

ВНИМАНИЕ!
Коричнево-мраморный клоп опасный карантинный вредитель



Коричнево-мраморный клоп (*Haluotomorpha haletus* Stål.), относится к семейству клопов-щитников отряда Полужесткокрылые. С 1 июля 2017 года внесен в единый перечень карантинных объектов Евразийского экономического союза, в список карантинных вредных организмов, отсутствующих на территории Евразийского экономического союза.

Морфология. Тело мраморного клопа грушевидной формы, слегка уплощенное, 12-17 мм. Цвет насекомого коричневатый, но спинка и голова имеют необычные «вкрапления», что визуально создает мраморный оттенок. Нижняя сторона тела – белая или бледно-коричневая, иногда с серыми или черными крапинками.

Биология. Коричнево-мраморный клоп – теплолюбивое насекомое, которое развивается в пределах температур от 15 °С до 33 °С. Оптимальной температурой для развития коричнево-мраморного клопа является температура от 20 °С до 25 °С. Полное развитие от яйца до имаго при температуре 20 °С происходит за 80,5 – 85,5 дней, а при температуре 30 °С - за 34 – 35 дней.

Распространение. Родиной мраморного клопа являются страны Юго-Восточной Азии. Распространен по территории США и в южных провинциях Канады, был выявлен в Швейцарии, в Новой Зеландии. Выпешка массового размножения коричнево-мраморного клопа на территории Грузии и Абхазии отмечается со второй половины 2015 года. В 2017 году вредитель был выявлен на территории городов Сочи и Новороссийска.

Повреждаемые растения. Повреждает практически все плодовые и бахчевые культуры, ягодники, виноградники, декоративные растения, фасоль, сою, кукурузу, декоративные растения, сорную растительность - всего более 100 видов растений-хозяев.

Симптомы повреждений. На листьях и плодах имеются характерные проколы с образованием некротических зон.

Для людей мраморный клоп не составляет угрозы, разве что дискомфорт, когда насекомые пытаются найти место зимовки в здании, а также выделения из специальных желез клопа имеют резкий неприятный запах.

Пути распространения. Коричнево-мраморный клоп распространяется как естественным путем так и транспортными средствами и грузами, с саженцами и растительной продукцией из зоны его естественного распространения.

Меры борьбы. В местах зимовки массовых колоний вредителя уничтожение проводится механическим методом – сметанием с пола, стен и прочее, затем уничтожение любым доступным механическим способом.

Управление Россельхознадзору по Краснодарскому краю и Республике Адыгея обращается ко всем гражданам, юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям о предоставлении имеющейся информации о нахождении мест зимовки колоний коричнево-мраморного клопа по следующим телефонам Управления:

в ст. Павловской (861-91)-3-16-11.

ВНИМАНИЕ!

ОСОБО ОПАСНЫЙ ВРЕДИТЕЛЬ!

УГРОЗА ОТ КОРИЧНЕВОГО МРАМОРНОГО КЛОПА!



Зимуют взрослые клопы в сухих местах – внутри пней, стволов, в хозпостройках. Клопы проникают в дома через щели, под сайдинг, пережидая холодное время года. В период зимовки клопы снижают свою активность. **Весной** при выходе клопа из мест зимовки **очень важный** способ борьбы с ним – **ручной сбор** (сгребание, сметание) и **уничтожение насекомых**. Это очень важно, ведь **уничтожение одного клопа означает гибель последующих поколений**. Один клоп за год теоретически может **дать до 6,75 млн. штук потомства**.



Необходимо на своем участке произвести **тщательный осмотр** всех укромных мест, щелей, провести очистку стволов деревьев от неживых слоев коры и прочее.



При температуре выше $+10^{\circ}\text{C}$ клоп выходит из мест зимовки и начинает активно питаться перед спариванием. В этот период необходимо применять инсектициды в местах скопления клопов.

Также развешивают феромонные ловушки для выявления и отлова клопа.

Возможно применение световых ловушек (белая бумага с электрической лампочкой, под которой размещают сосуд с мыльным раствором).

Обычно размещают 13 ловушек на гектар (примерно через 25-30 метров). В частном секторе – 1 ловушка на участок.



РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР ИНФОРМИРУЕТ



Одна самка откладывает до 300 яиц!

При обнаружении единичных кладок яиц, их можно уничтожить вручную. За один обход можно уничтожить не одну тысячу будущих особей. Такой способ борьбы имеет смысл, так как «травить» яйца бесполезно, а вылупившиеся личинки так или иначе успеют навредить растениям до обработки химикатами или другими средствами. Осматривать растения нужно сразу после всходов. **Обращайте внимание на нижнюю сторону листа**, на которой обычно располагаются кладки яиц.



При отрождении личинок химический метод является наиболее действенным способом борьбы с вредителем. Эффективными в борьбе с личинками и имаго клопа зарекомендовали себя препараты Актара, Децис Эксперт, Танрек и целый ряд других препаратов (спросите у специалиста в магазине, какие есть в наличии).



Обработки пестицидами против взрослых особей клопа проводят в вечерние часы, когда летная активность вредителя снижается. Если численность вредителя высокая, то через 5-8 дней проводят вторую обработку (к периоду массового отрождения из яиц личинок первой генерации клопа). При необходимости проводят третью обработку в период появления личинок второй генерации.



Важно помнить! Начало ухода клопа на зимовку происходит после первой декады октября. Уже начиная со второй декады сентября и до весны необходимо проводить регулярный осмотр возможных укрытий – хозяйственных построек, чердаков, подвалов, гаражей, штабелей досок, животноводческих помещений и др. Особое внимание - уделять труднодоступным местам: щелям, нишам. Можно устроить клопам **фальшзимники** – развешивать на участке на высоте 2-3 метра картонные коробки, наполненные мятым гофрированным картоном, газетами и т.п. Клоп устроится в них на зимовку и затем коробки необходимо сжечь. Таким образом можно существенно сократить численность зимующих клопов.

Контактные телефоны: 8(495)661-09-91; 8(861)224-54-07