

2025

12+

САД
ОГОРОД
ЦВЕТНИК

СОЛЮ ПО МУХАМ

**ЛУННЫЙ
КАЛЕНДАРЬ**
на **АПРЕЛЬ**
внутри



ISSN 2412-9887



ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС В КАТАЛОГЕ «ПОЧТА РОССИИ» П2960



Не забываем про домашних!

Когда сезон рассады в самом разгаре важно помнить и о наших домашних зеленых питомцах, ведь изменение температуры на улице всегда приводит к изменению микроклимата в помещении.



Используя при уходе за домашними растениями продукцию Green Life вы получите:



**Устойчивость
к изменению микроклимата
помещения**



**Увеличение зеленой
и цветущей массы
растений**

progreenlife.ru



**Укрепление
иммунитета
растений**



**И всё это без добавленных
химикатов и консервантов!**

РЕАЛЬНО НАТУРАЛЬНО!



РЕКЛАМА ООО "Грин Лайф" ОГРН 1227100000951
300002, Тульская область, г. о. город Тула, ул. Октябрьская, зд. 11Б



ДАЧНЫЙ СПЕЦ

ВРЕДИТЕЛИ

САД • ОГОРОД • ЦВЕТНИК

Содержание

■ САД

- СТР. **6 Садовые заступники**
Взаимосвязь между полезными и вредными представителями флоры
- 10 Это кто жужжит?**
Какие жуки живут на садовых участках и так ли они вредны?
- 14 Охота на вредителя**
Что должно быть в садовой аптечке у каждого дачника
- 18 Первым делом**
Что нужно сделать после открытия сезона для защиты дачи от вредителей
- 22 Разыскивается тля!**
Разные виды тли, каждая из которых наносит вред определенным растениям

■ ОГОРОД

- 26 И мытьем, и катаньем. И золой, и током**
Какие народные средства против вредителей применяют опытные садоводы
- 30 Дефицит ушел, метод остался**
Поможет ли соль против вредных насекомых
- 38 В огород без химии**
Микоризы и триходерма на защите садового участка

40 Вредители огурца

Как спасти урожай огурца от различных вредителей

46 Как отвадить колорадского жука

Эффективные способы прогнать с картофельных посадок прожорливого жука

■ ЦВЕТНИК

50 На страже красоты

Как без химии освободить цветники от злостных вредителей

52 Охотники за розами

Как защитить королеву цветов от непрошенных гостей

56 Спасение гладиолуса

Если вовремя не дать отпор трипсам и цикадкам, можно потерять цветущие растения

60 Работа руками

Механические способы борьбы с вредителями садовых растений

62 Вместо химии – летучая армия

Как привлечь в сад пернатых помощников и насекомых-защитников

© «Дачный спец» № 3 (114)/2025

ВРЕДИТЕЛИ:

сад, огород, цветник

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций, регистрационный номер ПИ № ФС77-77756 от 29 января 2020 г.
Издается с октября 2015 г.

Учредитель, редакция и издатель

© ООО «Издательская группа «КАРДОС»

Генеральный директор Вавилов А. Л.

Адрес редакции

РФ, 127018, г. Москва, ул. Полковая, д. 3, стр. 4,
e-mail: ds@kardos.ru

Адрес издателя

РФ, 111675, г. Москва, ул. Святоозерская,
д. 13, этаж 1, пом. VII, ком. 4, оф. 4

Главный редактор Идрисова А. М.

тел. 8 (495) 721-50-97

Заместитель главного редактора

Дарья Князева

Арт-директор Наталья Кравчук

Заместитель генерального директора

по дистрибуции Ольга Завьялова

тел. 8 (495) 937-95-77, доб. 220,

e-mail: distrib@kardos.ru

Заместитель генерального директора

по рекламе и PR Алла Дандыкина

тел. 8 (495) 792-47-73

Отдел подписки

тел. 8 (495) 937-95-77, доб. 237

e-mail: distrib@kardos.ru

Над номером работали

А. Ахатов, И. Воробьева, О. Ежкина, С. Ижевский,
Г. Орлан, Г. Располов, А. Романова, Т. Семенова,
П. Трануа

Дата выхода в свет 21.03.2025 г.

Дата производства 19.03.2025 г.

Подписной индекс **П2960** в каталоге

«ПОЧТА РОССИИ» и на сайте

<https://podpiska.pochta.ru>

Отпечатано в типографии

ООО «ОЛА ПРИНТ»

127055, Россия, г. Москва,

ул. Бутырский Вал, д. 50, пом. 2/П.

Заказ № 810. Тираж 257 000 экз.

Розничная цена свободная

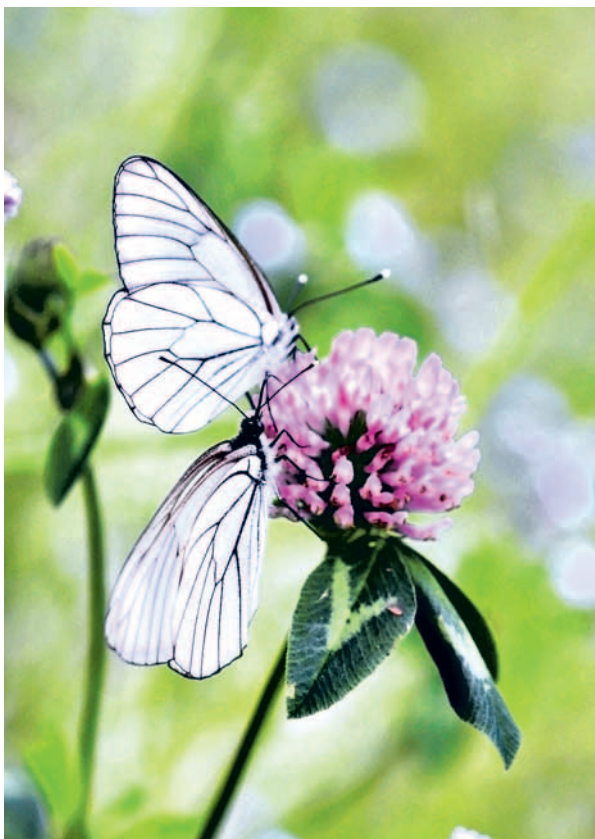
Журнал для читателей 12+. Объем 3 п. л.

Фото предоставлены Shutterstock/FOTODOM

Сайт журнала **dacha.kardos.media**

Редакция не несет ответственности за достоверность содержания рекламных материалов. Редакция имеет право публиковать любые присланные в свой адрес произведения, обращения читателей, письма, иллюстрационные материалы. Факт пересылки означает согласие их автора на использование присланных материалов в любой форме и любым способом в изданиях ООО «Издательская группа «КАРДОС». Воспроизведение, в том числе запись и воспроизведение на электронном носителе, переработка, доведение до всеобщего сведения полностью или частично журнала «Дачный спец», в том числе статей, фотографий, иллюстраций, дизайн-макета, запрещено без письменного согласования редакцией и/или издателем.

ОТ РЕДАКЦИИ



Дорогие читатели!

Экосистема садового участка – это хрупкое равновесие между разными формами жизни, в нем находится место и садовым вредителям. Наша задача – поддерживать баланс, вовремя распознавать и изгонять незваных гостей. Как это сделать наиболее эффективно, подробно расскажем в новом выпуске «Дачного спеца».

Редакция журнала «ДАЧНЫЙ СПЕЦ» желает вам успехов в оздоровлении сада и огорода!

САД



- Садовые заступники
- Охота на вредителя
- Разыскивается тля

Садовые заступники

Так сложилось, что себя мы считаем единственными хозяевами садового участка, а всех остальных (насекомых и мелких животных) – нахлебниками. Выяснить, кто больше прав и у кого больше прав, я сейчас не буду, а вот о теме мирного сосуществования поговорить очень хочется

А задумалась я об этом в мае, когда вдруг обнаружила, что в земле подозрительно много развелось хруща. Майские жуки летали у нас всегда – то больше, то совсем чуть. Даже появлялись июньские, но всегда в небольшом количестве. Все же, несмотря на любимую этими жуками песчаную почву, встречи с их прожорливым потомством были достаточно редкими. А тут вдруг демографический взрыв! И я призадумалась – почему?

Пропали землеройки – пришли хрущи

Связь между землеройками и хрущами нарисовалась в августе, когда на тропинках снова стали появляться кучки рыхлой земли. Сразу вспомнилось, что землеройки не досаждали нам уже пару лет. Не сказать, что земляные заплатки на мягкой траве спорыша доставляли нам неприятности, но и радости особой не вызывали.

Теперь вдруг подумалось: не потому ли развелись хрущи, что





ДАВАЙТЕ ЖИТЬ ДРУЖНО

* Многие считают слепышей и кротов настоящими вредителями. Мол, подгрызают корни растений, которые потом чахнут и гибнут. Это неправда! У них ротовой аппарат устроен так, что есть могут только насекомых, а уж чтобы кого-то грызть?! Не получится, даже если захотят. В процессе прокладывания подземных ходов могут, конечно, подорвать корешки, но от этого дерево особо не пострадает. А вот от личинок майского жука у меня в этом году погибла молодая яблонька.

пропали землеройки, санитары почвы? Они очень прожорливы, даже зимой не спят, а постоянно охотятся на подземных жителей. И все сошлось!

С дачи слепышей (так еще называют землероек) мы не прогоняли. Они жили в самом конце участка, где землю никогда не копали. Зброшенные соседские участки были для них землей обетованной, в листовой подстилке которой они спокойно жили и размножались.

Не знаю, почему вдруг пропали, что-то, видно, произошло серьезное. И вот вам, пожалуйста, сдерживаемая ими численность хрущей увеличилась до безобразия!

Пришла жаба, не стало слизней

Каждую весну мы несколько раз открываем колодец с водяными вентилями, чтобы достать оттуда неизвестно откуда берущихся там жаб. Сами они выпрыгнуть на



волю не могут и без нашей помощи гибнут. Спасенных жаб мы относим за теплицы, в естественный дикий уголок, где, к слову, живут и слепыши. Жабы там приживаются, а на зимовку устраиваются на картофельном поле. Время от времени мы с ними встречаемся, даже в теплице.

Изредка встречаемся и со слизнями, и с улитками, но даже в дождливые летние и осенние периоды на участке их практически нет. Да и откуда им взяться?! За каждым экземпляром устраивается настоящая охота – лакомятся ими не только жабы, но и землеройки. Так что жить дружно с обитателями сада очень даже полезно.

О ежах и ящерицах

Живут на нашем участке и ежи. Но раньше их было больше, весной мы даже подкармливали этих колючек. Теперь встречаемся редко, возможно, им стало не очень уютно, так как диких уголков становится меньше.

Есть и ящерицы, но кошки, к сожалению, охотятся не только на мышей, и что-либо поделаться с этим мы не можем. Как и с тем, что ловят они и птиц. Стараемся не вмешиваться в надежде, что природа сама отрегулирует этот процесс. Слепыши же вернулись!

*Галина Орлан,
с. Бальмеры, Спасский р-н,
Татарстан*

WWW.HB-101.RU

100% НАТУРАЛЬНЫЙ

HB-101

**ЭФФЕКТИВНЫЙ И БЕЗОПАСНЫЙ ПРЕПАРАТ
ДЛЯ КУЛЬТИВАЦИИ РАСТЕНИЙ**

Несинтезированный, 100% натуральный питательный препарат, выработанный из японского кедра, кипариса, сосны и подорожника. Безвреден для человека и окружающей среды и адаптирован к почвенной флоре.

ПРОИЗВЕДЕНО
В ЯПОНИИ

6 мл

ЭКОНОМИЧНЫЙ

120 л
рабочего
раствора

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

**У Вас появилась возможность
убедиться в подлинности
купленного препарата HB-101,
произведенного в Японии.**

Каждой единице препарата **HB-101** присваивается уникальный код. Код проверяется потребителем через Интернет или по SMS (бесплатно) после покупки товара.

В ответ поступает информация о подлинности покупки.

Как проверить?

1. Коды, скрытые от прочтения до момента покупки, наносятся на продукцию.
2. После покупки товара вскройте код и проверьте его, отправив SMS на номер 3888 или на сайте www.3888.ru (бесплатно).
3. Получите ответ о подлинности товара.

Если поступит уведомление о контрафакте (если код проверяется повторно или он не зарегистрирован в Системе DAT), свяжитесь с нами по бесплатной горячей линии

8 (800) 301-09-01

С уважением, Минэтакэ Ямадэ
Генеральный директор ООО «ФЛОРА»

СПОСОБОВ И СРЕДСТВ УХОДА ЗА РАСТЕНИЯМИ СОЗДАНО МНОГО, НО НЕ ВСЕ ЛЮБЯТ «ХИМИЮ», МНОГИЕ ПРЕДПОЧИТАЮТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КОМПЛЕКСНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ. ОДИН ИЗ НАИБОЛЕЕ НАДЕЖНЫХ, СТАБИЛЬНО ДЕЙСТВУЮЩИХ И ПРОВЕРЕННЫХ НА УЧАСТКАХ РОССИЯН МНОГОЛЕТНИМ ОПЫТОМ – **HB-101**

ПРЕПАРАТ HB-101 содержит смесь экстрактов целебных и фитонцидных растений (японского кедра, кипариса, сосны и подорожника), стимулирующих иммунную систему сельскохозяйственных культур. Поэтому препарат повышает устойчивость растений к неблагоприятным климатическим условиям, возбудителям болезней и даже смягчает погрешности агротехники.

HB-101 – выпускается в жидкой и гранулированной форме, что позволяет использовать его на даче и дома. ГОТОВИТЬ ТАКОЙ РАСТВОР ОЧЕНЬ ЛЕГКО. КАЖДАЯ БУТЫЛОЧКА СНАБЖЕНА КАПЕЛЬНИЦЕЙ, И ПРЕПАРАТ ДОБАВЛЯЕТСЯ В ВОДУ ИЗ РАСЧЕТА 2 КАПЛИ НА ЛИТР ВОДЫ.

