

# ДАЧНЫЙ СПЕЦ

№ 4 (апрель)

2023

## Экология сада

• УДОБРЕНИЯ • ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

**САМЫЙ  
МЯГКИЙ  
СИДЕРАТ**

**МЕДНЫЙ  
КУПОРОС:  
ДРУГ ИЛИ ВРАГ?**

**КАК ПРИВЕСТИ  
ПОЧВУ  
В ПОРЯДОК**

**ЭФФЕКТИВНАЯ  
ЗАЩИТА  
САДА  
И ОГОРОДА**

**ПОЛЬЗА  
КОСТНОЙ МУКИ**

**ЛУННЫЙ  
КАЛЕНДАРЬ  
на МАЙ  
внутри**

ISSN 2412-9887



9 770241 298870



12+

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС В КАТАЛОГЕ «ПОЧТА РОССИИ» П2960



# КАК Я ДОЖИЛ ДО 100 ЛЕТ

Добрый день! Меня зовут Василий, в феврале мне исполнился 101 год. Я расскажу вам, как жить долго и качественно.

В далеком 1995 году мой друг имел большие проблемы: гипертония, боли в суставах, диабет... Ему тогда было всего 63. Много денег уходило на разные средства, но... становилось лучше только ненадолго. Однажды друг пришел ко мне в приподнятом настроении, в руках – книга академика Болотова. Сказал, что едет к Болотову на прием, и предложил поехать с ним. Эта поездка стала переломным моментом в моей жизни! До сих пор благодарен судьбе за нее.

При встрече Б.В. Болотов рассказал, что наши болезни – следствие нарушения кислотно-щелочного баланса в организме. С возрастом качество желудочного сока ухудшается, пища не переваривается полностью и гниет, тем самым отравляя организм. На вопрос, как это предотвратить, он дал моему другу **Бальзам**, который изготовил собственноручно. Действие его довольно просто, он идентичен здоровому желудочному соку человека. При регулярном употреблении **Бальзама** организм очищается, запускаются процессы омоложения.

Прошло три дня после встречи с академиком, и я поинтересовался у друга, как он себя чувствует. Тот реально прыгал от счастья. Начал рассказывать, что у него исчезла тяжесть в желудке, изжога не беспокоит, появилась легкость в теле. А через месяц это был уже другой человек – счастливый и активный.

Тогда я сам начал принимать **Бальзам Болотова**. Моя жизнь наполнилась смыслом. Ведь болезни пагубно влияют на нас, мир вокруг становится серым... а когда ты чувствуешь себя здоровым и сильным – то и жизнь становится счастливой. Именно такой жизни я вам желаю от всей души. Не упустите свой шанс!

## Свой Бальзам академик Болотов рекомендует принимать для:

- нормализации работы всего желудочно-кишечного тракта, ликвидации запоров, избавления от изжоги;
- нормализации содержания сахара в крови;
- улучшения работы сердечно-сосудистой системы;
- повышения иммунитета организма;
- расщепления старых и больных клеток, а также клеток болезнетворных организмов;
- общего омоложения и оздоровления организма.

Цена: **400 мл – 1500 руб.;** 3-5 бут. – по 1450 руб. ;  
6-9 бут. – по 1400 руб. ; от 10 бут. – по 1300 руб.

**Тел.: +7 (499) 350-44-74, +7 (969) 777-06-28**



Бальзам  
БОЛОТОВА

Ваше здоровье  
– наша жизнь

Реклама. ИП Годованюк И.В., 127273, г. Москва, Берёзовая аллея, д. 7Б, офис 206,  
1 этаж, ОГРН 1177746498930, СоГРП №.RU. 77.99.88.003.R.004745.12.19. БАД

**СПРАШИВАЙТЕ  
В АПТЕКАХ.**

# НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ



## УДОБРЕНИЯ

- СТР. 4 Купорос саду друг или враг?**  
Стоит ли медный купорос применять на своем приусадебном участке?
- 6 Вот тебе и подзаборная трава**  
Как сорняки использовать с пользой для огорода
- 8 Где выросло, там и пригодилось**  
Свежая органика поможет поддерживать плодородие почвы
- 12 Кто рыхлит почву – садовод или черви?**  
Способы оздоровления грунта на дачном участке
- 16 Операция «Рога и копыта»**  
Садоводы делятся опытом применения костной муки
- 19 Шурпа из водорослей**  
Как приготовить жидкий сидерат из хлореллы
- 20 Горсть шелухи огород удобрит**  
Универсальное средство для питания почвы и защиты растений
- 24 Сам себе утилизатор**  
Как безопасно перерабатывать мусор на приусадебном участке
- 27 Самый мягкий сидерат**  
Уникальные свойства кормовой свеклы
- 28 Еще раз про запас**  
Какие удобрения и защитные средства должны быть на даче

## ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

- 36 Дайте ветру ходу!**  
Как защитить садовые растения от господствующих ветров и сквозняков
- 40 И мытьем, и катаньем. И золой, и током**  
Наиболее действенные средства борьбы с муравьями
- 44 С «химией» нервы крепче**  
Личный опыт применения инсектицидов на дачном участке
- 48 7 вопросов о бордоской смеси**  
Для чего, когда и как применять препарат
- 53 Пустили корни под фундамент**  
Какие последствия могут возникнуть от близкого соседства дерева и дома?
- 56 Как спасти урожай ягод от птиц?**  
Хитрости, которые помогут сохранили урожай на кустах и деревьях
- 58 Практика против Интернета**  
Мнение специалиста о народных способах защиты растений
- 60 Как я одолела короледа**  
Что поможет спасти яблони от вредного насекомого
- 61 Неприметная, но очень вредная**  
Меры борьбы с картофельной молью

© «Дачный спец» № 4 (91)/2023

**ЭКОЛОГИЯ САДА:  
удобрения, защита растений**

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

**Учредитель, редакция и издатель**  
© ООО «Издательская группа «КАРДОС»  
**Генеральный директор** Бавилов 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

**Менеджер по подписке** Ирина Гришина  
тел. 8 (495) 937-95-77, доб. 237  
e-mail: distrib@kardos.ru

**Над номером работали**  
Ю. Алексеев, О. Белан, В. Дадыкин, Н. Курдюмов,  
Т. Некрасова, Г. Располов, П. Траннуа, И. Чурбанова,  
С. Шептун

**Дата выхода в свет** 07.04.2023 г.  
**Дата производства** 05.04.2023 г.

Подписной индекс **П2960** в каталоге  
«ПОЧТА РОССИИ» и на сайте  
<https://podpiska.pochta.ru>

**Отпечатано в типографии**  
ЗАО «Дзержинская типография»  
606025, г. Дзержинск Нижегородской обл.,  
пр. Циолковского, 15.  
Тел./факс (8313) 39-05-00  
Заказ № 215. Тираж 301 200 экз.

Розничная цена свободная  
Журнал для читателей 12+. Объем 3 п. л.  
Фото предоставлены Shutterstock/FOTODOM  
Сайт журнала [dacha.kardos.media](http://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 репродуцирование 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!

Выращивание экологически чистых плодов и овощей в наше время – непростая задача. Ведь сколько болезней, вредителей угрожают зеленым питомцам, да и загрязненную почву, воду нельзя сбрасывать со счетов. Новый выпуск «Дачного спеца» поможет найти баланс при защите растений и подкормках, чтобы в итоге получить здоровый и полезный урожай.

*Редакция журнала «ДАЧНЫЙ СПЕЦ» желает вам успехов в выращивании отличного урожая!*

# УДОБРЕНИЯ

---



- Купорос в саду друг или враг?
- Операция «Рога и копыта»
- Шурпа из водорослей

# Купорос саду друг или враг?

*Стоит ли медный купорос применять в своем саду и огороде? Как и когда? С подобными вопросами садоводы часто обращаются в газеты и задают на форумах. Споры идут жаркие, а единого мнения нет. Продавцы купороса доказывают, что он помогает от многих болезней, а продавцы дорогих пестицидов убеждают, что купорос малоэффективен и токсичен*



**Я** врач и садовод с 50-летним опытом и подобные споры вижу также в медицине, когда врачи старой закалки ангину рекомендуют лечить ромашкой, а воспаление пупка у ребенка присыпать стрептоцидом.

Мне ясно, чтобы правильно лечить или дерево, или того же ребенка, надо уметь поставить пра-

вильный диагноз, а когда он ясен, применять те методы, которые лечат максимально надежно.

Аспирин и но-шпа помогали и 50 лет назад, и сейчас – зачем же их заменять на современную «химию»?! Медный купорос убивает грибные болезни на деревьях и томатах уже 200 лет, значит, и его можно применять. Но по уму, с по-

ниманием механизма его действия.

### **Что можно и что нельзя**

Итак. Медь и железо – металлы. Если их опустить в серную кислоту, образуются соли, которые в старину называли купоросами. Они дубят кожу, и если 3%-ным купоросом обработать растение, то все живое погибнет.

Кора дерева – неживая, она выдержит, а микроорганизмы погибнут. Поэтому осенью и весной, когда листьев нет, по инструкции купоросы использовать можно. Это очень дешево и безвредно. Ведь и медь, и железо в малой дозе, в 0,001%, применяются как микроэлементы. Если килограммами их на почву не лить, для сада это даже полезно.

А вот листья купоросом опрыскивать нельзя. Та концентрация, что убивает грибы, убивает и листья, дубит, вызывает ожог. Поэтому медный купорос смешивают с известью, делают бордоскую смесь и ею опрыскивают, например, томаты и картофель от фитофторы.

Помогает, конечно, и даже лучше, чем любой современный пестицид (фунгицид). К пестицидам грибы через пару лет вырабатывают устойчивость, а к купоросу – никогда.

### **Сравниваем с фунгицидом**

Условие опрыскивания растений купоросом, правда, почти невыполнимое: надо каждый листочек мелким аэрозолем покрыть и сверху, и снизу. Пропустите пару



веточек, на них тут же размножатся грибы и убьют растение.

А современный фунгицид выигрывает тем, что проникает внутрь и изнутри (как антибиотик при уколах) лечит растение долго и надежно. Я просто слежу, какие препараты уже утратили свои свойства и гриб стал устойчивым к ним, а какие еще работают.

### **Любому препарату – подходящее время**

На цветах и овощах я купоросы давно перестал применять, каждый год меняю «химию» на более новую и эффективную и менее вредную для человека. Ведь так же и с антибиотиками: 30 лет назад они были очень токсичными и быстро теряли эффективность, а современные можно давать даже детям, не боясь дисбактериоза и аллергии. И не в уколах, а в сладких микстурах. Картофель в том году я обрабатывал препаратами, которые содержат сверхновый и безвредный для человека антибиотик (250 г/л мандипропамид).

При поражении сада паршой или другими грибами, осенью после листопада я не использую дорогие и все-таки вредные фунгициды, я применяю купоросы.

*Геннадий Распопов,  
г. Боровичи, Новгородская обл.*

# Вот тебе и подзаборная трава

*Задумал я сорную траву использовать с пользой. Чтобы ее было больше, даже организовал небольшой газон, который за сезон кошу три раза. При скашивании триммером трава измельчается, а это огромный плюс при ее использовании*



Генератор тепла



Обед для смородины

**В** наших краях при похолодании огурцы или помидоры могут погибнуть даже в теплицах. В ожидании заморозка кто-то «разогревает» их горячими углями в чугунках, кто-то включает электрообогреватели. А я решил «подключить» к делу подзаборную траву.

## Генератор тепла

В противоположном от входа конце теплицы устроил яму размером метр на метр и глубиной 50 см. «Урожай» травы первого покоса, уложенный в эту яму и пролитый горячей водой, быстро разогревается. Выделенное при этом тепло способно даже ночью поддерживать в теплице температуру на 5–8°C выше температуры наружного воздуха. Огурцы и помидоры, обогреваем...

мые таким генератором тепла, намного лучше развиваются.

За лето, осень и зиму трава в такой яме перегорает, разлагается и становится компостом, который в следующем году при весенней перекопке вношу в гряды теплицы. А яму набиваю новой травой.

## Надежная мульча

Трава от второго покоса поспевает ко времени окучивания капусты, огурцов и томатов. Уложенный между образовавшимися гребнями слой такой мульчи помогает растениям лучше расти. Осеннюю гребни выравниваю, закрывая почвой остатки травы, которая к весне превратится в компост.

Образовавшаяся органика дает пищу дождевым червям. По-

чва становится рыхлой, увеличивается ее влагоемкость.

## Обед для смородины

Кусты ягодников за лето зарастают сорной травой. Скашивать ее здесь опасно, можно повредить ветки. Удалять вручную трудоемко.

Однажды уже в конце августа скошенную траву я разложил слоем в 10 см среди ягодных кустов. Сорняки удалять не стал: смяв, прижал их к земле. Весной они так и не появились, а уложенная сверху трава превратилась в компост. Обложенные такой мульчей кусты стали лучше расти. Особенно отреагировала черная смородина, значительно увеличив прирост ветвей.

*Юрий Алексеев, Вологодская обл.*

# НВ-101

## ЭФФЕКТИВНЫЙ И БЕЗОПАСНЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ КУЛЬТИВАЦИИ РАСТЕНИЙ.

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

6 мл

ЭКОНОМИЧНЫЙ

120 л  
рабочего  
раствора



Произведено в Японии  
100% натуральный

Препарат НВ-101 содержит смесь экстрактов целебных и фитонцидных растений (японского кедрa, 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.



Рекламла. ООО «Флора», ОГРН 1037701024305, Москва, ул. Самокатная, 4а, офис 301-302

**ЗАКАЗ ПО ТЕЛЕФОНУ:**

**8 (800) 301-09-01**

(бесплатный звонок по России)

**WWW.NB-101.RU**

# Где выросло, там и пригодилось

*Представим себе, что мы пришли в лес.  
Над нами, подобно комариному, кружит  
рой разумных правил: не ломай ветки,  
не оставляй мусор, не разорь грибницу...  
И мы, как правило, следуем этим канонам.  
А так ли предусмотрительны мы в огороде?  
Не наносим ли мы вред окружающей среде?*

**Д**ля того, чтобы почва не истощалась, логично возвращать на грядки столько же органики, сколько ее в виде урожая вынесли. Здесь биомасса выросла? Здесь, на грядке ее и оставим! Эта биомасса, как источник свежей органики, складывается из наземной и подземной части всех растений – и культурных, и сидератов, и сорняков. Листочки, крошки, негрубые стебли, мульча, остатки корней, обрезки травы, кухонные отходы – все это с наступлением тепла начнет разлагаться на месте и станет решающим фактором биодинамического плодородия.

