

DUBAI vs САРАНЧА: Враг не пройдет!

Одно из названий саранчи в арабском языке – «дубай». Возможно, именно поэтому одна из версий происхождения названия города и эмирата Дубай связана с этим насекомым. Так или иначе, в современном Дубае и Объединенных Арабских Эмиратах знакомы с саранчой не понаслышке. Редкий год обходится без нашествия вредителей.



Одиноким и стадным фазам саранчи

Обнаруженные археологами изображения саранчи в гробнице Хоремхеба (XIV век до н.э) говорят о том, что крупнейшее надсемейство насекомых отряда прямокрылых достаточно давно кошмарит человечество.

Одиночная и стадная фаза саранчи настолько отличаются внешне и своим поведением, что долгое время вводили в заблуждение ученых. Даже Карл Линней, создатель единой системы классификации растительного и животного мира, описал фазы саранчи как два отдельных вида.

Саранча в одиночной фазе (кобылка) ведет себя скромно, оседло, не проявляя особого стремления уничтожить все живое на своем пути. Насекомые стадной фазы собираются вместе, могут летать на большие расстояния и имеют яркую окраску.

Биологический механизм, который заставляет саранчу собираться в многомиллиардные стаи, сегодня хорошо изучен. Если ареал и количество пищи уменьшаются, одиночные насекомые откладывают потомство, которое сбивается в стаи и способно преодолевать до 200 км в день. Одна средняя стая легко уничтожает посевы, которые могут кормить 2500 людей в течение года!

Способы борьбы с саранчой

Методы борьбы с саранчой, которые применяют народы Ближнего Востока, Африки и Азии существенно отличаются и зависят от экономического развития страны. Например, бедные африканские фермеры, чтобы отогнать саранчу, выходят в поле, громко кричат и стучат по пустым канистрам.

Наиболее распространенным методом борьбы со стаями саранчи является распыление пестицидов из ручных помп, а также сверху, с помощью авиации. При больших нашествиях власти стран проводят масштабные пестицидные операции.

Так как пестициды ядовиты, такой способ не является безопасным. Распыления отравляют почву, воздух и растения и уничтожают насекомых и мелких животных, которые важны для поддержания экосистемы. Остатки пестицидов могут попадать человеку в пищу, нанося вред здоровью.

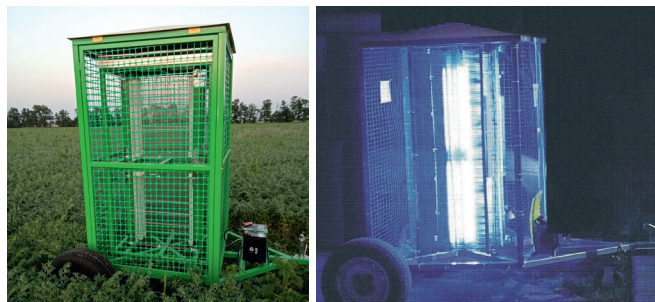
Более прогрессивными и безопасными методами считаются биопестициды и использование естественных врагов саранчи. Однако эти способы тоже не идеальны. Не везде есть условия для жизни жаворонков, аистов и других птиц,

которые питаются саранчой. А эффективность биологических пестицидов сильно снижается под действием УФ-лучей и тепла. Поэтому в жарком пустынном климате Ближнего Востока они не могут защитить посевы от саранчи.

Ловушки для саранчи от российской компании «ЮТЕК»

Специально для Дубая революционный способ борьбы с полчищами саранчи предложила компания «YUTEC» (Россия), которая производит ловушки для вредителей. Это мобильные машины, предназначенные для уничтожения саранчи и всех летающих насекомых. Установленные на полях устройства защищают до 40 тыс. квадратных метров днем и до 16 гектаров ночью.

Ловушки работают автономно, получая питание от автомобильных аккумуляторов. Принцип действия — привлечение насекомых специальными **ИНСЕКТИЦИДНЫМИ ЛАМПАМИ** и уничтожение их с помощью **ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАЗРЯДОВ**, которые генерируются умножителем напряжения **до 4000 Вольт**. В защищенном корпусе. Таким образом, работа устройства является абсолютно безопасной для посевов, людей и животных.



Полезной для арабских фермеров может стать и переработка пойманных ловушками насекомых. Они богаты белком и могут использоваться в пищевой промышленности. В Евангелии от Матфея саранча упоминается как пища Иоанна Крестителя в пустыне. Конечно, с тех пор люди стали питаться более разнообразно, да и не всем по вкусу саранча, но ученые не сдаются, разрабатывая продукты для замены животного белка. А еще тонны насекомых могут стать кормом для животных и рыб, а также удобрением для растений.

Устройства DUBAI Outdoor Killers действуют безотказно, не боятся дождей и являются надежной защитой для посевов от нашествий саранчи в жарком климате.

Заказывайте ловушки «YUTEC» с доставкой на маркетплейсах и на сайте: www.MyxNet.ru

По телефону:

8 (800) 201-41-25

+7 (962) 016-41-25

+7 (495) 155-41-25

+7 (865) 536-41-25

По электронной почте:

sales@yutec.ru