ЗАКАЗ ПО ТЕЛЕФОНУ:

8 (800) 301-09-01

(многоканальный)

(бесплатный звонок по России
или на сайте WWW.HB-101.RU)

Это кто жуужжит?

Как правило, садовод-огородник видит в любом насекомом прежде всего серьезного вредителя. И в листьях-то дырок наделает, и цветки все испортит. А еще яблоки с грушами подгрызает. Конечно же, рука невольно тянется за опрыскивателем



Личинка яблонного цветоеда

Но – стоп! Здоровый сад до краев полон самыми различными жуками, пауками, клещами – и полезными, и вредными. Мы просто их не замечаем. Сегодня поговорим о жуках.

Где она, армия жесткокрылых?

Спряталась! Чтобы сохранить жуков, природа изобрела множество ухищрений, основное из которых – скрытность, умение вовремя спрятать и спрятаться. Те жуки, которые нам попадаются на глаза, лишь крохотная часть неисчислимой армии жесткокрылых, о которой пойдет речь.

Кто съел цветок?

Часто на яблонях цветки превращаются в бурые колпачки. Если снять такой колпачок, словно

крышку с сахарницы, можно увидеть слегка изогнутое беловатое существо с маленькой бурой головкой. Это личинка **яблонного цветоеда**.

Прекрасно устроилась: корма предостаточно, сладкая мякоть цветочной почки – лучшее для нее лакомство. А сверху есть укрытие от непогоды и многочисленных врагов. Правда, от птиц это не спасает, они научились срывать такой колпачок и склевывать личинку. Если бы не птицы, урожая не видеть!

Летают цветоеды на значительное расстояние, что делает мало-перспективной борьбу с вредителем на отдельном приусадебном участке. Бороться надо сообща всем владельцам соседствующих садов. Хорошо помогают справиться с цветоедами ловчие по-

Земляные блошки

яса — весной они мешают вредителям подняться по стволу в крону дерева, чтобы добраться до цветков. Осенью покажутся им хорошим местом для зимовки. Садоводу останется только снять эти кладовочки с жуками и сжечь.

Весной обработки сада пестицидами нужно начинать в период, совпадающий с фазой обнажения бутонов, и повторять несколько раз вплоть до фазы разрыхления порозовевших бутонов. Опоздаешь, и будет поздно — отложенные яйца уже недоступны для пестицида.

Ох уж эти блошки!

Кто так безжалостно объедает едва появляющиеся ростки редиса и рассаду капусты, а порой и только что раскрывшиеся листочки розы? Это хозяйничают мелкие (2–4 мм) жучки, именуемые **земляными блошками**. При малейшем прикосновении к растению они прыгают с него в разные стороны. Секунда — и никого нет! Весной эти прыгуны способны полностью уничтожить посевы любой крестоцветной культуры, приводя в отчаяние земледельцев.

Взрослые особи могут быть самого разного цвета: черного, металлически-зеленого, синего. Встречаются **крестоцветные блошки** обычно в комплексах из нескольких видов.

НАЧИНАЮТ С СОРНЯКОВ

✱ В начале весны на огородах обычно нет культурных крестоцветных, поэтому проснувшиеся земляные блошки нападают на сорняки: пастушью сумку, ярутку, сурепку. И только потом переходят с дикарей на культуры. Так что борьбу с сорняками надо начинать как можно раньше.

С небольшими повреждениями растения легко справляются, но при массовом размножении на одном растении собирается до 100 и более жуков. В таких случаях всходы и рассада погибают за 3–4 дня, особенно если стоит жаркая и сухая погода.

Встречаются и носороги

Что за огромные, толстые, изогнутые существа попадают к нам, когда набираем в ведро старый перепревший навоз? Это взрослые личинки **жука-носорога**. Он относится к отряду пластинчатых, куда входят навозники, жуки-кузьки, майский жук.

Совершенно необычно выглядит самец носорога: на голове у него расположен огромный выступ — загнутый назад острый рог с угловатыми краями. Жук порой достигает огромных для насекомых размеров — четырех с лишним сантиметров. Самки выглядят скромнее.



Жук-носорог

Личинки жука-носорога развиваются медленно, живут в своем кормовом субстрате до четырех лет. За долгую жизнь достигают внушительных размеров – 8 см. Откопавшись такого в компосте или перегное – не по себе становится.

Взрослые особи летают в тихие летние вечера. Они ничего не едят, существуя за счет веществ, накопленных в период личиночного развития. Основное предназначение – оставить после себя потомство. Так что для садовода носорог – существо нейтральное.

Вреда от бронзовки немного

Любовались жуками-красавцами, которые золотыми слитками сверкают на ветках сирени? Это дальние родственники майского хруща – **жуки-бронзовки**. Надкрылья их яркие, темно-зеленые, с золотистым отливом. Появляются в жаркие дни конца мая – начала июня. Самое большое для них лакомство – соцветия белой сирени.

Вреда бронзовки практически не наносят, да и личинки

ВОЛКИ СРЕДИ НАСЕКОМЫХ



* Среди жителей сада много и добрых друзей. Они уничтожают вредных насекомых, клещей и моллюсков. Среди них – жужелицы, они волки среди насекомых.

Вечно рыщут в поисках вредителей.

Есть жужелицы-гиганты, достигающие почти 6 см длины, есть и малютки – всего 1 мм. Окраска обычно однотонная, черная. Часто с металлическим блеском.

Днем они прячутся под камнями, в подстилке, под опавшими листьями или за отставшей корой деревьев. Охотиться на насекомых, дождевых червей, улиток и слизней выходят по ночам.

питаются в основном тонкими корешками трав и мелких кустарников. Так что пусть летают себе, радуя своей красотой.

*Сергей Ижевский,
д. б. н., профессор*



Жук-бронзовка

ОЩУТИ ВСЕ КРАСКИ ЗВУКА!

АКУСТИК

**БИОФОРМУЛА
ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ СЛУХА**

14 активных компонентов воздействуют на разные причины слуховой динамики и способствуют нормализации работы органов слуха, снижению риска потери слуха.

**НА ОСНОВЕ
ГИНГКО БИЛОБА, КВЕРЦЕТИНА,
РЕСВЕРАТРОЛА, КОЭНЗИМА Q10,
ВИТАМИНОВ И МИНЕРАЛОВ**



VISHRB.RU

ozon • wildberries • visherb.ru • apteka.ru • zdravcity



**СПРАШИВАЙТЕ
В АПТЕКАХ!**

**ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ
8 800 333 10 33**



ООО «ВИС» ОГРН 1127847601881 Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ РЕКЛАМА 18+

НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ

ПОДДЕРЖКА ЗДОРОВЬЯ МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ

БИНЕФРОН

**СПРАШИВАЙТЕ
В АПТЕКАХ!**

**ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ
8 800 333 10 33**



VISHRB.RU

visherb.ru • ozon • wildberries
apteka.ru • zdravcity

БИНЕФРОН УРО
ПОДДЕРЖКА ПРИ
ПИЕЛОНЕФРИТЕ



УРО

КОМПЛЕКС РАСТИТЕЛЬНЫХ
ЭКСТРАКТОВ

- Способствует повышению эффективности комплексной терапии пиелонефрита
- Способствует снижению риска образования почечных камней



БИНЕФРОН

Benephron URO

60
капсул

ЦИСТО

Для поддержки здоровья мочевыводящих путей при лечении и профилактике рецидивов хронической инфекции, в особенности циститов



Клюква, пребиотик
и D-манноза

БИНЕФРОН

Benephron CYSTO

10
капсул

БИНЕФРОН ЦИСТО

ПОДДЕРЖКА
ПРИ ЦИСТИТЕ

Охота на вредителя

Борьба с вредителями должна быть системной.

Сейчас важно разобраться, чем пополнить садово-огородную аптечку в преддверии сезона.

Есть препараты от вредителей, которые действительно стоит иметь в своем арсенале.

А некоторые средства хоть и популярны, но практически бесполезны



В прошлом году, посещая сады своих знакомых, я видел деревья, облепленные урожаем. Но найти здоровое яблочко, сливу или грушу было трудно – все они были с червоточинами. Да, знакомые боролись с вредителями, опрыскивали деревья, делали ловчие пояса, но в конце лета все равно вся земля под деревьями покрывалась червивой падалицей.

Жизнь плодовой

Поделясь своим опытом борьбы с вредителями на примере яблоневой плодовой бабочки эта сравнительно крупная, ее видели многие. Передние крылья темно-серые, с поперечными темными волнистыми линиями. Гусеница младших возрастов приметная: белая с черной головой, в яблочках – ее тоже видели все.

Повреждение плодов первым поколением плодовой бабочки обычно не превышает 20%, и они все опадают. А вот вторым поколением вредителя поражается до 80–90% яблок.

Лет бабочек начинается с цветением яблони и продолжается 1,5–2 месяца. Вылет бабочек 1 поколения обычно совпадает с осыпанием избыточной завязи яблони – со второй декады июня до конца июля. К откладыванию яиц самки приступают буквально сразу, через 1–3 дня (40–120 яиц).

Средняя продолжительность развития гусениц в плодах – от 16 до 45 дней (зависит от температуры воздуха).

Когда поврежденные плоды опадают, гусеницы покидают их и ищут места для создания коконов. Обычно остаются до следующей весны в коконах под отставшей корой или в трещинах коры в нижней части штамба, под растительными остатками и других укромных местах.

ОДНОГО РАЗА МАЛО

*** Из описания становится понятно, что бабочки первого и второго поколения вылетают и откладывают яйца не одновременно, а в течение всего теплого периода лета. Поэтому разовое (одноразовое) применение ядохимикатов большого эффекта не дает.**

Ставка на современные средства

Человек использует яды в борьбе с плодовой бабочкой многие десятилетия, и к пестицидам прошлого века – пиретроидам типа «Инта-Вир», карбофосу – вредитель выработал иммунитет. К тому же, эти старые пестициды убивают не только плодовую бабочку, но и уничтожают все живое в саду, и прежде всего – врагов гусениц. Мы нарушаем экологию сада, что приводит к массовым вспышкам размножения плодовой бабочки.



Современные пестициды имеют разные точки приложения в организме вредителя, благодаря этому свойству:

- не появляется перекрестной устойчивости к препарату;
- слабо поражают пчел и других насекомых;
- действуют довольно долго (не менее 2–3 недель после обработки);
- применяются в очень малых дозах;
- проникают в листья и плоды, то есть достают вредителя и внутри плода;
- не смываются дождем и поливной водой;

КАК ДЕЙСТВУЮТ ПРЕПАРАТЫ

- Пиретроиды («Кинмикс», «Карате») и индоксикарб («Авант», «Сэмпай») вызывают паралич вредителя.
- ФОС (карбофос) и карбаматы – яды нервно-паралитического действия.
- Неоникотиноиды («Актара», «Конфидор») подавляют активность рецепторов, и насекомые погибают от нервного перевозбуждения.
- Фипронил блокирует гамма-аминомасляную кислоту, регулирующую прохождение нервного импульса, это один из эффективных на сегодня препаратов.
- Ингибиторы синтеза хитина блокируют образование хитина и нарушают нормальное протекание личиночного процесса.

■ действуют и на бабочку, и на ее яйцо, и на гусеницу;

■ обладают нокдаун-эффектом (то есть убивают вредителя параличом, вызывая паралич через 3–4 часа).

Геннадий Распопов

КАК ДЕЙСТВУЮ Я

Весной после цветения сада яставляю баночки с квасом. И жду, когда в них попадет первая ночная бабочка плодовой. Значит, пора сад обрабатывать.

Выбираю теплый недождливый вечер, готовлю по инструкции смесь препаратов. Лучший вариант: «Сэмпай» + «Моспилан». Или «Кинмикс» + имидаклоприд. То есть современный пиретроид с сильным нокдаун-эффектом и отличным прилипателем и неоникотиноид, действующий системно в течение 2–3 недель.

Через 2–3 недели опрыскивание повторяю, но другим классом препаратов. Как лучший вариант: «Сонет» + «Банкол». «Сонет» или «Герольд» – самый безвредный для экологии сада препарат. Работает медленно, активен целый месяц в микродозах. Блокирует у плодовой синтез хитина, и она при линьке погибает. К этим препаратам у вредителя устойчивости не обнаружено.

Названные выше препараты искореняют тлю, цветоеда, колорадского жука и большинство других вредителей, если применять их по инструкции.

ВСЕГДА В ВАШЕЙ АПТЕЧКЕ!

при раздражении и покраснении кожи
с охлаждающим эффектом

НЕЗУЛИН

- Прохлада после загара
- Комфорт после укусов



+ СПРАШИВАЙТЕ
В АПТЕКАХ!

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ
8 800 333 10 33



VISHERB.RU

Первым делом

Приехав на свой участок, дачники хватаются за голову – за что браться в первую очередь? Почистить участок, вскопать грядки, посадить рассаду? Но правильнее всего было бы подумать о будущем урожае! А он порадует лишь в том случае, если избавиться от вредителей и болезней



Первым делом в саду проводят санитарную обрезку плодовых деревьев и ягодных кустарников, удаляют засохшие, поврежденные и зараженные вредителями и возбудителями болезней ветви. Нужно

также расправиться со слабыми и засохшими деревьями и кустами, проредить загущенные посадки.

Когда земля слегка прогреется, можно приступить к обработке приствольных кругов деревьев. Положенный осенью муль-

**ВАЖНО
ПОМНИТЬ!**

**НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ХИМИЧЕСКИЕ
СРЕДСТВА В ПЕРИОД ЦВЕТЕНИЯ
РАСТЕНИЙ, ТАК КАК ЭТО МОЖЕТ
ПРИВЕСТИ К ГИБЕЛИ НЕ ТОЛЬКО
ЦВЕТКОВ, НО И ОПЫЛЯЮЩИХ
ИХ ПОЛЕЗНЫХ НАСЕКОМЫХ.**



**Парша
на плодах...**



... и на листьях

чирующий слой компоста или торфа перекапывают на глубину 10–15 см, смешивая с землей. Одновременно под кустами рыхлят или мелко перекапывают почву на небольшую глубину – эта процедура должна уничтожить вредителей, зимовавших в ее верхних слоях, и создать неблагоприятные условия для их дальнейшего развития. Все приствольные круги после этого вновь мульчируют.