## А как же компост?

Дачникам он симпатичен больше всего. А растениям, почве? Известно, что в процессе разложения ингредиентов, составляющих компост, из него вымывается и улетучивается до 3/4 питательных веществ, то есть 70%! Та-

ким образом, конечный продукт практически лишен физиологически активных веществ, т.е. является, в буквальном смысле слова, бывшим удобрением, трухой, неспособной активно участвовать в процессе плодородия.

Конечно, от компоста возрастает структурность и влагоемкость почвы. Он поддерживает нейтральную реакцию (рН). Этим объясняется ощутимая прибавка урожая при его применении. Но вкладом в восстановление динамического плодородия компост не будет!

## Как на лесной поляне

А если позволить органике вести себя так, как это делается на лесной поляне, – опадать и разлагаться там, где опала? Газы при разложении опада выделяются. И растения, потребители продуктов разложения, «перехватывают» их по дороге в небо! До чего же все-таки ловко устроена природа. И как легко разладить ее тон-

кие механизмы. Стоит, например, сгрудить органику, «пришпорить» раньше времени ее разложение и ... будьте нате – парниковый эффект. Как бы ничтожной не казалась нам внесенная нами лепта в общий разлад климата, а она есть.

### **Недозре́лый – «вкуснее»**

Меня часто спрашивают: можно ли форсировать процесс приготовления компоста (скажем, с помощью ЭМ-препаратов)? Даю отрицательный ответ. Смешно губить органику с помощью тонких и недешевых средств. У медленно образующегося компоста сохраняются шансы лечь в грядку, к

«едокам», незозрелым, т.е. и недогравившим огород, и недогробившим среду. А у «быстрого» – таких шансов нет. Он гребит и гребит на всю катушку.

### **Альпийские грядки Хольцера**

Как утилизировать «грубую» органику – ветки, обсеменившиеся сорняки, дощечки и так далее? Подсказку дает известный нам земледелец Хольцер. Он использует такую органику в высоких (теплых, альпийских) грядках. В них ничего не сжигается, и динамическое плодородие обеспечивается на несколько лет.



**Альпийские грядки Хольцера**

На южном склоне горы на высоте 1500 м над уровнем моря у основания скалы экскаватором роется канава шириной и глубиной примерно 1,5 м (верхний, плодородный слой почвы складывается отдельно). Канава загружается «с горкой» пнями, ветками и прочей грубой органикой, так что образуется гребень высотой 1–1,5 м.

### НАША СПРАВКА

- \* Биодинамическое земледелие – принцип использования органической мульчи, как в природе. Мульча должна быть свежая, не прелая (трава, листья, измельченные ветки, опилки и пр.). Эту органику, оставленную под растениями, едят почвенные обитатели и, выделяя отходы своего пищеварения, кормят растения.

На гребень укладывается навоз, помет, обрезки травы, т.е. богатый азотом материал. Потом присыпается неплодородной землей и, наконец, снятой плодородной землей. Если это дернина, то укладывается корнями вверх.

Все – земляные работы закончены. Южный склон грядки обогревается прямыми солнечными лучами, а северный – отраженными от скалы.

На грядке Хольцера может расти одновременно 30–40 видов растений. Своими глазами видел, как прямо из корней шикарного помидора с плодами, росли «в небо» топинамбур и подсолнух, известные своей несовместимостью с помидорами.

В альпийской грядке с наступлением тепла и появлением растений начинается аэробное (ввиду рыхлости закладки) разложение органики, растения-едоки подхватывают продукты разложения, слабое «горение» повышает на 2–3 градуса температуру в почве – и всем хорошо. Даже после первого снега грядка буйствует, как в разгар лета.

### Адаптируем к нашим условиям

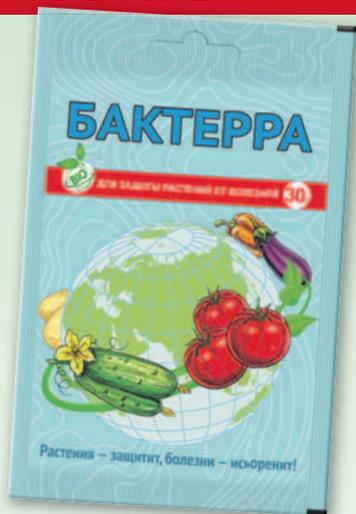
Копаем на грядке канаву – шириной чуть уже грядки, глубиной в штык лопаты и длиной 3–4 м. Канава, более узкая, чем грядка, позволяет сохранить залуженные дорожки. Небольшая глубина объясняется, во-первых, тем, что у нас, как правило, нет такого обилия органики, как в Альпах. А главное – нам надо избежать ее горения, т.е. не делать ее слой слишком толстым, и не поднимать грядку высоко во избежание ее пересыхания. Малая длина грядки – это просто «порция», которая постепенно заполняется грубыми природными отходами.

Затем органика прикрывается богатыми азотом материалами, присыпается вынудой землей и засеивается подходящим набором растений. А на грядке копается новый кусок канавы. Такое «дозированное» продвижение позволяет держать пустой, без растений, минимальную площадь. И на плодородие работает вся имеющаяся органика.

*Материал из книги  
Бориса Бублика*

# «БАКТЕРРА»

## БИОБАРЬЕР НА ПУТИ БОЛЕЗНЕЙ



Перепады температур, росы и туманы провоцируют развитие **фитофтороза** на картофельном поле. «Ошпаренная» ботва покрывается бурыми пятнами, быстро увядает и засыхает. То же самое случается с томатами, баклажанами и огурцами. В теплицах может появиться **фузариоз**: у томатов и огурцов желтеют «верхушки», скручиваются листовые пластины, искривляются и засыхают плети.

Для защиты растений используйте микробиологический препарат «**Бактерра**». В его основе – работа полезных почвенных бактерий **Vacillus subtilis** («**сенной палочки**»), которые продуцируют сотни видов ферментов и биологически активных веществ. Они подавляют развитие вредоносных вирусов и грибов.

«**Бактерра**» ставит барьер не только на пути **фитофтороза** и **фузариоза**, но и других болезней: **ризоктониоза** картофеля (разновидности парши), **альтернариоза** томатов, а также **некрозов, корневых, прикорневых, серой и других видов гнили, чёрной ножки, фомоза, слизистого бактериоза, пероноспороза, мучнистой росы, ржавчины, септориоза** и **пятнистости**.

Препарат производится из биоматериала – сенного экстракта, но по специальной технологии в биоферментерах с применением запатентованных питательных сред и наиболее активных штаммов бактерии *Vacillus subtilis*. После обработки растений овощи, фрукты и зелень можно употреблять в пищу: плоды вымыть водой (можно с мылом), зелень прополоскать.

### «БАКТЕРРА»!

**Растения - защитят,  
болезни - искоренит!**



Реклама

# Кто рыхлит почву – садовод или черви?



**Люди десятками лет копают почву лопатой, а теперь и мотоблоком, думая, что так они дадут земле воздух и влагу. Однако на многих участках почва убита, органики в ней нет, она заражена пестицидами и патогенами. Прежде чем перекопать почву с навозом, ее надо предварительно вылечить. Как именно? Есть проверенные варианты**

**П**омните, что, перекопав почву осенью (или весной) с навозом, мы не запустим процессы самовосстановления земли. Наоборот, в навозе на глубине усиленно будут размножаться вредители и болезни, от медведки и кротов до фузариоза и корневых бактериозов. Почву вначале нужно привести в норму.

### **Чем лечить почву?**

А лечить ее надо компостами, вытяжками из компоста, чередуя с АКЧ (азерированным компостным чаем), посадками устойчивых к гнилям растений-сидератов. Не все делают компост и выращивают сидераты, им я предлагаю следующее.

**1 Любая органика.** Собирайте ее и без перекопки мульчируйте ею свои грядки. В любом городе и поселке осенью можно найти много сухой листвы, иногда задаром купить про-

шлогодние тюки сена и соломы, нарубить веток с сорных деревьев и их измельчить в щепу. Все это самая важная органика для мульчирования, она дармовая, ее много, она не гниет, пропускает воздух и влагу.

Что она дает? Поскольку такая

органика содержит много грубых волокон, состоящих из лигнина, то, перепревая, оставляет волокна в почве и структурирует почву, создает капиллярность и формирует долгоиграющий стабильный гумус.

Это ее главное предназначение.

После нанесения на почву она, как и пленка, сохраняет влагу, работает как великолепная мульча, а после перегнивания улучшает буферные свойства почвы и дает органические волокна, энергию для почвенных грибов и бактерий азотофиксаторов.

**2 Вместо навоза – компост.** Сделать его

*Всего лишь ведро  
заплесневевшего  
комбикорма на тонну  
листвы или соломы  
даст вам 100 ведер  
великолепного компоста*

**ЗАКОН ЖИЗНИ ПОЧВЫ**

- ✳ **В почве живут определенные организмы, они создают стабильную систему и противостоят любым новым организмам, если их меньше по числу и агрессивности.**

можно, накопив зеленые жирные сорняки, типа лебеды и крапивы, или траву из газонокосилок. Такого добра везде много, хотя заготовка это трудоемкое.

**3 Отходы со стола.** Вроде мелочь по объему, но они – концентрат белка (азота). Добавьте их в компост всего 5% по объему – и увидите результат.

**4 Просроченное зерно, крупы или комбикорм.** Я всегда ишу возможность их использовать. Они за треть стоимости продаются на базах, торгующих комбикормом. Всего лишь ведро заплесневевшего комбикорма на тонну листвы или соломы даст вам 100 ведер великолепного компоста через пару месяцев.

Такие компосты в первый год перемешивайте с почвой не глубже 5–7 см, а лучше мульчируйте почву сверху. И тогда на слой компоста без опаски можно добавить солому, листву или щепу, но не более половины ведра на метр квадратный. Каждый год, по мере повышения процента гумуса в почве, можно снижать количество азотистого компоста и увеличивать объем листовой мульчи.

Поэтому на бедных убитых почвах и нужен вначале компост как мульча. И постепенное добавле-

ние соломы и листвы в качестве медленно гниющей органики.

**5 Кучи органики.** Ищите в окрестностях и старые кучи органики, куда соседи из года в год выбрасывают ботву картофеля и других растений. В них вся органика прошла через кишечник червей, можно даже выращивать рассаду нежных культур, черной ножки не будет.

В старом компосте уже сложилось почвенное равновесие, полезные микробы постепенно вытеснили патогены, заняли все пищевые ниши, вступили в симбиоз с корнями растений, насытили почву фунгицидами и антибиотиками и не пускают в свою зону патогенные микроорганизмы.

**Делаем выводы**

Благодаря этим советам на ваших грядках будет много червей всех размеров и видов, и почву на глубину 25 см будут рыхлить они. А вам тогда останется осенью или весной по-быстрому прорыхлить культиватором почву всего на 5 см.

*Геннадий Распопов*

**ВАЖНО  
ПОМНИТЬ!**

**ПОПЫТКА НА БЕДНЫХ ПОЧВАХ  
ВНЕСТИ СВЕЖИЙ НАВОЗ  
ПОД ПЕРЕКОПКУ ИЛИ СВЕЖУЮ ТРАВУ  
В БОЛЬШИХ ДОЗАХ ПРИВОДИТ  
К ВСПЫШКАМ БОЛЕЗНЕЙ И ГИБЕЛИ  
УРОЖАЯ.**

СРОЧНО В НОМЕР!

# У ВАС ЗАПОР?

## ВАША КРОВЬ ОТРАВЛЕНА!

### СРОЧНО: ультратонкое очищение кишечника и крови!

Миллионы людей каждый день мучаются запорами, особенно это тяжело для пожилых людей. Но мало кто знает, насколько запор опасен! Представьте, массы переваренной пищи не могут покинуть кишечник, они скапливаются, гниют, твердеют и начинают растягивать и царапать нежную слизистую кишечника. Клетки эпителия начинают рваться, появляются микротрещины, а потом и «кишечные дыры». Накопившиеся в кишечнике гнилостные токсины, шлаки, вирусы попадают прямо в кровь, стремительно разносятся по всему организму и по всем жизненно важным органам и особенно сердцу, печени, почкам, мозгу. Начинается отравление организма. Появляется тревожность, бессонница, скачет давление, боли в суставах, в голове. Вот к чему может привести простой запор. **И исправить это простыми слабительными не так-то просто!**

1 банка  
Сивидала  
**В ПОДАРОК\***  
при покупке  
в течение  
7 дней



Одновременно с этим в кровь поступают миллионы живых полезных микромолекул СИВИДАЛА, которые очищают кровь и сосуды вплоть до самых маленьких капилляров. В результате СИВИДАЛ избавит от запоров, ядов и токсинов и очистит кровь и сосуды на микроуровне! Тонкая работа!

**!** Для прекращения отравления организма необходимо раз и навсегда:

- избавиться от запоров
- закрыть «кишечные дыры»
- очистить кровь!

**СИВИДАЛУ это под силу!**



**СИВИДАЛ** – это живые микромолекулы, полученные из дикой водоросли ламинарии Охотского моря по уникальной запатентованной технологии кавитации (патент РФ RU 2384342). Ламинария – это мощное растение, которое миллионы лет очищает океаны и моря! Микромолекулы водоросли в **СИВИДАЛЕ** способствуют ультратонкому очищению кишечника на клеточном уровне! Благодаря гелевой форме они бережно и мягко проходят по кишечнику, собирая и выводя все ядовитое, все камни, которые в нем скопились, выстилают стенки кишечника защитной микроплёнкой и заживляют поврежденную воспаленную слизистую.

**Звоните по бесплатному номеру и назовите код Вашего подарка «МПД»**



# 8 (800) 100-55-60

\* При покупке комплекса. Не является БАД. ООО «Международный центр здоровья», ОГРН 1217700093159, г. Москва, Петровско-Разумовский проезд, д. 29, стр. 4, помещение 1, комната 28. С/П № RU.77.99.19.004.Е.004350.10.18 от 01.10.2018 г. Акция действует с 01.04.2023 по 01.10.2023 г. Информацию об организаторе акции, правилах ее проведения, сроках, месте и порядке получения подарков уточняйте по тел.: 8 (800) 100-55-60. РЕКЛАМА.

*Моя бабушка, знатная огородница, для удобрения растений готовила костную муку. Все остатки от птиц (курица, утка, гусь) она собирала, мыла, сушила и потом размалывала в большой ступке. Нудная, долгая работа, но бабушка считала, что костная мука – идеальная подкормка для всех растений*

## **Операция** **«Рога и копыта»**



Сейчас остатки птичьей еды не надо ни хранить, ни размалывать — костная мука продается в садовых центрах. Так ли уж она полезна? Что об этом говорит опыт садоводов?

