

БОРЬБА С НАСЕКОМЫМИ-ВРЕДИТЕЛЯМИ

РАСПРОСТРАНЕННЫЕ НАСЕКОМЫЕ-ВРЕДИТЕЛИ САДА



Тля

зеленая, размером с булавочную головку, обычно в группах



Огуречный жук

желтый с черными полосами, длина 1/5 дюйма



Огородная блошка

черная или коричневая, прыгучая, размером с булавочную головку



Клоп-ромбовик

печальный
серое и угловатое тело, красные или оранжевые яйца, размером с монетку в 10 центов

КАК ЗАЩИТИТЬСЯ ОТ НАСЕКОМЫХ-ВРЕДИТЕЛЕЙ

СЕВООБОРОТ. Чередуйте растения, чтобы не сажать культуры из одного и того же семейства растений на одних и тех же участках вашего сада каждый вегетационный период. Например, не сажайте помидоры на том же участке, где вы выращивали перец в прошлом вегетационном периоде. Вредители иногда остаются бездействующими в почве с предыдущих вегетационных периодов, и посадка культур с аналогичными качествами может повысить уязвимость к этим вредителям.

ПОСАДКА РАСТЕНИЙ-СПУТНИКОВ. Посадка этих дополнительных растений рядом друг с другом может принести двойную пользу. Некоторые растения-спутники могут привлекать полезных насекомых, таких как опылители, и в то же время отпугивать вредных насекомых.

КОМПОСТНЫЙ ЧАЙ. Применение компостного чая для ваших растений похоже на введение пробиотиков. Это укрепляет иммунную систему ваших растений и позволяет растениям быть более устойчивыми к вторжению вредителей. Чтобы максимизировать свойства компостного чая для защиты от вредителей, вы можете распылить его на листья ваших растений. Полезные микробы, которых много в компостном чае, помогают иммунной системе вашего растения атаковать вредные микробы и болезни.



Помидор и базилик – растения-спутники.



GrowBoston

growboston@boston.gov

CITY of **BOSTON**



КАК БОРОТЬСЯ С НАСЕКОМЫМИ-ВРЕДИТЕЛЯМИ

ПРИВЛЕКАЙТЕ ИХ ХИЩНИКОВ. Растения, которые привлекают полезных насекомых, таких как божьи коровки, богомолы и осы-паразиты, могут быть очень эффективными в борьбе с насекомыми-вредителями. Эти насекомые охотятся на личинок и взрослых садовых насекомых-вредителей и способствуют сокращению популяции вредных насекомых. Сады с разнообразными растениями, включая кустарники, газонные травы и особенно растения, которые цветут в течение всего вегетационного периода, могут помочь увеличить популяцию полезных насекомых в вашем саду.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ УКРЫТИЕ ДЛЯ РАСТЕНИЙ. Эта сетчатая ткань из полиэфира особенно эффективна для защиты растений от подвижных вредителей, таких как жуки и мотыльки. Весной и летом используйте более легкие укрывные материалы, чтобы обеспечить циркуляцию воздуха и сбалансированную температуру растений. Зимой используйте более толстое покрытие для изоляции растений.

УДАЛЯЙТЕ ВРЕДИТЕЛЕЙ ВРУЧНУЮ. Старайтесь следить за вредителями еженедельно. Если вы следите за вредителями в начале вегетационного периода, физическое удаление вредителей может стать эффективным методом борьбы, который продлит жизнь ваших растений. Это просто включает в себя удаление клопов-ромбовиков печальных, гусениц, подгрызающих всходы, огуречных жуков и их яиц с ваших растений и опускание их в мыльную воду, которая токсична для многих насекомых.



РЕЦЕПТ НАТУРАЛЬНОГО СРЕДСТВА ОТ НАСЕКОМЫХ-ВРЕДИТЕЛЕЙ

Ингредиенты

- 1 головка чеснока
- 1 маленькая луковица
- 1 чайная ложка кайенского порошка
- 1 кварта воды
- 1 столовая ложка жидкого средства для мытья посуды
- 1 чистая бутылка с распылителем
- 1 марля

Нарезать или измельчить лук и чеснок. Затем добавить воду и смешать с кайенским порошком. Настаивать в течение часа и процедить смесь через марлю. Добавить жидкое средство для мытья посуды. Тщательно опрыскивайте листья растений, включая нижнюю сторону. Храните смесь в герметичном контейнере и держите в холодильнике не более недели.

Источники. Brooklyn Botanic Garden, NYC Parks GreenThumb, Cornell Cooperative Extension, Penn State Extension, UMass Extension Center for Agriculture, Food, and the Environment. Иллюстрации Оливии Голден (Olivia Golden)