

ФЕРОМОННАЯ ЛОВУШКА ДЛЯ КОРИЧНЕВО-МРАМОРНОГО КЛОПА

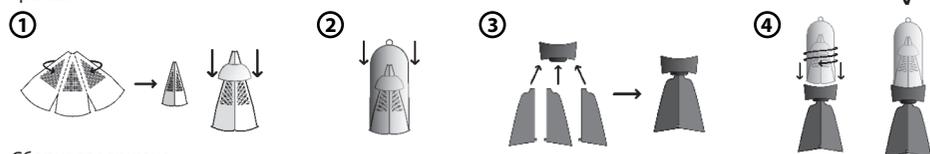
БЕЗОПАСНОЕ СРЕДСТВО МОНИТОРИНГА И БОРЬБЫ С НАСЕКОМЫМИ-ВРЕДИТЕЛЯМИ



Коричнево-мраморный клоп *Halyomorpha halys* – многоядный вредитель, питается более чем на 300 видах растений, существенно повреждая плодовые (грушу, яблоню, персик, абрикос, черешню), субтропические (цитрусовые, хурму, инжир, оливу), ягодные (виноград, шелковицу, шиповник, лавровишню, облепиху), орехоплодные (лещину, грецкий орех), овощные (томат, огурец, перец, баклажан, фасоль), зерновые и зернобобовые (кукурузу, пшеницу, ячмень, сою, горох, нут), декоративные и лесные древесные культуры.

Инструкция по сборке

1. Три треугольные белые пластины с перфорацией сложить в виде конуса и скрепить замком. Вставить конус в светло-зеленое кольцо-отсекатель.
2. Достать диспенсер из упаковки, взяв его пинцетом или перчаткой. Подвесить феромонный диспенсер на конус при помощи крепления (проволоки, скрепки). Накопительный контейнер (прозрачная колба) надеть на конус.
3. Присоединить три зеленых трапа к нижней части корпуса ловушки. Соединить трапы между собой.
4. Скрепить между собой накопительный контейнер с конусом к основанию ловушки.
5. Прикрепить подвесы к технологическим отверстиям в верхней части корпуса ловушки и в одном или двух трапах.



Сборка завершена.

Принцип действия

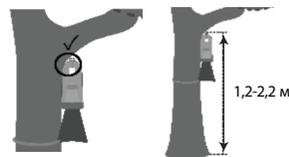
Внутри корпуса ловушки помещается приманка – феромонный диспенсер. Диспенсер содержит синтетический аналог агрегационного феромона коричнево-мраморного клопа, который привлекает в ловушку как взрослых самцов и самок, так и личинок клопа разных возрастов. Переползая с дерева по трапу и попадая через отверстие в конусе в ловушку внутри прозрачной колбы, особи клопа уже не способны из нее выбраться.

Применение

Ловушка многоразового использования, предназначена для раннего обнаружения распространения и массового отлова коричнево-мраморного клопа в зонах сравнительно невысокой численности популяций. Оптимально использовать в комплексе фитосанитарных мер, а также как самостоятельное средство ограничения популяции вредителя.

В древесно-кустарниковых насаждениях ловушки размещают на затененных скелетных ветвях или на стволе повреждаемых клопом растений на высоте 1,2-2 м (нижняя часть корпуса ловушки должна максимально плотно прилегать к ветви или стволу). На участках, занятых полевыми, огородными и др. аналогичными сельхозкультурами, ловушки размещают на толстых кольях или широких досках (диаметром/шириной не менее 10-12 см и высотой 0,5-1 м, в комплект не входят), привязывая ловушку к их вершине.

Гарантированная продолжительность действия диспенсера с феромоном – не менее 14 суток, по истечении этого времени к действующему диспенсеру в ловушку дополнительно подвешивают новый диспенсер.



МОНИТОРИНГ:

Для проведения мониторинга коричнево-мраморного клопа ловушки развешивают при среднесуточной температуре не ниже +15...+17 °С и длительности светового дня не менее 13 часов (ориентировочно – со второй декады мая). В зависимости от региона применения продолжительность использования ловушек – с мая по сентябрь. В производственных садах и на полях ловушки вывешивают из расчета 1 ловушка на 1 га, в частном секторе, на дачных участках – 1 ловушка на 1 участок, в условиях закрытого грунта – 1 ловушка на 1000 м², а в регионах, где вредитель не отмечен, – 1 ловушка на 100 га. При обнаружении при помощи ловушек очагов коричнево-мраморного клопа в саду, на винограднике или посевах овощных культур проводят обработки разрешенными инсектицидами с целью их ликвидации.

МАССОВЫЙ ОТЛОВ:

Массовый отлов коричнево-мраморного клопа наиболее эффективен при низкой и средней численности вредителя в августе и сентябре. Для массового отлова вредителя в зонах его распространения размещают не менее 5 ловушек на площадь до 0,1 га: 1 ловушку размещают в центре участка, остальные 4 – по периметру участка, по 1 с каждой из сторон. При увеличении площади участка количество ловушек пропорционально увеличивают. Массовый отлов коричнево-мраморного клопа как метод борьбы с этим вредителем наиболее приемлем там, где применение инсектицидов ограничено.