**В** начале я заглянула в садовый центр, где продавец подвела меня к прилавку и показала, что есть в наличии: костная мука, рыбная, роговая. Эти виды применяют как корм скоту, пояснила она, а еще садоводы покупают ее как удобрение, чтобы не использовать химию. В костной муке содержится много азота, так что ее достаточно внести в почву один раз в сезон.

■ Далее я обратилась к **Интернету**, где обнаружила форум с обсуждением костной муки. Привлекло внимание мнение Надежды Худеевой, биолога из г. Раменское, которая утверждает, что в рыбной и костной муке содержится меньше азота, чем в других видах муки. Однако при этом они богаты калием и фосфором, незаменимыми, например, для капусты и помидоров.

Биолог рекомендует: на суглинках и песчаниках вносить муку весной перед самой посадкой овощных культур. А осенью муку вносят под перекопку или просто рассыпают по грядкам, затем мульчируют опилками или сеном. Для этого понадобится 5 г муки, взятой на 1 м<sup>2</sup> почвы.

■ А вот из опыта другого огородника, **Петра Прибылова из г. Рошаль**:

– Перемолотые рога и копыта каждый год добавляю в лунки при посадке помидоров, перца, огурцов и других овощей, — рассказы-

вает он. – Штука недешевая, но натуральная, не химия. 5 кг стоит около 500 рублей. Еще использую мерву. Это то, что остается при топке воска. Растениям нравится.

■ **Любовь Демушкина из г. Гжель Московской области** использует настои: 1 кг костной муки заливает ведром кипятка и настаивает 5–7 дней, изредка помешивая. Затем разбавляет водой в соотношении 1 : 50 и использует как подкормку. Урожай, говорит, никогда не подводят.

■ Другая огородница, **Светлана Цветкова из С.-Петербурга**, применяет на грядках перья:

– При высадке рассады перца и томатов в лунку кладу горсть перьев из старых подушек, перемешиваю их с землей, выливаю 3 л воды. Перья – те же косточки птицы. Летом поливаю настоем крапивы и сброженными остатками хлеба. На урожай сбегаются посмотреть все соседи.

■ **Михаил Кузнецов из Рязанской области** рассказал про свой садовый эксперимент:

– У нас земля – песок. С мелькомбината привез КамАЗ шелухи пшена. И когда грузили, попало немного отходов в виде пшенной муки. Ее я внес в лунки, когда сажал картофель. Борозды не окучивал, песок рыхлый. Ботва картофеля стояла зеленая до морозов. Когда начал копать, всюду были картофелины, не знал, куда ткнуть лопатой. Пришлось копать узкими вилами. Думаю, что мука помогает, не только костная. Все мучные отходы можно добавлять.

*Подготовила Мария Алексеева*



## СПРАВКА ОТ НАШИХ ЭКСПЕРТОВ



### КОСТЯНАЯ МУКА

**Костяная мука** – продукт переработки костей домашних животных, используют как фосфорное удобрение (содержит 29–34%  $P_2O_5$ ). Применяют для подкормки долгоживущих культур (цитрусовые, декоративные) и растений открытого грунта. Это медленно действующее удобрение, потому как состоит в основном из труднорастворимого фосфата кальция  $Ca_3(PO_4)_2$ .

#### Различают 3 вида костной муки:

обезжиренную (содержит до 21% фосфорной кислоты и до 4% азота), необезжиренную (содержание жира и клея – 26–30%) и обесклееную (содержит около 30% фосфорной кислоты и до 1,5% азота).

#### Удобрительную поливку готовят из расчета:

1 кг муки на 20 л горячей воды. Раствор перемешивают 2–3 раза в день. Через неделю жидкость отфильтровывают, разбавляют 380 л воды и применяют для поливки, то есть 1 кг костной (лучше обезжиренной) муки на 400 л воды.

### РЫБНАЯ МУКА

Существует два типа рыбной муки:

- ✓ жирная мука (цельная рыба): 12% жира, 48% белка, 29% золы;
- ✓ постная мука (шрот, или выжимки рыбных отходов): 2% жира, 53% белка, 33% золы.

Рыбная мука характеризуется высоким содержанием высококачественного белка животного происхождения, фосфата кальция. Эти продукты могут быть использованы в растениеводстве для обогащения почвенной микробиоты, что может улучшить урожайность культур и их устойчивость к корневым гнилям.

Однако, надо учитывать, что костяная мука все же продукт, предназначенный для животноводства. Ее можно использовать для растений, но в кислой почве костяная мука разлагается целый год, а в нейтральной и щелочных почвах – песчаных, черноземах, красноземах – практически не разлагается, ее бесполезно вносить.

Рыбная мука растениями усваивается лучше. Зола в почве быстро растворяется, и соли калия, кальция, магния будут использованы растениями. Но растения не смогут использовать жиры и белки, эти продукты станут для них пищей только после их разложения микроорганизмами в почве. Для чего понадобится месяц-два, многое зависит от почвы и температуры.

# Шурпа из водорослей

*В прошлом году у нас была длинная холодная весна. Овощи в грунте сильно отставали. И свежий компост внести не получилось. Огурцы явно тормозили, а они ведь обжоры. Полить минералкой? Нашел другой выход*



**В**спомнил про «травяной навоз» Натальи Сморгчовой и «ЭМ-силос» Б. А. Бублика. Посмотрел на свои бочки с раствором из сладостей (патока + варенье), в которые я добавляю биопрепараты. И вдруг понял: есть отличный способ превращать немного минералки в быструю и стимулирующую органику!

Развожу 40 г комплексного удобрения на ведро – как для подкормки. Заполняю таким образом бак. Добавляю туда «Стимикс-стандарт» или «Фитостим», или «Сияние ЭМ-1». Жду несколько дней. И получаю отличный урожай микроводорослей, выросших на этом удобрении.

Если регулярно помешивать, его можно утроить. Вода стала густо-зеленой. Главное тут – хлорелла (водоросли), о питательности коей гимны поют. Минералка в основном съедена – перешла в водоросли. Но и для почвы немного осталось. Куча гормонов, витаминов, других полезных микробов. Водорослевый АКЧ, стимулирующий «чай», шурпа из хлореллы. Жидкий сидерат!

Этим летом так и подкармливаю свои грядки. И результат вижу очень неплохой. Попробуйте и вы.

*Николай Курдюмов,  
Краснодарский край*

# Горсть шелухи огород удобрит

*Не зря говорят: лук – добро и в бою, и во щах.  
Или: лук – от семи недугов. И польза эта касается  
не только нас с вами, но и всех растений в саду  
и огороде. Подтверждение тому – два письма  
из нашей почты*





## Лука много не бывает

■ Мои друзья перестали уже удивляться: когда прихожу к ним в гости, всегда забираю мешочек луковой шелухи, которую они собирают для меня. И сама, конечно, никогда не выбрасываю сухие кожурки, оставшиеся от чистки лука.

Луковая шелуха, как и сам лук – это источник питания и здоровья для растений, как комнатных, так и садовых. Я традиционно поливаю рассаду луковыми настоями. Готовлю их так: заливаю сухую массу теплой или горячей водой в примерной пропорции 1 : 2. Настаиваю ночь, а для большей концентрации – сутки. Луковой массой аккуратно поливаю комнатные растения (лук особенно любят бегонии) и саженцы.

Если замечаю на рассаде вредителей, то в готовый настой добавляю примерно 1 ст. ложку стружки хозяйственного или зеленого калийного мыла. Это делает средство более липким, задерживает его на листиках.

Весной, когда высаживаю помидоры в теплицу, в каждую лунку добавляю горсть луковой шелухи. Великолепное удобрение будущему овощу!

*Любовь Демушкина, г. Гзель*



## Рецепты моей бабушки

■ У меня под раковиной стоит специальное ведро, куда я всю зиму собираю луковую

### ГОВОРЯТ, ЧТО...

\* Если на огуречную грядку внести чрезмерное количество луковой шелухи, то плоды вырастут горьковатыми. Чтобы не переборщить с луком, под весеннюю или осеннюю перекопку достаточно внести не более трех литровых банок шелухи на 1 м<sup>2</sup>.

\* Если разбросать луковую шелуху по периметру теплицы, то вредителей будет меньше. За зиму можно насобирать, а летом проверить.

шелуху. Расскажу, как делать отвар из нее, этим рецептом пользовалась еще моя бабушка.

Беру 2 горсти шелухи, заливаю 10 л воды и довожу до кипения. Надо дать покипеть 5 минут, выключить и настаивать еще 4–5 часов.

Если хочется получить более концентрированный отвар, то луковые чешуйки нужно залить сразу горячей водой в пропорции 1 : 2.

### ЧЕМ ПОМОГАЕТ?

- 1 Шелуха питает почву, делает более воздушной, мягкой, рыхлой, то есть улучшает ее структуру.
- 2 Концентрированные луковые составы борются с тлей, медяницей, мушками и клещами.
- 3 Служит профилактикой от болезней, таких как черная ножка, гнили, бактериозы, мучнистая роса и другие.

Поставить емкость на огонь, довести до кипения. Выключить и оставить настаиваться на 2 суток.

Луковые отвары и настои – отличное удобрение для всех растений в саду и огороде. А еще это натуральный инсектицид. Только хорошо работает, если применять в течение 4–6 часов после приготовления. В противном случае он бесполезен.

В отличие от других средств луковые настои можно не бояться использовать часто и повторять через 5–6 дней. Вреда не будет. А от вредителей я могу опрыскивать даже через каждые 3–4 дня.

### ПОЧЕМУ ОНА ТАК ПОЛЕЗНА?

**Лук и его шелуха содержат:**

- \* каротин – источник витамина А;
- \* витамины В, Е, РР, стимулирующие фотосинтез, полноценное развитие растений;
- \* кверцетин, обладающий бактерицидными свойствами;
- \* фитонциды – натуральные антибактериальные соединения.

При этом отвар совершенно не опасен для человека, и можно пользоваться им, не надевая защитной маски.

*Ирина Чурбанова, г. Дмитров*

### КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТА

**Алексей Смирнов**, д. б. н., профессор кафедры защиты растений РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева

#### НАУЧНО ДОКАЗАНО

Все перечисленные авторами достоинства луковой шелухи корректны, это научно обоснованное и проверенное практикой средство. Был известный советский ученый Борис Петрович Токин, который в своих книгах по фитонцидам и целебным ядам растений обосновал пользу шелухи в борьбе с болезнями и вредителями сада. Однако все же не стоит считать ее панацеей. Она эффективна, но болезни-вредители способны преодолевать действие средства, как, впрочем, и действие химических препаратов.

Известно, что эффект настоев шелухи может быть и очень сильным, и совсем

слабым, когда совсем не помогает. Это зависит от биологических особенностей растений и их болезней. Бывает и так, что в одном огороде помогает, а в соседнем нет. Объясняется это тем, что количество и состав возбудителей болезней и вредителей может быть разным.

Также имеет значение состав почвы. Если она сбалансированная по макро- и микроэлементам, то народное средство справляется. И вряд ли поможет, если преобладает глина, суглинок, в почве много пестицидных остатков.

Особых правил в использовании луковой шелухи нет, ее применяют многие поколения садоводов – способы и секреты у каждого свои. Переборщить с ее внесением сложно, но все же желательно подходить разумно.

# ЦИОН – УРОЖАЙ ЧТО НАДО!

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 содержит нитратов, гормонов и прочей агрохимии.



vk xion zionrus

zion\_rus

www.zion-rus.ru

Изготовлен на основе природного минерала, экологически безопасен.

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

РЕКЛАМА

ОГРН 1177746558615 000 «ЦИОН РУС», 115432 г. Москва, Проектируемый проезд №4062 д. 6, стр. 16, пом. 7, оф. 68, 000 «Вайлдберриз», 142181, МО, г.о. Подольск, д. Коледино, тер. Индустриальный парк Коледино, д. 6, стр. 1, ОГРН 1067746062449, 000 «Интернет Решения», 123112, г. Москва, Пресненская наб., д. 10, эт. 41, Пом. 1, комн. 6, ОГРН 1027739244741

WILDBERRIES

OZON

# Сам себе утилизатор

*Мусорная реформа по-прежнему вызывает вопросы, споры и недоразумения, нередко проводится формально, с односторонней выгодой для хозяев этого бизнеса и чиновников.*

*Однако есть наработанный опыт решения проблемы – без государственных затрат и с пользой для себя*

**В** Подмосковье мусором завалены и сельские дороги, и поля, и подъезды к деревням и дачным поселкам. Такая же картина во многих регионах страны. Проблема лишь обостряется. Можно ли ее решить? Считаю, что да, но с добровольным участием нас самих.

Предлагаю задуматься о моем предложении, подкрепленном 30-летним практическим опытом переработки мусора на собственном приусадебном участке.

## Как мы землю получали

В последние месяцы существования нашей прежней советской страны моему отцу, ветерану Великой Отечественной войны, нескананно повезло: успел бесплатно получить деревенский участок в 15 соток. Пусть в дальнем «углу» района, зато в своем, Балашихинском.



**ВАЖНО  
ПОМНИТЬ!**

**ДАЖЕ НЕБОЛЬШАЯ ДОБАВКА  
ВЕРМИКОПОСТА ИЛИ ОБЫЧНОГО  
КОМПОСТА (ХОТЯ БЫ  
300–500 Г НЕПОСРЕДСТВЕННО  
В ЛУНКУ) СУЩЕСТВЕННО ПОВЫШАЕТ  
ПЛОДОРДИЕ БЕДНОЙ ПОЧВЫ.  
ЭТО СВОЕГО РОДА ДЕЛИКАТЕС  
ДЛЯ НАШИХ САДОВО-ОГОРОДНЫХ  
ПОДОПЕЧНЫХ.**

Когда мы приехали осмотреть место будущей усадьбы, радость сменилась разочарованием, а потом и отчаянием. В разгар засушливого лета участок был залит не просто водой, а вязкой болотной жижей.

Справедливости ради уточню: в те времена для личного пользования всем выделяли лишь неудобья.

Поначалу прикупили по десятку КАМАЗов песка и грунта, чего едва хватило присыпать скошенную осоку и камыш. Завоз грунта прекратили после подсчетов – чтобы засыпать 15 соток, требо-

валось три сотни машин землицы, что нам было не по карману.

Вот и пришлось ради исполнения мечты о саде несколько лет посвятить весьма своеобразному творчеству – сотворению собственными руками полноценной почвы.

## Тысяча червей

Если в городе только половина собираемого мусора – так называемые органические отходы, то на селе его куда больше: добавляются завалавшиеся бревна, доски, опилки, обрезанные ветки, древесная зола, выполотые сорняки, листва, овощная ботва, подгнившие фрукты и овощи. Их либо выбрасывают на помойку, либо прямо на дорогу. А ведь можно бережно собирать и перерабатывать. Однако большинство селян не знает, как именно.