На плодовых культурах – яблоне и груше – при сильном развитии в предыдущем сезоне парши (по спящим почкам или в период их набухания) растения обрабатывают 7%-ным раствором мочевины или 10%-ным раствором аммиачной селитры. Если

осенью или ранней весной сад обрабатывали раствором минеральных удобрений, растения опрыскивают в фазе выдвижения и обособления бутонов, а если такую обработку не проводили – в фазе зеленого конуса (начало раскрытия почек). Применяют один из препаратов: 1%-ная бордоская смесь (в фазе выдвижения бутонов – 2%-ная), «Абига-Пик», «Кумулус», «Тиовит Джет».

Используют и механические приемы защиты растений – оживших долгоносиков и других насекомых отлавливают, используя клеевые пояса, которые накладывают на штамб и основания скелетных ветвей. Этот прием эффективен при низких положительных температурах (до 6 °С, что бывает ранним утром), когда насекомые не способны летать и, заползая на дерево, прилипают к клею.



Антракноз

Почковый клещ

АЗОТ – ЗАЛОГ РОСТА

✱ Каждый элемент питания имеет свое специфическое значение для растений. Азот играет большую роль в ростовых процессах. При недостатке его рост растений задерживается, листья на них формируются маленькие, бледно-зеленые. Поэтому особенно много азота растениям требуется весной, в период усиленного роста. Хорошо отзываются на внесение азота плодовые деревья и ягодные кустарники, хвойные и декоративные растения, луковичные и травянистые многолетники.

При подобных погодных условиях жуков плодовых долгоносиков (главным образом яблонного цветоеда) стряхивают с деревьев на подстилку и уничтожают.

Косточковые культуры – старые и загущенные посадки вишни и сливы, ежегодно и сильно страдающие от болезней (монилиоз, коккомикоз, класпероспориоз и

т.д.) – во время набухания почек опрыскивают 3%-ной бордоской смесью.

В начале распускания почек при интенсивном развитии болезней в предыдущем году используют препарат «Абига-Пик». В период от бутонизации до начала цветения косточковых применяют «Хорус».

На ягодных кустарниках против возбудителей основных болезней – антракноза, септориоза и мучнистой росы – до цветения или сразу после него проводят опрыскивание кустов и почвы: бордоской смесью, медным купоросом, «Топазом».

В фазе зеленого конуса (начало распускания ростовых почек) на плодовых и ягодных культурах начинают оживать многие вредные насекомые, клещи, из зимующих яиц отрождаются личинки. Если в это время растения не обработать инсектицидами, вредители быстро развиваются и размножаются. На ягодниках чаще всего применяют «Кинмикс», «Кемифос», «Фитоверм», «Фуфанон» и другие препараты.

Во время бутонизации ягодных кустарников против галлиц, тлей, паутинных клещей и других вредных насекомых применяют, чередуя, один из следующих инсектицидов: «Актеллик», «Кемифос», «Кинмикс».

Дарья Князева



FRUTOLAX FRUIT & FIBER
Фрутолакс

КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ФУНКЦИИ КИШЕЧНИКА НА ОСНОВЕ ФРУКТОВ И ТРАВ

в 3-х формах выпуска
№15, 24, 48

растительное
слабительное



оптимальная формула
без сенны
на основе пищевых
волокон и ревеня



усиленная формула
на основе сенны и
фруктов



нежная формула
на основе сенны,
фенхеля и МКЦ

[ozon](http://ozon.ru) [wildberries](http://wildberries.ru) visherb.ru apteka.ru [zdravcity](http://zdravcity.ru)

ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ

в конкурсе «Инновационный продукт»
номинация «Инновации в составе
продукта»



СПРАШИВАЙТЕ
В АПТЕКАХ!

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ
8 800 333 10 33



РЕКЛАМА 18+
000-4100-0100 112-112 47601081 Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

VISHERB.RU

НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ



Самой известной среди вредителей является тля. Каждый садовод сталкивался с этим вредителем. Однако не все знают, что существует несколько видов тлей, каждая из которых наносит вред определенным растениям

Разыскивается **ТЛЯ!**

Тли – повсеместно встречающиеся насекомые, размер тела которых не превышает 2–3,5 мм. Плодовые и декоративные породы повреждаются более чем 20 видами тлей. Наиболее сильно вредят растениям в питомниках и молодых садах.

Вредители зимуют в фазе яиц, которые самки откладывают осенью на кору молодых побегов. Яйца овальные, блестящие, черные, длиной до 0,5 мм.

Рано весной, во время распускания почек, из яиц появляются очень мелкие личинки, внешне похожие на взрослых тлей. Личинки вскоре превращаются в самок, создают новые колонии бескрылых тлей. В начале лета появляются крылатые самки, которые разлетаются по саду и создают колонии тлей на других растениях.

В конце лета крылатые самки «производят на свет» личинки, которые развиваются в обоеполое поколение тлей – самцов и самок.

А они, в свою очередь, откладывают яйца, остающиеся на зиму.

Плодовые культуры

■ **Зеленая яблонная тля** повреждает яблоню, рябину, грушу, айву, иргу, кизильник, боярышник. В результате повреждений тлями листья, обычно молодые, и верхушки побегов сморщиваются или скручиваются, часто засыхают.

■ **Красногалловая яблонная тля** повреждает яблоню, чаще взрослые деревья. Зимуют яйца тлей под чешуйками коры. В местах повреждений края листьев заворачиваются на нижнюю сторону в виде плотных морщинистых валиков вишнево-красноватого или красно-желтоватого цвета; тли находятся внутри вздутый.

■ **Яблонно-подорожниковая тля** повреждает обычно яблоню, вызывая покраснение, деформацию и отмирание листьев. Сливу часто повреждает сливовая опыленная тля, вишню – вишневая.



ПОМНИТЕ!

- * Божьи коровки и златоглазки уничтожают значительное количество тлей, поэтому при массовом появлении этих полезных насекомых следует воздержаться от использования химических средств для борьбы с тлями.

Ягодные кустарники

Тли, повреждающие смородину и крыжовник, — это мелкие насекомые, достигающие в длину 2,2 мм. Весной и в начале лета они бескрылые, позднее появляются крылатые самки, способные перелетать на значительные расстояния. Зимуют тли в фазе яиц, откладываемых осенью на кору молодых побегов вблизи почек. Личинки возникают в период распускания почек.

■ **Листовая галловая тля** повреждает молодые листья красной и белой смородины. Колонии тлей находятся обычно на нижней стороне листьев. В месте повреждений ткань листовой пластинки разрастается в виде темно-красных или желтых выпячиваний и вздутий (галлов) с верхней стороны листьев. Поврежденные листья хорошо заметны. При массовом появлении тлей листья гибнут.

В июле, когда у смородины прекращается рост побегов, большая часть тлей переселяется на травянистые дикие и сорные растения из семейства губоцветных. В сентябре тли возвращаются на смородину для откладывания яиц.

■ **Крыжовниковая побеговая тля** повреждает крыжовник и смородину. В период набухания почек личинки тлей выходят из яиц, зимовавших на побегах, и повреждают распускающиеся листья. Поврежденные листья скручиваются и собираются в комки, молодые побеги искривляются, рост их приостанавливается, в дальнейшем поврежденные побеги плохо развиваются.

Оборона и атака

Если же тли оккупировали растения всерьез и не хотят покидать насиженные места, то придется воспользоваться для борьбы с ними химическими средствами:

■ Препаратом **«Фитоверм»** обрабатывают барбарис, кизильник, бересклет, цветочные культуры, томаты, огурцы, перцы, баклажаны защищенного грунта.

■ Препарат **«Митак»** применяют на яблоне, аронии черноплодной, черемухе, груше, розах.

■ **«Децис»** эффективен против тлей на таких культурах, как яблоня, барбарис, бересклет, чубушник, спирея, рябина.

■ Опрыскивание препаратом **«Фуфанон»** проводят на всех плодово-ягодных культурах. Не менее эффективен **«Карбофос»**, **«Актеллик»** и **«Инта-вир»**.

Ирина Воробьева

НАШ ЭКСПЕРТ:
Геннадий РАСПОПОВ,
К. М. Н.



? Участок находится на песчаной почве. Груша Москвичка, которой около 7–10 лет, плодоносит. Но когда плоды начинают созревать, вначале на одной ветке, потом и на других листья постепенно становится коричневой. Листья не скручиваются и не опадают до листопада. Весной подкармливаем нитрофоской, в середине лета – золой. Что это может быть? Как помочь груше?

Наталья Иванова, г. Люберцы

■ Листочки груши поражены не болезнью, это грушевый галловый клещ. Внешне повреждения очень похожи на пятна парши. На листьях пятна располагаются рядами, вдоль центральной жилки, особенно с нижней стороны. При сильном заселении вредителя лист покрывается сплошной черной опухолью с узкой полоской здоровой ткани по краям. Прежде чем поврежденный лист засохнет, галловый клещ переползает на молодые побеги, где дает начало следующему поколению. Для защиты применяют «Актеллик», «Фуфанон», коллоидную серу. Проводят опрыскивания в период от распускания почек до обнажения буто-



нов, когда клещи выходят из мест зимовки, затем сразу после цветения и последнее – после съема урожая, перед уходом клеща на зимовку.

ОГОРОД



- В огород без химии
- Вредители огурца
- Как отвадить колорадского жука

И мытьем, и катаньем. И золой, и током

Садовые муравьи – настоящее бедствие дачников. Мураши могут и сами подпортить урожай, но самое страшное – они разносят по участку тлю, борьба с которой изнурительна. Есть масса средств против вредных насекомых. Какие из них наиболее действенны – об этом рассказали наши читатели



■ Помогает зола из мангала. Высыпайте смело на места скопления муравьев!

А.С., г. Калининград

■ Я вывела муравьев из парника спитым кофе. Этот способ я испытывала несколько лет подряд. Зерна размельчили, сварили, попили, а остаток вылили на муравейник. Работает!

*Александрова,
г. Спас-Клепики, Тульская обл.*

■ Делаешь сиропчик из борной кислоты с медом или сахаром, наливаешь раствор в тарелочку и ставишь рядом с муравьиной тусовкой. Действует не на 100 процентов, но популяцию хорошо косит.

Инна Колосова, г. Казань

■ Если муравьев у вас на даче не слишком много, например, только под кустами смородины, положите туда стебли горькой полыни. Результат должен вас порадовать.

Лиза Исакова, г. Тверь

■ Засахаренное варенье развожу с живыми дрожжами (не сухими) и этой жидкостью поливаю муравейники, а также землю вокруг кустов, деревьев. Эффект виден на следующий день. Отказаться от сладкого муравьи не могут, а дрожжами их разрывает, видимо. По муравейнику сразу видно – ни души.

*Александра Мокина,
г. Электросталь,
Московская обл.*

■ Помогают сухие дрожжи. Насыпаешь на муравейник, через неделю насекомых нет в живых. Думаю, дело в выделении дрожжами углекислого газа.

Ирина Коробова, д. Бояркино

■ Как только приезжаю на дачу, ставлю на печку ведро с водой и весь день держу наготове кипяток. Обнаружив гнездо муравьев (они ведь живут в земле, не строят муравейников, потому-то их так трудно отыскать), сразу выливаю на это место ведро кипятка.

Светлана, г. Ногинск

■ На участке обнаружил сразу несколько гнезд муравьев. Провел эксперимент: в гнездо воткнул пару металлических стержней, в качестве токоограничивающего сопротивления последовательно включил лампу 500 Вт, все это – в сеть 220 В.

На первый взгляд, эксперимент прошел неудачно, муравьи продолжали бегать. Но через 3 дня я муравьев в гнезде не обнаружил. Может, ушли в другое место. Возможно, прохождение тока все же подействовало. Ток для почвы более безопасен, чем яды, но не забывайте о технике безопасности!

Юрий О., г. Калуга

■ С муравьями на своем участке я боролся долго и безуспешно. Но в том году сосед поделился со мной одним средством, с помощью которого он избавился от назойливых гостей.

Рецепт «снадобья» оказался простым. Я набрал в емкость 10 л воды, влил в нее по два стакана растительного масла, шампуня (конечно, самого дешевого) и уксуса (можно даже целую бутылку). Хорошенько перемешал. Затем в центре скопления муравьев колышком проткнул отверстие и распылителем подал туда «гремучую смесь». Закрыл это место пленкой на три дня. Теперь о муравьях я даже не вспоминаю.

Семен Иванович, г. Воскресенск

■ Услышала по телику рецепт: насыпать в местах скопления муравьев манки, они ее съедят, манка внутри их желудков разбухнет, и муравьи погибнут.

*Мария Витальевна,
г. Волоколамск*

■ Каждую весну обматываю садовые деревья простым скотчем. Получается кольцо, которое сверху обмазываю обычным клеем от тараканов и мышей. Муравьи прилипают. Полностью не избавился от них, но численность заметно упала.

*Николай Петров,
г. Люберцы, Московская обл.*

■ Посадил под всеми плодовыми деревьями мяту. Говорят, муравьи не переносят ее аромат. Надеюсь, до конца лета разрастется, а муравьи сбегут.

И.А. Маленко, г. Дубна

■ Периметр теплицы обсыпаю порошком острого перца, обычно перемалываю прошлый урожай стручкового перца. После дождя обновляю. Муравьи больше в теплицу не лезут. Сами муравейники обрабатываю 70%-ным уксусом – 3 ст. ложки на 1 л воды.

*Валентина Мухина,
д. Алексеевская,
Московская обл.*

■ Как-то, выламывая стрелки на озимом чесноке, я заметил, что муравьи стороной обходят зеленую пахучую кучу. Натер этой пряной зеленью стволы сливы, молодой прирост которой был усыпан тлей. На муравьев стоило посмотреть. Нижние, что бежали по своей дорожке, наткнувшись на обработанный участок, как угорелые спешили оповестить других о неожиданной преграде. Теперь, как только чеснок начинает стрелковаться, я или просто натираю им стволы, или делаю из стрелок жгутики и обвязываю ими ствол на высоте 20–30 см от земли. Для муравьев это – неодолимая преграда. Избавиться от этих насекомых можно и с помощью подсолнечного масла – полить им гнезда.