Ловушки необходимо регулярно осматривать и по мере заполнения накопительного контейнера клопами очищать его, при этом уничтожая пойманных клопов.

Уникальные особенности и преимущества

Продукция ФГБУ «ВНИИКР» направлена на предоставление эффективных, надежных и естественных решений для защиты растений и урожая от насекомых-вредителей начиная с 1934 года. При производстве ловушек используются полностью натуральные, нетоксичные ингредиенты.

Феромонный аттрактант разработан для работы с целевым насекомым. Ловит как самцов и самок, так и личинок.

Уменьшает урон плодово-ягодным, орехоплодным, овощным, субтропическим, зерновым и зернобобовым культурам.

Перехватывает часть коричнево-мраморных клопов, прежде чем они попадают в жилища на зимовку.

Нетоксичный способ действия. Синтетические аналоги феромонов применяются в микроколичествах, они не загрязняют окружающую среду и абсолютно безопасны для человека и животных.

Комплектация

1. Корпус ловушки – ловушка пирамидальная типа «Пирамида» – 1 шт. ТУ 72.11.13-086-04731278-2018.
2. Диспенсер с феромоном в буфленовой упаковке – 1 шт. ТУ 72.11.13-078-04731278-2018.
3. Крепежная проволока (L ~ 40 см) – 1 шт.

Меры безопасности

Ловушка проста в применении, не содержит веществ, опасных для человека, теплокровных животных, пчел и других полезных насекомых.

Нетоксична. Не содержит пестицидов и опасных компонентов. Экологически безопасна.

Диспенсер до применения по назначению хранить отдельно от сильно пахнущих веществ, в недоступном для детей месте.

Избегать нагревания и попадания прямых солнечных лучей.

Использованные диспенсеры и диспенсеры с истекшим сроком годности утилизировать как твердые бытовые отходы.

Условия и сроки хранения

Диспенсер с феромоном в закрытой упаковке – 12 месяцев с даты изготовления при температуре хранения от -20 до -5 °С.

Корпус ловушки – 36 месяцев с даты изготовления в сухих складских помещениях при температуре не выше +25 °С и относительной влажности не более 75%. Беречь от воздействия прямых солнечных лучей.

Изготовитель

ФГБУ «ВНИИКР»
140150, Россия, Московская обл.,
Раменский район, г. Раменское, р. п. Быково,
ул. Пограничная, д. 32
Тел.: +7 499 707 22 27
E-mail: sales@vniikr.ru



www.shop.vniikr.ru



4 604567 800644 >

ФЕРОМОННАЯ ЛОВУШКА ДЛЯ КОРИЧНЕВО-МРАМОРНОГО КЛОПА

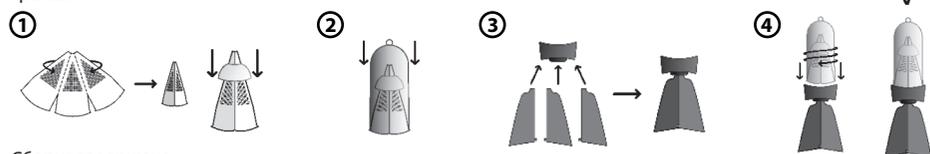
БЕЗОПАСНОЕ СРЕДСТВО МОНИТОРИНГА И БОРЬБЫ С НАСЕКОМЫМИ-ВРЕДИТЕЛЯМИ



Коричнево-мраморный клоп *Halyomorpha halys* – многоядный вредитель, питается более чем на 300 видах растений, существенно повреждая плодовые (грушу, яблоню, персик, абрикос, черешню), субтропические (цитрусовые, хурму, инжир, оливу), ягодные (виноград, шелковицу, шиповник, лавровишню, облепиху), орехоплодные (лещину, грецкий орех), овощные (томат, огурец, перец, баклажан, фасоль), зерновые и зернобобовые (кукурузу, пшеницу, ячмень, сою, горох, нут), декоративные и лесные древесные культуры.

Инструкция по сборке

1. Три треугольные белые пластины с перфорацией сложить в виде конуса и скрепить замком. Вставить конус в светло-зеленое кольцо-отсекатель.
2. Достать диспенсер из упаковки, взяв его пинцетом или перчаткой. Подвесить феромонный диспенсер на конус при помощи крепления (проволоки, скрепки). Накопительный контейнер (прозрачная колба) надеть на конус.
3. Присоединить три зеленых трапа к нижней части корпуса ловушки. Соединить трапы между собой.
4. Скрепить между собой накопительный контейнер с конусом к основанию ловушки.
5. Прикрепить подвесы к технологическим отверстиям в верхней части корпуса ловушки и в одном или двух трапах.



Сборка завершена.

Принцип действия

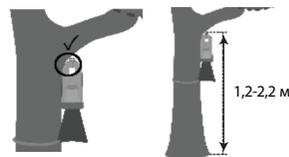
Внутри корпуса ловушки помещается приманка – феромонный диспенсер. Диспенсер содержит синтетический аналог агрегационного феромона коричнево-мраморного клопа, который привлекает в ловушку как взрослых самцов и самок, так и личинок клопа разных возрастов. Переползая с дерева по трапу и попадая через отверстие в конусе в ловушку внутри прозрачной колбы, особи клопа уже не способны из нее выбраться.

