется красновато-бурой. Выход личинок начинается перед

цветением яблони и завершается по окончании. Личинки переползают на листья, бутоны, где и питаются. К концу цветения они становятся взрослыми и начинают откладывать летние яйца на листьях, обычно с их нижней стороны, вдоль жилок. В среднем одна самка за 20-40 дней жизни откладывает 50-90 яиц. В течение сезона клещ может дать от четырех-пяти до восьми поколений, питаясь на листьях и не образуя паутины. Сначала заселяет внутреннюю часть кроны. По мере повреждения листьев мигрирует на периферию кроны, на молодые листья вегетативных побегов. Откладка зимующих яиц начинается с середины лета и продолжается до осени.

Боярышниковый клещ питается на более узком круге растений, чем красный плодовый клещ. Повреждает яблоню, грушу и косточковые культуры. Листья приобретают сначала мраморную, а затем рыжую окраску, края их слегка загибаются и стягиваются густой паутиной, под прикрытием которой клещ размножается. При высокой численности клещей листья преждевременно опадают, деревья оголяются и покрываются паутиной, плоды прекращают рост.

Обыкновенный паутинный клещ повреждает многие сельскохозяйственные и декоративные растения; в садовых насаждениях заселяет преимущественно яблоню и сливу. Поврежденные листья покрываются густой паутиной и желтеют, постепенно засыхают и опадают. Зимуют самки в небольших колониях на сорняках, на деревьях, под отставшей корой, под опавшими листьями. Весной, зимовавшие на деревьях самки, переходят на листья, образуя многочисленные колонии. Нередко этот вид заселяет сады совместно с боярышниковым клещом. При этом, в первой половине лета (до июля), преобладает боярышниковый клещ, а во вторую (июль-август) - обыкновенный паутинный, который в этот период часто перебирается на деревья с засыхающих сорных растений.

Для предупреждения массового распространения вредителя рекомендуем руководителям хозяйств организовать мониторинг для выявления имаго насекомого. В случае обнаружения численности, превышающей ЭПВ (10 экз. подвижных стадий на розетку), руководствоваться требованиями СП 2.2.3670-20. Обработки проводить, согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

Рекомендованы к использованию препараты: Каратошанс (0,15-0,4 л/га), Шанситек (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.**