*Дмитрий Глазов,
г. Серебряные Пруды*

■ Землю под пионами, как только появятся муравьи, опрыскиваю любым ядом от колорадского жука, иногда не один раз. Можно опрыскивать и нижнюю часть растений.

Тамара Завьялова, г. Томск



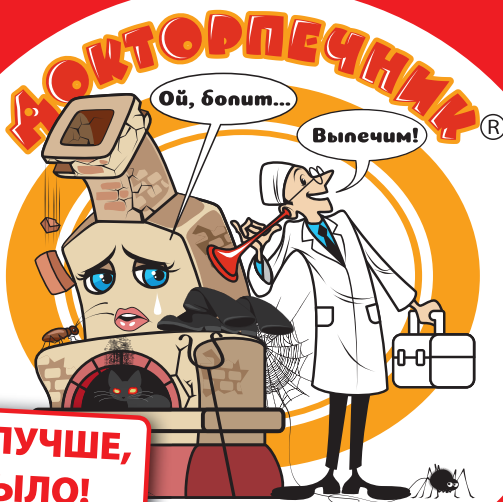
■ Можно сделать на деревьях простейшие «ловчие пояса» – любой клей вам в помощь. Я такие пояса делала из липкой ленты для ловли мух. Отличное средство!

Таня Громова, г. Вышний Волочек

РЕМОНТ ПЕЧЕЙ

**КАМИНОВ, БАРБЕКЮ, УСТАНОВКА ЧУГУННЫХ
ПЕЧЕЙ И СЭНДВИЧ ТРУБ В ДОМАХ, БАНЯХ,
ГАРАЖАХ И ДР., ЧИСТКА КОТЛОВ В КОТЕЛЬНЫХ,
ВЕНТШАХТ В ДВУХ-ПЯТИЭТАЖКАХ**

Перепечатка запрещена.
Все права защищены



**СТАНЕТ ЛУЧШЕ,
ЧЕМ БЫЛО!**

**ЧИСТКА И ОБСЛЕДОВАНИЕ ДЫМОХОДОВ
И ВЕНТИЛЯЦИИ, ПРОТИВОПОЖАРНАЯ
ЗАЩИТА, ПЕРЕДЕЛКА НА КПД, ОБНОВЛЕНИЕ,
УСТРАНЕНИЕ ПЕЧНЫХ ПРОБЛЕМ: трещины,
конденсат, течи, обугливание, задымление...**

Песня: ДОКТОРПЕЧНИК спешит на помощь!!!

<https://докторпечник.рф>



Телефон
WhatsApp

8 (929) 500-00-81

РЕМОНТ ДО 300 КМ ОТ МОСКВЫ И ЗИМОЙ!!!

Руки в саже. Заявки на ремонт или чистку оставляйте на ватсап, в контакте или смс.

Реклама

Дефицит ушел, метод остался

Немало садоводов увлеченно используют в огороде соль (и не только). Спрашивают меня: как правильно ее применять? Никак! Выбросьте, наконец-то, соль, а попутно и соду из вашего огородного арсенала. Нет у них ни одного полезного качества. Наоборот, соль наносит вред растениям, а заодно губит плодородие почвы!



В основном соль применяют в двух случаях: от луковой мухи и для подкормки свеклы, чтобы она набрала больше сладости. Разложим ситуацию по полочкам.

Солью – по мухам?

Вы посмотрите, какие дозы рекомендуют лить в землю некоторые блогеры – 200–300 г на 10 л. Такой концентрацией мы огурцы засаливаем в банки

НА ЗАМЕТКУ

* Я как садовод с химическим и биологическим образованием объясняю: поваренная соль — это хлорид натрия (NaCl). Негативное влияние на растения и почву оказывает натрий (Na), да и хлор (Cl) многие растения не любят.

на зиму! Не надо быть химиком, чтобы это понимать.

Но соль никак не поможет от луковой мухи, не погубит она личинки и даже не отпугнет ее — нет у соли таких свойств.

Этот «бабушкин» метод пришел к нам с давних времен, когда ничего другого не было. И пытались хоть чем-нибудь травануть вредителей, не понимая, что солью их не отравишь.

Точно на сладость?

Действительно, свекла нуждается в небольших количествах натрия, буквально в микроскопических дозах, но... Натрий никак не влияет на сладость свеклы! Она зависит от калия, именно он участвует в обменных процессах, является «проводником» и отвечает за доставку в корнеплод углеводов, синтезированных в листьях.

А натрий конкурирует с калием и замещает его в растении, блокирует поступление калия. Наступает калийное голодание.

В растении избыток натрия мешает оттоку сахаров из листьев, и свекла становится менее сладкой. Поэтому поливая ее солевым рас-

твором, вы добьетесь обратного эффекта.

Для увеличения сладости корнеплода надо подкармливать не хлоридом натрия, а хлористым калием, тем более в нем всегда есть процент хлорида натрия, который, как раз и нужен свекле.

Список вредности

Какой еще вред наносит натрий? Повторюсь: он негативно влияет на растения, накапливаясь в клетках и замещая полезный калий. Растения начинают плохо расти и угнетаются.

Также он меняет структуру почвы, делает ее клейкой, липкой. Вызывает засоление — отсюда возникает физиологическая засуха растений. Это когда воды много, но в корни она не поступает из-за нарушенного осмотического давления.

Натрий «связывает» полезные гуматы, плодородие почвы падает, особенно там, где они темные и богатые гумусом.

А вот избавиться от натрия в почве очень тяжело — он трудно вымывается из почвы. А в теплицах это практически невозможно.

Ольга Ёжкина, г. Вологда

А Я ПОЛИВАЮ, И НИЧЕГО

* Знаю, многие могут сказать:
«А вот я поливаю, и ничего, все растет». Это все равно, что говорить:
«А вот я пью стакан спирта каждый день, и ничего, живу, и вы пейте». Логика совершенно одинакова.

СТАНЬ СПЕЦОМ В ДАЧНОМ ДЕЛЕ!



Следующий номер журнала
«ДАЧНЫЙ СПЕЦ»
в продаже с **18 апреля!**

ТОМАТ

ПОСАДКА • УХОД • РАННИЙ УРОЖАЙ



ГНОМЫ И ГИГАНТЫ

КРУПНОПЛОДНЫЕ СОРТА
И ГИБРИДЫ НИЗКОРОСЛОГО
ТИПА

СЕКРЕТ ТРЕХ ТЕПЛИЦ

КАК ОРГАНИЗОВАТЬ
ПЛОДОСМЕН И ПОВЫСИТЬ
УРОЖАЙ

НЕ СТРАШНЫ ЖАРА И ХОЛОД

ХОЛОДОУСТОЙЧИВЫЕ СОРТА
ТОМАТА

ПЛОХОЙ ПОЧВЫ НЕ БЫВАЕТ

СЕКРЕТЫ ПОВЫШЕНИЯ
ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ
НА ГРЯДКАХ

**НЕ
ЗАБУДЬ!**

Календарь работ Апрель

Овощные

➤ **ПОСЕВ НА РАССАДУ.** Высевают семена среднеспелых сортов белокочанной капусты.

➤ **УХОД ЗА РАССАДОЙ.** Каждую декаду рассаду подкармливают. Желательно использовать комплексные минеральные удобрения, например, «Фертика универсал», «Агрикола», нитрофоска. Растения для закаливания выносят в теплые дни на открытый воздух, но защищают от прямых солнечных лучей.

➤ **ПИКИРОВКА.** Пикируют рассаду баклажана, перца сладкого, томата. Выбирают самые здоровые и хорошо развитые сеянцы, остальные бракуют.

➤ **ПОСЕВ СЕМЯН В ГРУНТ.** В начале апреля в парники высевают семена кочанного салата, во второй декаде – огурца, тыквы, кабачка, патиссона, дыни, арбуза. В открытый грунт высевают свеклу, кабачок, морковь, редис, укроп и петрушку на зелень. В теплицу высевают семена салата, капусты брокколи, кольраби и пекинской, зеленые культуры, а также пряно-

вкусовые травы. В парники – тыквенные культуры (огурец, тыкву, кабачок, патиссон).

➤ **ЧЕСНОК, ЛУК.** Высаживают на грядки яровой чеснок, лук севок. Отгребают мульчу с посадок озимого чеснока.

➤ **ОКУЧИВАНИЕ.** Чтобы получить отбеленные побеги, окучивают проростки спаржи, скорпионера, салатного цикория.

Фруктовые

➤ **ОБРЕЗКА.** До распускания почек можно продолжать обрезку яблони, груши, рябины, ирги, боярышника.

➤ **ЗАЩИТА ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ.** Если в прошлом году наблюдалась сильная пораженность растений вредителями, то в начале распускания почек деревья обрабатывают инсектицидами.

➤ **ПРИВИВКА ГРУШИ.** Прививают черенки сортов груши в крону растущих в саду деревьев груши или других совместимых с ней пород (айвы, ирги, рябины).

Продолжение на стр. 34

Апрель

ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ 2025

■ от Марины Мичуринской

1 
Луна в Рыбѣ



Хорошее время для посадки любых растений, подкормки и полива. Делят травянистые многолетники. Сеют на рассаду позднюю капусту белокачанную. Ведут борьбу с вредителями и болезнями растений.

2-3 
Луна в Близнецах



Снимают зимние укрытия с растений в саду. Подготавливают почву к посадке растений. Укрывают грядки черной пленкой для раннего

16-17 
Луна в Стрельце



Подкармливают плодовые и ягодные растения. Проводят посадки и прививки плодовых. Вносят удобрения под многолетние овощные и плодовые культуры.

18-20 
Луна в Козероге



Закладывают компостные кучи. Занимаются устройством садовых дорожек из гравия и плит. Ведут борьбу с вредителями и воз-

	4–5 ● Луна в Раке 	Сажают деревья и кустарники (до распускания почек). Реставрируют газоны. Поливают растения в комнатах и теплицах.	Компостом почву и мульчируют посадки земляники.	посева овощей. Рыхлят почву и мульчируют компостом посадки земляники.
	6–7 ● Луна во Льве 	Сажают и прививают плодовые растения. Укрывают грядки черной пленкой для раннего посева овощей. Снимают зимнюю мульчу с ирисов.	Сажают деревья и кустарники (до распускания почек). Реставрируют газоны. Поливают растения в комнатах и теплицах.	Подготавливают почву в огороде и цветниках. Готовят грядки для посева и копают ямы для посадки растений в садах. Обустраивают садовые дорожки из гравия и плит.
	8–10 ● Луна в Деве 	Проводят посадку деревьев и кустарников (до распускания почек). Реставрируют газоны. Сеют на рассаду капусту белокачанную среднего срока созревания.	Проводят посадку деревьев и кустарников (до распускания почек). Реставрируют газоны. Сеют на рассаду капусту белокачанную среднего срока созревания.	В садах проводят борьбу с вредителями и возбудителями болезней растений. Перекапывают, рыхлят и мульчируют почву, окучивают растения. Подкармливают овощные и плодовые культуры.
	11–12 ● Луна в Весах 	Делят и пересаживают зимующие в саду многолетники. Подготавливают почву, грядки, копают ямы для пересадки растений в садах. Ведут борьбу с вредителями и возбудителями болезней растений.	Вносят удобрения. Выпалывают сорняки. Устанавливают опоры для высокорослых и вяущихся растений.	Закладывают компостные кучи. Защищают растения от возвратных заморозков.
	13 ○ Луна в Скорпионе 	Снимают зимнюю мульчу с ирисов. Готовят почву, грядки, копают ямы для пересадки и посадки растений в садах.	Снимают зимнюю мульчу с ирисов. Готовят почву, грядки, копают ямы для пересадки и посадки растений в садах.	Сейют семена и высаживают рассаду холодостойких однолетних цветов в открытый грунт (календула, космея, лаватера, лен, нигелла и др.). Черенкуют и проводят нормировку побегов клематиса.
	14–15 ● Луна в Скорпионе 	Ведут борьбу с вредителями и возбудителями болезней растений, мульчируют компостом зимовавшие декоративные многолетники.	Сейют семена и высаживают рассаду холодостойких однолетних цветов в открытый грунт (календула, космея, лаватера, лен, нигелла и др.). Черенкуют и проводят нормировку побегов клематиса.	Сейют семена и высаживают рассаду холодостойких однолетних цветов в открытый грунт (календула, космея, лаватера, лен, нигелла и др.). Черенкуют и проводят нормировку побегов клематиса.
	21–22 ● Луна в Водолее 			Подготавливают почву в огороде и цветниках. Готовят грядки для посева и копают ямы для посадки растений в садах. Обустраивают садовые дорожки из гравия и плит.
	23–24 ● Луна в Рыбах 			Поливают и подкармливают рассаду овощных и декоративных культур в защищенном грунте и комнатные растения. В садах ведут борьбу с вредителями и возбудителями болезней растений.
	25–26 ● Луна в Овне 			В садах проводят борьбу с вредителями и возбудителями болезней растений. Перекапывают, рыхлят и мульчируют почву, окучивают растения. Подкармливают овощные и плодовые культуры.
	27 ● Луна в Тельце 			Вносят удобрения. Выпалывают сорняки. Устанавливают опоры для высокорослых и вяущихся растений.
	28 ● Луна в Тельце 			Закладывают компостные кучи. Защищают растения от возвратных заморозков.
	29–30 ● Луна в Близнецах 			Сейют семена и высаживают рассаду холодостойких однолетних цветов в открытый грунт (календула, космея, лаватера, лен, нигелла и др.). Черенкуют и проводят нормировку побегов клематиса.

● — растущая ○ — полнолуние ● — убывающая ● — новолуние

➤ **ПОДКОРМКА.** В середине апреля под семечковые вносят азотные удобрения. А когда почва в приствольных кругах просохнет, ее перекапывают, внося органические, фосфорные и калийные удобрения.

