

# ДАЧНЫЙ СПЕЦ

№ 11 (ноябрь)

2023

12+

## Дачные советы

• САД • ОГОРОД • ЦВЕТНИК •

**ВИТАМИНЫ**

**ОТ СНЕГА  
ДО СНЕГА**

**УСТАЛ  
ОТ КОПКИ?  
ИСПОЛЬЗУЙ  
ТЯПКУ**

**КАПЕЛЬНЫЙ  
ПОЛИВ:  
КАКОЙ  
ВЫБРАТЬ?**

**КАКАЯ  
ТЕПЛИЦА  
ОБОЙДЕТСЯ  
ДЕШЕВЛЕ**

**ЛУННЫЙ  
КАЛЕНДАРЬ  
на ДЕКАБРЬ  
внутри**

ISSN 2412-9887



9 770241 298870

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС В КАТАЛОГЕ «ПОЧТА РОССИИ» П2960



ЖУРНАЛЫ  
В ПРОДАЖЕ  
С 17 НОЯБРЯ.  
СПРАШИВАЙТЕ  
В КИОСКАХ,  
СУПЕРМАРКЕТАХ  
И ПОЧТОВЫХ  
ОТДЕЛЕНИЯХ

Реклама

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 100 самураев,  
Наш размер КАРДОС,  
Наш сканворд КАРДОС

<sup>1</sup> 000 «Интернет решения». 123112, г. Москва, Пресненская наб., д. 10, эт. 41, пом. I, комн. 6. ОГРН 1027739244741.

<sup>2</sup> 000 «Вайлдбери». 142181, МО, г. Подольск, д. Коледино, территория Индустриальный парк «Коледино», д. 6, стр. 1. ОГРН 1067746062449



## ДАЧНЫЙ СПЕЦ

ДАЧНЫЕ СОВЕТЫ  
САД • ОГОРОД • ЦВЕТНИК

# Содержание

### САД

- стр. **4 Успеть за 20 секунд**  
Причины неудачной прививки плодовых
- 6 До шлагбаума и обратно**  
Ловчие пояса для защиты деревьев от муравьев
- 8 Зачем смородине солярка?**  
Как защитить ягодные кусты от стеклянницы
- 10 Под одну гребенку не стригут**  
Какие секаторы нужны на садовом участке
- 13 Поможет ли сливе доломитка?**  
Какая подкормка понравится косточковым культурам
- 14 За малиной в осенний сад**  
Особенности ухода за малиной ускоренного развития

### ОГОРОД

- 18 Устал от копки? Используй тяпку!**  
Инструмент, который поможет сэкономить время и силы
- 21 Перец в рукаве**  
Как создать для овоща особый микроклимат
- 22 Витамины от снега до снега**  
Агротехника лука и черемши
- 26 Ни капли не пропадет**  
Критерии выбора капельного полива
- 29 Из семян – сортовые клубни**  
Проверенный способ выращивания рассады картофеля

### 36 Какая теплица обойдется дешевле

Простые подсчеты помогут сократить затраты на строительство

### 38 Китайские грядки

Выращивание салатов на вертикальной грядке

### 40 Ускоряй, но проверяй

Что необходимо знать о регуляторах роста

### 44 Практика против Интернета

Мифы и реальность в защите сада от болезней и вредителей

### 46 Как только не химичат

Каким советом блогеров не стоит верить

### 48 Почва позеленела, начинаем лечение

Как очистить почву от мха и синезеленых водорослей

### ЦВЕТНИК

- 50 Получил 30 саженцев клематиса разом**  
Эффективный метод размножения декоративной лианы

### 54 Наша петуния цветет круглый год

Переезд цветка из сада на комнатный подоконник

### 56 Та же лаванда, только пышнее

Перовския – сорта и особенности ухода

### 60 Накормить картошкой и устроить темную

Пять секретов, от которых зависит красота орхидей

© «Дачный спец» № 11 (98)/2023

**ДАЧНЫЕ СОВЕТЫ:**  
сад, огород, цветник

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

**Учредитель, редакция и издатель**  
© ООО «Издательская группа «КАРДОС»»  
**Генеральный директор** 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**  
Е. Архипова, В. Афанасьев, О. Ежкина, В. Князева,  
Н. Курдюмов, Т. Середин, И. Смирнова, Н. Степанова,  
П. Траннуа, Ю. Шелнаев

**Дата выхода в свет** 03.11.2023 г.  
**Дата производства** 01.11.2023 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 № 806. Тираж 221 750 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!

Практическое применение теории всегда об­растает нюансами. И эти нюансы – те самые золотые крупички, которые дачник «намывает» самостоятельно. Особую ценность приобретают советы и результаты личного опыта в при­усадебном хозяйстве. В этом номере журнала дачники и эксперты дают по-настоящему дель­ные советы по саду, огороду и хозяйству.

*Редакция журнала «ДАЧНЫЙ СПЕЦ» желает вам успешно ведения дачного хозяйства!*

# САД

---



- **Зачем смородине солярка?**
- **Поможет ли сливе доломитка?**
- **За малиной в осенний сад**

# Успеть за 20 секунд

*Искусство прививки – дело не самое простое. Несмотря на то, что этому вопросу посвящено много книг, статей, операция все равно удаётся не у всех – прививаемый черенок гибнет, на подвое остается шрам. В чем причины неудачи?*



**П**рививкой я занимаюсь давно, еще со времен учебы в академии имени К. А. Тимирязева. И часто провожу мастер-классы, где наблюдаю, как это делают новички. Нередко задаюсь вопросом: отчего прививка может быть провальной? На мой взгляд, причины неудач кроются в четырех основных ошибках.

**1 Скорость.** Неопытный садовод, как правило, все делает медленно. Сделает срез – посмотрит, примерит... Время идет, камбий черенка окисляется, подсыхает... Спустя всего минуту его можно выбрасывать, он все равно

## МЕСТО НА ПОДВОЕ

- \* Определяется при осмотре: это может быть наиболее ровное место у корневой шейки или несколько выше нее.
- Перепрививку крупных деревьев делают на скелетные и полускелетные ветви на расстоянии 30–50 см от ствола.

## ТРЕНИРУЕМСЯ НА ТОПОЛЕ

- \* Не беритесь сразу за культурные деревья, потренируйтесь сначала на дикоросах: иве, тополе, осине. Хороший глазомер вырабатывается только с опытом.

не приживется. Прививка должна быть сделана за 20 секунд! Можно долго примеряться, готовиться, настраиваться, но саму прививку нужно делать очень быстро.

**2 Очень слабая обвязка.** Это очень частая причина провальной прививки. Мы боимся сделать дереву «больно», а черенок от нашей нерешительности плохо прилегает к подвою и потом не срастается или срастается частично. В дальнейшем побег плохо развивается или даже гибнет.

**ВАЖНО  
ПОМНИТЬ!**

**ДЕРЕВУ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ БОЛЬНО!  
ДЕЛАЙТЕ ТУГИЕ ОБМОТКИ.  
ЕСЛИ ПЕРЕЖИВАЕТЕ, ОСЛАБЬТЕ  
ОБВЯЗКУ НЕДЕЛИ ЧЕРЕЗ ТРИ.**

**3 Короткий срез на подвое или привое.** Срез обязательно должен быть длинным и ровным. Оптимальная длина – 4–5 см. Больше срез – больше площадь соприкосновения подвоя и привоя. Больше площадь – быстрее и прочнее происходит срастание.

**4 Иссущение прививки.** На привитый черенок забывают одеть мешок или полиэтиленовый рукав. Это желательное сделать, поскольку значительно повышает приживаемость, способствует сохранению влаги, не дает черенку иссушаться во время срастания. Но как только черенок тронется в рост, мешок или рукав надо снимать. Делать это лучше вечером или в пасмурную погоду.

*Елена Архипова, агроном*

## КОРОТКО О ГЛАВНОМ

- \* Начать прививку деревьев можно при температуре, когда не будут мерзнуть руки.
- \* В марте желательно прививать способами, которые не требуют отслоения коры – копулировка, вприклад языком, врасщеп. В середине апреля (в зависимости от погоды), когда начнется вегетация, – за кору. Продолжать до цветения.
- \* Черенки лучше прививать на вертикальные ветки. Нежелательно на горизонтальные, толстые, мелкие, нижние ветки.
- \* Необязательно заготавливать черенки осенью. Можно срезать и сейчас, чтобы привить нужный сорт.
- \* Нож для прививки – главное орудие, он должен быть по-самурайски хорошо заточен. Если разрезает вертикально взятый лист бумаги, значит, и с черенком отлично справится.

# До шлагбаума и обратно

*Муравейник в лесу у меня вызывают  
респект и уважение к его трудолюбивым  
обитателям, а вот на огороде – всегда  
только шок и трепет. Ведь из-за этой  
миллионной армии тля множится,  
как на дрожжах*





**И** что только не используют бедолаги-огородники против муравьев! Я же пошла своим путем – решила закрыть для муравьев проход на кроны деревьев. Для этого использовала обычное нерафинированное масло и креолин, который продается в любой ветеринарной аптеке. 100 мл препарата стоит около 200 руб.

Креолин – дезинфицирующее, антисептическое и противопаразитарное средство, которое с 1948 года ни разу не меняло свой состав: канифоль, каменноугольное масло, мыло, ихтиол и щелочь.