Применение

Ловушка многоразового использования, предназначена для раннего обнаружения распространения и массового отлова коричнево-мраморного клопа в зонах сравнительно невысокой численности популяций. Оптимально использовать в комплексе фитосанитарных мер, а также как самостоятельное средство ограничения популяции вредителя.

В древесно-кустарниковых насаждениях ловушки размещают на затененных скелетных ветвях или на стволе повреждаемых клопом растений на высоте 1,2-2 м (нижняя часть корпуса ловушки должна максимально плотно прилегать к ветви или стволу). На участках, занятых полевыми, огородными и др. аналогичными сельхозкультурами, ловушки размещают на толстых кольях или широких досках (диаметром/шириной не менее 10-12 см и высотой 0,5-1 м, в комплект не входят), привязывая ловушку к их вершине.

Гарантированная продолжительность действия диспенсера с феромоном – не менее 14 суток, по истечении этого времени к действующему диспенсеру в ловушку дополнительно подвешивают новый диспенсер.



МОНИТОРИНГ:

Для проведения мониторинга коричнево-мраморного клопа ловушки развешивают при среднесуточной температуре не ниже +15...+17 °С и длительности светового дня не менее 13 часов (ориентировочно – со второй декады мая). В зависимости от региона применения продолжительность использования ловушек – с мая по сентябрь. В производственных садах и на полях ловушки вывешивают из расчета 1 ловушка на 1 га, в частном секторе, на дачных участках – 1 ловушка на 1 участок, в условиях закрытого грунта – 1 ловушка на 1000 м², а в регионах, где вредитель не отмечен, – 1 ловушка на 100 га. При обнаружении при помощи ловушек очагов коричнево-мраморного клопа в саду, на винограднике или посевах овощных культур проводят обработки разрешенными инсектицидами с целью их ликвидации.

МАССОВЫЙ ОТЛОВ:

Массовый отлов коричнево-мраморного клопа наиболее эффективен при низкой и средней численности вредителя в августе и сентябре. Для массового отлова вредителя в зонах его распространения размещают не менее 5 ловушек на площадь до 0,1 га: 1 ловушку размещают в центре участка, остальные 4 – по периметру участка, по 1 с каждой из сторон. При увеличении площади участка количество ловушек пропорционально увеличивают. Массовый отлов коричнево-мраморного клопа как метод борьбы с этим вредителем наиболее приемлем там, где применение инсектицидов ограничено.

Ловушки необходимо регулярно осматривать и по мере заполнения накопительного контейнера клопами очищать его, при этом уничтожая пойманных клопов.

Уникальные особенности и преимущества

Продукция ФГБУ «ВНИИКР» направлена на предоставление эффективных, надежных и естественных решений для защиты растений и урожая от насекомых-вредителей начиная с 1934 года. При производстве ловушек используются полностью натуральные, нетоксичные ингредиенты.

Феромонный аттрактант разработан для работы с целевым насекомым. Ловит как самцов и самок, так и личинок.

Уменьшает урон плодово-ягодным, орехоплодным, овощным, субтропическим, зерновым и зернобобовым культурам.

Перехватывает часть коричнево-мраморных клопов, прежде чем они попадают в жилища на зимовку.

Нетоксичный способ действия. Синтетические аналоги феромонов применяются в микроколичествах, они не загрязняют окружающую среду и абсолютно безопасны для человека и животных.

Комплектация

1. Корпус ловушки – ловушка пирамидальная типа «Пирамида» – 1 шт. ТУ 72.11.13-086-04731278-2018.
2. Диспенсер с феромоном в буфленовой упаковке – 1 шт. ТУ 72.11.13-078-04731278-2018.
3. Крепежная проволока (L ~ 40 см) – 1 шт.

Меры безопасности

Ловушка проста в применении, не содержит веществ, опасных для человека, теплокровных животных, пчел и других полезных насекомых.

Нетоксична. Не содержит пестицидов и опасных компонентов. Экологически безопасна.

Диспенсер до применения по назначению хранить отдельно от сильно пахнущих веществ, в недоступном для детей месте.

Избегать нагревания и попадания прямых солнечных лучей.

Использованные диспенсеры и диспенсеры с истекшим сроком годности утилизировать как твердые бытовые отходы.

Условия и сроки хранения

Диспенсер с феромоном в закрытой упаковке – 12 месяцев с даты изготовления при температуре хранения от -20 до -5 °С.

Корпус ловушки – 36 месяцев с даты изготовления в сухих складских помещениях при температуре не выше +25 °С и относительной влажности не более 75%. Беречь от воздействия прямых солнечных лучей.

Изготовитель

ФГБУ «ВНИИКР»
140150, Россия, Московская обл.,
Раменский район, г. Раменское, р. п. Быково,
ул. Пограничная, д. 32
Тел.: +7 499 707 22 27
E-mail: sales@vniikr.ru



www.shop.vniikr.ru



4 604567 800644 >