➤ **ПОСАДКА.** Если позволяют погодные условия, то приступают к посадке купленных или прикопанных с осени саженцев плодовых культур.

Ягодные

➤ **ЗЕМЛЯНИКА.** Под землянику садовую вносят комплексные минеральные удобрения (2 ст. ложки на 1 м² грядки) и рыхлят почву в междурядьях. Растения, сильно оголившиеся и выпирающие из почвы, подкучивают. В период заморозков землянику укрывают.

➤ **ОБРЕЗКА.** В начале апреля еще можно провести обрезку кустов. У крыжовника и смородины омолаживают кусты, вырезая старые ветви. У жимолости удаляют поломанные и загущающие крону побеги.

➤ **ПОСАДКА.** Высаживают черенки черной смородины. Для лучшего укоренения их обрабатывают стимуляторами роста.

➤ **МАЛИНА.** Пока не пробудились почки, побеги малины подвязывают на шпалеры –

так растения будут лучше освещаться солнцем, и ягоды созреют раньше. Подвязка облегчит и уход за растениями.

Цветочные

➤ **МНОГОЛЕТНИКИ.** Снимают укрытия с растений, одновременно рыхлят и мульчируют поверхность почвы вокруг появившихся ростков. Делят пионы, ирисы, флоксы, астильбу, дельфиниум. Эту операцию нужно успеть провести до активного роста растений.

➤ **ПОСЕВ НА РАССАДУ.** Проводят последние посевы однолетних цветов на рассаду (бархатцы, годеция, кореопсис, космос, алиссум, настурция, рудбекия, цинния).

➤ **ЛУКОВИЧНЫЕ ЦВЕТЫ.** Когда начнут прорастать луковичные культуры, почву вокруг посадок аккуратно рыхлят, вносят удобрения. Отгребают мульчу от лилий, когда начнется активный рост стеблей.

➤ **РОЗЫ.** После полного снятия зимнего укрытия с кустов роз приступают к профилактической обрезке: у ремонтантных оставляют по 6–8 почек на каждом побеге, у чайно-гибридных и полиантовых – по 2–3 почки, у плетистых и парковых удаляют только отмершие, поломанные и слабые ветви.

ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!

С 1 февраля 2025 года открыта досрочная подписная кампания на 2-е полугодие 2025 года.

**В период ее проведения
(с 1 февраля по 31 марта 2025 года)
на подписку действует
сниженная цена.**

Срок подписки	Цена с 1 февраля по 31 марта 2025 г.	Цена в основной период с 1 апреля 2025 г.
на 1 мес.	50,39 ₽*	55,56 ₽*
на 2 мес.	100,78 ₽*	111,12 ₽*
на 3 мес.	151,17 ₽*	166,68 ₽*
на 4 мес.	201,56 ₽*	222,24 ₽*
на 5 мес.	251,95 ₽*	277,80 ₽*
на 6 мес.	302,34 ₽*	333,36 ₽*



Журнал выходит 1 раз в месяц.
Подписной индекс **П2960**

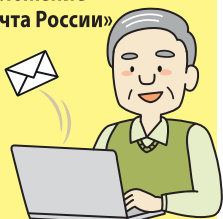
ВНИМАНИЕ: подписку можно оформить на любые понравившиеся вам номера (для этого при оформлении подписки выберите соответствующие месяцы).

* Цены указаны по каталогу «Почта России» для жителей г. Москвы (с доставкой до почтового ящика). Цена может незначительно меняться в зависимости от региона доставки. Уточняйте стоимость подписки в почтовых отделениях и на сайте <https://podpiska.pochta.ru>

ОФОРМИТЬ ПОДПИСКУ до почтового ящика можно также **НЕ ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА**

как подписаться,
сидя дома или на даче,
без посещения
почтового
отделения

Онлайн на сайте
Почты России
<https://podpiska.pochta.ru>
или через мобильное
приложение
«Почта России»



инструкция онлайн-подписки
на сайте podpiska.pochta.ru
и через мобильное приложение
«Почта России»

- Выберите город, чтобы узнать цену на подписку для данного населенного пункта.
- Выберите журнал (по индексу – П2960 или названию – «Дачный спец»).
- Выберите способ доставки.
- Введите данные получателя: адрес доставки, ФИО.
- Выберите период подписки.
- Пройдите простую процедуру регистрации, если оформляете подписку на сайте впервые, или авторизуйтесь на сайте.
- Оплатите заказ банковской картой.

Отсканируйте
QR-код,
перейдите на сайт
Почты России
и оформите
подписку
на издание
«Дачный спец»



ПОДПИСКА – ЭТО ЗАБОТА О СЕБЕ И СВОИХ БЛИЗКИХ!

Возникли вопросы по подписке? Звоните в редакцию: 8 (495) 937-95-77 (доб. 237)



В огород без химии

*Нет огорода без вредителей и болезней!
Делиться частью урожая придется все равно,
мы можем лишь снизить эту дань. Причем
начинать профилактические мероприятия
желательно еще до посевов и посадок. Помогут
нам в этом деле дружественные организмы.
Никакой химии!*

Микориза – друг корней

В продаже появились препараты на основе микоризы. Грибу нужно время (примерно два месяца), чтобы внедриться в корни и размножиться, поэтому отдачу почувствуем не сразу.

Можно добавить его в лунки при высадке рассады перца, баклажана, томата, картофеля, то есть овощей, которые дают урожай не так быстро. Результат вам понравится. А вот под салаты и редис вносить его бесполезно.

Отступлю немного от овощной темы: микоризу полезно вносить под садово-ягодные культуры.

Я испытал это на плохо плодоносящей вишне. Через год она начала давать такие урожаи, каких никогда не было.

Внесенные грибы никуда не денутся, будут благополучно жить на корнях деревьев и кустарниках годами, подкармливая их.

Не копай другому яму

Болезнетворные грибы сохраняются в почве и еще на растительных остатках. Если осенью они не были собраны и утилизированы, придется провести эту работу весной. Нельзя их закапывать в землю – патогенные грибы

там будут жить и развиваться, а проникнут в растения. Часто заражение происходит именно так, а также через семена, поэтому желателен использовать уже обеззараженные. Семена собственной селекции перед использованием желателен прогнать.

С триходермой не заболеют

Больше всего потерь на огороде бывает от двух болезней – это фитофтороз пасленовых и ложная мучнистая роса (тыквенные культуры, салат, капуста).

Бороться с ними помогут биопрепараты на основе триходермы. Этот грибок является утилизатором целлюлозы, являющейся основой растительных остатков. В результате у той же фитофторы уменьшается пищевая база. Также триходерма выделяет антибиотики, которые негативно сказываются на развитии патогенов.

Триходерма хорошо развивается в прохладной почве, поэтому вносить ее можно рано, как только сойдет снег, а температура поднимется выше 5 °C (рассыпают препарат и заглубляют граблями). Делают это 2–3 раза за сезон.

И под землей достанут

Подземные вредители – большая проблема. Как же достали всех личинки майского жука, особенно на землянике. Спасает ситуацию лишь пересадка на новое место. И еще вкопанная сетка вокруг особо ценных растений.

Но есть препараты на основе энтомопатогенных нематод, кото-

РАССТАВЛЯЕМ ЛОВУШКИ

*** В борьбе с улитками и слизнями лучше использовать ловушки. Можно вечером разложить среди растений листья салата или мокрую бумагу, а утром собрать вместе с вредителями и уничтожить.**

рые уничтожают насекомых-вредителей и их потомство. Справятся они и с куколками бабочек, и проволочником, и личинками майского и колорадского жука.

Сажаем нектароносы

Зимует тля на растениях. Некоторые (например, бахчевая) сохраняется в виде взрослых тлей – на сорняках. Большая же часть тлей сохраняется на деревьях и кустарниках в виде яиц. Весной крылатую тлю приносит южный ветер (заодно и мучнистую росу). Некоторые тли сидят на корнях растений, их туда осенью прячут муравьи.

Для борьбы с тлей можно использовать энтомологический заказник. Для этого надо высевать как можно раньше нектароносные культуры (кинза, базилик, душица). А еще посадите корнеплоды моркови, редьки и свеклы, их цветущие зонтики привлекут насекомых-опылителей и энтомофагов. На зонтиках может появиться тля, ничего страшного: прилетят энтомофаги, размножатся и перелетят на культурные растения. В результате тля хоть и будет на участке, но «голову не поднимет».

Аскар Ахатов, ведущий специалист по защите растений

Вредители **огурца**

Огурец к вредителям практически не устойчив.

Если вдруг они появились на растении, на урожай можно не рассчитывать. Причем, где бы ни рос огурец, на Дальнем ли Востоке или на юге, вредители у него почти везде одинаковые, посему боремся с ними всем миром



К ОСНОВНЫМ ВРЕДИТЕЛЯМ СЛЕДУЕТ ОТНЕСТИ ПАУТИННЫХ КЛЕЩЕЙ, БАХЧЕВУЮ ТЛЮ И ТРИПСОВ. ОСТАЛЬНЫЕ ВРЕДЯТ НЕ ВЕЗДЕ ИЛИ НЕ КАЖДЫЙ ГОД. В ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ ЧИСЛЕННОСТЬ ОГУРЕЧНЫХ ПОЖИРАТЕЛЕЙ КОНТРОЛИРУЕТСЯ МЕСТНЫМИ ПОЛЕЗНЫМИ НАСЕКОМЫМИ И КЛЕЩАМИ. ИХ АКТИВНОСТЬ НАПРЯМУЮ ЗАВИСИТ ОТ ОБИЛИЯ ЦВЕТУЩИХ И НЕКТАРОНОСНЫХ РАСТЕНИЙ НА УЧАСТКЕ, ПОЭТОМУ НАШИ ПЕРВЫЕ ПОМОЩНИКИ — ЦВЕТЫ, КУСТАРНИКИ, ПРИВЛЕКАЮЩИЕ ПОЛЕЗНЫХ НАСЕКОМЫХ.



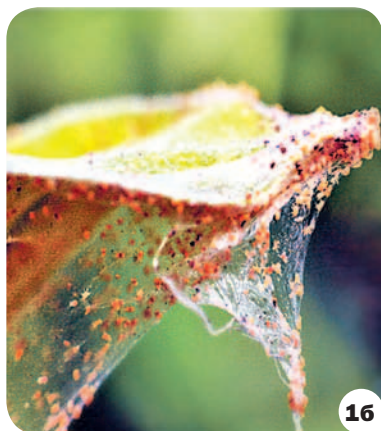
Паутинный клещ

Симптомы присутствия: желтые точки на листьях, постепенно переходящие в мраморность, общее пожелтение, отмирание листа и снижение урожайности (рис. 1). При низкой влажности воздуха, высокой температуре и повышенном уровне азотного питания численность клещей резко вырастает.

Как выглядит. Обыкновенный паутинный клещ размером 0,5 x 0,30 мм, овальный, желтовато-серый с просвечивающими темными пятнами по бокам. Зимующие самки оранжево-красные (рис. 1д). Они высоко устойчивы к ядохимикатам. Клещи перезимовывают в укрытиях, в соломе, в почве, в пчелиных ульях. Способны выжить в самую суро-



1а



1б



1в



1г



1д



1е

Рис. 1. Обыкновенный паутинный клещ: листья огурца (а, б) и плод (в), поврежденные обыкновенным паутинным клещом, активная (г) и приостановившаяся в развитии (д) самки, стадия покоя перед линькой (е).

вую зиму. После зимовки клещи переходят на молодые растения и сразу начинают питаться клеточным соком. Оранжево-красная окраска тела постепенно возвращается к исходной – серо-зеленой. Спустя 1–2 дня самки начинают откладывать яйца. Оптимальная температура 30 °С, влажность воздуха 45–55%.

■ МЕРЫ БОРЬБЫ

Поврежденные растения опрыскивать препаратом «Фитоверм». Желательно опрыскивать растения с интервалом 3–4 дня, чтобы максимальное число активных клещей контактировало с препаратами и погибло.

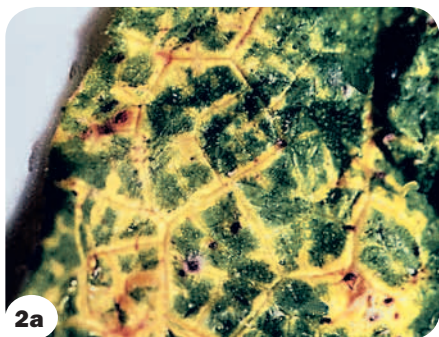


Тля большая картофельная

В России она распространена повсеместно. На Дальнем Востоке постоянно встречается на овощных культурах, в том числе на огурцах, в большинстве других регионов России тля вредит эпизодически.

Первичные очаги обнаружить трудно, так как она живет на нижней стороне листьев, чаще среднего и нижнего ярусов. На верхней стороне листьев появляется обильная медвяная роса.

Симптомы: места питания вредителя становятся желтоватыми, на листьях проявляется сетка из пожелтевших жилок (рис. 2а).



2а



2б

Рис. 2. Большая картофельная тля:

а – лист огурца, поврежденный большой картофельной тлей, б – бескрылая самка.

Из-за токсикоза листья быстро погибают. Эта тля опасна тем, что может переносить несколько видов вирусов.

Как выглядит. Бескрылая самка зеленая, в осенний и весенний периоды ее цвет может быть еще желтоватым, розовым или красным. Форма тела продолговато-овальная, хвостик заостренный. Длина тела 2,2–4,0 мм. Соковые трубочки выступают за пределы тела. Длина трубочек равна или почти равна ширине тела. Крылатая самка длиной до 3,4 мм. На брюшке темных поперечных полосок нет.

МЕРЫ БОРЬБЫ

Опрыскивать посадки препаратом «Фитоверм» с добавлением прилипателя (жидкого мыла или рапсоло).



Бахчевая, или хлопковая тля

Опасный вредитель, способный вызвать значительную потерю урожая и преждевременную гибель растений. Ухудшает качество продукции. Почернение листьев приводит к снижению интенсивности фотосинтеза. Тля переносит более 50 вирусов (вирус огуречной мозаики и др.).