### Пропитка для ловчего пояса

Рецепт простой: на 0,5 л подсолнечного масла нужно добавить 2 мл креолина. Затем разрезать на ленты старую футболку, хорошо пропитать их этим составом.

Следующий шаг – соорудить на стволах деревьев плотненькие ловчие пояса, чтобы ни один мураш-разведчик под ними не просочил.

Желательно работать в латексных перчатках, чтобы потом не пришлось долго отмывать масляную смазку со своих рук.

### Страховка для коры

Проблем с корой деревьев под масляными «шлагбаумами» для муравьев я пока не наблюдала. Но так бывает, когда ловчие пояса пропитывают березовым дегтем.

Все же для перестраховки на штамбы молодых деревьев под



масляно-креолиновые пояса я сначала прокладывала полоску из пергаментной бумаги для запекания.

Удивительно, но столь нехитрое защитное средство действует прекрасно. Проходя около опоясанных деревьев, я нет-нет, да и останавлиюсь, чтобы понаблюдать, как муравьи доползают до ловчих поясов и неизменно ретируются обратно.

*Ирина Смирнова,  
г. Брянск*



**ВАЖНО  
ПОМНИТЬ!**

**ПОСЛЕ ОБИЛЬНЫХ ДОЖДЕЙ  
ПРОПИТКУ ПОЯСОВ НЕОБХОДИМО  
ОБНОВИТЬ.**

# Зачем смородине солярка?

*У кого была стеклянница на смородине, знает,  
как трудно с ней бороться*



**К**ак обидно бывает: растет ветка красивая, мощная, ягодами обвешанная. И вдруг листья начинают вянуть, ветка засыхает. Вырежешь такую ветку, а внутри – черное дупло. Личинка стеклянницы проползла, всю серединку изгрызла. И бесполезно опрыскивать чем-либо смородину, личинка уже в земле.

И все же я избавилась от вредителя. Вычитала рецепт в одном старом журнале. Смочила мешок опилок соляркой (можно использовать и керосин) и разложила под смородиной. Даже духа от стеклянницы не осталось.

*Вера Николаева,  
г. Волжск, Марий Эл*

## КОММЕНТИРУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

**Егор Самощенко**, к. с.-х. н. доцент кафедры плодоводства, виноградарства и виноделия РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева

– Опилки с соляркой для почвы губительны, вы же не хотите, чтобы ягоды были «керосиновые». Пропитанные опилки лучше разложить на пленку. Стеклянницу отпугивает запах солярки, ее можно налить в банку и оставить под кустом, будет тот же эффект. Появление стеклянницы – признак старых ветвей, на молодых ее не бывает. Обновлять куст смородины надо раз в 5–7 лет.



# 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



# Под одну гребенку не стригут

*Можно ли садоводу обойтись в хозяйстве одним лишь секатором? Есть ли смысл расширять арсенал инструментов? И если такая необходимость существует, как сделать правильный выбор? Давайте разбираться*

## Секатор

Обычно мы покупаем секатор, исходя из цены и удобства модели. Между тем, есть еще несколько важных нюансов, которые необходимо учитывать. Например, что они бывают обводными и упорными.

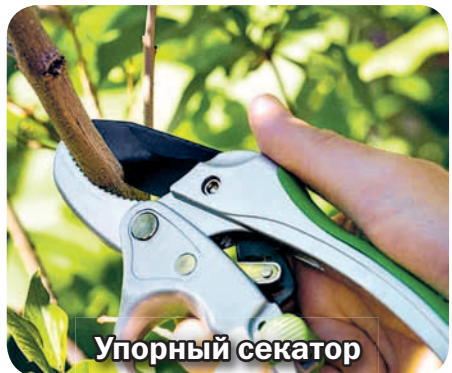
■ **Обводной секатор.** Его конструкция предполагает смещение клинка и упора относительно друг друга. Таким образом получается аккуратный, безопасный для дерева срез. Им хорошо работать с молодыми побегами или цветами. Чем тоньше упор, тем деликатнее работает инструмент.

■ **Упорный секатор.** Имеет клинок и ответную наковаленку без смещения. Она представляет собой широкое основание, на которое ложится лезвие, завершая рез. Таким инструментом удобно удалять сухие ветки. Но его не рекомендуют использовать для живых ветвей, так как срез получается травмирующим, и дерево может заболеть.

■ **Секатор для прививки растений.** Его тонкие лезвия заточены особым образом, а на самом инструменте имеются направляющие, которые позволяют добиться



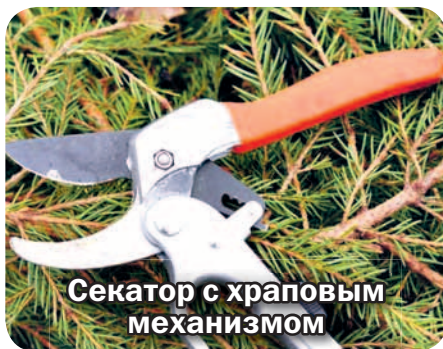
**Обводной секатор**



**Упорный секатор**



**Секатор  
для прививки  
растений**



**Секатор с храповым  
механизмом**

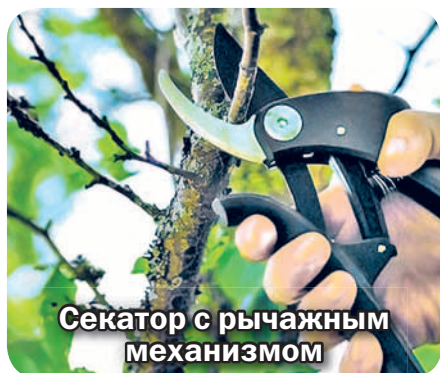
## НА ЗАМЕТКУ

\* По своим возможностям секаторы могут различаться, но в основном все они предназначены для обрезки веток толщиной не более 3,5 см.

одинакового угла реза для привоя и подвоя.

### Принцип работы секатора

Есть несколько видов приводных механизмов, от которых зависит удобство работы. Самый простой и бюджетный вари-



**Секатор с рычажным  
механизмом**

ант – **пружинный**. Но если обрезать нужно много или вы собираетесь удалять толстые ветки, работать таким инструментом будет нелегко, так как он потребует немало усилий.

Более эргономичным можно назвать **секатор с рычажным механизмом** – без усилий тоже не обойтись, но они заметно меньше.

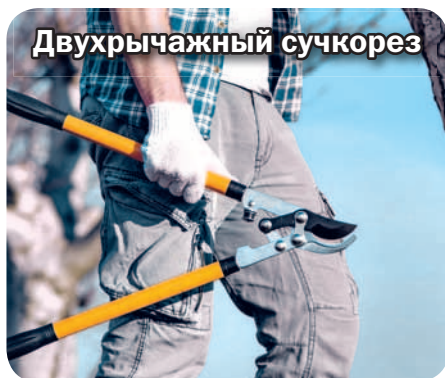
И самый удобный, но и дорогостоящий вариант – **инструмент с храповым механизмом**. Лезвие входит в древесину поэтапно, фиксируя положение. Рукоятки при этом расходятся. Для продолжения работы их нужно снова свести вместе, и так до тех пор, пока клинок не коснется ответной части. При этом требуется минимум трудозатрат, а срез получается аккуратным.

### Сучкорез

Сучкорезы внешне схожи с секаторами, но имеют ряд принципиальных отличий. Например, длинные ручки, позволяющие достать до нужной ветки без лестницы.

■ **Двухрычажные сучкорезы** используют обычно для обрезки невысоких деревьев. Они работают по принципу обычного секатора – разведение/сведение ручек. Понятно, что для такого маневра необходимо место. В густой кроне это не всегда удобно.

■ Однорычажные сучкорезы решают подобную проблему.



Они представляют собой рабочий механизм на штанге, которая может быть еще и телескопической. Управление им происходит за счет натяжения троса. Чтобы сделать рез, ветку нужно разместить между клинком и опорой, а затем потянуть держатель троса вниз. Такой сучкорез может проникать в труднодоступные места даже на приличной высоте и при этом не требует много пространства для работы.

Некоторые модели можно дополнять плодосборником. Как правило, они имеют специальное крепление, а само режущее устройство может менять угол наклона.

**ВАЖНО  
ПОМНИТЬ!**

**ЕСЛИ САД БОЛЬШОЙ И ОБРЕЗКУ ПРИХОДИТСЯ ПРОВОДИТЬ ЧАСТО, ЕСТЬ СМЫСЛ КУПИТЬ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ. И СЕКАТОРЫ, И СУЧКОРЕЗЫ БУДУТ РАБОТАТЬ БЕЗ ВАШИХ УСИЛИЙ.**



## Кусторез

Кусторезы внешне похожи на ножницы, да и их задача не столько обрезать, сколько стричь.

■ С одним клинком. Модели с одним клинком и ответным упором можно использовать для обработки побегов толщиной до 1,5 см. Они удобны, когда рабо-

**ЭТО УДОБНО!**

\* Кроме механических моделей существуют аккумуляторные кусторезы и бензиновые. Они значительно упрощают работу, если нужно поддерживать в порядке большую живую изгородь.



Аккумуляторный кусторез

тать приходится в глубине плотных кустарников.