Ответ на столь актуальный вопрос я нашел не сразу. Изучал отечественный опыт. Но как-то на глаза попалось подробное описание зарубежной практики по переработке именно садовых отходов. Дальше – больше. Как только я сам добился первых успехов в



**20-я СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА**

**«ОБНОВИ СВОЙ САД»**

**12-16 апреля 2023 г.**

**Москва, ВДНХ, павильон 10**

6+  
Реклама

**oss.interopttorg.ru**

ОРГАНИЗАТОР ВЫСТАВКИ:



Тел: (495) 611-89-82, (495) 611-46-29 E-mail: [interopttorg@rnet.ru](mailto:interopttorg@rnet.ru)

**Выставка проводится при поддержке и участии:** Союза садоводов России, АППМ, Клуба «Сеньор Помидор», Клуба «Цветоводы Москвы», Центра «Цветоводы Москвы при ОВОП»

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
ОТЦ «ИНТЕРОПТТОРГ»

своей малоизвестной деревушке, то получил приглашение из США – на встречу с тамошними «фанатиками» самостоятельной утилизации органики. Много чего там узнал, вернулся с описанием новейших технологий и даже особым подарком – тысячей калифорнийских червей.

## Пятьдесят стогов соломы

Осенью на заброшенных колхозных полях обнаружил никому не нужные стога старой полу-сгнившей соломы. Не один-два, а около пятидесяти! С помощью знакомого тракториста, а то и на тележке, перевез все это добро на свой участок и равномерно, толстым слоем, разложил в качестве мульчи, которая к весне полностью перегнила.

Собственных выполотых сорняков и прочих домашних отходов

### НА ЗАМЕТКУ

\* **Основной секрет ускоренного компостирования растительных остатков – их разнообразие, послойное укладывание, увлажнение в засушливую погоду водой или недельным настоем сброженной травы.**

**Обязательно добавляют перепревший компост и куриный помет, пусть в небольшом количестве. Такое угощение заметно активизирует размножение почвенных микроорганизмов, процесс перегнивания многократно ускоряется. Можно использовать и слабый раствор карбамида (мочевины) или комплексных минеральных удобрений.**

мне не хватало, поэтому не гнушался прихватить все ненужное от соседей, включая строительные отходы. Но основной моей «житницей» до недавнего времени являлся ближайший лес. Там столько трухлявых берез, сосен и елей, что хватило бы на несколько участков. Заметно добавляла органики осенняя листва кленов и лип.

## Собственный деликатес

Не только калифорнийские черви, но и самые обыкновенные дождевые, которых легко отыскать в любой навозной куче, ускоряют процесс компостирования. Они быстро размножаются в полурасложившейся органической массе и за месяц превращают ее в однородную субстанцию под названием вермикомпост (биогумус). Урожайность растений при его использовании удваивается, они реже болеют. А фруктовые деревья на несколько лет раньше начинают плодоносить.

## Ничего не выбрасываю

Осталось пояснить, что я делаю с отходами неорганического происхождения. Практически все пластиковые бутылки приспособляю для выращивания рассады. Продукты в полиэтиленовых пакетах стараюсь не покупать, только в бумажных. Порванную пленку «сшиваю» горячим утюгом и использую для укрытия парников и утепления ящиков с компостом, что позволяет его «готовить» и в холодные месяцы.

*Венедикт Дадькин, агроном,  
д. Полтево, Московская обл.*

# Самый мягкий сидерат

*Сколько писал о кормовой свекле как о сидерате, но сеял почему-то все рапс и горчицу. И вот свершилось! Заказал два кэга кормовой свеклы – и густо раскидал ее под грабли прошлой весной по всем грядкам. А теперь могу рассказать, насколько свекла уникальна*

**1** Она холодостойка. Нормально всходит в ЮФО в конце марта. Но спешить и необязательно, потому что она...

**2** Очень быстро растет! Биомасса пухнет буквально как на дрожжах! Грядку укрывает плотно, целиком.

**3** Ее биомасса сладкая. Пир для всех обитателей почвы!

**4** Растения нежные, мягкие. Рубятся как масло. И не грубеют с возрастом.

**5** Ботва кормовой свеклы – вкусный и нежный зеленой

овощ. Мы с удовольствием готовим из нее гарниры, добавляем в супы и борщи.

**6** Не идет в цветуху. Не сорит семенами.

**7** Остается низкой и кустистой в течение всего лета. Сейчас я выращиваю томаты и огурцы прямо в ней. Судя по всему, свекла им не мешает. Как и огурцам.

**8** Очень быстро образует сладкие корнеплоды.

*Николай Курдюмов,  
Краснодарский край*





# Еще раз **про запас**

*Нам снова приходится быть расчетливыми и бережливыми, в том числе и в садово-огородных делах. Какие запасы удобрений и защитных средств нужно иметь в саду, и чем мы можем их заменить? Самое время вспомнить о народных средствах*

## **Чем подкармливаем**

В саду и огороде нам не обойтись без трех главных минеральных удобрений: фосфора, азота и калия. Это и пионер знает. Поэтому их покупаем буквально оптом. Можно ли чем-то их заменить?

Отличный источник азота, конечно, перепревший навоз, птичий помет. Не забываем про дозировку, вносим с пониманием, что перекормить хуже, чем не докормить.

Много калия содержится в золе. Больше всего – в золе из молодых древесных пород и из стеблей подсолнечника, гречихи, корневищ пырея, травы.

Фосфор ничего стопроцентно не заменит, кроме суперфосфата. Опытные садоводы покупают его с осени и с запасом. Однако ему есть альтернатива – костная мука. Тем, кто живет в деревне, сделать ее нетрудно – там растят кур, индеек, а кости стоят копейки, их

можно измельчать и использовать на огороде.

## Чем отпугиваем

Жизнь дачника отравляют сначала клещи, потом тля и жуки, разного рода слизни... Тут без химии не справиться. Однако многие садоводы принципиально ее не используют. Обходятся следующими средствами и рецептами.

■ **Хозяйственное мыло** – может от тли, трипсов, паутинного клеща.

**НАРОДНЫЙ РЕЦЕПТ:** взять кусок мыла, залить 1 л воды и дать раскиснуть. Чем темнее и пахучее мыло, тем оно эффективней. Брызгать по листьям, разведя этот раствор в 10 л воды. Если в него добавить 200 мл самого дешевого, пусть даже прогорклого растительного масла, то его эффективность увеличится многократно.

■ **Табачная пыль** – от крестоцветной блошки, тли.

**НАРОДНЫЙ РЕЦЕПТ:** Смешать табачную пыль и золу в пропорции 1:1 и припорошить посадки.

■ **Нашатырный спирт** – дешевое эффективное средство от насекомых, особенно от клещей.

## ЦВЕТОЧНЫЙ ЩИТ

\* По периметру грядок высаживаем сильно пахнущие цветы: календулу, бархотки, табак. Их запах отпугивает тлю.

**НАРОДНЫЙ РЕЦЕПТ:** 10%-ный нашатырный спирт разбавляют водой: 1–2 ст. ложки на 10 л жидкости. Опрыскивают.

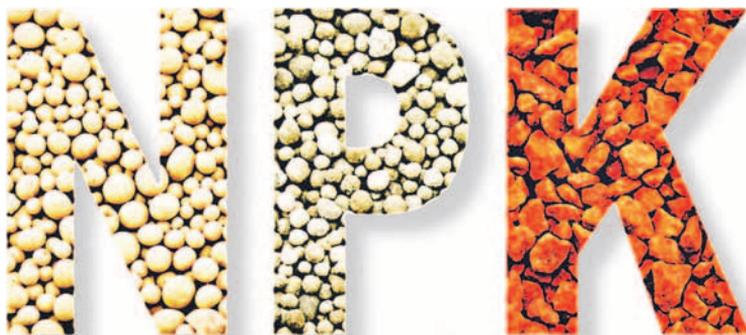
■ **Чеснок, луковая шелуха, корень хрена** – от множества вредителей.

**НАРОДНЫЕ РЕЦЕПТЫ:** Приготовить кашку из 30 г чеснока. Залить 10 л горячей воды. Через 1 день процедить. Брызгать по листьям.

Примерно 200 г луковой шелухи залить теплой водой и оставить на сутки. Настоем обрызгать листья с двух сторон.

Измельчить 1, 5 кг корня и листьев хрена, залить 10 л воды. Настаивать около часа. Обработать страдающие от вредителей растения.

*Ольга Белан,  
г. Раменское,  
Московская обл.*



# СТАНЬ СПЕЦОМ В ДАЧНОМ ДЕЛЕ!



Следующий номер журнала  
**«ДАЧНЫЙ СПЕЦ»**  
в продаже с **5 мая!**

## КАРТОФЕЛЬ

СОРТА • ПОСАДКА • УХОД



**САМЫЙ ВКУСНЫЙ  
И УРОЖАЙНЫЙ**  
ЛУЧШИЕ СОРТА ПОЗДНЕГО  
КАРТОФЕЛЯ

**С ОДНОГО КЛУБНЯ ВЕДРО  
КАРТОШКИ**  
КАК ВЫРАСТИТЬ ОВОЩ  
В ЯЩИКЕ

**КАКИМ СОРТАМ ПОГОДА  
НИПОЧЕМ**  
КАРТОШКА, КОТОРАЯ ВСЕГДА  
ДАЕТ БОГАТЫЙ УРОЖАЙ

**НЕ  
ЗАБУДЬ!**

# Календарь работ Май

## Овощные

➤ **ПОСЕВ СЕМЯН.** В первых числах мая заканчивают посев ранних сортов моркови, свеклы, репы, редьки, зеленных культур, высадку лука на перо. Во второй половине месяца высевают в открытый грунт семена огурцов, кабачков, тыквы, патиссона (желательно под укрытие или на теплые грядки), фасоли, кукурузы.

➤ **РАССАДА.** В первой половине мая приступают к посадке рассады среднеспелой белокочанной капусты. Растения обычно высаживают на гряды в два ряда с расстоянием между рядами 50–60 см и в ряду – 40–50 см. Поздние сорта капусты высаживают в грунт до наступления июня. В середине месяца сажают на постоянное место подготовленную рассаду лука порея и салатных сортов репчатого лука. В конце мая в теплицы высаживают рассаду томатов, перцев, дыни, арбуза.

➤ **КАРТОФЕЛЬ.** Проводят раннюю посадку картофеля. При угрозе заморозков во время появления всходов картофе-

ля молодые растения окучивают землей слоем 3–4 см.

➤ **ОГУРЦЫ.** Рассаду огурцов в фазе 3–4 листьев высаживают в весенние пленочные теплицы. Высадку растений осуществляют рядовым способом, соблюдая расстояние между сеянцами в 25–30 см и делая отступ между рядами в 1 м.

➤ **ПРЯНОКУСОВЫЕ КУЛЬТУРЫ.** Высаживают черенки руты, черенки или корневища мяты, рассаду эстрагона, физалиса, портулака и ревеня.

## Фруктовые

➤ **ПРИВИВКА.** В период активного сокодвижения прививают фруктовые деревья. Способы прививки: копулировка, вприклад, в расщеп или за кору.

➤ **БОЛЕЗНИ.** Если на вишне обыкновенной и войлочной проявились симптомы монилиоза в виде усохших веток, то их сразу же вырезают. Растения обрабатывают препаратами «Хом», «Оксихом» или «Хорус».

*Продолжение на стр. 34*



# Май

ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ 2023 ■ от Марины Мичуринской

**1**

Луна в Деве



Проводят реставрацию газона, посадку деревьев и декоративных кустарников.

**15-17**

Луна в Овне



Перекапывают, рыхлят и мульчируют почву, окулируют растения. Подкармливают овощные и плодовые растения. Проводят обрезку плодовых и ягодных кустарников.

**2-4**

Луна в Весах

Проводят посев лекарственных и декоративных однолетних растений в грунт.

**18**

Луна в Тельце

Прореживают всходы однолетних, подкармливают луковичные культуры.

	Пересаживают и делают многолетники (астра, гелениум, рудбекия, эхинацея).		Устанавливают опоры для пионов, дельфиниумов и других крупных многолетников. Закладывают компостные кучи.
<b>5</b>  Луна в Скорпионе	Поливают декоративно-лиственные растения в садах и комнатные растения.	<b>19</b>  Луна в Льве	Устанавливают опоры для пионов, дельфиниумов и других крупных многолетников. Закладывают компостные кучи.
<b>6</b>  Луна в Скорпионе	Высаживают рассаду перца сладкого, томата, дыни, арбуза в теплицы.	<b>20–21</b>  Луна в Близнецах	Сеют и высаживают рассаду выходящих сортов фасоли, турецких бобов, майорана. Сажают рассаду холодостойких цветочных культур, повторно сеют укроп, салат.
<b>7–8</b>  Луна в Стрельце	Перекапывают, рыхлят и мульчируют почву, окуучивают растения. Проводят подкормку плодовых растений, закладывают компостные кучи.	<b>22–24</b>  Луна в Раке	Сажают рассаду томата, перца сладкого, баклажана, арбуза, дыни в теплицы. Поливают растения. Сеют зеленные культуры, огурцы, кабачки, патиссоны – под укрытия.
<b>9–10</b>  Луна в Козероге	Вносят удобрения. Удаляют сорняки. Закладывают компостную кучу. Сеют брюкву, петрушку корневую, репу, свеклу, сажают картофель, лук-севок.	<b>25–26</b>  Луна во Льве	Сеют кукурузу, подсолнечник, базилик, розмарин, майоран – под укрытие. Сеют и высаживают засухоустойчивые растения.
<b>11–12</b>  Луна в Овне	Подкармливают, окуучивают и мульчируют декоративные многолетники. Перекапывают и рыхлят почву. Защищают растения от возвратных заморозков.	<b>27–29</b>  Луна в Телье	Проводят посев, посадку и пересадку любых растений, в том числе комнатных. Сеют в грунт теплолюбивые однолетники, высаживают бегонию, георгины.
<b>13–14</b>  Луна в Рыбах	Поливают и подкармливают растения. Проводят санитарную обрезку деревьев. Ведут борьбу с наземными вредителями и возбудителями болезней растений.	<b>30–31</b>  Луна в Весах	Проводят посадку рассады подсолнечника, петрушки листовая, эндивия, артишока. Прореживают всходы однолетников, посеянных в апреле.