Симптомы. Листья растения принимают форму купола, молодые побеги деформируются, плоды и цветки повреждаются. На верхней стороне листьев появляется характерный блеск медвяной росы, позднее на ней развивается сажистый грибок. Сильно поврежденные листья желтеют и постепенно усыхают.

Как выглядит. Взрослые особи могут быть бескрылыми и крылатыми. Бескрылая самка яйцевидной формы, длиной до 2,1 мм и шириной до 1,5 мм. Тело матовое (рис. 3). Окраска варьирует от желтой до темно-зеленой, почти черной. Голова и грудь чаще черного цвета. На голове усиковых бугров нет. Трубочки цилиндрические, черного цвета. У крылатой самки почти все тело черное, только брюшко зеленое или желтое (рис. 3).

Зимуют взрослые особи на сорных растениях, часто под розетками прикорневых листьев

зимне-зеленых сорняков и в закрытых помещениях. В конце весны и в первой половине лета тля интенсивно размножается. Первые очаги бахчевой тли в средней полосе России обычно замечают в конце апреля, но после продолжительной ненастной и

холодной погоды, после частых весенних «утренников» время появления тли отодвигаются на срок до 1 месяца.

Плодовитость тли меняется в зависимости от температуры (оптимальная около 22°C). Бескрылая самка способна отложить до 20 личинок за сутки или более 80 личинок за жизненный цикл. Крылатые самки менее плодовиты, чем бескрылые.

МЕРЫ БОРЬБЫ

Опрыскивать растения препаратами «Командор», «Танрек», «Искра золотая». В последние годы стали отмечать увеличение устойчивости тли к ядохимикатам.

Тепличная, или оранжерейная белокрылка

В северных регионах белокрылка обосновалась в закрытом грунте и в помещениях на овощных и декоративных растениях. В открытом – вблизи тепличных комбинатов, но ее вредоносность здесь обычно невелика, хотя и бывают случаи массового размножения в южных регионах. Белокрылка – переносчик многих вирусов.

Симптомы. Сходны с симптомами, которые наносят другие сосущие вредители. Загрязняет листья медвяной росой, отчего они начинают блестеть и в дальнейшем покрываются сажистым грибом.

Распространяется тепличная белокрылка за счет перелетов, а летом воздушные потоки переносят ее на большие расстояния.

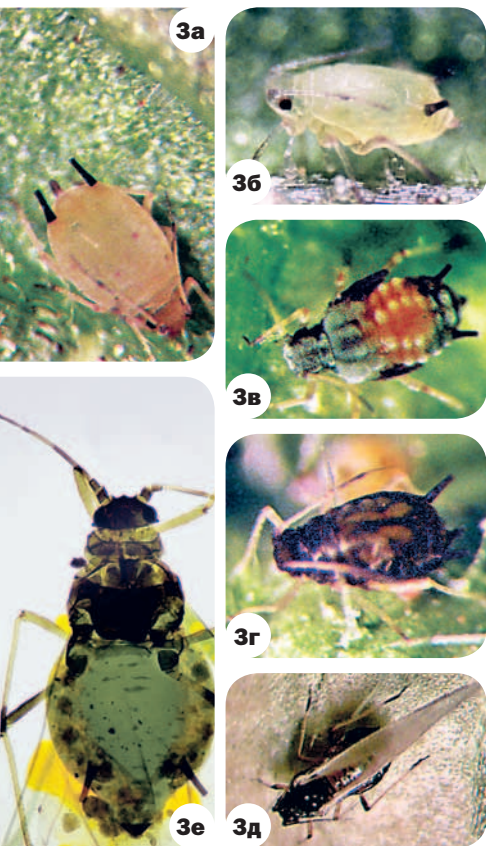


Рис. 3. Бахчевая тля: а – бескрылая самка с отродившимися личинками, б – личинка 1-го возраста, в – нимфа, г – самка, сквозь покровы которой видны личинки, д – внешний вид крылатой самки, е – крылатая самка (препарат).

Как выглядит. Взрослые насекомые имеют светло-желтое тело, крылья белые, без пятен (рис. 4). Размер самки 0,9–1,5 мм. Яйца (0,25 мм) первоначально светло-желтого цвета, позже темнеют.

Только что вышедшие личинки размером до 0,3 мм ходят в поисках подходящего места для питания. После того как личинки присасываются к листу, они утрачивают конечности и приобретают вид плоских светлых чешуек, к концу развития они достигают в длину до 0,8 мм (рис. 4). Нимфа беловатой окраски, с опоясывающей восковой лентой, с длинными восковыми нитями на спине. Снаружи она покрыта восковым налетом. Развитие генерации завершается в среднем в течение 28 суток.

Из нимф появляются крылатые особи. Плодовитость самок белокрылки может достигать 500 яиц, но это зависит в первую очередь от температуры воздуха и качества растения-хозяина. Самки вредителя при 27 °C живут 19–20 суток. В этих условиях численность вредителя за одну генерацию увеличивается в 25–50 раз.

МЕРЫ БОРЬБЫ

Опрыскивать или проливать растения препаратами «Танрек», «Командор» или «Искра золотая». Желательно использовать желтые клеевые цветоловушки.

*Аскар Ахатов,
ведущий специалист
по защите растений*

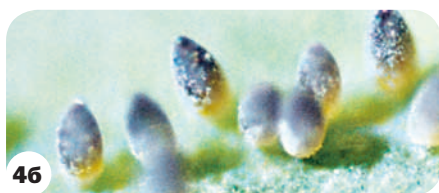


Рис. 4. Тепличная белокрылка на листе огурца (а), яйцекладка (б), нимфа (в), имаго (г).



ДАЧА

СЕГОДНЯ ЕЩЕ НУЖНЕЕ И ПОЛЕЗНЕЕ!

- Натуральная полезная еда прямо с грядки



- Выгодное вложение денег



- Прекрасный отдых с семьей на природе



Газета «ДАЧА»
pressa.ru» выходит 2 раза
в месяц. Подписной
индекс в каталоге
«Почта России» П2940



Реклама 12+



Как отвадить колорадского жука

Борьба с колорадским жуком уже стала притчей во языцех. Каких только способов не придумал наш отечественный садовод против чужестранца, однако победить его не так-то просто. Но есть способы, которые весьма эффективно вытесняют прожорливого вредителя

Колорадский жук — вредитель, который попал на наши поля из Америки. История распространения этого жука сродни современным фантастическим фильмам о захвате Земли. Впервые этот вредитель был обнаружен в 1824 году в северных районах Мексики. Пищей ему служили дикие растения семейства пасленовых, но буквально через 20 лет, благодаря активному перемещению населения, жук появился в Америке, штатах Колорадо и Небраска. Там он первый раз попробовал листья картофеля. И настолько они пришлись ему по вкусу, что урожай на всей территории штатов был уничтожен, а жук получил свое имя. А дальше началось настоящее наступление — спустя 20 лет вредитель захватил все американские штаты, а во время Первой мировой войны добрался до Франции. К концу Второй мировой войны «во власти» колорадского жука были все европейские государства. И только в 1958 году он добрался до СССР. Вначале его обнаружили в западных областях Беларуси, откуда он распространился уже по всей территории Союза.

Самый надежный способ совладать с вредителем — это ручной сбор жуков и личинок. Если под картошку у вас отведено несколько грядок, то регулярный осмотр растений не будет слишком утомительным. Собирайте жуков и личинок в банки с концентрированным раствором соли. Листья, на которых вы обнаружите яйцекладки, срезайте целиком. Эта нехитрая процедура поможет сохранить урожай.

Колорадский жук не переносит древесную золу. Просеянной золой опудрите растения и землю вокруг, из расчета 10 кг золы на 1 сотку. Процедуру желательно повторять раз в месяц. После такой

**ЭТО
ИНТЕРЕСНО**

УДИВИТЕЛЬНО, НО КОЛОРАДСКОГО ЖУКА ДО СИХ ПОР НЕТ В АЛЖИРЕ, ИЗРАИЛЕ, ИОРДАНИИ, ИРЛАНДИИ, МАРОККО, ТУНИСЕ, ЯПОНИИ, НА МАДЕЙРЕ И АЗОРСКИХ ОСТРОВАХ. С ЧЕМ ЭТО СВЯЗАНО, УЧЕНЫЕ ПОКА НЕ ОБЪЯСНЯЮТ.

обработки погибают не только личинки, но и взрослые жуки. Хорошо сочетать золу с настоем из горькой полыни. На 1 стакан древесной золы потребуется 200 г измельченных листьев и стеблей полыни. Компоненты заливают 5 л горячей воды и настаивают 3 часа. Настой процеживают и опрыскивают им растения.

Весной, до появления всходов картофеля, на картофельных грядках разложите приманки. Для этого нарежьте картофель и замочите дольки на два дня в растворе мочевины (100 г на 1 л воды). Отравленную приманку можно разложить непосредственно на землю или в банках (так проще будет собрать жуков) из расчета 1 банка на 1 м². Голодные жуки быстро соберутся на такое угощение и погибнут от отравления. Осенью после сбора урожая «подкормите» вредителя еще разок.

Опытными огородниками было замечено, что свежие сосновые или березовые опилки не по вкусу колорадскому жуку. Если замульчировать междурядья и почву между кустами, то жук не будет посягать на картофель. Весной до цветения заменяйте мульчу раз в две недели, а после – раз в месяц.

Существуют и другие народные рецепты для опрыскивания картофеля: 100 г мочевины на 10 л воды; 300 г пищевой соды и 300 г дрожжей разводят в 10 л воды; 1 стакан растительного масла на 10 л воды. Дачники говорят, что эти рецепты дают хорошие результаты.

Если без применения инсектицидов все-таки не обойтись, то помните:

- опрыскивают растения утром или вечером в сухую безветренную погоду, при температуре воздуха не выше 25 °С;
- последнюю обработку проводят так, чтобы до выкопки урожая прошло не меньше 20 дней;
- при длительном применении одного и того же препарата у жуков возникает привыкание, и желаемого результата обработка не даст. Поэтому инсектициды необходимо периодически чередовать.

Ну и конечно, не стоит забывать и об агротехнических способах борьбы. Выращивайте относительно устойчивые сорта (абсолютно устойчивых просто не существует). Соблюдайте севооборот. Глубокая перекопка почвы весной и осенью помешает массовому развитию жуков и личинок вредителя. Высокое окучивание погубит яйца и личинки на нижних листьях растения. За две недели до уборки урожая скосите всю ботву и уничтожьте ее – это лишит пропитания молодых жуков, которые в это время выходят из почвы. Соответственно, полноценно подготовиться к зиме они не смогут.

Анна Романова



ЦВЕТНИК



- На страже красоты
- Охотники за розами
- Вместо химии – летучая армия

На страже красоты

Не применяя никакой химии, цветник можно освободить от таких злостных вредителей, как медяница, тля, растительные клещи, вредоносные бабочки, и других жуков и гусениц

ВРЕДИТЕЛИ	ПРИЗНАКИ ПОВРЕЖДЕНИЯ	ПОРАЖАЕМЫЕ КУЛЬТУРЫ	МЕРЫ БОРЬБЫ
ГОЛЫЕ СЛИЗНИ	Появление язвочек на мякоти листа между жилками и на лепестках	Астра, георгина, ирис, календула, флокс и др.	Посыпка земли вокруг растений древесной золой, известью или их смесью (4 : 1), суперфосфатом
ГУСЕНИЦЫ РАЗЛИЧНЫХ ДНЕВНЫХ И НОЧНЫХ БАБОЧЕК	Погрызы ростков семян, листьев и стеблей	Астра, вербена, гвоздика, георгина, львиный зев, настурция и др.	Сбор гусениц, уничтожение сорняков, опрыскивание отварами ботвы томата и картофеля, черного паслена, полыни, лопуха, настоем тысячелистника с добавлением мыла
КОРНЕВОЙ ЛУКОВЫЙ КЛЕЩ	Выгрызание цветочных почек, донца луковиц. Растения отстают в росте, листья желтеют и увядают, луковичы загнивают	Гиацинт, лилия, нарцисс, тюльпан и др.	Уничтожение поврежденных луковиц, возврат на прежнее место культуры не ранее чем через 3–4 года
КРЕСТОЦВЕТНЫЕ БЛОШКИ	Появление мелких дырочек на листьях, повреждение пыльников и тычинок, потеря декоративности	Годения, иберис, левкой, лобулярия	Опудривание растений табачной пылью в смеси с известью, золой
ЛИСТОВЫЕ ТЛИ	Скручивание листьев, искривление побегов	Астра, гвоздика, георгина, календула, хризантема и др.	Опрыскивание растений настоем табачной пыли, чеснока, тысячелистника, золы

ЛУГОВЫЕ ИЛИ ТРАВЯНЫЕ КЛОПЫ	Появление уродливых побегов, листьев и цветков, их побурение	Георгина и однолетники	То же
МЕДВЕДКИ	Перегрызание корней, растения увядают	Георгина и др.	Заливание ходов мыльной водой раз в 10–15 дней и сбор насекомых
ГРЫЗУНЫ	Повреждение луковиц или полное их уничтожение	Крокусы, лилии и другие луковичные, двулетники	Укрытие лапником, раскладывание на участке и в хранилищах сухих стеблей кориандра, пижмы, бузины
ПАУТИННЫЙ КЛЕЩ	Появление бурой паутины на нижней стороне листа, пожелтение, засыхание, опадение листьев	Астра, вербена, сальвия, георгина, эшшольция, фиалка, гвоздика	Опрыскивание настоем чеснока 2–3 раза через 5 дней, настоем шелухи лука, опыливание серой в смеси с извешью (1 : 1)
ТРИПСЫ	Пожелтение, засыхание, опадение листьев, углодиолуса – потеря декоративности, усыхание клубнелуковиц в период хранения	Астра, гвоздика, иберис, мак, гладиолус	Опрыскивание настоем шелухи лука, табачной пыли, чеснока. Обработка клубнелуковиц осенью после просушки горячей водой (50–55 °С) в течение 15 мин с последующим охлаждением в холодной воде и просушиванием

ПРИГОТОВЛЕНИЕ НАСТОЕВ И ОТВАРОВ

- ОТВАР ИЗ БОТВЫ ТОМАТА

400 г ботвы нарезать, залить 1 л воды и кипятить на медленном
огне 30 мин. Процедить, разбавить водой в три раза, добавить
10 г мыла.
- НАСТОЙ ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА

80 г измельченной сухой массы залить 1 л кипятка, настоять
в течение двух дней. Процедить, добавить 2–3 г мыла.
- ОТВАР КАРТОФЕЛЬНОЙ БОТВЫ

400 г ботвы залить 1 л воды и кипятить на малом огне 30 мин.
Процедить, разбавить водой в три раза, добавить 4–5 г мыла.
- НАСТОЙ ТАБАЧНОЙ ПЫЛИ

400 г табачной пыли залить 10 л горячей воды на двое суток.
Процедить. Перед опрыскиванием разбавить в два раза водой
и добавить 2–4 г хозяйственного мыла на 1 л раствора.