■ С двумя волнообразными клинками. Эти модели подходят для обрезки сучков до 1 см толщиной и стрижки хвойных деревьев.

■ Инструмент с обоюдоострыми ровными клинками используют для стрижки газонов и формовки кустарников. Обрезать ими толстые побеги нежелательно, так как они дают травмирующий дерево рез.

*Наталья Степанова*

## Поможет ли сливе доломитка?

**У** нас в этом году хорошо цвела слива, надеемся на хороший урожай, стараемся помочь деревьям. Например, после цветения рассыпали под ними доломитовую муку, большую горсть на 1 м<sup>2</sup> – по проекции кроны.

Раньше мы использовали известь, но оказалось, что в доломитке кальция в 10 раз больше. И много магния. Если урожай большой, то подкармливаем доломитовой мукой еще раз, когда плоды начнут быстро расти. Перекорма не боюсь, так как слива (и вишня) любит почву известковую, а у нас она чуть кислая.

И еще одна обязательная подкормка для сливы (вишни, крыжовника). Как только начнут наливаться плоды, разводим в 10 л воды два спичечных коробка (без горки) сульфата калия.

На 1 м<sup>2</sup> кроны используем примерно 1 ведро. Стараемся делать это после дождя, когда почва мокрая.

*Илья Заварухин,  
г. Уфа, Башкортостан*

### КОММЕНТИРУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

**Валерий Закотин,**  
к. с.-х. н., народный садовод

– Да, косточковые культуры любят нейтральную почву, внесение доломитовой муки им на пользу. Но это мероприятие проводят обычно осенью под перекопку, тогда доломитовая мука успеет впитаться в почву. Весной особого смысла нет, усвоение деревьями будет медленное, эффект минимальный. Весной после цветения деревьям лучше дать азот, фосфор, калий.

# За малиной в осенний сад





***Поговорим о малине, плодоносящей осенью. Признайтесь, приятно сбегать с корзиной «по малину», будто и нет в саду желтизны и багрянца. И набрать красных, желтых и оранжевых ягод. Пусть не таких сладких и ароматных, но все равно очень вкусных***

**Н**азывать ее ремонтантной не очень верно: ремонтантность – это (чаще всего) непрерывность цветения и плодоношения. Или хотя бы полноценная повторность. К малине это применимо лишь условно. Да, отплодоносив на летних побегах, эта малина способна еще раз цвести на них же в следующем июне. Но на практике, в обычных условиях, два полноценных урожая на тех же побегах она не тянет: слишком велика нагрузка на куст, а листы слишком мало.

## **Два заблуждения**

Посадив ускоренную малину, мы, обрадовавшись, впадаем в два заблуждения, которые внушает нам наша родимая Жаба.

Первое: мы думаем о «быстрой» малине, как о простой, двулетней, и выращиваем по тем же схемам.

Второе – мы «жалеем» ее побеги после осеннего плодоношения (они же живые!), оставляем зимовать и пытаемся получить с них второй урожай в июне.

## **Уход совсем другой**

А сажать малину ускоренного развития надо в самом теплом месте и более просторно: почти метр

между кустами, два метра между рядами. При этом на квадратном метре не должно быть больше 7–8 мощных побегов, а всю поросль, кроме них, надо удалять каждые три недели. Шпалера обязательна: под тяжелым урожаем побеги ломаются!

Кстати, отпрыски – отличный посадочный материал для доращивания, если аккуратно выкапывать их с корешком и коротко обрезать.

### **НА ЮГЕ СЛИШКОМ ЖАРКО**

**\* У нас на юге малине отчаянно жарко и сухо, а в наших кубанских предгорьях суглинки слишком тяжелые и плотные. Тут и регулярный компост, и капельный полив, и мульча не очень-то помогают. Малина плодоносит слабо, а в сырой год – явно лучше, и я знаю, как далеко это до ее реальных возможностей. Поэтому свел ее к паре грядок.**

## **Особое меню**

Кормежка «быстрой» малины тоже впечатляет. На тяжелой или бедной почве большого урожая не получится, как с бубнами не пляши. В принципе, для полного

раскрытия качеств ей нужен богатый чернозем. Но и тут при посадке в каждую лунку – два ведра перегноя, горсть золы и пара горстей комплексного удобрения с преимуществом калия и фосфора. И потом еще дважды за лето примерно такая же подкормка. И поливы – каждую неделю ведер по пять на метр, что называется «не часто, но обильно». И мульча из травы или соломы – не меньше 8–10 см.

Вот тогда ускоренная малина раскрывает свои возможности, ради которых и создавалась.

### Срезал и забыл

И даже при таком режиме не надо оставлять отплодоносившие побеги на зиму! Нагрузите их в июне – недополучите урожай на летних побегах в сентябре. В этом

и плюс: «отплодило» – срезал под корень и забыл до весны. Никакой возни с зимовкой, а главное – с галлицей, хрущами и долгоносиками: они приспособлены к срокам простой малины.

Правда, остаются клопы, но это не та беда. Остается и пурпурная пятнистость, но она проявляется только в загущенных и засоренных посадках.

*Сажать малину ускоренного развития надо в самом теплом месте и более просторно*

### Все силы – на урожай

Вместе с селекционером, автором «быстрой малины» В.В.Кичиной, работал не менее знаменитый его коллега И. В. Казаков. Он улучшил малину на новом уровне: выдал сорта с разным цветом ягод и очень малым количеством корневых отпрысков. Все силы куста – на урожай!

Минус тут один: эти шедевры труднее размножать, и на рынке продают еще больше подделок. Что ж, могу лишь повторить сказанное много раз: сортовые саженцы можно покупать только в известных специализированных питомниках и на опытных станциях.

*Николай Курдюмов,  
Кубань*



# ОГОРОД

---



- **Перец в рукаве**
- **Витамины от снега до снега**
- **Китайские грядки**

*Всего пару лет назад мне еще не верилось в бесперекопчное земледелие, хотя я много читал о его преимуществах. И вот решился, и сразу все легко получилось. После чего высвободилось время и дошли руки до заброшенных уголков участка. Урожаи отличные. Сорняки надежно укрощены*

## Устал от копки? Используй тяпку!

**Ч**то мне помогло сэкономить время, силы и, можно сказать, начать новую жизнь? Правильно подобранный инструмент! Поделюсь тем, что испытал сам и есть у меня в арсенале.

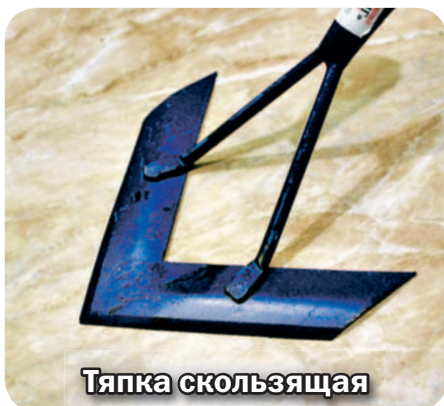
■ **Тяпка самозатачивая.** Считаю, она является залогом успеха в земледелии по-новому. Ученый агроном Павел Траннуа в своих книгах рекомендует использовать остро заточенные тяпки, разные

по ширине в зависимости от почвы и физических возможностей земледельца. В продаже сейчас есть самозатачивающиеся легкие тяпки. Ими действительно очень удобно и легко работать, получая еще и удовольствие от результата.

■ **Тяпка скользящая.** Это относительно новый инструмент, отличается от других тем, что сорняки срезаются движением острого углового лезвия в направ-



**Тяпка самозатачивая**



**Тяпка скользящая**

лении «от себя» без ударов по почве, в скольжении, что экономит физические усилия. Не требует заточки.

■ **Плоскорезы.** Инструментов под общим названием «плоскорезы» множество. Это и знаменитый плоскорез Фокина, и косые «гидра», «пчелка», «пышка». Они очень удобны для работы на окультуренных, с малым количеством сорняков, участках. Благодаря своей несимметричной форме с узким лезвием, ими легко



достать сорняки, растущие совсем рядом с культурными растениями, не наклоняясь. Но, наверно, они не очень удобны для леворуких огородников. И из-за своей легкости малопригодны для разработки сильно засоренных участков, целины.

■ **«Стрижи».** Те же плоскорезы, но все же имеют свои особенности. Они симметричны, ими удобно работать и с левой, и с правой руки. Конструкция позволяет легко срезать основания корней

## КАК Я ПОБЕДИЛ СОРНЯКИ

Известный Николай Курдюмов в своих книгах давно разъяснил, что нетронутая почва «дышит» гораздо эффективнее перекопанной, особенно, если укрыта органической мульчей.

Поэтому рекомендую обработать почву самым экономным по труду- и энергозатратам и времени способом, который заключается лишь в подрезании верхнего, 1–2-сантиметрового, слоя почвы. Именно там находятся узлы кущения, так сказать, сердце любого сорняка. После срезания надземная часть сорняка при любой погоде нежизнеспособна и может служить мульчей. Корни, оставшиеся в почве без надземной листвы, смогут выгнать ростки не раньше, чем через две недели, и они будут слабые, что нам и требуется. Повторное «сбривание» проростков еще больше ослабит сорняки.

