|  |  |
| --- | --- |
|  | **ВНИМАНИЕ!**  **КОРИЧНЕВО-МРАМОРНЫЙ КЛОП** |

**ВНИМАНИЕ!**

**РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР ИНФОРМИРУЕТ**

**НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ВЫЯВЛЕН ОСОБО ОПАСНЫЙ ВРЕДИТЕЛЬ**

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ –**

**КОРИЧНЕВО-МРАМОРНЫЙ КЛОП!**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Родиной** коричнево-мраморного клопа являются страны Юго-Восточной Азии: Китай, Япония, Северная и Южная Кореи, Тайвань и Вьетнам. В 2014 году личинки вредителя были найдены на территории г. Сочи. Осенью 2016 г. был отмечен в г. Краснодар, в течение 2017 г. он расселился по территории Краснодарского края (г. Новороссийск, Крымский, Славянский, Красноармейский, Усть-Лабинский, Динской и другие районы). |
| **Описание.** Тело мраморного клопа грушевидной формы, слегка уплощенное, 12-17 мм. Цвет насекомого коричневый, но голова, переднеспинка и надкрылья имеют светлые «вкрапления», что визуально создает мраморный оттенок. Нижняя сторона тела – белая или бледно-коричневая, иногда с серыми или черными крапинками (рис. 1). По краю брюшка имеются чередующиеся черные и белые треугольные пятна. На основании и вершине IV и основании V члеников усика имеются белые полоски. Ноги – серые или коричневые, с белыми полосами и многочисленными тёмными мелкими точками.  Яйца белые шаровидные, на нижней стороне листьев различных растений. Количество яиц в одной яйцекладке колеблется от 15 до 40 шт. Личинки (нимфы) I возраста чёрно-оранжевые, II возраста – чёрные, затем светлеют, отличаются неравномерной окраской и отсутствием крыльев. Сверху тела имеются оранжево-жёлтые пятна), по бокам груди имеются шипы.  **Питается** более чем на 300 видах растений из 49 семейств**. На Юге России** коричнево-мраморный клоп **повреждает** плодовые (груша, яблоня, персик, абрикос, черешня), субтропические (цитрусовые, хурма, инжир, маслина), ягодные (виноград, шелковица, шиповник, лавровишня, облепиха), орехоплодные (лещина, или фундук), овощные (томат, огурец, перец, баклажан, фасоль), зерновые и зернобобовые (кукуруза, пшеница, ячмень, соя, горох, нут), декоративные древесные культуры (павловния, катальпа, айлант, магнолия, падуб, церцис, платан и др.) и лесные породы (клен, ясень и др.).  Кроме прямого вреда, является переносчиком фитоплазмоза павловнии и ряда других фитоплазменных заболеваний растений. | |
|  | **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 +100С 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. |
|  | **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**. |

**В целях дальнейшего пресечения распространения коричнево-мраморного клопа, в случае его выявления обязательно информировать по следующим телефонам:**

**Россельхозцентр: 8(86149)7-12-94;**

**Администрация Новопокровского сельского поселения: 8(86149)7-10-89**

**Более подробная информация в прилагаемой брошюре**

[**http://novopokrovskaya.org/images/doc/info\_klop\_2018\_04\_02\_1.pdf**](http://novopokrovskaya.org/images/doc/info_klop_2018_04_02_1.pdf)