

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА



№ 36 от 25 сентября 2023 года

Адрес: 344029, Ростов-на-Дону, ул. 1-й Конной Армии, 15а, офис 11 E-mail: monitoringro@yandex.ru

Исх № 2–388 от 25.09.2023

Калифорнийская щитовка



На территории Ростова-на-Дону выявлена калифорнийская щитовка — опасный карантинный вредитель, внесённый в Единый перечень карантинных объектов Евразийского экономического союза. Заселение возможно в любом из районов Ростовской области. Заселяет плодовые культуры (яблоня, груша, персик, абрикос, черешня), декоративные кустарники (сирень, розы, боярышник) и озеленительные древесные породы (акация, липа, тополь).

Вредитель развивается на коре с начала июня и на плодах с середины июня (характерные красные пятна появляются через 24 часа после присасывания личинки). Для повреждённых ветвей характерны растрескивание и отмирание коры, искривление и усыхание побегов, опадание листвы, а также деформация плодов. Широкий температурный оптимум позволяет имаго переносить температуры от $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+45\text{ }^{\circ}\text{C}$, зимую на плодах и коре. Самки способны продуцировать от 50 до 400 личинок, за сезон может появиться 4 и более поколений при благоприятных условиях. Перенос происходит на одежде, обуви, орудиях труда и с заражённым посадочным и прививочным материалом.

Чтобы избежать заражения рекомендуем принимать фитосанитарные меры, направленные на недопущение завоза вредителя из очагов распространения, в том числе и из зарубежья. Для выявления и борьбы проводится вывешивание феромонных ловушек в садах и питомниках с июля по сентябрь. Профилактике заселения способствует обеззараживание посадочного материала, чистка деревьев от отмершей коры, прореживание кроны, борьба с прикорневой порослью и удаление сухих веток.

Для борьбы с калифорнийской щитовкой разрешено использовать инсектициды на основе следующих действующих веществ и их смесей: имидаклоприд, пирпроксифен, спиродиклофен, альфа-циперметрин + имидаклоприд + клотианидин, спирометрамат + имидаклорид, спирометрамат + клотианидин.

Нормы применения феромонных ловушек для калифорнийской щитовки

| Условия применения | Количество ловушек |
|---|-------------------------|
| Мониторинг популяции в питомниках | 1 шт. на 1 га |
| Мониторинг в плодоносящих садах, парках и скверах | 1 шт. на 2 га |
| Мониторинг в неплодоносящих садах | 1 шт. на 5 га |
| Мониторинг в частном секторе, на дачных участках | 1 шт. на 1 участок |
| Массовый вылов во всех местах | Не менее 15 шт. на 1 га |

**По вопросам проведения обследований, обработок, консультаций
обращайтесь в филиал ФБГУ «Россельхозцентр» по Ростовской области**

Телефон: 8 (863) 251– 57–71

Важно!

Применение пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве проводится только после предварительного обследования сельскохозяйственных угодий. Следует применять только препараты, включённые в «Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации», в соответствии с установленными регламентами!