

Группа Компаний **ФЛЕКСОМ**

УДОБРЕНИЕ НА ОСНОВЕ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ  
**ГУМАТ КАЛИЯ**  
ЖИДКИЙ ТОРФЯНОЙ

Гарантия урожая  
и здоровья  
Ваших растений!

Для оптовых закупок:  
Москва 8 (495) 411-39-47  
8 (495) 421-51-44  
Розница: (499) 755-53-02; 8 (926) 237-87-87

www.gumat.ru

реклама

**ГЛАВНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕАЛИЗУЕТ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ САЖЕНЦЫ ПЛОДОВЫХ, ЯГОДНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ КУЛЬТУР ПО ДОСТУПНЫМ ЦЕНАМ**

Профессиональная обрезка плодовых деревьев  
**(499) 760-22-61, 8-903-529-95-04**

реклама

## ФЕРОМОННЫЕ ЛОВУШКИ – ЗАЩИТА ВАШЕГО САДА И ГАРАНТИЯ ОТЛИЧНОГО УРОЖАЯ

Последнее время многие садоводы стали жаловаться, что они остаются без урожая яблок и слив. При этом деревья прекрасно цветут, завязывают плоды, но, к сожалению, поврежденные плоды созревают преждевременно и опадают. Виной тому известные вредители – яблонная и сливовая плодожорки. Как правило, многие садоводы не борются с ними, потому что это достаточно сложно – нужно вовремя опрыскивать яблони и сливы (два-три раза). И, к сожалению, дачники приезжают на свой участок тогда, когда плоды поражены плодожорками и сделать уже ничего нельзя. В результате есть районы, где из года в год поражается до 100% урожая.

Гусеницы плодожорок выедают ходы в мякоти плодов, пробираясь к семечной камере, где выедают семечки или ядро косточки. Затем перебираются на соседний плод.

Кроме того, что сад желательно опрыскивать только ранней весной до распускания почек, многие садоводы не используют химические препараты, так как хотят сохранить сад экологически чистым. Да и обрабатывать его очень сложно, если на участке есть высокорослые яблони (до 5 м), которые не обрезали много лет.

Но есть еще один нюанс: как правило, садоводы не дружны между собой и не согласовывают защитные агромероприятия. Например, если один садовод обработает свой сад, а его соседи нет, то через какое-то время плодожорки придут с ближайших участков и их черное дело будет сделано.

Садоводы вспоминают старые добрые времена, когда в садовых магазинах продавались так называемые феромонные ловушки. Они представляют собой складную бумажную конструкцию вроде птичьей кормушки с липкой поверхностью. На нее ставится феромонная капсула.

Дело в том, что все насекомые-самцы летят на запах феромона, выделяемого самкой. Вот ученые и придума-

ли так называемые феромонные ловушки: синтезировали вещество с запахом самки. Если мы повесим такое приспособление в саду, то все самцы на этот феромон слетятся и прилипнут. Соответственно, у них не получится отложить яйца на плоды яблони и сливы.

Также феромонная ловушка – незаменимая вещь для определения начала опрыскивания. А опрыскать вовремя – это 90% успеха. Раньше садоводы определяли время опрыскивания именно по тому моменту, когда в ловушке начинают появляться самцы яблонной и сливовой плодожорок. Получается, с помощью этой ловушки мы можем сберечь свой сад от массовых повреждений плодожорками.

Но ведь феромонные ловушки больше не производятся – скажет вездельный читатель. В магазинах их нет.

К счастью, производство феромонных ловушек сохранилось в Эстонии, и теперь их производители выходят на российский рынок. Так что в скором времени мы увидим на прилавках садоводческих магазинов это замечательное приспособление, которое поможет содержать наш сад в экологической чистоте и избавит от практически неистребимого вредителя.

Пользоваться феромонной ловушкой не составляет труда – нужно просто повесить ее на яблоню, в середину кроны, желательно с подветренной стороны. В дальнейшем, разумеется, следует периодически проверять ее. Если ловушку применять правильно, совместно с соседями, то количество плодожорок на порядок уменьшится. Эти вредители, которые прежде оставляли вас без урожая, в малых количествах могут даже превратиться в ваших друзей. Когда плодожорок мало и они повреждают всего лишь 15-20% плодов – это помогает яблоням и сливам нормировать количество плодов. То есть улучшается качество созревших плодов. Как видите, с помощью этого нехитрого приспособления можно превратить нашего злейшего врага в помощника!

**С**векла лучше всего удается на богатых перегноем, рыхлых суглинистых или супесчаных, слабокислых либо нейтральных почвах (рН 6,0–7,0) с залеганием грунтовых вод не ближе 60 см.

Корнеплоды бывают плоской формы (сорта *Египетская плоская*, *Несравненная*, *Ноховски*), округлой (*Бордо 237*, *Детройт*, *Одноростковая*, *F1 Пабло*) или цилиндрической (*Мона*, *Опольски*, *Цилиндра*).

Свекле требуется хорошее питание: фосфорные удобрения вносят, как правило, с осени, половину калийных и азотных – перед посевом, остальные – в подкормку. Органику (компост или перепревший навоз) вносят осенью при перекапывании почвы.

Микроэлементы (бор, железо, марганец, медь, молибден, сера, цинк и т.д.) вносят в почву в небольших дозах либо обрабатывают ими семена перед посевом.

Семена у свеклы одиночные или сростаются по несколько штук в твердые соплодия-клубочки. Сеют их только во влажную почву на глубину 4–5 см на легких почвах или 2,5–3 см на тяжелых.

Посевы дают загущенные всходы. Избежать трудоемкой процедуры прореживания посевов на грядке позволит выращивание рассады либо посев одноростковых сортов свеклы.