Удобрения просто разбрасываю по грядкам и даже в проходах; при рыхлении они слегка заделываются в почву и становятся доступны корням. Рыхление делаю тем же «стрижом» советского образца, совмещая с очередным сбриванием поросли сорняков.

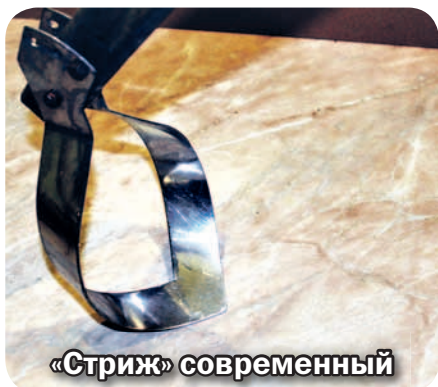
и корневищ сорняков на небольшой глубине. Острие лезвия свободно врывается в верхний слой почвы, даже сильно засоренный корнями сорняков. Им срезают и кочки сорных злаков, возникающие на газоне.



**Самый старый  
миниатюрный «стриж»**



**Старый советский «стриж»**



**«Стриж» современный**

В хозяйстве надо иметь несколько разных орудий труда. Мне, например, подошел старый, еще советский инструмент типа «стрижа», прочный и удобный – оказался самым удобным. С его помощью окультуриваю заросшие мощной травой уголки сада, в том числе под ягодными кустами. Быстро и удобно: корни кустарника не повреждены, а сорняки срублены, образуя слой мульчи. Даже клубничные усы убираю этим же инструментом, ведь новые розетки на усах еще неглубоко укоренились и после рыхления легко выбираются из почвы.

■ **Петлевой полольник** состоит из узкой изогнутой полоски

#### КОРОТКО О ВАЖНОМ

#### Какова последовательность действий в таком огородничестве?

- \* Сею семена и сажаю рассаду ровными рядами с рекомендованными размерами междурядий. При высадке рассады копать ямки в плотном грунте будет немного труднее, но все равно это легче, чем перекапывать всю грядку.
- \* Посев и посадка прямыми рядами облегчает «выбивание» сорняков при обработках.
- \* Оставляйте между растениями побольше пространства для разрастания, тогда они легко заглушат слабые сорняки. При загущенной посадке придется выдирать их вручную или миниатюрными полольниками, кланаясь каждому сорняку.

прочного металла, концы которой закреплены на короткой или длинной рукоятке. Выполняет те же операции, что и «стриж», но предназначен для более свободных от сорных корней участков. Миниатюрным инструментом удобно избавлять от сорняков и рыхлить маленькие клочки почвы в тесных уголках между растениями, бордюрами.

*Юрий Шелаев, г. Балашиха*



**Миниатюрный петлевой  
полольник**

## Перец в рукаве

Старшее поколение помнит времена, когда теплица на участке была редкостью. Поэтому огородники, пытаясь вырастить тот же сладкий перец, «пускались во все тяжкие». Многие сооружали парники из подручных материалов, накрывали пленкой и зорко следили за погодой, чтобы вовремя накинуть-снять пленку. Меня это не устраивало.

Узнала, что можно выращивать перец в «рукаве». Для этого нужны были палки-колья и полиэтиленовая пленка в виде рукава. Четыре колышка высотой 1 м вбивали в землю так, чтобы на них сверху можно было натянуть кусок пленки – получались четыре полиэти-

новые стенки. Или своеобразная палатка без крыши. Внутри высаживали рассаду перца.

У меня в такую трубу-палатку помещалось пять растений. Сорта тогда были невысокие, так что места хватало. К тому же перец – растение «компанейское», любит ощущать рядом плечо товарища.

Пленка по бокам создавала нужную влажность воздуха, листья затеняли почву, сверху светило солнце. Оставалось поливать и подкармливать растения. Так что без урожая не оставалась.

Те, у кого нет теплицы, могут соорудить для перцев четыре стены, натянув пленку, создав тем самым особый микроклимат.

*Вера Николаева,  
г. Волжск,  
Марий Эл*



# Витамины от снега до снега





*Первую витаминную зелень, все знают,  
дают шнитт-лук, батун, шалот.*

*Но еще больше пользы можно получить, имея  
у себя черемшу, лук душистый, Суворова, слизун.  
Появляются они из-под снега и дают зелень  
до следующей зимы*

## 1 Слизун

Назван так из-за обилия слизи внутри плоских листьев. Листья сочные, мягкие и хрупкие, с приятным островатым вкусом и чесночным запахом. Долго не полегают. Весной начинает отрастать в апреле, листья не грубеют до глубокой осени. За лето проводят четыре срезки с интервалом 15–20 дней.

Неприхотливый многолетник. Хорошо растет на любых плодородных почвах. Выдерживает морозы до  $-30^{\circ}\text{C}$ . Относительно засухоустойчив. Размножается семенами и делением корневища.

При недостатке влаги листья грубеют и горчат. Стрелкуется растение поздно: в середине-конце июля. Семена созревают в конце сентября.

Из-за высокого содержания солей железа слизун очень полезен при малокровии. Рекомендуют его при желудочно-кишечных заболеваниях, когда репчатый лук противопоказан. Сочные листья вместе с луковичками добавляют в различные блюда и используют при солении.

## 2 Лук Суворова

Он входит в группу анзуров. Появляется прямо из-под

снега вначале в виде розоватых ростков, которые потом превращаются в крупные, широкие, длинные листья. Лук Суворова и другие виды анзуров дают зелень до наступления жары и долго радуют своим цветением, поэтому их еще ценят и за декоративные качества. В средней полосе России и на северо-западе эти луки начинают расти с середины апреля, конец вегетации приходится на июнь. Очень зимостойкий.

Анзуры – признанные природные антиоксиданты. Аскорбиновой кислоты в них значительно выше, чем у трубчатого зеленого лука и лука репчатого. Есть сведения, что лук Суворова полезен при болезнях головы, способен улучшить зрение, помогает от простуды и укрепляет желудок. Однако ввиду присутствия в нем стероидных сапонинов необходима консультация врачей.

Крупные, плоскоокруглые луковицы едят в печеном виде, сваренные на меду.

## 3 Черемша

Черемша, или медвежий лук, имеет слегка чесночный вкус. Размножается семенами, которые надо высевать обязательно осенью. Всхожесть семян плохая,

трудно прорастают, нуждаются в долгой стратификации. Лучше высаживать в тени.

Черемшу можно размножить и вегетативно, высаживая весной деленки. На Северо-Западе она растет плохо, так как не переносит зимних оттепелей, хотя сама зимостойка.

В пищу употребляют луковицу, стебель и листья. В черемше даже больше витамина С, чем в чесноке, поэтому ее особенно полезно есть сырой.

Употребляют черемшу и вареной, и жареной, а для заготовки впрок – сушат или солят.

Как и любой лук, черемша содержит много полезных веществ и обладает бактерицидными свойствами.

## 4 Лук душистый

Листья плоские, темно-зеленые, похожи на листья нарцисса. В отличие от других луков в них мало клетчатки, благодаря чему они всегда нежные. Вкус зе-

лени слабоострый, с оттенком запаха чеснока. В Китае в пищу используют также цветки, содержащие большое количество витамина С.

В первый год растения образуют 2–3 побега с 3–5 листьями, на третий год – 5–8 побегов. С каждым годом число листьев значительно увеличивается.

Растет с апреля по октябрь. Стрелки появляются в августе, цветет в августе-сентябре, семена в средней полосе страны не вызревают. Лучше размножить делением куста.

Душистый лук засухоустойчив, теплолюбив, но при этом переносит морозы до –45°С при небольшом покрове снега.

Растение обладает желчегонным, мочегонным и капилляроукрепляющим действием. Употребляют в свежем виде, солят, маринуют и используют в качестве приправ к мясным блюдам.

*Тимофей Середин,  
к. с.-х. н., овощевод*

## Как сохранить капусту

**Е**сть природный способ хранения капусты зимой. Потребуется лопата, зола, сено и белый укрывной материал. Срезаем капусту и просушиваем – кочаны раскладываем кочерыжкой вверх и оставляем в помещении на 1–2 дня. Выкапываем траншею глубиной 35–40 см, посыпаем золой – это от мышей, выстилаем дно

и стенки сеном. Поверх сена выстилаем укрывной материал с запахом, чтобы потом оставшейся частью накрыть капусту сверху. Закладываем кочаны в один слой. Накрываем нетканкой и втыкаем колы по углам траншеи, чтобы зимой найти место закопки. Засыпаем капусту сеном слоем 25–40 см. Готово.

*Юрий Крутиков, г. Калуга*

# ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!

Продолжается подписка на 1-е полугодие 2024 года на журнал «Дачный спец». Оформить подписку до почтового ящика можно во всех почтовых отделениях.

## Стоимость ПОДПИСКИ на журнал «Дачный спец» на 1-е полугодие 2024 г.

Срок подписки	Стоимость подписки
на 1 мес.	45,22 руб.*
на 2 мес.	90,44 руб.*
на 3 мес.	135,66 руб.*
на 4 мес.	180,88 руб.*
на 5 мес.	226,10 руб.*
на 6 мес.	271,32 руб.*



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)

# Ни капли не пропадет

*Систем капельного полива не так много, а если брать самые востребованные и доступные, можно выделить всего три – эмиттерные, щелевые и сочащиеся. Казалось бы, выбор не должен вызывать затруднений. Однако найдется немало нюансов, которые заметно влияют на конечный результат*

## Эмиттерные

Эмиттеры – это плоские капельницы, расположенные внутри шланга на определенном расстоянии друг от друга.