Охотники за розами

Розы и кусты шиповника привлекательны не только для ценителей красоты, у них в поклонниках ходит и целый ряд вредителей. Чуть ослабишь внимание, и листья, цветы могут не только потерять вид, но и погибнуть

Розанная тля

Розанная тля поселяется на кустах роз большими колониями, располагаясь с нижней стороны листьев, на стеблях молодых побегов, бутонах и цветоносах. Личинки тли очень мелкие, едва заметны глазом. Они быстро превращаются в бескрылых крупных самок-основательниц, которые отрождают сразу около ста личинок, последние, в свою очередь, через 8–10 дней способны дать новое потомство. Всего бывает 10 или более поколений в год. К концу

лета появляются крылатые формы тли — самцы и самки. Они откладывают оплодотворенные зимующие яйца, из которых рано весной выходят новые колонии тлей.

Ослабленные тлей кусты плохо растут и зимуют. Побеги нередко искривляются, листья скручиваются или дают уродливые цветки. О появлении тли на розах можно судить по усилению активности муравьев в розарии, которые выпивают сладкий сок, выделяемый тлями. Муравьи оберегают коло-



нии тлей и даже организуют новые колонии, перенося самок-основательниц на еще не заселенные вредителями места. Тлю охотно поедают семиточечные божьи коровки. Одна из них за день может съесть до 270 личинок тли.

Паутинный клещ

Взрослые клещи и их личинки повреждают листья роз с нижней стороны. Вредители высасывают сок из листьев, в местах укусов они покрываются мелкими светлыми пятнами, преждевременно желтеют и опадают. Начинающие садоводы часто желтизну листьев роз приписывают разного рода болезням, на самом же деле — это работа паутинных клещей. Паутинки и экскременты, выделяемые вредителями, загрязняют листья, так как на них задерживается много пыли. Растения теряют декоративность.

Зимуют самки под растительными остатками, комочками почвы и в других укромных местах.

ЧТО ДЕЛАТЬ?

- * Применяют 0,4%-ный раствор «Фитоверма» (4 мл на 1 л воды), опрыскивая вегетирующие растения с интервалом 14–16 дней, расходуя 1 л на 10 м².
- * Используют также препараты «Митак» (20–30 мл на 10 л воды), опрыскивая растения в период вегетации.
- * «Инта-Вир» (1 таб. на 10 л воды), расходуя до 2 л на 10 м².

Весной, как только температура воздуха прогреется до 12–13 °С, самки начинают откладывать на нижней стороне листьев прозрачные кремового цвета яйца. Они очень мелкие, едва заметные, расположены под тонкой паутинкой, обнаружить их можно при помощи лупы. Одна самка откладывает до 180 яиц. Через 5–7 дней



ЧТО ДЕЛАТЬ?

- * Против паутинного клеща применяют 0,2%-ный раствор «Фитоверма» (2 мл на 1 л воды), опрыскивая розы в период вегетации с интервалом не менее 20 дней, расходуя 1 л на 10 м².
- * Используют также препараты «Митак» (20–30 мл на 10 л воды), опрыскивая растения в период вегетации.
- * «Инта-Вир» (1 таб. на 10 л воды), расходуя до 2 л на 10 м².

из яиц выходят личинки. Одно поколение клеща развивается в течение 10–25 дней. Взрослый клещ живет от 20 до 35 дней.

ПРОТИВ ВСЕХ!

Против комплекса вредителей на кустах роз хорошие результаты показывают следующие препараты:

- «Карбофос» (75 г на 10 л воды), опрыскивают растения до и после цветения. Расход готового препарата 1 л на 10 м²;
- «Актеллик» (15 мл на 10 л воды), опрыскивают растения в период вегетации. Расход готового препарата 1 л на 10 м²;
- препарат «Искра» (10 г на 10 л воды), опрыскивают растения до и после цветения. Расход готового препарата до 2 л на 10 м².

Розанные пилильщики

Существует два вида пилильщиков: белопоясный и нисходящий. Наиболее распространен последний. Личинки пилильщика зимуют в коконах в почве. Весной



ЧТО ДЕЛАТЬ?

- * Против личинок розанного пилильщика применяют «Каратэ» (2 мл на 10 л воды), опрыскивая растения в период вегетации.

окукливаются, из них вылетают взрослые насекомые. Самки откладывают яйца на верхушки молодых побегов. Как только выйдут из яиц, ложногусеницы вгрызаются в молодой побег, делают внутри него (сверху вниз) ход длиной до 4 см и там развиваются. Поврежденный побег темнеет и засыхает. Осенью ложногусеницы спускаются в почву на зимовку.

Татьяна Семенова, к. с.-х. н.

ЧИТАЙТЕ

«СЕКРЕТЫ ЗДОРОВЬЯ»

И ВЫ РАСКРОЕТЕ СЕКРЕТЫ БОДРОСТИ,
ДОЛГОЛЕТИЯ И ХОРОШЕГО САМОЧУВСТВИЯ!



Реклама 16+

ЖУРНАЛ «СЕКРЕТЫ ЗДОРОВЬЯ» ВЫХОДИТ 1 РАЗ В ДВЕ НЕДЕЛИ

Каждый номер — это кладезь полезной, интересной и актуальной информации о здоровье, подкреплённой консультациями докторов; истории из ваших писем; рецепты народной медицины и многое другое.

СПРАШИВАЙТЕ В КИОСКАХ, СУПЕРМАРКЕТАХ И ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ



ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС В КАТАЛОГЕ «ПОЧТА РОССИИ» П2961

Оформить подписку до почтового ящика можно во всех почтовых отделениях и на сайте Почты России <https://podpiska.pochta.ru>

Спасение
гладиолуса

Бутоны на гладиолусе не раскрываются, а листья обесцвечены и объедены? Чтобы растения радовали нас своим цветением не один год, эти проблемы необходимо решать быстро и грамотно – любое промедление может привести к полной потере декоративности и даже гибели цветка



Гладиолусовый трипс

Внешний вид: очень мелкое сосущее насекомое длиной 1–1,5 мм. Имеет продолговатое тело темно-бурого цвета с бахромчатыми крыльями. Личинки такой же длины, желто-оранжевые.

Наносимый вред: личинки и взрослые насекомые питаются соком тканей молодых частей растений. При большой численности вредителя листья, бутоны, цветки сильно обесцвечиваются, деформируются, цветение часто отсутствует, так как бутоны не раскрываются и засыхают.

Чаще всего вредитель попадает в цветник с зараженными клубне-луковицами, на которых он перезимовал под покровными чешуями. Если гладиолусы сильно пострадали от трипса во время цветения, то клубнелуковицы, заложенные на хранение, будут в той же степени заселены данным вредителем, что может привести к их усыханию и гибели.

■ МЕРЫ БОРЬБЫ

■ Сразу после выкопки клубнелуковиц промыть их водой и протравить в течение 30 минут в растворе «Фуфанона» (он также сни-



**ВАЖНО
ПОМНИТЬ!**

**ОСНОВНЫЕ СИМПТОМЫ
ПОРАЖЕНИЯ ТРИПСОМ:
ЦВЕТКИ ДЕФОРМИРУЮТСЯ,
НЕ РАСКРЫВАЮТСЯ, КРАЯ ДОЛЕЙ
ОКОЛОЦВЕТНИКА ИСТОНЧАЮТСЯ,
ВЫГЛЯДЯТ УВЯДАЮЩИМИ,
ВЕРХНИЕ БУТОНЫ ЧАСТО НЕ
РАСПУСКАЮТСЯ, ЗАСЫХАЮТ,
ЦВЕТОНОС ИЗГИБАЕТСЯ.**

жают численность корневого лукового клеща), после чего положить на просушку, не промывая;

- при большой численности трипса опрыскивать растения до и сразу после цветения одним из препаратов: «Фуфанон», «Фитоверм», «Актара» или «Инта-Вир»;

- с понижением температуры воздуха вредитель уходит в пазухи листьев и под чешуи молодой клубнелуковицы, где и останется зимовать. Поэтому за 7–10 дней до выкопки целесообразно опрыскать растения одним из вышеперечисленных препаратов;

- обязательное протравливание клубнелуковиц перед посадкой в растворе одного из препаратов: «Фуфанон», «Фитоверм», «Актара», «Инта-Вир».



Цикадки

Внешний вид: мелкие сосущие насекомые белого, желтовато-зеленого цвета длиной 3–3,5 мм. Имеют две пары крыльев, сложенных крышеобразно, заостренное брюшко, хорошо прыгают.



Наносимый вред: личинки и взрослые насекомые сосут сок с нижней стороны молодых листьев. При большой численности вредителя на листьях появляются беловато-желтые пятна некрозной ткани.

Развитие личинок и нимф продолжается все лето, а к осени самки откладывают в основании почек многолетних травянистых растений и кустарников яйца, которые и перезимовывают. Цикадки являются переносчиками многих вирусных болезней.

МЕРЫ БОРЬБЫ

- при большой численности опрыскивание одним из препаратов: «Фуфанон», «Актеллик», «Фитоверм», «Инта-Вир».



Уховертка обыкновенная

Внешний вид: крупное насекомое бурого цвета с двумя парами крыльев, на конце тела имеет два характерных придатка. Личинки похожи на взрослых насекомых, но меньше по размеру. Насекомые ведут ночной образ жизни, а днем прячутся под корой или в листьях.



Наносимый вред: имеют хорошо развитый грызущий ротовой аппарат, питаются как растительными остатками, так и молодыми побегами кустарников и лиственных пород деревьев, сильно обгрызают листья и лепестки цветочных культур. Наибольший вред наносит растениям в августе и сентябре. Зимуют яйца и самки в почве.

МЕРЫ БОРЬБЫ

- сбор и уничтожение насекомых;
- опрыскивание «Фуфаном» или карбофосом при большой численности вредителя.

ЗАЩИТНИК

* Засохшая гусеница совки на листьях гладиолусов – явный признак, на растениях есть хищные клопы-щитники, которые питаются гусеницами, личинками мух и жуков. Не уничтожайте желтые коконы наездника апантелеса – он откладывает яйца в тело гусениц из семейства белянок и тем самым помогает бороться с вредителем.



Совки

На гладиолусах питается много гусениц совков, которые грубо объедают листья. Наиболее часто встречаются капустная, огородная, горчакковая, озимая и малинная совки.

Внешний вид: гусеницы крупные, длина тела 30–50 мм, окраска от желтовато-зеленой до бурой, многие имеют характер-



ные желтые полосы на боках (капустная совка), бородавочки или штрихи. Гусеницы, как и бабочки, ведут ночной образ жизни, а днем прячутся под листьями растений.

Наносимый вред: капустная совка помимо листьев повреждает и бутоны, выедавая в них отверстия, озимая совка подгрызает основания стеблей и повреждает клубнелуковицы. Наибольший вред совки наносят во второй половине лета.

■ МЕРЫ БОРЬБЫ

- сбор и уничтожение отдельных гусениц;
- опрыскивание «Фуфаном» или «Актелликом» при большой численности вредителей.



Слизни

Внешний вид: брюхоногие моллюски без раковины. На гладиолусах распространены два вида: слизень полевой и с. сетчатый. Слизни влаголюбивы, ведут ночной образ жизни.

Наносимый вред: выедают на листьях и лепестках продолговатые отверстия, края которых быстро загнивают от присоединившейся инфекции.

■ МЕРЫ БОРЬБЫ

- отлов слизней под укрытиями из досок или картона;
- прополка сорняков;
- обработка препаратом «Гроза» в междурядьях.

Татьяна Семенова, к. с.-х. н.

Работа руками

Садоводы недооценивают механические способы борьбы с вредителями. Начинают «механическую» работу, когда набухают бутоны цветов, и продолжают, когда растения стоят в цвету. В пределах кроны дерева или вдоль рядов кустарников нужно расстелить светлую пленку или ткань. Наклонить ветку в сторону подстилки и резко несколько раз ее встряхнуть. «Улов» периодически нужно вытряхивать в ведро с мыльной водой или полиэтиленовый пакет (сразу закрыть), иначе вредители начнут разбегаться.

Такую работу необходимо выполнять 3–4 раза в день (утром,

днем и вечером) в течение 3–5 дней, пока идет основное цветение растений.

От встряхивания польза двойная – мы еще и поможем растениям лучше опылиться.

Растения также можно обработать масляными препаратами (такими, как «Рапсол», «Сильвет голд»). Опрыскивание проводят до начала цветения – во время набухания почек. По открывшимся листьям обработки исключаются. Масляные препараты на поверхности растений образуют пленку и затрудняют дыхание насекомых, и они погибают.

Соб. инф.

Читай,
худей
и молодей!



Мы запустили для вас
2 новых интересных
и **очень полезных**
журнала



УЖЕ В ПРОДАЖЕ!