В начале роста, когда появляются семядольные листочки, свекла не выносит затенения. В это время зарастание посевов сорняками особенно опасно – не запаздывайте с прополкой! Свекла нуждается в подкормках сразу после прореживания и в период наиболее интенсивного нарастания корнеплодов. При избыточном увлажнении, особенно во второй половине лета, растениям часто не

# КОРНЕПЛОДЫ ДЛЯ БОРЩА



почвы. Плотность почвы влияет на форму и длину корнеплодов. Выровненную и гладкую морковь получают на песчаных суглинках и торфяниках с нейтральной реакцией почвенного раствора.

Семена сеют на грядки из расчета 0,4–0,6 г на 1 кв. м. Глубина заделки на легких почвах 2–2,5 см, на тяжелых 1,5–2 см.

Перед посевом и после него грядки поливают. Обильный полив необходим также в период интенсивного развития моркови, когда диаметр корнеплодов достигает 5–7 мм, и вплоть до полного созревания. Резкий перепад влажности почвы вызывает растрескивание корнеплодов. За 2–3 недели до уборки полив прекращают.

Подкармливают по необходимости. Через 20–25 дней после появления всходов вносят азотные удобрения, а спустя еще 15–20 дней – фосфорно-калийные. Органические удобрения на посевах не используют.

Окучивают морковь 3 раза: в фазе пяти, семи и десяти листьев. Этот прием позволяет избежать солнечных ожогов и позеленения плечиков корнеплодов, а также защищает их от перегревания. После заключительного окучивания морковь должна быть покрыта слоем земли на высоту около 5 см.

**Т. ПЕТРОВА,**  
кандидат  
сельскохозяйственных наук

## ОВОЩНЫЕ ЧУДЕСА

**Л**ето 2010 г. было жарким, экстремально засушливым. Температура воздуха доходила в Московской области до 40° в открытом грунте и 50–60° в теплицах, влажность воздуха была очень низкой. В других областях температура была и выше. Стресс испытывали люди и растения. В таких погодных условиях овощные культуры были угнетены, в результате появились необычные плоды.

На растениях баклажана (сорт *Черный красавец*) плоды обычно овально-удлиненные, растения высотой 100–120 см. Но этим летом в остекленной теплице несколько растений были низкорослыми (70–80 см) и на некоторых из них образовывались плоды сплюсненной формы, напоминающие дамскую сумочку. По своим вкусовым качествам они мало отличались от нормальных плодов.

На растениях томата (сорт *Розовый гигант*) и перца сладкого (сорт *Нежность*) образовывались сросшиеся цветки (по два) и плоды вырастали также сросшимися.

У тыквы мускатной (сорт *Жемчужина*) нормальные плоды имеют форму – перехватку. На одном растении сформировался плод удлиненно-змеиной формы с небольшой толщиной мякоти, ярко-оранжевой окраски, семена располагались сплошным слоем. У другой тыквы (сорт *Витаминная*) на плоде овально-грушевидной формы снизу были видны не до конца закрытые следы цветка. Нормальные плоды имеют овально-округлую форму.

У тыквы твердокорой (сорт *Мозолеевская 49*) на растении встречались только женские цветки со сросшимися лепестками. У тыквы крупноплодной (сорт *Турецкий тюрбан*) одно растение имело приплюснутый (а не цилиндрический) стебель.

На некоторых растениях кабачка (сорта *Белоплодный*, *Зебра*), тыквы (сорта *Мичуринская*, *Крошка*) вообще не образовывались плоды и завязи засыхали, а у одного растения тыквы мускатной (*Витаминная*) и кабачка (*Буратино*) погибла точка роста, и они перестали расти.

Очень часто такие экстремальные условия способствуют появлению новых форм растений с необычным строением плодов, цветков и др.

В пленочной и остекленной теплицах и в открытом грунте этим жарким летом на растениях томата, перца сладкого и острого, баклажана образовывалось очень мало плодов, большая часть из них осыпалась. Это связано в первую очередь с высокой температурой и низкой влажностью воздуха в теплицах. У этих культур уже при температуре 30° пыльца в цветках становится стерильной (нежизнеспособной), и поэтому плоды на растениях не образуются, урожайность существенно снижается. Поэтому в такие жаркие периоды необходимо утром (с 8 до 10 ч.) и вечером (в 17–18 ч.) обильно поливать и подкармливать растения, чтобы создать высокую влажность воздуха для успешного завязывания и формирования полноценных плодов. Также в теплицах можно поставить емкости с водой (лучше всего прохладной). После полива нужно хорошо рыхлить почву вокруг растений, чтобы сохранить влагу.

**А. ГОНЧАРОВ,**  
кандидат сельскохозяйственных наук

## ФЕРОМОННЫЕ ЛОВУШКИ

E-mail: [info@pherotrap.ru](mailto:info@pherotrap.ru)  
[www.pherotrap.ru](http://www.pherotrap.ru)



Экологически безопасное средство защиты вашего урожая от яблонной и сливовой плодожорок, садовых листоверток и других вредителей.

Свяжитесь с нами, и наши специалисты помогут вам спланировать защиту вашего участка.  
**ООО «ФЕРОМОН»**  
125362 г. Москва, ул. Тушинская, д. 8  
**8 (499) 755-55-31**  
**8 (925) 755-55-31**  
**8 (903) 142-10-52**

Наша продукция будет представлена на выставке «**ФАЗЕНДА-2011**», которая пройдет в Москве (Манев ЛФК ЦСГА, Ленинградский пр-т, д. 39, стр. 1) с 20 по 30 апреля 2011 года

реклама