 – растущая

 – полнолуние

 – убывающая

 – новолуние

➤ **ВРЕДИТЕЛИ.** Деревья обрабатывают препаратами против вредителей: цветоеда, тли, огневки, клещей. Можно использовать 3%-ную бордоскую смесь. Обработки можно проводить только до начала цветения. Во время набухания почек с плодовых деревьев стряхивают на пленку вредителей: яблонного долгоносика – цветоеда, вишневого долгоносика, плодового пилильщика.

## Ягодные

➤ **САДОВАЯ ЗЕМЛЯНИКА.** Посадки земляники пропалывают. Осторожно рыхлят почву, а затем мульчируют грядки. Обязательно проводят полив в фазу цветения. При угрозе заморозков растения защищают нетканым укрывным материалом.

➤ **МАЛИНА.** Вырезают засохшие поломанные ветви малины, побеги подвязывают к шпалерам.

➤ **БОЛЕЗНИ И ВРЕДИТЕЛИ.** Ягодники после цветения обрабатывают против вредителей и возбудителей болезней. На землянике в период обособления бутонов появляется земляничный долгоносик. Для борьбы с ним растения опрыскивают одним из инсектицидов: «Инта-Вир», «Искра», «Фуфанон».

➤ **ОТВОДКИ.** Если нужно размножить или омолодить посад-

ки смородины и крыжовника, их ветки укладывают в бороздки, припиливают крючками и присыпают почвой для получения отводков.

## Цветочные

➤ **ПОСЕВ СЕМЯН.** На постоянное место высевают настурцию, а также пророщенные семена декоративных лиан – фасоли огненно-красной, долихоса обыкновенного, тыквы чалмовидной и виколистной.

➤ **ПОСАДКА.** Высаживают в цветники рассаду холодостойких видов, прореживают всходы посеянных в апреле однолетних видов, проводят посев двулетних видов в открытый грунт. Размещают в цветниках подрощенные ацидантеру, бегонию клубневую, гальтонию, георгины, гладиолусы, крокосмию.

➤ **УХОД.** Подкармливают и мульчируют зимовавшие в грунте травянистые многолетники, делят и пересаживают гейхеру, гелениум, золотарник, пиретрум, скабиозу, рудбекию и эхинацею, астры, лихнис, мелколепестник, нивяник.

➤ **ЛУКОВИЧНЫЕ ЦВЕТЫ.** При сухой погоде луковичные растения обильно поливают 1–2 раза и подкармливают универсальным комплексным удобрением.

# ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

---



- 7 вопросов о бордоской смеси
- Как спасти урожай от птиц
- С «химией» нервы крепче

*В плане защиты растений от ветра и сквозняков каждый участок индивидуален.*

*Если серьезно подойти к делу, то перед посадкой растений нужно изучить местность, записывать, с какой стороны сильнее и чаще дуют ветры, где в саду образуются сквозняки. Исходя из наблюдений, принимать решения*

# Дайте ветру ходу!

## Практичные решения

**1** Нежные растения сажают с той стороны дома, где меньше ветров. Идеально, если это южная сторона. Небольшие деревья желательно окружить еще и невысокой изгородью (растительной, деревянной и пр.).

**2** На больших участках по периметру высаживают защитный заслон из лиственных или хвойных деревьев. Недостаток: высокие деревья создают тень, растениям не хватает света и питания, могут распространяться болезни растений. Могут возмущаться соседи.

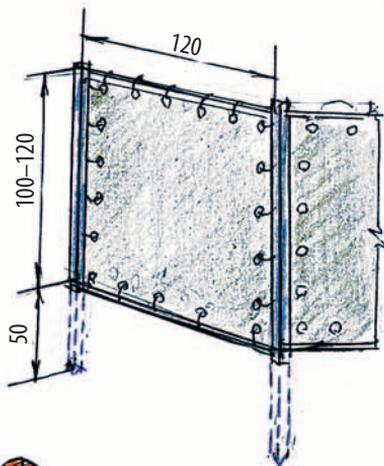
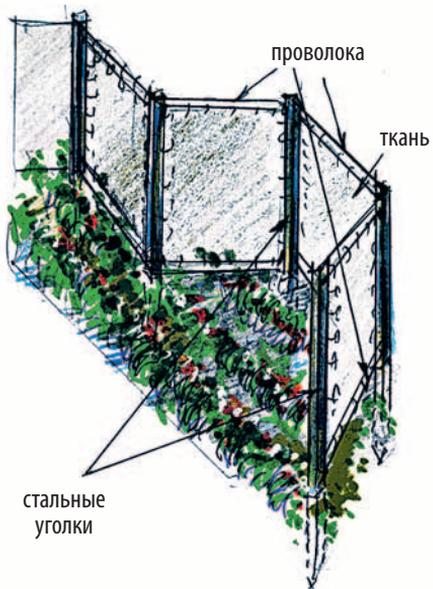
**3** Высокие «монолитные» заборы преграждают дорогу ветру, и он, обходя преграду, в саду создает турбулентные потоки воздуха. Поэтому лучшие строить ограждения не глухие, а с щелями, просветами. Да через забор ветер проходит, но «рассеивается» на малые потоки, теряет силу и скорость. Примером такого заслона ветру служат, в том числе, и заборы из сетки-рабицы, обвитые

вьющимися растениями. Они есть у большинства садоводов.

**4** Для небольших участков подходят защитные ветровые экраны, которые можно установить рядом с молодыми саженцами или овощными грядками. Они смягчают сильные ветры. Материалы могут быть разные – дерево, поликарбонат (не создает тени), пропускающие воздух

### НА ЗАМЕТКУ

\* Несколько ветрозащитных строений можно комбинировать между собой без разрыва, а также чередовать закрытые пространства с открытыми или с группами кустарников, что тоже будет весьма эффективно. Замкнутые дворики снижают скорость ветра на 50%. Полуоткрытые патио, скомбинированные в несколько групп, создают так называемую аэродинамическую группу. Кстати, такой принцип используется при проектировании жилых районов для защиты от продувания. Разумно и логично будет применить его и на своем участке.



стальные  
уголки

Рис. 1

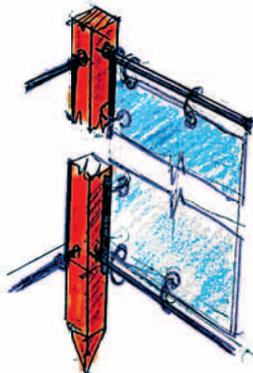
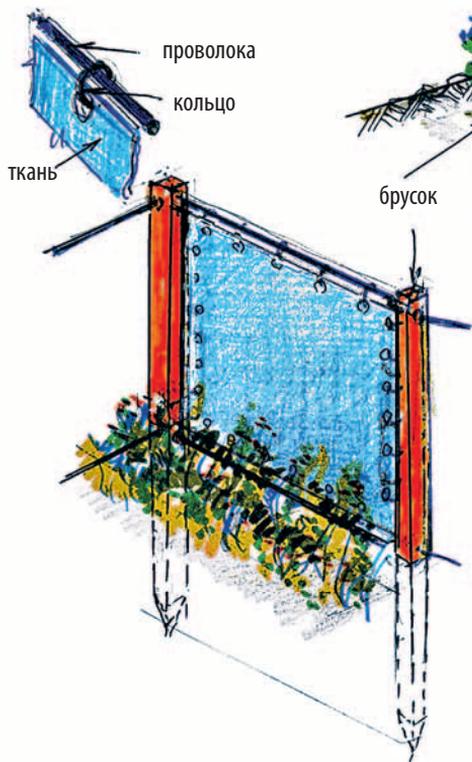


Рис. 2

плотные ткани и т.д. С подветренной стороны экранов ставят подпорки – для прочности.

### Блокируем порывы

Защитный экран состоит из вертикальных деревянных реек, расстояние между которыми 1,2 м (рис. 1, 2). Рейка или брусок сечением 50 х 40 мм. Заостренный конец бруска позволит его быстро загнать в землю на глубину 40–50 см, что будет вполне достаточно для устойчивости конструкции. Все деревянные элементы заранее обрабатываются антисептиком для предотвращения гниения.

Между вертикальными брусками/рейками натягивается проволока – через заранее просверленные отверстия. Каркас может состоять из нескольких модулей, устанавливаемых под разным углом, что позволит зонировать территорию участка, защищая ее от порывов ветра.

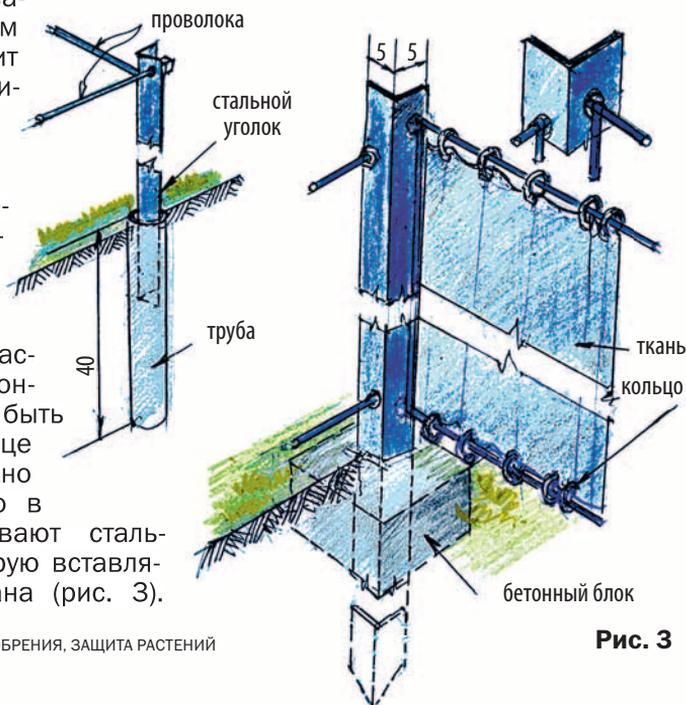
Само ограждение – это тентовая ткань, натянутая с помощью металлических или пластмассовых колец. Конструкция может быть складной – в конце сезона ее можно убрать. Для этого в земле устанавливают стальную трубу, в которую вставляется каркас экрана (рис. 3).

Для опоры можно применить и металлический уголок с полочкой 40 мм. Он опускается на 50 см в землю, к которому также крепится каркас устройства. Либо в землю можно залить бетонный блок с отверстием для бруса. Экраны располагают одной стороной перпендикулярно направлению основного потока ветра.

### Солнцезащитный зонт

Защита от палящих лучей солнца растениям тоже пригодятся – нам обещают жаркое лето. Устройство устанавливается стационарно на грядках, а сетка для притенения может натягиваться по мере необходимости, ее легко убирать, сдвинув в сторону.

Материал для конструкции – металлический угловой профиль сечением 50 х 50, 60 х 60 мм, со-



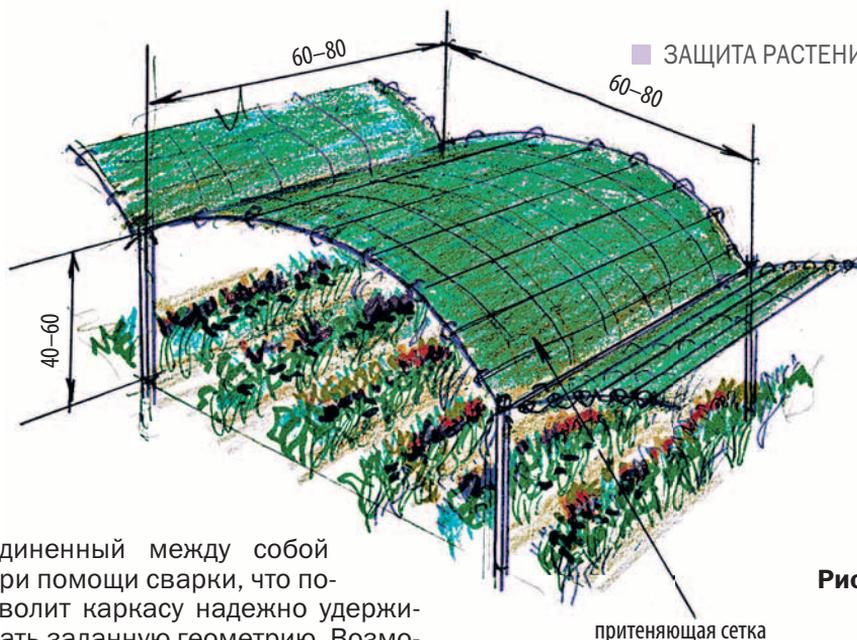


Рис. 4

единенный между собой при помощи сварки, что позволит каркасу надежно удерживать заданную геометрию. Возможен вариант, когда между вертикальными стойками натягивается толстая проволока.

Далее, на созданный каркас конструкции крепится затеняющая сетка при помощи металли-

ческих колец или специальных клипс, которые можно приобрести вместе с рулонами притеняющей сетки.

*Виктор Страшнов*

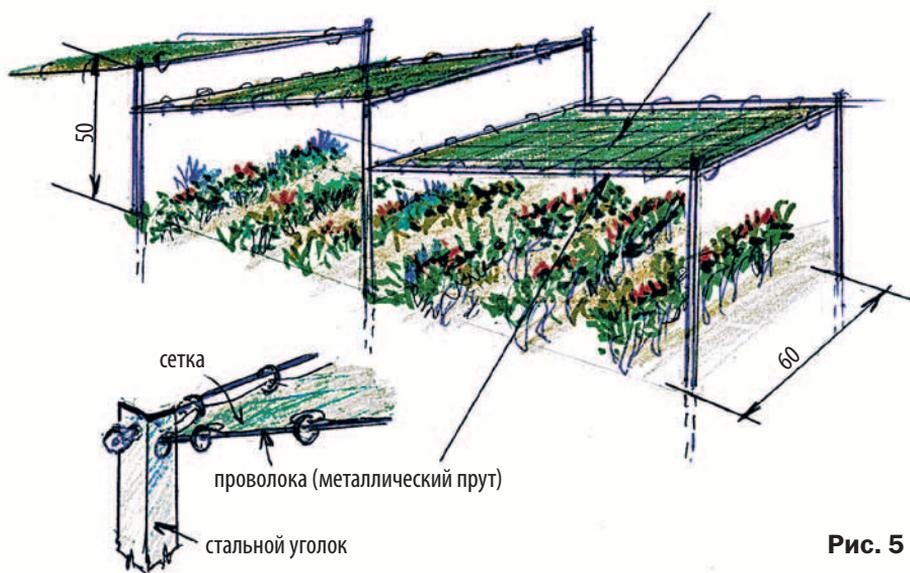


Рис. 5



# 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*

■ 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*

■ 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*

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

*Ирина Коробова, д. Бояркино*

■ 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.*

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

*Мария Витальевна,  
г. Волоколамск*

■ 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*

■ Использую только сухую известку – насыпаю внутри теплицы прямо на бруски и под доски, которые огораживают грядки.

