

#!&amp;%!



# Опасные продукты и некачественные товары

ПОДПИСАТЬСЯ

Подпишись на исследования - не дай себя обмануть!



АРГУМЕНТЫ И ФАКТЫ STAVA.AIF.RU

СТАВРОПОЛЬ



## Коронавирус на Северном Кавказе. Главное

12.06.2021 15:28 Светлана Болотникова

### Как победить саранчу нехимическим способом?

Рейтинг вопроса

0 + -

Еженедельник "Аргументы и Факты" № 23. АйФ-СК 09/06/2021

Категория: [Общество](#) | Вопрос-ответ из газеты: [Еженедельник "Аргументы и Факты" № 23 09/06/2021](#)

По какому принципу работают ловушки для опасного вредителя, которые начали выпускать на Ставрополье?

#### 1 Ответ эксперта

0 + -

«Традиционный химический способ борьбы с саранчой не соответствует современным требованиям, - считает **кандидат технических наук, доцент СтГАУ Александр Лысаков**. - Обработки наносят экологический вред, требуют большого количества химических веществ, но не все они производятся в России, поэтому стоят недешево. К тому же у саранчи со временем вырабатывается устойчивость к препаратам, их приходится ежегодно менять, что тоже отражается на стоимости и экологии. Между тем, саранча содержит большое количество белка. Поэтому во многих странах разрабатывают ловушки, в которые саранча будет попадать, измельчаться и поступать на корм в рыбоводческие или птицеводческие хозяйства».

В устройствах, которые начала выпускать одна из ставропольских фирм, используется ультрафиолетовая лампа. Насекомые, как напоминает учёный, ночью всегда летят на источник света. Саранча же видит ещё и в ультрафиолетовом спектре, поэтому такие ловушки работают даже в дневное время суток.

Принцип их действия прост. Саранча летит на свет, но перед ультрафиолетовым источником устанавливается мелкая металлическая сетка, на которую подаётся электрический ток. Столкнувшись с металлом, насекомое получает смертельный разряд, погибает и падает в ёмкость для сбора насекомых. Потом её используют в качестве белкового корма.

Ловушка, по словам Александра Лысакова, может привлекать и другие виды вредителей - комаров, жужелицу, бабочку совки. «Источником напряжения могут быть аккумуляторы, машинные генераторы, а в дневное время суток - солнечные батареи, - отмечает учёный. - Сведений о вредном воздействии таких ловушки на полезных насекомых я не нашел. Есть мнение, что у них другой спектр зрения».

По его данным, в России в целом и Ставропольском крае в частности, разрабатываются и другие, нехимические способы борьбы с саранчой. Например, акустические ловушки, привлекали ли бы вредителя полей и садов звуком. В световых ловушках предлагается использовать вместо ультрафиолетовых ламп светодиоды. «Это сделало бы подобные устройства более компактными и снизило их стоимость», - отметил Александр Лысаков.



Ловушки манят саранчу ультрафиолетом. Фото: Министерство энергетики, промышленности и связи Ставропольского края

ОСТАВИТЬ КОММЕНТАРИЙ (0)

Самые интересные статьи [АиФ в Telegram](#) - быстро, бесплатно и без рекламы

Сроки проведения акции: с 20 мая 2021 г. по 20 июля 2021 г. включительно. Организатор акции: ООО «Прогрешен» (ОГРН 1087746798370).

Подробнее об организаторе акции, правилах ее проведения, специальных предложениях акции, их количестве, сроках, месте и порядке их получения - на сайте [www.visa.com.ru/shopping](http://www.visa.com.ru/shopping). Корпорация «Виза Интернешнл Сервис Ассоциэйшн» (Visa International Service Association) (США).

VISA | иль де БОТЭ

#### Поиск по вопрос-ответу

#### ТОП 5 ЧИТАЕМЫХ

Жительница Кабардино-Балкарии пожаловалась президенту на неработающие лифты

Несколько районов Пятигорска первого июля останутся без воды

Докажи, что не ковидный. Почему летать на дешёвые курорты стало дорого?

Чеченский блогер рассказал, сколько платит за ролики бойцу-карлику Хасбику

Детский омбудсмен Ингушетии прокомментировала скандал в интернете

#### Самое интересное в регионах



Алкоголь от стресса? Действительно ли от спиртного страдает организм



«Катался на качелях, пел». Дети закидали камнями подростка с ДЦП в Башкирии



На Урале семиклассницы избили сверстницу из-за ревности и выложили видео в Сеть



Без меня - меня привили: жители регионов получают фальшивые сертификаты



«Мамы боялись, что дочки станут кривоногими». Как в мусульманском ауле появился женский футбол



«Иди переоденься». Студентку в Казани выгнали с зачёта из-за коротких шорт?

#### INFOX.SG



Похваставшаяся пенсией в США мать Королевой разозлила россиян

ИНГ ВИН

#!&amp;%!

ИНГ ВИН