Эмиттерные системы бывают компенсированными и некомпенсированными. Это очень важная характеристика, от которой зависит качество полива в целом. Так у некомпенсированных систем обильность полива в рабочей зоне зависит от давления

### КАК ПРОЧИСТИТЬ ЗАСОР

\* Некоторые дачники прочищают капельницы вручную, например, иглой. Но такой способ нельзя назвать безопасным для системы, тем более что засор может быть внутри водоподводящего канала.

Обычно, чтобы прочистить засоры, достаточно снять концевые заглушки и под давлением промыть шланг чистой водой.



Эмиттерная лента

воды. Чем ближе к источнику водозабора, тем оно выше. В результате часть растений получает избыток влаги, а часть недополучает ее. Также на интенсивность полива влияет поверхность ландшафта. Поэтому этот вариант капельного полива обычно используют на идеально ровных участках.

Компенсированные системы оснащены эмиттерами со встроенной силиконовой мембраной,

которая обеспечивает равномерный полив на любом ландшафте и при любом удалении от водного источника.

Главная сложность – найти нужный вам вариант. Не все производители указывают, к какому типу относится их продукция, а отличить компенсированную систему полива от некомпенсированной на глаз для обычного пользователя практически невозможно.

**+** Стойкие к засорению, но для подстраховки все-таки лучше установить фильтр.

**-** При неаккуратной транспортировке или разматывании шланга эмиттеры может выдавить.

### Сочащиеся

При такой системе полива вода подается не точечно, с соблюдением расстояний, а по всей поверхности шланга. Она сочится через микропоры. Это удобно при частых или смешанных посадках. Его можно переносить по участку, поливая грядку за грядкой.



Сочащийся шланг

**+** Простой монтаж. Если забивается одна пора, вода все равно проникает через другие.

**-** Многое зависит от качества шланга. Некоторые не выдерживают даже температурного влияния в летней теплице и приходят в негодность, другие же спокойно переживают зиму под открытым небом.

### Щелевые

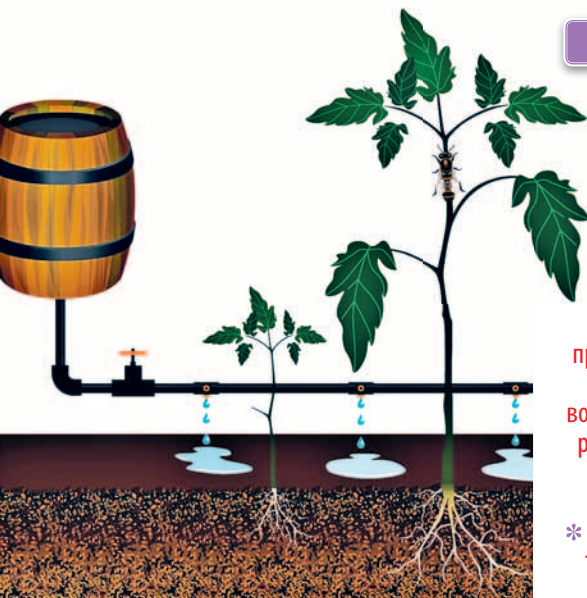
В данном случае вода поступает к усиленному отверстию через зигзагообразный коридор, что обеспечивает равномерность полива по всей длине шланга. Есть вариант лабиринтного капельного полива. По сути, это тот же щелевой шланг, но без усиления, а значит, срок работы такой системы весьма недолог.

**+** Устройство примитивно, а потому система дешевая и достаточно надежная.

**-** Зигзагообразные тоннели часто засоряются, поэтому потребуется особенно качественная фильтрация.



Щелевая лента



\* Пользователи часто применяют эмиттерные капельные системы для теплиц. Это удобно, так как здесь обычно высаживают одни и те же культуры на одинаковом расстоянии. Но многие отмечают, что нужно следить за давлением воды, если оно даже незначительно превышает указанное производителем, систему нужно дополнить редуктором. Так от давления обычного водопровода (1,5–2 атм.) некоторые шланги разрывает. Зато системы хорошо подходят для самотечных конструкций.

\* Судя по отзывам, сочащиеся шланги тоже требовательны к давлению. В некоторых случаях, когда вода подается самотеком из резервуара, например, кубовой бочки, установленной на высоте 1–2 м, сочение может быть слишком медленным. Отмечались случаи, когда и при высоком, но не выходящем за пределы допустимого давления случались прорывы пор. Оптимальный показатель обычно – 2 атм., но многое зависит от производителя.

## Что еще нужно учесть

Капельные ленты отличаются от шлангов меньшей толщиной стенок. В состоянии покоя тонкие стенки складываются в плоскость, отсюда и название – лента. Как только внутрь поступает вода, лента расширяется.

Естественно, тонкие стенки более подвержены повреждениям, как внешним, так и под давлением воды.

## Расход воды

При выборе капельного полива важно учитывать интенсивность полива. Для засушливых мест или влаголюбивых растений подойдут варианты с расходом 2 л/ч. Для суглинистых почв и тенистых участков – 1 л/ч. Универсальным вариантом можно назвать системы с расходом 1,6 л/ч.

## Шаг между капельницами

Стандартный шаг между водовыдающими отверстиями:

- 10 см для частых посадок (зелень, чеснок и т. п.)
- 20 см при средней плотности посадок (огурцы, томаты, лук и т. п.)
- 30 см для редких посадок (кабачки, тыквы, декоративные кустарники, многолетние цветы и т. п.).

*Наталья Степанова*

# Из семян – сортовые клубни

*Единственный способ приобрести подлинную сортовую картошку для многих дачников – это вырастить клубни из семян.*

*Продают их в обычных пакетиках, называют «ботанические семена».*

*Этот способ я опробовал, рекомендую и другим!*

**С**роки посева на рассаду указаны на этикетке, это март-апрель. Семена всходят быстро, сеют их в рядки в поддоны. Землю можно брать прямо с грядки. Готовая рассада (обычно 1,5-месячная) делится на кустики для посадки на постоянное место.

Рассаду сажаем чуть плотнее, чем клубни. В июне кустики подрастают. Важно сразу обирать колорадских жуков, еще с мая. Растения хорошо поливать.

Каждый куст даст по миске небольших клубней – это отличный посадочный материал на бу-

дущее. Он на следующий год даст уже обычную крупную картошку, и сорт можно разводить много лет. Хотя можно и сразу использовать в пищу.

Делаем так: выкапываем одновременно весь урожай, оставляя горки клубней прямо на том же месте кустов, чтобы можно было их сравнить. Те кусты, которые дали больше клубней, оставляем на семена, а мелкие используем в пищу.

*Павел Траннуа, ученый агроном, автор энциклопедий по садоводству*



# СТАНЬ СПЕЦОМ В ДАЧНОМ ДЕЛЕ!



Следующий номер журнала  
**«ДАЧНЫЙ СПЕЦ»**  
в продаже с **1 декабря!**

## КРАСИВАЯ ДАЧА

САД • ОГОРОД • ЦВЕТНИК



### ОВОЩИ И ЦВЕТЫ: ВМЕСТЕ ВЕСЕЛЕЕ

СОВМЕСТНЫЕ ПОСАДКИ  
ДЛЯ ДЕКОРАТИВНОГО  
ОГОРОДА

### ЗЛАКИ ДЛЯ КЛУМБЫ И БОРДЮРА

РАЗНООБРАЗИЕ  
ДЕКОРАТИВНЫХ ТРАВ

### ОБУСТРОЙ КУРОРТ НА ДАЧЕ

ЗОНЫ ОТДЫХА НА ДАЧНОМ  
УЧАСТКЕ

### ЦВЕТНИК НА КАМНЯХ

ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ  
ГРАВИЙНОГО САДА



**НЕ  
ЗАБУДЬ!**

# Календарь работ Декабрь

## Овощные

🕒 **ХРАНЕНИЕ.** Раз в декаду осматривают овощи, заложенные на длительное хранение. Проверяют температурный режим в погребах и подвалах. Все удобряют и средства защиты переносят в непромерзающее помещение.

🕒 **ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ.** К укрытым растениям, в том числе и к тем, что были прикопаны в землю в горшках, подгребают снег с открытых пространств, но не забывая его от приствольных кругов деревьев.

🕒 **ВЫГОНКА, ПОСЕВ.** Выгоняют лук, щавель, петрушку, сельдерей. Выращивают зелень листового горчицы, кресс-салата на увлажненном субстрате (используют пористую бумагу, перлон или ткань).

🕒 **ПЛАН НА СЛЕДУЮЩИЙ СЕЗОН.** Зимой самое время подобрать ассортимент культур и сортов для будущего сезона. Проводят ревизию среди имеющихся семян. Продумывают план будущих посадок, составляют график посева семян.

## Плодовые

🕒 **ЗАЩИТА ДЕРЕВЬЕВ.** Если в конце осени не успели защитить молодые посадки от грызунов, то сейчас это необходимо сделать. После ледяного дождя при помощи подпорок и стяжек придают ветвям деревьев изначальное положение.