*П.Н.Г., г. Москва*

■ Как только приезжаю на дачу, ставлю на печку ведро с водой и весь день держу наготове кипятка. 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*

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

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

■ 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*

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

*А.С., г. Калининград*

■ 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*

■ 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*

■ Как-то, выламывая стрелки на озимом чесноке, я заметил, что муравьи стороной обходят зеленую пахучую кучу. Натер этой зеленой стружкой ствол 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*



■ 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 прошлогодний урожай стручкового перца. После дождя обновляю. Муравьи больше в теплицу не лезут. А сами муравейники обрабатываю 70%-ным уксусом – 3 ст. ложки на 1 л воды.

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



# ВСЁ НОВОЕ – ЭТО ХОРОШО ЗАБЫТОЕ СТАРОЕ



Представляем Вашему вниманию Хит 2023 года, который уже завоевал популярность среди многих садоводов и огородников. Речь идет о препарате, который является историческим наследием наших Великих предков. Препарате, который вообрал в себя всю силу Природы и щедро делится этой силой для защиты от различных вредителей и болезней наших любимых растений. Многие читатели нашего журнала уже узнали хорошо им знакомый адыювант ЖИВОЙ ЛИСТ на основе березового дегтя.

ЖИВОЙ ЛИСТ является продуктом, который вообрал в себя мудрость наших предков, которые использовали березовый деготь для лечения и профилактики различных негативных воздействий вредоносной микрофлоры и вредителей на человека, домашних животных и, конечно, своих любимых растений.

Однако, березовый деготь сложен в применении, так как плохо растворяется в воде, поэтому современному садоводу придется потратить время на покупку березового дегтя, покупку какого-то мыла, а также потратить время на подготовительные процедуры, связанные с подогревом воды для лучшего растворения мыла, а затем размешивания в растворе березового дегтя. Вышеуказанные процедуры требуют больших затрат времени, что для современного человека является непростительной роскошью, ведь это время можно потратить на другие полезные занятия для конкретного человека и его семьи.

Российская компания «ПОЛЕ ВСЕЛЕННОЙ» предложила садоводам и огородникам современное решение по использованию березового дегтя, которое заключается в применении экологически чистых технологий на благо человеку. Результатом данной разработки стал препарат ЖИВОЙ ЛИСТ, который хорошо размешивается в любой воде, не забивает опрыскиватели и обогащен дополнительными биологически активными веществами.

## ПРИВОДИМ КРАТКУЮ ВЫДЕРЖКУ ИЗ ИНТЕРВЬЮ С РАЗРАБОТЧИКОМ ПРЕПАРАТА С.Г. ТАНАЕВЫМ:

**Вопрос:** какую цель вы преследовали разрабатывая ЖИВОЙ ЛИСТ?

**Ответ:** основной целью является снижение химической нагрузки на почву и растения, повышение эффективности защиты растений от вредителей, улучшение показателей качества и количества продукции растениеводства и, как следствие, улучшение здоровья растений, животных и человека.

**Вопрос:** что дает препарат Потребителю?

**Ответ:** отсутствие привывания вредителей, отсутствие негативного постэффекта от систематического применения, высокая эффективность (при правильном применении), безопасность в использовании и простота применения (препарат хорошо растворяется в воде) делает

ЖИВОЙ ЛИСТ универсальным средством для защиты растений, кустарников и деревьев от вредного воздействия вирусных инфекций, грибковых и бактериальных инфекций и экспансии различных вредителей.

**Вопрос:** состав и механизм действия препарата?

**Ответ:** в состав ЖИВОЙ ЛИСТА входит комплекс биологически активных веществ на базе березового дегтя. Механизм действия препарата в почве и наземной части растений заключается в резком снижении жизнеспособности вредителей, дезориентации последних и как средство-отпугиватель насекомых, пресмыкающихся и млекопитающих, включая муравьев, змей и зайцев.

**Вопрос:** в какие периоды времени рекомендуется применение ЖИВОГО ЛИСТА?

**Ответ:** препарат необходимо использовать начиная с ранней весны и до глубокой осени. Обработка почвы ЖИВЫМ ЛИСТОМ перед перекопкой позволит значительно уменьшить активность вредителей, которые зимуют в почве. Также обработка почвы будет способствовать отпугиванию с садового участка мышей, кротов и других вредителей, которые наносят существенный урон урожаю. Обработка ранней весной деревьев и кустарников поможет предотвратить развитие вредоносной микрофлоры и вирусов, отпугнет других вредителей. Если на участке есть деревья и кустарники с различными бактериальными и грибковыми заболеваниями, то рекомендуется совместить обработку ЖИВЫМ ЛИСТОМ с обработкой медьсодержащим препаратом (оксихлоридом меди (препарат «ХОМ»), медным купоросом, Оксихомом или Абига-Пик), железным купоросом, что принесет свои плоды в профилактике различных инфекций и лечении деревьев и кустарников.

**Вопрос:** как выглядит расход рабочего раствора ЖИВОГО ЛИСТА при использовании опрыскивателя?

- Ответ:** обработка кустарника – 1 литр рабочего раствора;
- обработка молодого дерева – 2-3 литра рабочего раствора;
  - обработка взрослого дерева – 5-6 литров рабочего раствора;
  - обработка 1 сотки (100 м<sup>2</sup>) почвы перед перекопкой – 4-5 литров рабочего раствора;
  - обработка 1 сотки всходов картофеля – 5-7 литров рабочего раствора;
  - обработка овощей и других растений – 1-2 литра рабочего раствора на 10 м<sup>2</sup>

**Вопрос:** ЖИВОЙ ЛИСТ допускается в любой период жизни растений?

**Ответ:** ЖИВОЙ ЛИСТ нарушает процесс опыления цветков, что ограничивает его применение во время цветения.

**Производители ЖИВОГО ЛИСТА с радостью ответят на вопросы, связанные с применением препарата и будут благодарны за отзывы наших дорогих Покупателей.**

**Ждём Вас на нашем сайте, для более подробного ознакомления с ЖИВЫМ ЛИСТОМ и нашей компанией**  
<https://polevselenny.com/>

Заказать ЖИВОЙ ЛИСТ можно, непосредственно в компании «ПОЛЕ ВСЕЛЕННОЙ» направив заявку на эл.почту [metabiotiki@gmail.com](mailto:metabiotiki@gmail.com) или позвонив по телефону +7-920-764-47-17. Также ЖИВОЙ ЛИСТ можно приобрести в интернет магазине сети садовых центров «СЕВЕРИН»<sup>2</sup> <https://www.severin-71.ru/>

<sup>1</sup>ООО «ПВ», ОГРН 1207100007212, 301760, Тульская область, г. Донской, мкр. Центральный, ул. Новая, д.4, цех лесопильный и столярный, тел. (48746) 4-00-40

<sup>2</sup>ООО «Меркурий», ОГРН 1077103002151, г. Тула, ш. Алексинское, д. 34, литер П, Р1, Р2, ОИИС 22

# С «химией» нервы крепче

*Посадив свой первый сад в 2011 году, мы с мужем сразу примкнули к сторонникам органического земледелия, выступающих против «химии». Мы ведь и затеваем собственный сад-огород ради экологически чистых овощей, фруктов и ягод! Однако при виде деревьев, облепленных тлей, нервы не выдержали...*



**У**видев на второй год жизни сада, как листья молодых черешен и яблонь скручиваются от тли, мы все-таки побежали в садовый магазин. Купили несколько упаковок инсектицидов и регулярно обрабатывали деревья, попутно отваживая от них муравьев. Народные средства мы тоже применяли, но они не слишком помогли.

Мы решили: экологически чистый урожай – это, конечно, хорошо, но облепленное полчищами тли дерево вряд ли способно исправно плодоносить.

## Дереву больно

Летом прошлого года я не просто пошла, а побегала в магазин за фунгицидами, потому что не могла спокойно видеть, что творится с нашими яблонями, грушами, сливами и вишнями. После пышного цветения они стояли с порывшевыми, словно обожженными, ветками. Отростки с листьями и недоразвившимися плодами высохли. Знакомый биолог и садовод Сергей Глазинов объяснил мне, что это и есть тот самый монилиальный ожог.

Оказалось, пока весной я восхищалась пенными белоснежными гроздьями цветов и фотографировалась с ними, деревья поражались грибными спорами. Возбудитель монилиоза проникает в организм растения через цветок, грибок прорастает вглубь ствола и распространяется, образуя гифы – отростки.

– Это можно сравнить с опухолью, поразившей живой орга-

низм, – объяснил мне биолог. – Гифы забивают сосуды растения, и мы видим типичные внешние проявления – после цветения ветки словно обгорают. Это неприятная напасть, но при поддерживающей терапии деревья живут и плодоносят еще годы и годы.



О защите деревьев вы можете прочитать в газете «ДАЧА» № 7 от 7 апреля.

В номере даны рекомендации специалиста из Тимирязевской академии о борьбе с болезнями плодовых культур.

Реклама 12+

## Труды и плоды

Я срочно начала лечить свои деревья: купила системный фунгицид «Хорус» и тихим безветренным вечером распылила раствор на кроны и стволы деревьев. В тот момент я не рассуждала, вредна «химия» или нет. Это как принимать антибиотик при воспалительном процессе: может, и не полезно, но надо, иначе хуже будет!

Дождавшись урожая, мы поняли, что не прогадали. Наши черешни и вишни осыпали нас ягодами. Слива тоже порадовала. Мы собрали отличный урожай сладких груш. А главное – у нас еще никогда не было такого обильного урожая яблок!

Сейчас я думаю, что в вопросе «быть или не быть химическим препаратам в саду» нужно искать золотую середину. Наверное, учитывая капризы климата в наши

дни, не стоит пускать жизнь сада на самотек, надеясь, что он сам себя вылечит.

По просьбе редакции биолог Сергей Глазинов предложил эф-

фективный комплекс мероприятий по оздоровлению братьев наших зеленых.

*Елена Фролова,  
г. Грязи, Липецкая обл.*

## РАСТВОРИТЬ И РАСПЫЛИТЬ. СОВЕТЫ БИОЛОГА ГЛАЗИНОВА

**1** **Цикл обработки деревьев от вредителей и болезней начинается ранней весной.** Когда растает снег и установится дневная температура от 2 до 5°C, обрабатываем листопадные деревья раствором карбамида (мочевины) из расчета 600–800 г на 10 л воды. Это первая мера против насекомых-вредителей и грибных инфекций. Кстати, мочевина на пару недель задерживает цветение, и это хорошо – дает возможность миновать запоздалые заморозки. После обработки сада необходимо установить на стволы деревьев ловчие пояса – скоро вверх по стволу полезут вредители, что нам совсем не нужно.

**2** **Вторая обработка проводится в момент бутонизации, в самом начале цветения.** Наша задача – не дать муравьям населить листву тлей и, конечно, защитить цветы от спор монилиоזה. Нам нужны фунгициды: «Хорус», «Скор», «Топаз» и им подобные. Разводим по инструкции, тщательно опрыскиваем деревья по бутонам. И только потом с чистым сердцем фотографируемся на фоне своих цветущих вишен.

**3** **Третья обработка проходит по завязи, через две недели после окончания цветения.** Нам необходимо смешать в растворе два препарата – фунгицид и инсектицид. То есть, средство

против грибных спор и средство против вредителей. В инструкции к каждому средству прописана дозировка на 10 л воды. Вы же в этих 10 л растворяете смесь двух препаратов.

**4** **Завершающая перед зимой обработка проводится в октябре.** Мы снова делаем раствор карбамида, который можно смешать с медным купоросом, и обеззараживаем деревья. У растений старше 4 лет рекомендуется побелить стволы до основания скелетных веток – это уберезет деревья от морозобоин и солнечных ожогов весной. Стволы деревьев моложе 4 лет мы обматываем белым нетканым материалом.

Мы решили впредь следовать этим правилам и находить время для сезонных обработок деревьев.

**ВАЖНО  
ПОМНИТЬ!**

**ПОКУПАЯ ПРЕПАРАТЫ,  
ПОПРОСИТЕ ПРОДАВЦА-КОНСУЛЬТАНТА ПОРЕКОМЕНДОВАТЬ  
ВАМ СРЕДСТВА, КОТОРЫЕ «ДРУЖАТ»  
МЕЖДУ СОБОЙ. ОПЫТНЫЕ  
КОНСУЛЬТАНТЫ ВАС ПОЙМУТ.**

# КАК ПОЛУЧИТЬ ХОРОШИЙ УРОЖАЙ ФРУКТОВ

## В ЭТОМ ГОДУ И УВЕЛИЧИТЬ ЕГО В БУДУЩЕМ

*Болезни плодовых культур сильно уродуют плоды и сокращают урожай. Однако не стоит забывать о том, что заболевания, такие как парша и мучнистая роса на семечковых и коккомикоз и дырчатая пятнистость на косточковых культурах, наносят серьезный ущерб и самим деревьям. Грамотная защита поможет сохранить сад и всегда быть с урожаем.*

Даже при небольшом развитии болезни на листьях, они значительно хуже снабжают дерево питанием и преждевременно опадают. В итоге, дерево не накапливает нужное количество питательных веществ и закладывает меньше плодовых веточек и почек на следующий год. Получается, болезни влияют на урожай не только в текущем году, но и снижают количество плодов в следующем сезоне!

### ПРАВИЛЬНОЕ НАЧАЛО ЗАЩИТЫ – ХОРУС

Первую защитную обработку плодовых деревьев проводим с распусканием почек, в фазе «зеленый конус». Как раз в это время начинается распространение самых вредоносных заболеваний: парши на яблоне и груше, дырчатой пятнистости, коккомикоза, монилиального ожога на вишне, сливе, черешне, персике и абрикосе. Погода часто бывает сырая и прохладная, поэтому для первого опрыскивания используем препарат Хорус. Он отлично действует даже в холод (от +3°C), не смывается дождем, уничтожает зимующую инфекцию и защищает веточки, бутоны, почки от первичного заражения. Важно, что препарат не токсичен для пчел. Удобная фасовка Хорус фирмы «Зеленая Аптека Садовода»: 1 г на небольшой опрыскиватель 3-5 л и 2 г – на 6-10-литровый.



### ЭСТАФЕТУ ПРИНИМАЕТ СКОР

При появлении бутонов и после цветения, когда обычно идет массовое распространение инфекции, продолжаем защиту препаратом Скор для защиты нового прироста и плодов. Он обеспечивает профилактику и лечение яблони и груши от парши, мучнистой росы, гнили сердечка плодов, вишни, черешни – от коккомикоза, а сливы, персика, абрикоса – от дырчатой пятнистости и курчавости листьев.