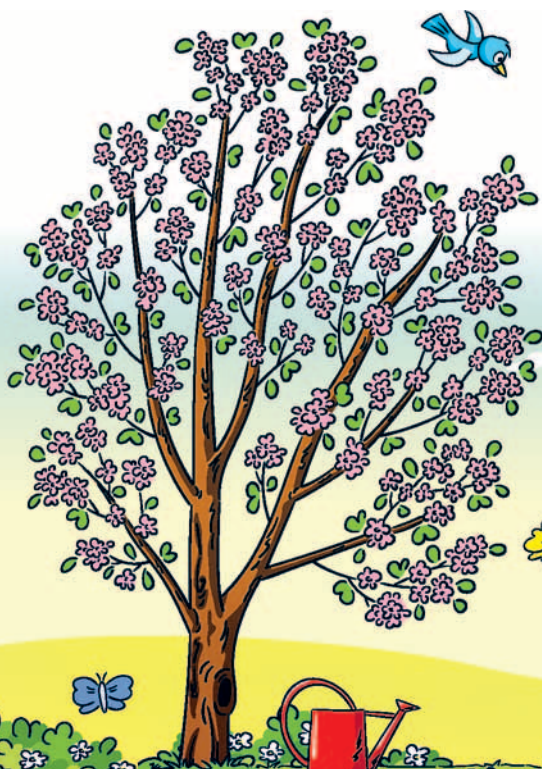
УЖЕ В ПРОДАЖЕ!

В торговых сетях
АШАН, ОКЕЙ, Пятерочка,
Глобус, Лента, Перекресток,
а также в киосках прессы

РЕКЛАМА 16+

Чем больше в наших садах и огородах полезных обитателей – жучков, паучков, птиц – тем выше урожай, краше цветники. Важно не только научиться сохранять наших помощников, но и привлекать их. Существует множество приемов, способствующих этому. Остановимся на нескольких

Вместо химии – летучая армия



Чаще всего полезное население сада и огорода страдает от прямого воздействия ядовитых веществ. После необдуманной обработки растений садовод сам замечает, как сокращается количество насекомых-опылителей и мелких паразитических видов. Как их сохранить в саду и привлечь новых?



1 Создать цветочный конвейер.

Привлечь и повысить эффективность полезных насекомых проще всего, высевая нектароносы. При этом чередовать время посевов, создав «цветочный конвейер». Таких растений множество:

- зерновые (гречиха, конские бобы, вика);
- кормовые (клевер, люцерна, эспарцет, донник);
- технические (подсолнечник, хлопчатник, горчица);
- пряные (тмин, анис, укроп);
- лекарственные (мята, шалфей, дягиль, иссоп, фацелия).

На цветках каждого из перечисленных растений всегда можно обнаружить мелких паразитических насекомых и хищников: божьих коровок, златоглазок, журчалок, жужелиц, пауков и клещей.

Однако простой рассев семян таких растений мало что дает. Важно высевать их одно за другим в расчете на последователь-

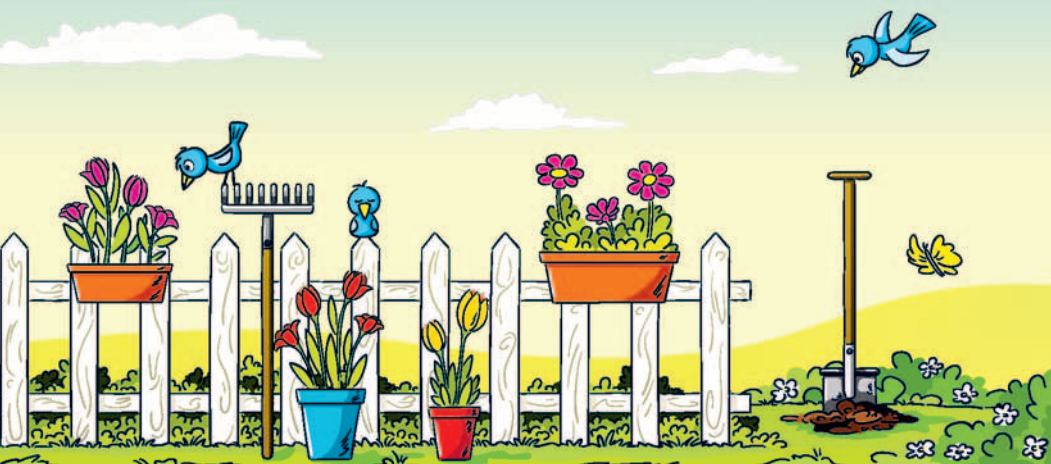
ГДЕ ОНИ ЖИВУТ?

Образ жизни ценных насекомых весьма разнообразен. Часть видов заселяет сухие стебли тростника, кустарники и деревья с мертвой и мягкой древесиной. Другие поселяются в строениях, стенах зданий. Многие пчелы и осы гнездятся в почве, откосах обрывов и придорожных канавах. Выбирают и утрамбованные, но заброшенные дороги, межи, стенки строительных котлованов. Разрушение таких мест-гнездилищ губительно для их обитателей.

ное цветение. Тогда численность полезных обитателей сада однозначно увеличится.

2 Опрыскивать растения дрожжами и патокой.

Если опрыскать растения слабыми растворами кормовых дрожжей и (или) патоки, в сад и на грядки отовсюду слетятся многочисленные насекомые. Насытившись



сахаром, они непременно перейдут на гусениц, личинок и яиц вредителей – чтобы поднакопить жиры, углеводы и белки, которые понадобятся им для откладки собственных яиц.

3 Устраивать гнездилища для насекомых.

Для этого существуют нехитрые приемы. Мой коллега-энтомолог всегда собирает высокие урожаи вишни и слив, на зависть всем соседям. В этом ему помогают мелкие осы-осмии – отличные опылители сада. Излюбленное место обитания этих ос – тонкие пустотелые тростинки, соломинки или камышинки. В них они устраивают гнезда, где выводят свое потомство.

Вокруг наших дач, к сожалению, не видно стогов золотистой соломы, исчезли и тростниковые заросли по берегам осушенного пруда. Но профессиональные знания помогают найти выход. Несколько зимних вечеров наш энтомолог со своими домохозяевами тратит на изготовление жилищ для осмий. На обычные карандаши плотно навивают ленты газетной бумаги, которые проклеивают обычным канцелярским клеем (ПВА). Затем эти трубочки собирают в пачки штук по 30–50, оборачивают пленкой (чтобы уберечь от дождя), обрезают с обоих концов и обвязывают ниткой. Можно использовать и любые природные трубочки с небольшим диаметром.

Рано весной до начала цветения сада эти искусственные гнездовья размещают в кронах дере-

вьев и среди огорода. Все выходящие из мест зимовок окрестные осмии ликуют: эти трубочки – идеальное место для выкармливания потомства! И стремительно заселяют приготовленные для них убежища. Результат – замечательный урожай.

4 Привлечение в сады птиц – общеизвестный прием,

так как они уничтожают вредных беспозвоночных. Развешивание синичников и дуплянок для мелких насекомоядных птиц дает прекрасные результаты. Однако гнездовья следует размещать на расстоянии, чтобы птицы не ссорились друг с другом. Одного или двух синичников с лихвой хватит для сохранения урожая яблок на 6 сотках.

Чаще других в наших садах селятся большие синицы, они уничтожают множество насекомых. Круглый год отыскивают личинок и яйца в щелях коры, в свернутых листьях, в цветочных сережках деревьев. Весь день охотятся, не пропускают ни одного места, где мог бы укрыться вредитель. За такую помощь их надо отблагодарить – не забывать подкармливать в зимний период.

*Сергей Ижевский, д. б. н.,
специалист по защите
растений*



НАШ ЭКСПЕРТ:
Татьяна СЕМЕНОВА,
К. С.-Х. Н.

? Нет в саду спасения от слизней. Это самые прожорливые и всеядные вредители в саду. Как бороться с ними?

Тамара Федорченкова, г. Тула

■ Слизни действительно всеядны, они повреждают не только плодовые, овощные, но и многолетние и однолетние цветочные культуры (аконит, астра китайская, василистник, ирис, календула, колокольчик, люпин, очиток видный, папоротник, петуния, хризантема, цинния и т.д.).

В открытом грунте вредит несколько видов слизней. Самки откладывают яйца кучками под комочки почвы рядом с растениями. Зимуют личинки и взрослые слизни в почве. Личинки похожи на взрослых особей, но меньшего размера и более светлой окраски.

Ранней весной слизни питаются сорными, а в дальнейшем и культурными растениями, выскабливая на листьях дыры различной формы и величины. Они выедают глубокие отверстия в клубнях, объедают цветки и молодые побеги.

Слизни влаголюбивы, предпочитают пониженные сырые участки с густой растительностью. Питаются чаще вечером и ночью, а днем прячутся под комочками почвы, листьями, плотно прилегающими к ней, досками или в других укромных местах. В дождливую погоду выползают на растения и днем. В сухие жаркие дни уходят в глубокие трещины почвы, а при длительной засухе массово погибают.

Меры борьбы: Летом необходимо своевременно пропалывать сорняки, обкашивать траву, а осенью – глубоко перекапывать участок. Загущение посадок недопустимо. При появлении вредителей почву посыпают химикатами, вызывающими у слизней кожные поражения, – железным купоросом (10 г на 1 м²), суперфосфатом (5–8 г на 1 м²) или смесью золы (2 г на 1 м²) и негашеной извести (15 г на 1 м²).



➤ Если под яблоню посадить пижму или полынь, они защитят дерево от плодовой моли.

➤ Можно рассадить под деревьями укорененные пасынки томата, плодовая моли не любит этот запах.

➤ Весной и летом делают ловушки для бабочек плодовой моли – развешивают емкости со сладким сиропом или компотом из сушеных яблок на ветках деревьев.

➤ Избавиться от нашествия гусениц можно при помощи хвои: пропускают через мясорубку и раскладывают на землю вокруг растений.

➤ Деревья можно обработать настоями и отварами чеснока, одуванчика, полыни и чистотела. Они не уничтожают насекомых, но замедляют их размножение.

➤ Защищает от вредителей растущая в саду бузина красная.

ПОЛЕЗНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

■ **8-918-874-36-38** Предлагаю отборные сорта томатов и перцев со всего мира. В моей коллекции более 500 сортов высокоурожайных томатов всех цветов и форм, гиганты, гномы, сорта из Минусинска и Казахстана, а также семена перцев, баклажанов, огурцов (сортов и гибридов), тыквы, бамии, момордики. По запросу высылаю каталог в вашем конверте. Мой адрес: 357115 Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Толстого, 78 Новохацкая Людмила Николаевна Тел. 8918 874 36 38, эл. почта n.ludochka@yandex.ru



БРИГАДА СТРОИТЕЛЕЙ – СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.

Из своего материала или заказчика. РЕМОНТ КРЫШ. ФУНДАМЕНТЫ. Отмостки. ПРИСТРОЙКИ к дому, беседки. Сайдинги, внутр. отделка. ДОРОЖКИ и ЗАЕЗДЫ. Ремонт печ. РЕСТАВРАЦИЯ СТАРЫХ ДОМОВ. Пенсионерам **СКИДКА 30%**. Работаем БЕЗ предоплаты.
8 (977) 999-87-35
8 (906) 740-38-95 ВАЛЕРИЙ

ВЫСЫЛАЕМ ПО ПОЧТЕ И СДЭК



новейшие сорта роз, хризантем, гортензий, малины, ежевики, и др. плодово-ягодных культур
142664 МО, Орехово-Зуевский р-н, дер. Емельяново, дом 48
(Бывший Вишняковский питомник с 1999 года)
сайт **agro-pitomnik.ru**
8 (916) 954-85-25
info@agro-pitomnik.ru
ИП Атаманчук С. А. ОГРНИП 321774600328090

На правах рекламы

■ **8-980-355-90-95** Продаю картофель сорт Лапоть (высокоурожайный), Сынок, Киви, Гурман (фиолетовый внутри). Вышлю наложенным платежом. Тел.: 8-980-355-90-95

■ **8-495-545-15-79** Ремонт стиральных машин, посудомоечных машин и холодильников. Выезд, диагностика – БЕСПЛАТНО. Качество, гарантии до 3-х лет. Скидки пенсионерам. Тел. +7-495-545-15-79

Хотите разместить рекламу в журнале «ДАЧНЫЙ СПЕЦ»?

Звоните! Телефон рекламной службы:

8-495-792-47-73

ЦИОН – для РАССАДЫ ТОЛЬКО ОН!

Обеспечивает интенсивный рост растений в любом грунте
и формирование сильной корневой системы.

Способствует легкой адаптации саженцев при пикировке и перевалке.

- ✔ Содержит в 60 раз больше питательных элементов, чем самый плодородный грунт.
- ✔ Способствует активному плодоношению и сокращает сроки созревания урожая.
- ✔ Не является минеральным удобрением, не содержит нитратов, гормонов и прочей агрохимии.



Томаты
а - грунт, б - грунт + 5% ЦИОН



zion_rus
zionrus

Изготовлен на основе природного минерала,
экологически безопасен

Ионитный субстрат ЦИОН можно приобрести в магазинах вашего города,
в гипермаркетах Ашан и Лемана Про, а также на маркетплейсах Ozon
и WILDBERRIES.

www.zion-rus.com

ООО «ЦИОН РУС», 115432 г. Москва, Проектируемый проезд №4062, д. 6, стр. 16, пом. 7, оф. 68, ОГРН 1177746558615
ООО «Вайлдберриз», 142181, МО, г.о. Подольск, д. Коледино, тер. Индустриальный парк Коледино, РЕКЛАМА
д. 6, стр. 1, ОГРН 1067746062449

ООО «Интернет Решения», 123112, г. Москва, Пресненская наб.,
д. 10, эт. 41, Пом. 1, комн. 6, ОГРН 1027739244741

WILDBERRIES

OZON

**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

ЗАКАТОЧНАЯ МАШИНКА АВТОМАТ ЩЕЛЧОК №5



КОВРИК В ПОДАРОК



**Наведи
камеру
и узнай
цену**

ООО «Вайлдберриз», ОГРН 1067746062449, 142181, МО, г.о. Подольск,
д. Коледино, тер. Индустриальный парк Коледино, д. 6, стр.1