



Коричнево-мраморный клоп – карантинный вредный организм, включенный в Единый перечень карантинных объектов Евразийского экономического союза с 1 июля 2017 года.

Клоп распространен в странах Юго-Восточной Азии, а также в США, в странах Европы. В декабре 2017 года очаги коричнево-мраморного клопа зафиксированы в двух районах Сочи (Адлерском и Хостинском) и Новороссийске.

Это относительно крупное насекомое, длиной 17 мм, коричневатого цвета. Ширина тела клопа по размерам приближается к его длине. Мраморный клоп отличается от близкородственных видов светлыми зонами на антенах и черно-белыми полосками по краю брюшка. На голове и переднеспинке имеются небольшие округлые углубления медного или голубоватого цвета с металлическим оттенком. Перед каждой железой на брюшке клопа имеются выпуклости. Голова, грудь, ноги черные. Имеются шипы на бедре и перед каждым глазом, несколько шипов расположены на

## Коричнево-мраморный клоп (*Halyomorpha halys Stal.*)

боковой стороне груди. Клоп откладывает яйца эллиптической формы, размером от 1,3 до 1,6 мм, желтого цвета, с желтоватыми тонкими линиями, которые обычно прикрепляет к нижней стороне листа кучками по 20-30 штук. Насекомое имеет пять личиночных возрастов. Размер личинок варьирует от 2,4 мм в 1-м возрасте и до 12 мм в 5-м.

Вредоносен вредитель на всех стадиях развития. Благодаря скорости развития может давать до 6 поколений в год. Взрослые клопы хорошо летают (со скоростью до 3 м в секунду) и могут самостоятельно расселяться на большие расстояния, и на еще большие – с попутными грузами и транспортом.

Коричнево-мраморный клоп – агрессивный полифаг, питается более чем 100 видами растений из 49 семейств. Может зимовать в помещениях. Даже при низкой численности вредитель способен нанести ущерб, измеряющийся четвертью стоимости выращенной продукции.

Наиболее вероятными путями проникновения коричнево-мраморного клопа являются транспортные средства, контейнеры и грузы (особенно растения и растительная продукция, а также промышленные товары и промышленное оборудование).

**В случае обнаружения признаков заболевания обращайтесь в отдел пограничного и внутреннего фитосанитарного контроля и надзора по адресу: г. Архангельск, пр. Ломоносова, д. 206 и по телефону: 29-36-05, 20-11-42, e-mail: [rsn29fito@yandex.ru](mailto:rsn29fito@yandex.ru)**

## **Для борьбы с коричнево-мраморным клопом предлагаются препараты:**

### **АО ФИРМА «АВГУСТ»**

**Алиот, КЭ (570 г/л малатиона)** на следующих культурах – пшеница, томат открытого грунта, капуста, виноград, яблоня, смородина черная, декоративные кустарники, цветочные культуры открытого грунта.

**Борей, СК (150г/л имидаклоприда + 50 г/л лямбда-цигалотрина)** на следующих культурах – пшеница, ячмень, рапс, свекла сахарная, горох, горошек овощной, картофель, томат открытого грунта, лук, морковь, капуста, яблоня, виноград, пшеница, дикая растительность, участки, заселенные саранчовыми.

**Брейк, МЭ (100 г/л лямбда-цигалотрина)** на следующих культурах – пшеница, ячмень, горох, горох овощной, горчица (кроме горчицы на масло), вишня (маточники), земляника (маточники), малина (маточники), смородина (маточники), крыжовник (маточники), неплодоносящие сады, рапс, лен-долгунец, люцерна, свекла сахарная, пастбища, дикая растительность, свекла сахарная и кормовая, кукуруза (кроме кукурузы на масло), лук, томат открытого грунта, капуста, яблоня, виноград.

**Сирокко, КЭ (400 г/л диметоата)** на следующих культурах пшеница, ячмень, горох, свекла сахарная и кормовая, лук (семенные посевы), томат открытого грунта (семенные посевы), картофель (семенные посевы), яблоня, виноград.

**Сэмпай, КЭ (50 г/л эсфенвалерата)** на следующих культурах – яблоня, капуста, лен-долгунец.

**Танрек, ВРК (200 г/л имидаклоприда)** на следующих культурах- пшеница, картофель, огурцы защищенного грунта, томат защищенного грунта, цветочные культуры открытого грунта, цветочные культуры защищенного грунта, пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность, огурец, томат защищенного грунта, цветочные культуры, яблоня, смородина, картофель.

**Борей Нео, СК (125 г/л альфа-циперметрина + 100 г/л имидаклоприда + 50 г/л клотианидина)** на следующих культурах – пшеница, ячмень, картофель, свекла сахарная.

**Тайра, КЭ 0480 г/л хлорпирифоса)** на следующих культурах – свекла сахарная.

**Аспид, СК (480 г/л тиаклоприда)** на следующих культурах – рапс.

### **БАЙЕР КРОПСАЙЕНС АГ**

**Децис Эксперт, КЭ (100 г/л дельтаметрина)** на следующих культурах – пшеница, ячмень, кукуруза, свекла сахарная, картофель, горох, томат открытого грунта, рапс, капуста, лен-долгунец, виноград, яблоня, пастбища, участки, заселенными саранчовыми, растительность.

**Калипсо, Кс (480 г/л тиаклоприда)** на следующих культурах – яблоня, рапс, виноград.

### **ООО «АНПП «Агрохим-XXI»**

**Гдадиатор Супер, КС (140 г/л имидаклоприда)** на следующих культурах – пшеница, овес, ячмень, картофель, (семенные посевы), огурец защищенного грунта, томат защищенного грунта, пастбища, участки, заселенные саранчовыми, свекла сахарная, рапс, цветочные и горшечные растения (кроме комнатных), томат и огурец защищенного грунта.

**Карачар, КЭ (50 г/л лямба-цигалотрина)** на следующих культурах – пшеница, ячмень, горчица (кроме горчицы на масло), капуста, люцерна, картофель. Яблоня, вишня (маточники), земляника

(маточники), малина (маточники), смородина (маточники), крыжовник (маточники), неплодоносящие сады, лесозащитные полосы, виноград, рапс, лен-долгунец, пастбища, дикая растительность.

**АО «ФМРус»**

**Клипер, КЭ (100 г/л бифентрина)** на следующих культурах – томат защищенного грунта, огурец защищенного грунта

**Клонрин, КЭ (150 г/л клотианидина + 100 г/л зета-циперметрина)** на следующих культурах – пшеница озимая, пшеница, ячмень, рапс, соя, свекла сахарная, пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность, хвойные и лиственные породы.

**Проводятся регистрационные испытания:**

**ООО «Ярило»**

**Димет, КЭ (400 г/л диметоата)**

**ООО «Ярило» и ООО «АФД Регистрейшнс»**

**Фатрин, КЭ (100 г/л альфа-циперметрина)**

**ООО «Агропрогресс Кэмикалс»**

**Дифлуцид, СП (250 г/кг дифлубензуриона)**

**АО «Щелково Агрохим»**

**Твинго, КС (180 г/л дифлубензуриона + 45 г/л имидаклоприда)**