«Зеленая Аптека Садовода» выпускает Скор в пластиковых ампулах 1 мл на 5 л воды и 2 мл на 10 л воды, которые легко вскрыть ножницами. Применение Скор на треть увеличивает закладку плодовых веточек, что заметно повышает урожай и на следующий год.

При появлении плодовой гнили летом снова применяем Хорус – при температуре выше +25 °C он также отлично искореняет болезнь.



**Хорус и Скор – качественные швейцарские препараты для плодового сада от Фирмы «Зеленая Аптека Садовода».**  
**Подробнее на [www.grepharm.ru](http://www.grepharm.ru)**

Реклама

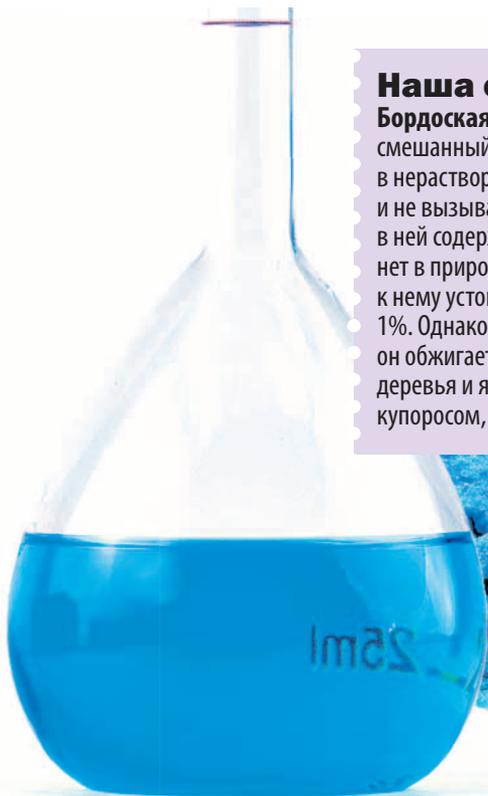


# 7 вопросов о бордоской смеси

*Как правильно использовать бордоскую жидкость? Для чего и когда ее применять? От чего она помогает и в какой концентрации? Насколько она вредна для сада? Вопросы в отношении этого популярного препарата много. Отвечаю по порядку*

## Наша справка

**Бордоская жидкость** – раствор медного купороса, смешанный с известью. На листьях, подсыхая, он выпадает в нерастворимый осадок, медь запечатывается известью и не вызывает ожога листьев. Медный купорос, который в ней содержится, – это фунгицид, равных которому нет в природе. Нет грибов, которые бы вырабатывали к нему устойчивость, если концентрация его больше 1%. Однако уже в концентрации больше, чем 0,1%, он обжигает нежные листья растений. Поэтому плодовые деревья и ягодники стоит обрабатывать не чистым купоросом, а в смеси с известью.



## От чего помогает бордоская жидкость?

Бордоская жидкость в 1%-ной концентрации защитит от парши, ржавчины, плодовой гнили, монилиоза, мучнистой росы. Томаты и картофель убережет от фитофтороза и макроспориоза, огурцы – от пероноспороза, септориоза, антракноза. Виноград спасет от милдью и антракноза, а обработка клубники, малины и земляники два раза в сезон поможет забыть о пятнистости и курчавости листьев.

Конечно, вместо ведра бордоской жидкости можно взять одну ампулу химического препарата и опрыскнуть, например, томаты и картофель. Но через время фитофтороз становится устойчив к препаратам, так что их приходится часто менять. К каким из них грибок уже устойчив, проследить сложно.

А медный купорос работал всегда и будет работать от всех грибов. Главное, садоводу надо уметь его правильно применять.

## Когда ее использовать?

За 1–2 недели до предполагаемой вспышки болезни. От пятнистости листьев на томатах в теплице – уже в середине июня, а на картофеле от фитофторы – не позднее середины июля.

## Чем опрыскать сад весной?

А вот весной, до начала роспуска листьев, деревья и кусты стоит обработать 2–3%-ным чистым медным купоросом. Ведь в укром-

ных местах в складках коры и лишайника, на сухих мумифицированных плодах и листьях прячутся миллиарды спор опасных грибов.

## Как правильно разводить препарат?

Стандартные пакеты рассчитаны на 10 л воды для приготовления 1%-ного раствора. Инструкцию надо неукоснительно соблюдать.

Для приготовления 1%-ного препарата в небольшом количестве воды гасят 100 г негашеной комовой извести и добавляют к ней 5 л воды. В другой посуде (не металлической!) в небольшом количестве горячей воды растворяют 100 г медного купороса. К этому раствору тоже добавляют 5 л воды.

Затем раствор медного купороса при постоянном помешивании вливают в известковое

**НЕЛЬЗЯ  
НИ В КОЕМ  
СЛУЧАЕ:**

- СМЕШИВАТЬ КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ МЕДНОГО КУПОРОСА И ИЗВЕСТКОВОГО МОЛОКА, А ЗАТЕМ ЭТОТ РАСТВОР РАЗБАВЛЯТЬ ВОДОЙ.
- ВЛИВАТЬ ИЗВЕСТКОВОЕ МОЛОКО В РАСТВОР МЕДНОГО КУПОРОСА.
- СПЕШИТЬ И РАЗВОДИТЬ МЕДНЫЙ КУПОРОС В ХОЛОДНОЙ ВОДЕ В БОЛЬШОМ ОБЪЕМЕ И ОСТАВЛЯТЬ НА ДНЕ КРИСТАЛЛЫ.
- БРАТЬ СТАРУЮ ИЗВЕСТЬ – ОНА ПОЛНОСТЬЮ НЕ РАСТВОРЯЕТСЯ, РАСТВОР ОСТАЕТСЯ КИСЛЫМ И ХЛОПЬЯМИ ВЫПАДАЕТ В ОСАДОК.



## ПОЧЕМУ Я ЕЕ НЕ ЛЮБЛЮ?

\* Хлопотно в саду применять большие объемы бордоской жидкости. Проще «химией в ампуле» опрыскать по-быстрому деревья и кусты (не забыть надеть противочумный костюм и респиратор), она содержит несколько компонентов и всасывается в растение как антибиотик.

\* А бордоская жидкость действует поверхностно, надо каждый листик с двух сторон ей покрыть, причем рано утром до солнца, чтобы до дождя и солнца она превратилась в несмываемую корку.

\* При этом от химических пестицидов избавиться трудно, они месяцами будут содержаться в плодах и ягодах, для себя так делать неразумно. Известь же легко смыть с плодов теплой водой. А чтобы медь не накапливалась в почве, надо менять культуры, и не придется обрабатывать грядки медью 10 лет подряд.

молоко. Можно и одновременно сливать раствор медного купороса и известковое молоко в третий резервуар. В результате образуются основные соединения сернокислой меди, обладающие высокими фунгицидными (обезвреживающими различные вредоносные микроорганизмы) свойствами.

## Верно ли приготовили?

Правильно приготовленная бордоская жидкость должна иметь небесно-синий (бирюзовый) цвет и нейтральную или слабощелочную реакцию. Реакцию проверяют универсальным индикатором, а также лакмусовой или фенолфталеиновой бумагой.

При отсутствии этих индикаторов можно воспользоваться железными предметами (но обязательно очищенными от смазки и не покрытыми ржавчиной). Опустить этот предмет в раствор: если он покрывается красноватым налетом меди (свидетельство того, что раствор кислый), надо добавить известковое молоко, чтобы нейтрализовать кислотность приготовленной жидкости.

## Чем опрыскивать сад после листопада?

Осенью смысла нет возиться с бордоской жидкостью. В это время важно убить грибы, приготовившиеся зимовать на стволах и ветках. Да и медный купорос осенью не нужен, зачем нам лишняя медь в природе? А вот железа в почве всегда не хватает. Поэтому в октябре-ноябре я использую железный купорос – он не такой токсичный, как медный, а работает не хуже. Ветки и стволы обрабатываю 3%-ным раствором железного купороса, а лишайник – 6%-ным.

*Геннадий Распопов*

**ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!** С 1 апреля 2023 года вы можете подписаться на 2-ое полугодие 2023 года на журнал «Дачный спец». Оформить подписку до почтового ящика можно во всех почтовых отделениях.

**Стоимость ПОДПИСКИ на журнал «Дачный спец» на 2-е полугодие 2023 г.**

Срок подписки	Стоимость подписки
на 1 мес.	42,76 ₽*
на 2 мес.	85,52 ₽*
на 3 мес.	128,28 ₽*
на 4 мес.	171,04 ₽*
на 5 мес.	213,80 ₽*
на 6 мес.	256,56 ₽*

Темы изданий:\*\*

№7 за 2023 год: Смородина и малина: посадка, уход, защита

№8 за 2023 год: Садовая аптечка: фрукты, овощи, травы

№9 за 2023 год: Осенний сад: урожай, уход, хранение

№10 за 2023 год: Садовые цветы: сорта, уход, защита

№11 за 2023 год: Дачные секреты: сад, огород, цветник

№12 за 2023 год: Красивая дача: сад, огород, цветник



Журнал выходит 1 раз в месяц  
Подписной индекс **П2960**  
в каталоге «Почта России»

**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> \*\* Редакция имеет право изменить тему журнала.

**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](https://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)



*Многие ли из нас задумываются о том, что посаженное близ дома дерево может его разрушить? Мне тоже раньше представлялось, что дерево у дома – это неповторимая эстетика русской деревни. Шум листвы, прохлада тени. Но недавно мое видение этой картины изменилось – я увидела последствия такого соседства*

## Пустили корни под фундамент

**М**ы решили разобрать щитовой домик на участке, купленном когда-то в стародавнем местечке. Фундамент дома столбчатый, промежутки заполнены мелкозаглубленной кирпичной кладкой. В паре шагов от стены росли несколько раскидистых берез.

### Зашевелилась кладка

Демонтировали стены и стали откапывать фундамент. Тут и обнаружили, что под кладкой разросся корень одной из берез. Диаметр внушительный – 5–6 см. Попытались выдернуть корень – зашевелилась вся кладка. Хорошо, что это сосуществование было не столь опасно, так как эта часть

фундамента основную силовую нагрузку не несла. Но все-таки стены дома опирались и на него, а потому могли бы «сыграть».

### Подобались к водопроводу

Я не могу судить о том, повлияли корни на конструкцию или нет. Дом хоть и был покосившимся, но то ли опоры прогнили, то ли фундамент просел. Словом, утверждать ничего не берусь.

Нашей основной целью было откопать засыпанный колодец с водопроводом и канализацией. Примерно на глубине 1 м обнаружили еще корень. Его диаметр был еще больше – около 15 см. В одном углу колодца он пророс между

*Дерево, которое годами не приносило проблем, вдруг может начать разрушать дом. Причина – изменения условий роста корневой системы*

**ЗА НИМИ НЕ УСЛЕДИШЬ**

\* Прежде чем высаживать дерево у дома, оцените возможности его корневой системы с учетом климатических условий и типа грунтов. Корни одного и того же вида дерева могут развиваться по-разному. Например, если грунтовые воды расположены высоко, корням не нужно углубляться в грунт в поисках влаги, и они будут разрастаться вширь, если влаги сверху не хватает, корень будет углубляться.

кирпичной стеной и трубой водопровода, в другом – между стеной и канализационной трубой.

**Непредсказуемые последствия**

И тут стало очевидно, что дерево у дома – не самый безопасный способ украсить палисадник. Набирая объем, корень просто выдавил бы трубы или кладку в стороны. Второй вариант был бы самым безобидным разрешением ситуации, а вот излишнее давление на металлические трубы грозило бы прорывом водопровода или канализационной системы. Приятного мало, учитывая, что расположены коммуникации в техническом подполье дома.

Корни пришлось очень аккуратно выпиливать и частями удалять. Осложняло работу весьма ограниченное пространство колодца.

Говорить, что дерево, растущее возле дома, непременно разрушит конструкцию, я бы не стала. Есть масса примеров векового со-

существования, которое никоим образом не сказалось на целостности строений.

**Семь раз отмерь, один раз сажай**

Истории этой уже пара лет, и можно было бы про нее забыть. У меня от дачного домика до ближайшей березы 15 м. Кажется, бояться нечего. Но предложили мне саженец грецкого ореха. Надо было бы брать, но вовремя я вычитала, что сажать орех рядом с домом нельзя, так как корневая система способна деформировать фундаменты.

Ну и, конечно же, нужно помнить, что кроме фундаментов есть и другие конструкции, которые могут быть повреждены корнями. Например, выгребные ямы или колодцы.

Более того, даже дерево, которое годами не приносило проблем, вдруг может начать разрушать дом. Причина – изменения условий роста корневой системы. Например, под деревом проложили дорожку, перекрыв, таким образом, доступ влаги к корням.

**ЛИЧНЫЙ ОПЫТ**

\* Мой опыт – лишь иллюстрация того, что может случиться. Массивным бетонным фундаментам корни наверняка не страшны. Хотя, если упрутся в бетонную стену, могут повредить гидроизоляцию.

*Татьяна Некрасова,  
п. Кунавна, Московская обл.*



# 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](http://pressa.ru)»  
выходит 2 раза в месяц.  
Подписной индекс  
в каталоге  
«Почта России» П2940



*Вишню и облепиху в прошлом году съели птицы, нам ничего не досталось. Поделитесь, пожалуйста, опытом, кто как защищает урожай? Этот вопрос нам задал Виталий Владимирович из города Обнинска, а мы в свою очередь адресовали его форуму «Московские дачники-огородники-садоводы». Оказалось, что эта проблема волнует очень многих*

## Как спасти урожай ягод от птиц?

■ Надо найти запись крика раненного дрозда и включать его во дворе. Птицы улетают с этого места.

*Светлана Складенко*

■ Я закрываю нижние ветки черешни, голубику и клубнику лутрасилом. Птицы не видят ягод, и все сохраняется.

*Наталья Елизарова*

■ Устройте рядом с участком столовую для ворон и сорок, кормите их хлебом – они отпугивают более мелких птиц.

*Майкл Гончар*

■ Компакт-диски на веревочках вешайте, они крутятся от ветра и отпугивают птиц.

*Ирина Авраменко*



■ Можно использовать ультразвуковой отпугиватель, но это при условии, что нет домашних животных.

*Любовь Эреле*

■ Лучше повесить на ветки пугалки – шары, ленты, вертушки. В сетке птицы запутываются, ломают лапки и шеи.

*Татьяна Козлитина*

■ Новогодний дождик, который делают из фольги – развесьте его на вишне, как на елке, птицы не будут прилетать.

*Татьяна Макарова*

■ Из моего опыта – помогают только сетки: так я спасаю урожай кустов войлочной вишни и небольших черешен. А большие деревья птицы объедают.