🕒 **ОБРЕЗКА.** Осматривают срезы на деревьях, которые остались после осенней обрезки. При необходимости их повторно смазывают садовым варом.

🕒 **ХРАНЕНИЕ.** Регулярно перебирают и осматривают плоды, удаляя поврежденные и больные. Поддерживают оптимальную температуру для хранения (2–4°C).

🕒 **САЖЕНЦЫ.** Прикопанные осенью саженцы, которые весной планируется посадить, окучивают снегом и уплотняют его вокруг корневой системы. Торчащие над землей кроны саженцев перекалывают ветвями колючих кустарников для защиты от грызунов.

*Продолжение на стр. 34*



# Декабрь

ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ 2023 ■ от Марины Мичуринской

**1**  
Луна в Раке



Заготавливают черенки для зимней и ранневесенней прививок.

**2-3**  
Луна во Льве



Досвечивают комнатные цветы и растения защищенного грунта. Проводят осмотр клубней, корнеклубней и клубнелуковиц

**16-17**  
Луна в Водолее






















Проводят профилактический осмотр клубней, корнеклубней и клубнелуковиц. Комнатные цветы и растения защищенного грунта досвечивают.

**18-19**  
Луна в Рыбах



Ведут борьбу с наземными вредителями и возбудителями болезней растений. Поливают комнатные цветы. В садах проводят

	<p><b>4-6</b> Луна в Деве</p> 	<p>В садах проводят снегозадержание. Ведут борьбу с почвообитающими вредителями и возбудителями болезней. Заготавливают черенки для ранневесенней прививки.</p>		<p><b>20-21</b> Луна в Овне</p> 	<p>Заготавливают черенки плодовых для зимней и ранневесенней прививок. Проводят осмотр клубней, корнеклубней и клубнелуковиц в хранилищах.</p>
	<p><b>7-8</b> Луна в Весах</p> 	<p>Поддерживают режим выгонки луковичных цветов. В садах проводят снегозадержание. Растения дополнительно укрывают снегом.</p>	<p><b>22-23</b> Луна в Тельце</p> 	<p>Сажают деревья крупномеры. Проводят осмотр хранящегося посадочного материала и урожая.</p>	
	<p><b>9-11</b> Луна в Скорпионе</p> 	<p>Ведут борьбу с наземными вредителями и возбудителями болезней растений. Поливают комнатные и оранжерейные растения.</p>	<p><b>24-26</b> Луна в Близнецах</p> 	<p>Ведут борьбу с наземными вредителями и возбудителями болезней растений. Поддерживают режим выгонки луковичных цветов. Досвечивают растения.</p>	
	<p><b>12</b> Луна в Стрельце</p> 	<p>В садах дополнительно укрывают теплолюбивые растения снегом.</p>	<p><b>27</b> Луна в Раке</p> 	<p>Ведут борьбу с наземными вредителями и возбудителями болезней растений.</p>	
	<p><b>13</b> Луна в Стрельце</p> 	<p>В комнатах и теплицах растения досвечивают. В садах к стволам плодовых деревьев и ягодных кустарников подсыпают снег.</p>	<p><b>28</b> Луна в Раке</p> 	<p>Поливают комнатные и оранжерейные растения.</p>	
	<p><b>14-15</b> Луна в Козероге</p> 	<p>Поддерживают режим выгонки луковичных цветов. Защищают посадки луковичных цветов от грызунов.</p>	<p><b>29-31</b> Луна во Льве</p> 	<p>Проводят ревизию хранящихся корнеклубней, клубнелуковиц, луковиц. В садах укрывают теплолюбивые растения снегом. Подготавливают почвенные смеси.</p>	

 — растущая

 — полнолуние

 — убывающая

 — новолуние

🔍 **ОКУЧИВАНИЕ.** Во время оттепели окучивают недостаточно морозоустойчивые плодовые деревья: слива, персик, вишня, черешня, яблони и груши на вегетативных подвоях.

## Ягодные

🔍 **УКРЫТИЕ.** Кусты смородины, крыжовника и малины для более надежной защиты от морозов хорошо окучивать снегом.

🔍 **ЗЕМЛЯНИКА.** Если зима стоит бесснежная, то кустикам земляники обязательно потребуется дополнительное укрытие, можно использовать укрывные материалы или еще один слой мульчи.

## Цветочные

🔍 **УХОД.** Осматривают хранящиеся клубнелуковицы гладиолусов, ацидантеры и крокосмии, корнеклубни георгины и клубни бегонии. Дополнительно укрывают цветники снегом. Если декабрь бесснежный, то можно использовать торф, лапник, листья, укрывные материалы.

🔍 **ЛУКОВИЧНЫЕ.** Луковицы нарциссов и тюльпанов, которые стоят на выгонке, поливают умеренно раз в 7–10 дней.

🔍 **ПЛАН НА СЛЕДУЮЩИЙ СЕЗОН.** В декабре самое время изу-

чить сортовые новинки декоративных растений, продумать план нового цветника или реконструкцию уже имеющегося в саду. Исходя из этого составить списки для покупки посадочного материала и семян.

🔍 **ЦВЕТЫ В КОНТЕЙНЕРАХ.** Культуры, которые выращивали летом в контейнерах, а на зиму занесли в дом, также нуждаются в уходе. Поливают такие цветы умеренно, водой комнатной температуры. Слишком тонкие и вытянувшиеся побеги вырезают.

## Кустарники

🔍 **РОЗЫ.** Осматривают укрытия роз и других теплолюбивых кустарников. Если в конструкции появились повреждения, их обязательно устраняют.

🔍 **ВЕЧНОЗЕЛЕННЫЕ И ХВОЙНЫЕ КУЛЬТУРЫ.** Опасность для вечнозеленых растений представляет обильный снегопад – мокрый снег может сломать ветви. Кроны таких растений связывают. Так же поступают и с хвойными.

🔍 **ЧЕРЕНКИ.** Проверяют, как укореняются и хранятся срезы осенью черенки декоративных кустарников. Если некоторые из них начали чернеть или появилась плесень, то их немедленно убирают.

ДОМАШНИЙ ПОВАР

№6 / 2023

# НОВОГОДНЕЕ ЗАСТОЛЬЕ



Реклама. 12+

12+

Подписной индекс в каталоге «Почта России» П5927

## Дорогие друзья!

Новогоднее застолье – прекрасный повод для каждой хозяйки блеснуть своим поварским талантом. Ведь хочется на праздничный стол поставить все самое вкусное, самое «фирменное», чтобы гости ели да нахваливали.

Наш журнал создан для того, чтобы помочь вам в составлении праздничного меню. На его страницах вы найдете самые подробные рецепты блюд, достойных вашего праздничного стола, – от закусок до десертов.

**Мы предлагаем вашему вниманию:**

- рецепты холодных и горячих закусок на любой вкус;

- рецепты основных блюд, которые вы сможете приготовить без помощи опытного повара;
- рецепты вкуснейшей выпечки, необычных десертов и нарядных тортов, которые украсят ваш праздничный стол;
- рецепты освежающих и бодрящих напитков;
- рецепты праздничных низкокалорийных и постных блюд.

**Кроме того, на страницах журнала вы найдете:**

- советы по сервировке и украшению праздничного стола;
- время приготовления блюд, их калорийность и количество порций;
- поварские хитрости и полезные советы.

## Номер уже в продаже!

# СПРАШИВАЙТЕ В КИОСКАХ, СУПЕРМАРКЕТАХ И ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ



**ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС В КАТАЛОГЕ «ПОЧТА РОССИИ» П5927**

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



# Какая теплица обойдется дешевле

*Мало кто задумывается о том, как зависит расход строительных материалов от формы и размеров строений. Некоторые вычисления могут сэкономить существенные деньги!*

**В**озьмем, к примеру, теплицу размерами 6,0х2,5 м (рис. 1). Периметр (суммарная длина всех стен) такой теплицы будет 17 погонных метров (пог. м), а площадь – 15 м<sup>2</sup>. Приставим к ней, например, сбоку вплотную вторую теплицу того же размера, объединив их. В этом случае, вне сомнения, отпадает необходимость в двух стенках, которые оказались внутренними, и на площадь в два раза большую (30 м<sup>2</sup>) периметр стен составит уже не 34 пог. м, а всего 22 пог. м, то есть меньше на 12 пог. м или на 35,3%.

Таким образом, если у первой теплицы (6,0х2,5 м) на 1 м<sup>2</sup> пло-

щади приходилось 1,13 пог.м (17 пог.м : 15 м<sup>2</sup>) длины стен по периметру, то во втором случае это соотношение уже будет 0,73 пог.м/м<sup>2</sup> (22 пог.м : 30 м<sup>2</sup>) или в 1,55 раза меньше. Следовательно, и расход строительных материалов (стекла, пленки, поликарбоната) на стенки теплицы в расчете на 1 м<sup>2</sup> во втором случае будет в 1,55 раза меньше, чем у первой теплицы.

Площадь же верхнего покрытия (крыши) теплицы сверху от этого фактора не зависит, т.е. потребность в стройматериалах будет прямо пропорциональна площади теплицы (строения).

