



Феромонные ловушки для вредителей плодовых и ягодных культур

Эко Плюс

Феромонные ловушки для мониторинга и отлова насекомых-вредителей плодовых и ягодных культур

Доступно в следующих странах: Россия

Преимущества:

- Являются неотъемлемой частью интегрированной защиты растений и экологически безопасным инструментом борьбы с вредителями

- Позволяют определять динамику численности насекомых в течение сезона и регулировать численность насекомых последующих поколений
- Сигнализируют об оптимальных сроках проведения защитных мероприятий
- Позволяют целенаправленно и обоснованно применять инсектициды, снижая пестицидную нагрузку на окружающую среду
- Обладают совместимостью с окружающей средой, благодаря природному происхождению
- Полное отсутствие токсичности, простота сборки и утилизации ловушек
- Возможность использовать в курортных и природоохранных зонах

Виды вредителей плодовых и ягодных культур, типы и комплектность ловушек

Вид насекомого	Тип ловушки	Тип клеевого вкладыша	Кол-во клеевых вкладышей	Тип диспенсера	Кол-во диспенсеров
Боярышниковая листовертка <i>Archips crataegana</i>	Малая "Дельта"	Малый	4	Резиновая трубка	2
Виноградная пестрянка <i>Theresimima ampelophaga</i>	Малая "Дельта"	Малый	4	Резиновая трубка	2
Восточная плодожорка <i>Grapholita molesta</i>	Малая "Дельта"	Малый	4	Резиновая трубка	2
Всеядная листовертка <i>Archips podana</i>	Малая "Дельта"	Малый	4	Резиновая трубка	2
Гроздевая листовертка <i>Lobesia botrana</i>	Малая "Дельта"	Малый	4	Фольгапленовый	1
Двулетняя листовертка <i>Eupoecilia ambiguella</i>	Малая "Дельта"	Малый	4	Резиновая трубка	2

Древесница въедливая <i>Zeuzera pyrina</i>	Большая "Дельта"	Большой	4	Резиновая трубка	2
Ивовая кривоусая листовертка <i>Pandemis heparana</i>	Малая "Дельта"	Малый	4	Резиновая трубка	2
Коричнево-мраморный клоп <i>Nalyomorpha halys</i>	Пирамидальная барьерная	не требуется	0	Капсульный	1
Малинная стеклянница <i>Pennisetia hylaeiformis</i>	Малая "Дельта"	Малый	4	Фольгапленовый	1
Нижнесторонняя минирующая моль <i>Lithocolletis pyrifoliella</i>	Малая "Дельта"	Малый	4	Резиновая трубка	2
Плодовая изменчивая листовертка <i>Hedya nubiferana</i>	Малая "Дельта"	Малый	4	Резиновая трубка	2
Побеговьюн зимующий <i>Rhyacionia buoliana</i>	Малая "Дельта"	Малый	4	Резиновая трубка	2
Побеговьюн летний <i>Rhyacionia duplana</i>	Малая "Дельта"	Малый	4	Резиновая трубка	2
Побеговьюн почковый <i>Evetria turionana</i>	Малая "Дельта"	Малый	4	Резиновая трубка	2
Почковая листовертка <i>Spilonota ocellana</i>	Малая "Дельта"	Малый	4	Резиновая трубка	2
Розанная листовертка <i>Arhips rosana</i>	Малая "Дельта"	Малый	4	Резиновая трубка	2
Сетчатая листовертка <i>Adoxophyes orana</i>	Малая "Дельта"	Малый	4	Резиновая трубка	2

Сливовая плодожорка <i>Grapholita funebrana</i>	Малая "Дельта"	Малый	4	Резиновая трубка	2
Смородинная стеклянница <i>Synanthedon tipuliformis</i>	Малая "Дельта"	Малый	4	Фольгапленовый	1
Яблонная горностаевая моль <i>Yponomeuta malinellus</i>	Малая "Дельта"	Малый	4	Резиновая трубка	2
Яблонная плодожорка <i>Cydia pomonella</i>	Малая "Дельта"	Малый	4	Резиновая трубка Фольгапленовый	2 1
Яблонная стеклянница <i>Synanthedon myopaeformis</i>	Малая "Дельта"	Малый	4	Фольгапленовый	1

Действие препарата

Феромоны – это природные биологически активные вещества, обладающие узкоспецифическим действием на определенный вид насекомых. Они действуют в чрезвычайно низких концентрациях - микрограммовых количествах, сравнимых с природным фоном запахов, создаваемых насекомыми.

Половой феромон самки, применяемый в ловушках, имитирует естественный, природный, процесс привлечения самцов того же вида, и как следствие характеризует высокую вероятность отлова.

Типы феромонных ловушек

Феромонная ловушка типа "Дельта"

Конструкция ловушки типа «Дельта» очень проста, легка в сборе и состоит из корпуса ловушки, клеевого вкладыша и феромонного

DSC06941.jpg Применяется для отлова как мелких, так и крупных чешуекрылых насекомых-вредителей.
диспенсор

DSC06977.jpg

Image not found or type unknown

Image not found or type unknown

DSC06946.jpg ловушка типа "Дельта" с резиновым диспенсором
Феромонная

DSC07011.jpg

Image not found or type unknown

Image not found or type unknown

Феромонная ловушка типа "Дельта" с фольгапленовым диспенсором

Феромонная ловушка барьерного типа

Для отлова коричнево-мраморного клопа используется ловушка барьерного типа.

DSC06978.jpg

Феромонная ловушка барьерного типа с капсульным диспенсором

Феромонные ловушки

- Являются неотъемлемой частью интегрированной защиты растений, точным и экологичным инструментом борьбы с вредителями
- Применимы как для **феромониторинга**, так и для **массового отлова** насекомых-вредителей
- Позволяют определять динамику численности насекомых в течение сезона и устанавливать оптимальные сроки проведения защитных мероприятий, а также регулировать численность насекомых последующих поколений

Общая информация

«Щелково Агрохим» является одним из немногих предприятий, где осуществляется синтез феромонов насекомых и изготовление ловушек для более чем 50 видов вредителей сельскохозяйственных и лесных культур.

Особенности производства

Изготовление феромонов имеет определенные особенности. Синтез действующих веществ для феромонных ловушек требует развитой технологической базы, дорогостоящего оборудования, высокой культуры производства, высококвалифицированных специалистов-химиков. В целях мониторинга в объеме нашей страны достаточно синтезировать по несколько десятков или сотен граммов компонентов феромонов. Такой синтез целесообразно осуществлять в лабораторных условиях. Именно так это и организовано в АО "Щелково Агрохим", которое по заявкам организаций может выпускать комплекты феромонных ловушек для мониторинга **более 50 видов** сельскохозяйственных и лесных вредителей.