*Тамара Чекурдина*

■ Использовали не сетку, а крупный тюль, не сильно плотный. Огромное дерево калины мы так укрывали. Эффективно.

*Аня Чуракова*

■ Вам в помощь тонкая фольгированная лента. Нарезается по 20 см и степлером крепится вокруг ветвей. Лента колыхается, бликует и шуршит. Я сама ее пугаюсь, как будто идет кто-то сзади. Зато птиц нет. Стоит лента около 120 руб. за рулон. Выглядит, как скотч или изолента.

*Ксения Гусева*

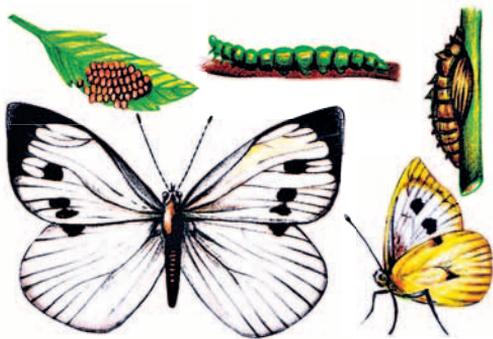
■ Нужно сшить большую птицу (я сшила ворона из черной плащевки), прикрепить к большому шести-палке и повесить повыше над деревом. Птиц станет в разы меньше. А кто шить не умеет – поищите пластиковые игрушки птиц в детских магазинах.

*Ольга Фирсова*



# Практика против Интернета

*Читая блогеров, различные сайты, диву даешься – чего только народ ни пускает в дело, защищая свой сад. А что показывает практика?*



## Зола

Капусту от бабочек и гусениц советуют защищать золой. Однако зола от гусениц не спасает, так как она не обладает сплошным действием. Отдельным гусеницам всегда удастся находить места вне ее действия. Обычно зола эффективна против крестоцветной блошки на капусте: рано утром по росе высаженную рассаду капусты припудривают целиком. Основную массу блошки зола отгоняет – и этого достаточно, потому что отдельные «ловкачи» слишком мелкие, чтобы нанести ущерб укореняющейся рассаде. Но гусеницы – это не блошки. Всего одна уцелевшая «жирдяйка» может испортить изнутри весь кочан! Смысл защиты от гусениц в полном их удалении.

## Сода

Для защиты от гусениц капусты предлагают соду – полпачки на лейку воды. Это полнейшая безграмотность, да еще в таких концентрациях! Садоводы просто не знают про вред соды для растений. Внимание: сода – это яд для растений, она их угнетает. Плюс к этому она на долгие годы потом превратит вашу почву в «пластелин»: вместо того, чтобы быть рыхлой и комковатой, почва слипнется в вязкий ком.

## Сетка

В одном ролике советуют отгораживать бабочек от грядки с капустой сеткой от птиц, как это делают на клубнике. Специально продается защитная пластиковая сетка (довольно дорогая). Она мелкоячеистая (1 см), и потому очень тонкая.

Что показывает практика? Сетку нельзя использовать более одного раза, на другой год уже рассыпается – ультрафиолет солнца ее быстро разрушает.

*Павел Траннуа,  
ученый агроном,  
почвовед*

# НОВАЯ ДЕШЁВАЯ ГАЗЕТА СО СКАНВОРДАМИ

# ЗЕБРА

РАЗВЛЕКАТЕЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ  
№1  
ДВА РАЗА В МЕСЯЦ

ДАЧА.PRESSA.RU спецвыпуск



Реклама 12+

Газета «Зебра» — это 8 полос весёлых и увлекательных заданий, которые не дадут вам скучать ни при каких обстоятельствах. Сканворды, sudoku, головоломки, «Найди отличия» помогут с пользой провести несколько свободных минут, а саму газету при желании всегда можно взять с собой.

Главная «фишка» нашего издания — это кодовая фраза, которая объединяет большую часть размещённых в номере заданий. Соединяем разбросанные по страницам слова — и получаем мудрое высказывание известного философа, писателя или художника.

Занимательные головоломки дополняет подборка свежих анекдотов, которые поднимут настроение даже в самый непростой рабочий день.

**Выходит два раза в месяц. Спрашивайте в киосках, супермаркетах и отделениях почтовой связи.**

# Как я одолела **короеда**

*Хочу поделиться своим опытом, как победить короеда в саду. Яблонь у меня 7 штук. Нашествие короедов началось со стройки сарая соседом. Обрешетку он сделал из горбыля хвойных пород, которые где-то лежали энное количество лет*

**Э**то случилось 2,5 года назад. По весне я заметила, что на яблонях в некоторых местах отслаивается кора. Даже появились потеки темного цвета. Вооружившись очками и лупой, я отодрала кору, но даже без очков уви-

дела ходы от короедов и скопления их яиц.

И я перевоплотилась в маляра! Приготовила раствор из извести-пушонки, добавив туда по расчету таблетки «Инта-вир», эмаль, в которую тоже добавила эти таблетки. Приготовила металлическую щетку, ножовку...



**Личинка короеда**

## Летнее наступление

Пообрезала и поотпиливала все, что, на мой взгляд, умерло или уже было при смерти. Щеткой драла древесину везде, куда только могла дотянуться. Все, что отвалилось, осыпалось, собрала и сожгла. Распылителем обработала каждое дерево. Покрасила все спилы.

На следующий день запрвила распылитель раствором «Актары» – на каждое дерево я израсходовала по 20 л. Через 5 дней развела уже медный купорос, опять опрыскала.

Так как у короеда жизненный цикл развития по 10–15 дней, в течение всего сезона я каждые 10–14 дней обрабатывала стволы известью с добавлением в раствор инсектицидов. Да, слишком часто, но я не хотела рисковать другими деревьями.



**Ходы короеда**

## ШАНСОВ НЕ ОСТАВИЛИ

\* Одновременно я сожгла весь деревянный запас, который у нас лежал для шашлыка – чтобы короеда не оставалось нигде. Сосед спилил свою яблоню и сжег. Более того, разобрал крышу сарая и сжег горбыль, который к тому времени был весь поточен короедом.

В то лето на участке мы ничего не пилили, чтобы не набежали короеды – они чувят запах свежеспеленной древесины.

### Продолжение следует

Осенью я опять наболтала в ведре известь, но добавила «Биток-сибациллин». Конечно, короед от-

нимает силы у деревьев, и, чтобы они быстрее оправались, я не забывала поддерживать деревья подкормкой.

Весной я повторила процесс с металлической щеткой и своим известковым составом. И в мае увидела – я справилась!

Но, говорят, лучше перестраховаться. Так я каждый месяц обрабатывала кору раствором инсектицида. Я очень стараюсь избегать химии в саду, но жизнь часто диктует свои условия. Одним мылом с золой уже не справиться.

Этой осенью я вновь повторяю процедуру. Ведь мой участок в СНТ не единственный, а ветер разносит и споры, и бактерии, а уж жуки сами летят.

*Ирина Вишневецкая, г. Саратов*

# Неприметная, но очень вредная

*В последние годы в наших подвалах и погребах орудует картофельная моль, проделывая в клубнях ходы. Поврежденный овощ гниет. Будущие запасы готовьтесь спасти еще осенью, в октябре*

**К**артофельная моль (фторимея) – карантинный вредитель, в последние годы в наших краях сильно распространился. Он способен уничтожить до 80% картофеля во время хранения. Сама моль – невзрачная бабочка серого цвета. Гусеницы очень живучие, замирают, только если температура воздуха опу-

стится ниже 5°C. Погибает при морозе –4°C.

В клубни гусеницы внедряются через плодоножку, глазок, трещинки. Эти места нужно осматривать тщательно – на них заметны отверстия и гусеничные экскременты. Ходы в поверхностном слое клубня также приметны – кожа подсыхает, сморщивается,



Моль



Гусеница

на ней образуется рубец. Сильно поврежденный клубень напоминает трухлявую губку, загнивает.

### Гарантии нет, но...

Специалисты рекомендуют защищать урожай биопрепаратами «Лепидоцид» или «Битоксибациллин». Окунать клубни в раствор или опрыскивать им. Но это не дает гарантии сохранения урожая.

Надежнее перед закладкой клубней отсеять все зараженные вредителем экземпляры. А потом весь запас перебирать не менее 2–3 раз за зиму. Поврежденные клубни нужно сжечь или оставить на морозе. У несильно поврежденных клубней можно обрезать пораженные участки и использовать. Первую сортировку в хранилище нужно проводить уже в октябре!

### Что ей противопоставить?

Полностью избавиться от картофельной моли практически не-



возможно. Но можно уменьшить ее численность.

**1 Высаживать качественный семенной материал.** Чаще всего моль заводится через зараженный семенной картофель – отсортируйте его перед посадкой.

**2 Сажать глубже.** Специалисты советуют углублять картофель в почву на глубину не менее 15 см.

**3 Окучивать.** Это усложнит попадание вредителя к клубням.

**4 Обработать посадки.** Обработка от колорадского жука уничтожает и картофельную моль.

**5 Выкапывать пораньше.** Своевременная уборка уменьшит количество поврежденного картофеля.

**6 Перебирать картофель** в течение хранения не менее 2–3 раз, чтобы убрать поврежденные клубни – источник распространения вредителя.

*Сергей Шептун,  
Краснодарский край*



Реклама. 12+

## НОМЕР БОГАТО ИЛЛЮСТРИРОВАН. ПРЕДСТАВЛЕНЫ ЛУЧШИЕ РЕЦЕПТЫ!

- ✔ Более 100 проверенных хозяйками рецептов в каждом номере
- ✔ Каждый рецепт имеет информацию о калорийности и количестве порций
- ✔ Советы по выбору и хранению продуктов
- ✔ Интересные истории создания блюд, ставшие легендами кулинарного творчества
- ✔ Варианты меню для праздников
- ✔ Советы по приготовлению блюд для детей

## СПРАШИВАЙТЕ В КИОСКАХ, СУПЕРМАРКЕТАХ И ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ

ЗАКАЗЫВАЙТЕ НЕ ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА НА САЙТАХ:



**OZON**  
ozon.ru<sup>1</sup>



**WILDBERRIES**  
wildberries.ru<sup>2</sup>

На сайте маркетплейса наберите в поисковой строке полное наименование: **Журнал Домашний повар**

<sup>1</sup> ООО «Интернет решения». 123112, г. Москва, Пресненская наб., д. 10, эт. 41, пом. I, комн. 6. ОГРН 1027739244741.

<sup>2</sup> ООО «Вайлдберриз». 142181, МО, г. Подольск, д. Коледино, территория Индустриальный парк «Коледино», д. 6, стр. 1. ОГРН 1067746062449

## Коротко о важном

➤ Защитить овощи и цветы от вредителей помогут пестицидные растения. Так, например, против тлей на смородине используют настой из листьев бархатцев; против паутинных клещей на розах – настой из листьев картофеля; против тлей на капусте – настой из хвои ели или сосны; против крестоцветных блошек на редисе и репе – отвар из листьев томата.

➤ В конце мая – начале июня яблони часто страдают от недостатка влаги и питательных веществ. Хороший результат дает полив вместе с подкормкой (1 часть коровяка на 8 частей воды или 1 часть птичьего помета на 10–12 часть воды).

➤ Калина, сирень, роза, жасмин, каштан конский, пихта угнетают растущие рядом яблони и груши. В то же время послед-

ние прекрасно себя чувствуют в соседстве с тополем, кленом, дубом, липой, березой.

➤ Против возбудителей мучнистой росы овощных, плодовых и ягодных культур можно использовать хорошо всем известные сорняки – осот и хвощ полевой. Очень эффективен свежеприготовленный настой измельченных стеблей с листьями (4 кг на 10 л воды) осота полевого. Применяют 3–4-кратную обработку растений с интервалом 5–6 дней.

➤ Известь не вносят на участки, где сажают картофель, томаты, кабачки, тыквы, сеют семена моркови, петрушки, репы, редьки, редиса. И, напротив, хорошо отзываются на известкование почвы свекла, капуста, лук, чеснок, сельдереи, бобовые культуры.

### ПОЛЕЗНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

На правах рекламы



#### БРИГАДА СТРОИТЕЛЕЙ – ВСЕ РАБОТЫ.

Из своего материала или заказчика. ПЕЧИ. ФУНДАМЕНТЫ, отмостки, беседки, сайдинги, кровля, внутренняя отделка, КРЫШИ, дорожки из плитки. РЕСТАВРАЦИЯ СТАРЫХ ДОМОВ и др. Пенсионерам **СКИДКА 30%**. Работаем БЕЗ предоплаты.

**8 (977) 999-87-35** ВАЛЕРИЙ  
**8 (906) 740-38-95**

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



Хотите разместить рекламу в журнале «ДАЧНЫЙ СПЕЦ?»

Телефон рекламной службы:

**8-495-792-47-73**

# САД-ОГОРОД БЕЗ ЗАТРАТ И ХЛОПОТ

РЕКЛАМА



Чтобы вырастить богатый и полезный урожай не обязательно в течение всего сезона применять множество разных удобрений. Сегодня на помощь садоводу приходят «умные» удобрения, которые вносятся один раз за сезон, и обеспечивают растения необходимыми питательными веществами на протяжении 100 дней. Удобрения от компании «БиоМастер» с системой двухфазного питания «Long-Quick time» содержат два вида гранул.



Гранулы «Quick time» эффективно восполняют недостаток питательных элементов в почве, и обеспечивают их быстрое поступление к растениям. Это способствует хорошей приживаемости растений при посадке и активизирует их рост. Гранулы «Long time» медленно высвобождают питательные компоненты в течение 3 месяцев, что позволяет получить высокий урожай отменного вкуса и качества.

Благодаря сбалансированному составу удобрением невозможно «перекормить» растения. Значит в вашем урожае не будет вредных нитратов! Растения получают полноценное питание в течение всего роста и плодоношения – и вам не надо больше беспокоиться о подкормках. Никаких лишних затрат и хлопот.

**ОДНО УДОБРЕНИЕ, ОДНО ВНЕСЕНИЕ –  
БОГАТЫЙ ПОЛЕЗНЫЙ УРОЖАЙ!**



Узнать больше  
на нашем сайте  
[biomaster.pro](http://biomaster.pro)

Спрашивайте в магазинах вашего города  
Оптовые продажи: +7 (383) 233-79-79

# ЗАКАТОЧНАЯ МАШИНКА АВТОМАТИЧЕСКАЯ



Наведи камеру  
и узнай цену

**КОВРИК  
В ПОДАРОК!**



**УДОБНЫЙ  
ПЛАСТИКОВЫЙ  
БОКС**

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