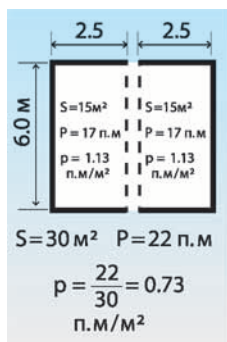


рис. 1

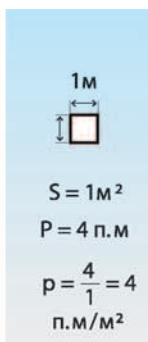


рис. 2

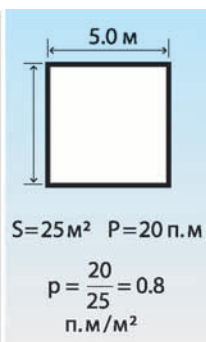


рис. 3

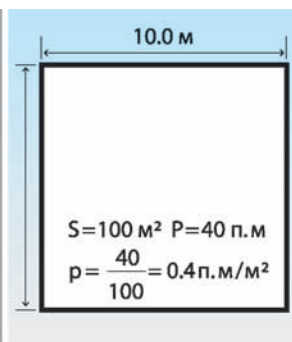


рис. 4

## Для сравнения

Для наглядности приведем еще ряд примеров для сравнения.

Возьмем, к примеру, тепличку с размерами 1,0х1,0 м (рис. 2), то на площадь всего 1 м<sup>2</sup> будет приходиться длина стен по периметру 4 пог. м/м<sup>2</sup>.

Если возьмем теплицу с размерами 5,0х5,0 м (рис. 3), с периметром P = 20 пог. м и площадью S = 25 м<sup>2</sup>, то соотношение составит 0,8 пог. м/м<sup>2</sup> (20 пог. м : 25 м<sup>2</sup>) или в 5 раз меньше, чем в первом случае.

При размере теплицы 10х10 м (рис. 4), с P = 40 пог. м и S = 100 м<sup>2</sup>, это соотношение составит 0,4 пог. м/м<sup>2</sup> (40 пог. м : 100 м<sup>2</sup>), т.е. расход стройматериалов на боковые стены в расчете на 1 м<sup>2</sup> теплицы будет в 10 раз меньше, чем в первом случае, и в 2 раза меньше, чем во втором.

## Делаем выводы

Невыгодно строить маленькие строения, т.к. на единицу площади у них расходуется намного больше строительных материала-

лов. Чем больше площадь, тем выгодней, поскольку сокращается расход строительных материалов на боковые стенки в расчете на единицу полезной площади.

Невыгодно также возводить узкие строения. Чем длиннее строение и уже его ширина, тем больше расход строительных стеновых материалов на единицу полезной площади строения.

Из приведенных выше примеров видно, что самая простая и экономичная форма строений (отношение периметра стен к полезной площади) – будет в виде квадрата (рис. 2, 3, 4).

Что же касается объемных фигур, то наиболее простой и экономичной фигурой для строений (наименьшее соотношение площади наружной поверхности к внутреннему объему) будет куб.

Такие выкладки для многих застройщиков являются открытием, и они после их изучения коренным образом меняли свои решения при строительстве.

*Владимир Афанасьев, изобретатель, г. Петрозаводск*

# Китайские грядки

*На просторах интернета случайно встретила видео китайского блогера о выращивании салата в разрезанных полторалитровых бутылках. Идея понравилась, решила испытать этот метод. Мои салаты росли не по дням, а по часам!*





**Д**ело было в начале апреля, снег растаял, в минипарнике взошли семена салата. Полулитровых баклажек нашлось в хозяйстве 12 штук. Для них приметили место на высокой решетке для винограда, так как лоза разрастается только к середине лета. Муж идею одобрил.

Приступили: ножницами разрезала бутылки пополам, крышки туго затянула. В итоге получилось 24 контейнера. Муж на боках этих площадок просверлил по два отверстия – на 2 см ниже от среза. Через них мы потом закрепили емкости к сетке. Наполняли почвосмесью до самых дырочек. Поскольку почвы в контейнере мало, она должна быть плодородной: 1 часть садовой почвы, 2 части компоста, 1 часть золы.

## Высоко сидят

Рассада к тому моменту выросла до 5 см, в каждую площадку высадила по 2 корешка – для кустистости, да и рассады было достаточно.

Плошки крепили к сетке на гибкие проволоочки и жгут длиной до 25 см, чтобы легче завязать узлы. Повесили в шахматном порядке,

получалось симметрично и красиво.

Если салаты просто стремительно, через две недели зелень начали срезать в пищу. Вкус никак не отличался от грунтового, а вот скорость роста удивила; видимо, высокое расположение «огорода», быстрый прогрев почвы и наше желание скорее отведать витамины стимулировали салаты.

## КАКОВ УХОД

\* Уход – это ежевечерний (!) полив. Так как солнце за день сильно нагревает почву, к вечеру она в плошках высыхает, и салат начинает увядать. Собственно, это и весь уход. Ни сорняков, ни рыхления, ни прополки.

## Хватило на всю весну

После первой срезки посадила вторично рассаду, но теперь уже для красоты, так как к концу весны выросла грунтовая зелень. Но 24 площадки вполне обеспечили семью из 5 человек свежайшими листьями.

Осенью планирую посеять в эти контейнеры кинзу и шпинат. Ведь известно, что осенняя зелень из-за прохладной погоды в открытом грунте растет медленнее, а здесь ей будет теплее и светлее.

Метод очень экономит место в огороде. Урожай можно получать все лето! А красота и эстетичность китайских грядок заслуживает особого внимания.

*Вера Князева, г. Воронеж*

## ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦВЕТНИК

\* На площадках можно получить и вертикальный цветник, используя низкорослые однолетки типа нигеллы, сальвии, эшшольции, гвоздички, бордюрных бархатцев.

# Ускоряй, но проверяй

*В садовой аптеке у каждого дачника наверняка уже припасены стимуляторы роста. Случись чего с растениями, они – первые помощники. А что мы знаем об этих ускорителях роста? Оправдано ли обращение к этим средствам? Экологично ли? Мы решили узнать мнение агрономов и садоводов-любителей*

## Группы разного назначения

*Павел Пастухов, агроном:*

**У**словно все стимуляторы роста можно разделить на 4 группы.

- Подготавливают семена к посеву, повышают их всхожесть: «Энерген», НВ-101 и другие.
- Поддерживают рост и развитие рассады, комнатных растений: «Эпин-Экстра», «Экопин» и т. д. К этой же группе можно отнести регуляторы «Атлет», «Крепень» и другие – если рассада перерастает, то они помогут приостановить рост.

Стимулятор «Циркон» выполняет несколько функций – им можно ускорить всход семян, а опрыскивание помогает развиваться рассаде.

- Помогают лучше завязаться плодам, противостоять неблагоприятным факторам среды: «Завязь», «Цветень» и т. д.
- Улучшают укоренение рассады, черенков и саженцев: «Корневин», «Корнестим» и т. д.

Стоит обратить внимание на большую группу гуматов, которые и стимулируют, и питают растения.

Очень важно изучать состав препаратов, их применение, обрабатывать строго по назначению. Все-таки я считаю, что пользоваться регуляторами нужно только в случае крайней необходимости: после неблагоприятных погодных явлений.



## Эффект на 10 процентов?

*Николай Прохоров,  
агроном:*

**Е**сть мнение, что только 10% лекарств для человека имеют доказательную базу по эффективности, остальные – только утверждение производителей. То же самое можно сказать и о регуляторах роста. В их основе лежат природные стимуляторы, которые ученые сумели выявить в растении. Ведь растение, как и человек, способно самовосстанавливаться после перенесенного стресса.

Поняв механизм самовосстановления, ученые синтезировали препарат, способный действовать так же, как природный стимулятор, заложенный в растении. Например, препарат «Эпин-Экстра» содержит действующее вещество эпинбрасинолид – это синтетически полученный фитогормон, который соответствует природному. После обработки «Эпином-Экстра» иммунитет



деревьев, кустов, рассады значительно повышается благодаря стимулированию роста и развитию клеток, активизации в них обменных процессов.

Регуляторов роста сегодня много: «Энерген», «Циркон», «Иммуноцитифит»... Одни более сильные, другие – менее. В любом случае они в той или иной мере помогают растениям пережить стресс.

Садоводы подтвердят: после заморозка на почве, ураганных ветров, повредивших растения, регуляторы роста помогают им быстрее восстановиться. Поэтому в отдельных случаях ими можно пользоваться. Но уповать исключительно на них не стоит. Стимуляторы роста не заменяют полив, минеральной и органической подкормки, а только помогают растениям извлекать питательные вещества и выживать в стрессовой ситуации.

**ВАЖНО  
ПОМНИТЬ!**

**ЕСЛИ РАСТЕНИЯ, КОТОРЫЕ ВЫ ХОТИТЕ ОБРАБОТАТЬ СТИМУЛЯТОРАМИ, ОЧЕНЬ СЛАБЫЕ, ЛУЧШЕ ВЫБРАТЬ БОЛЕЕ МЯГКИЙ ПРЕПАРАТ ИЛИ МЕНЬШУЮ КОНЦЕНТРАЦИЮ, ЧТОБЫ НЕ ВЫЗВАТЬ ПЕРЕДОЗИРОВКУ ГОРМОНОВ. СТИМУЛЯТОРЫ РОСТА НЕ ЗАМЕНЯЮТ ПОЛИВ И МИНЕРАЛЬНОЙ ПОДКОРМКИ.**

## Спас фикус

*Алия Миниахметова,  
Башкирия*



**Я** увлекаюсь комнатным цветоводством. Фикус вырос огромным деревцем. Я срезала верхушку, поделила ее на две части и поместила в емкость с водой. Все верхние срезы обработала толченым активированным углем. Когда эти части дали корешки, посадила их в горшки с землей. Но растения начали вянуть. Вот тогда их спас «Эпин-Экстра». Несколько опрыскиваний, и фикус стал лучше расти.

## Помогает от ожогов

*Екатерина Тюрикова,  
Подмосковье*



**Н**а моем участке растут десятки различных сортов туи. От солнечных ожогов я их не укрываю нетканым материалом, не расставляю щиты. В защите мне помогает стимулятор роста «Циркон». Им я опрыскиваю все туи раз в две недели в течение всего сезона. Хвойные «не горят», а если где и пожелтеет хвоя, то опрыскивания помогают довольно быстро восстановить синтез хлорофилла в растениях.

## Повышает морозостойкость

*Владимир Андерсон,  
томатовод, г. Омск:*

**Я** выращиваю томаты безрассадным способом, прямым посевом семян в грунт. Сею в мае, иногда в июне, а в августе собираю поспевшие плоды.

Секрет моего метода – подмораживание поспевших помидоров, которые продолжают расти в открытом грунте в сен-



тябре и октябре. Потом из этих плодов я выделяю семена, они уже закаленные, что повышает иммунитет растений в будущем. Повышается всхожесть семян, их устойчивость к неблагоприятным факторам. Еще все семена замачиваю в регуляторе роста «Энерген». Закалка холодом плюс стимулятор роста позволяют выращивать томаты без рассады.

ДОМАШНИЙ ПОВАР<sup>1</sup>

КУХНИ НАРОДОВ МИРА

## Новогоднее меню со всего света



Реклама. 12+

## НОМЕР БОГАТО ИЛЛЮСТРИРОВАН. ПРЕДСТАВЛЕНЫ ЛУЧШИЕ РЕЦЕПТЫ!

- ✔ Более 100 рецептов самых популярных национальных блюд в каждом номере
- ✔ Каждый рецепт имеет информацию о калорийности и количестве порцион
- ✔ Рассказы о том, как эти блюда появились и какими стали в наши дни
- ✔ Советы по приготовлению
- ✔ Секреты национальных приправ
- ✔ Подробности выбора посуды для приготовления и подачи национальных блюд

## 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>

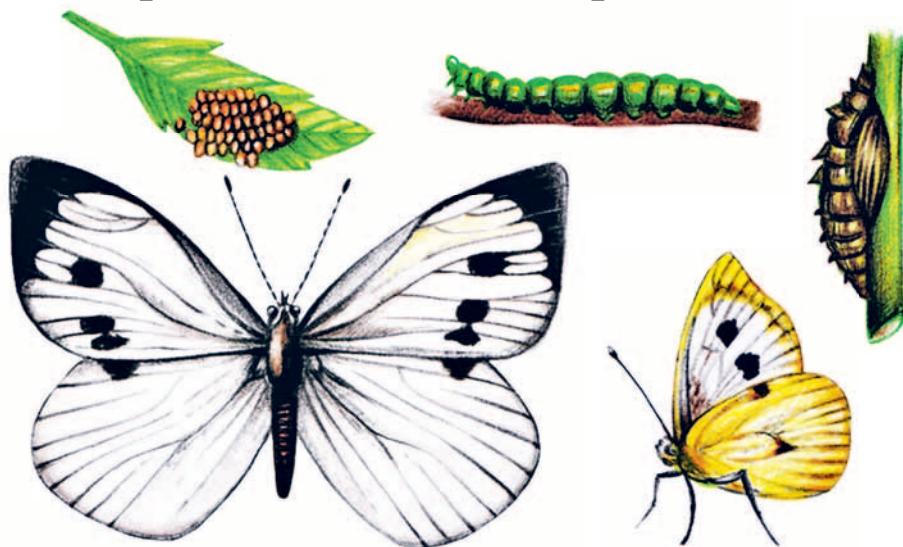
На сайте маркетплейса  
наберите в поисковой  
строке полное  
наименование:  
**Журнал Домашний  
повар**

<sup>1</sup> 000 «Интернет решения». 123112, г. Москва, Пресненская наб., д. 10, эт. 41, пом. I, комн. 6. ОГРН 1027739244741.

<sup>2</sup> 000 «Вайлдберриз». 142181, МО, г. Подольск, д. Коледино, территория Индустриальный парк «Коледино», д. 6, стр. 1. ОГРН 1067746062449

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

# Практика против Интернета



## Зола

Что предлагает Интернет? Капусту от бабочек и гусениц советуют защищать золой.

Что показывает практика? 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. (Зола хорошо прилипает к росе, хотя не-

плохо держится и на сухом листе. А вот применять мыло не стоит, даже калийное: в зоне корней повышается концентрация почвенного раствора!) 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

Что предлагает Интернет? 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, об этом знают только узкие специалисты, почвоведы. Внимание: сода – это яд для растений, она их угнетает. Плюс к этому она на долгие годы потом превратит вашу почву в «пластилин»: вместо того, чтобы быть рыхлой и комковатой, почва слипнется в вязкий ком. Такой грунт в разы теряет плодородие.

## Сетка

Что предлагает Интернет? 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, 300 руб. минимум, в Москве дороже). 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*

# Чеснок засыпаю горчицей

**О**зимый чеснок – самый стабильный способ получения урожая. Однако многие маются с фузариозом донца на чесноке.

Есть проверенный способ: посадите зубки на подушку из песка и/или вермикулита, как это обычно делают с тюльпанами и лилиями. Тогда луковички будут крупной и чище, а шансов заболеть у чеснока будет немного.

Против фузариоза есть и другие способы защиты.

Чеснок сажаем в среднем за месяц до заморозков – в Сибири это конец сентября. Грядку под чеснок готовим заранее: внесим под глубокую перекопку доломитовую муку и калимагне-

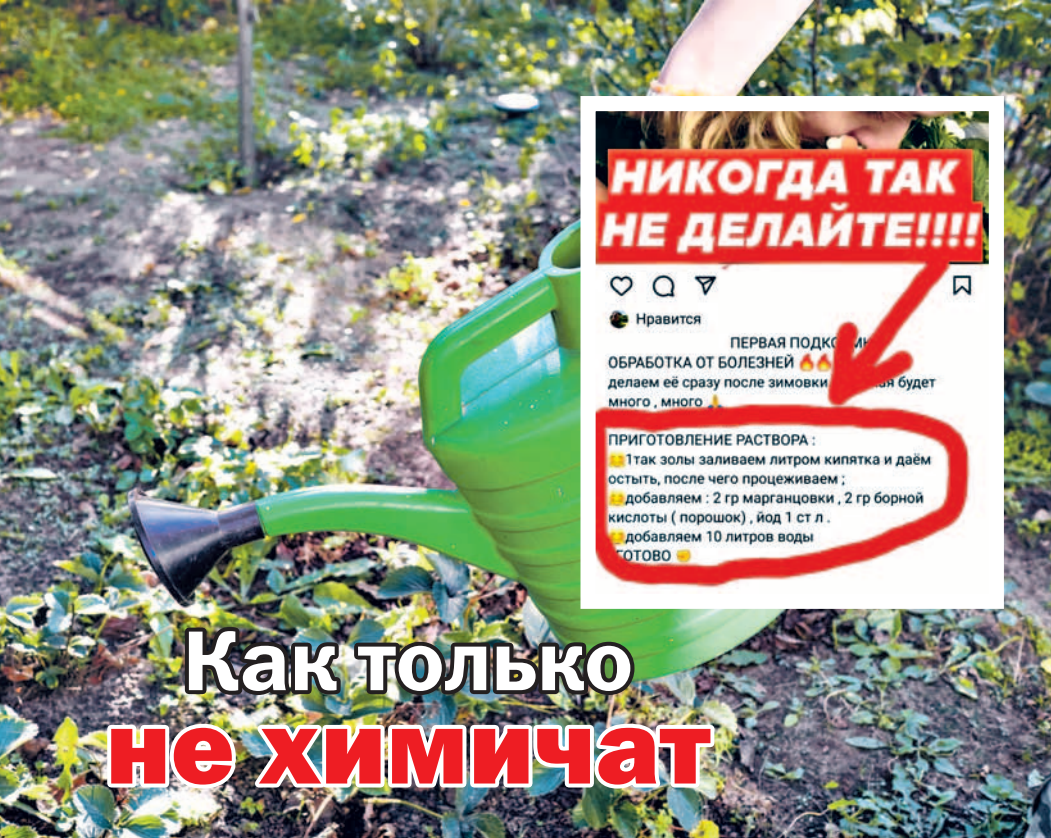
зию по норме для вашей почвы, в среднем для черноземной почвы с показателем pH=6 – это 150 г доломитки и 80 г калимагнезии. Можно заменить все на 120–150 г борфоски.

Сею горчицу, которую выдерживаем в день посадки чеснока. Горчица – лучший биофумигатор для почвы.

Зубчики чеснока замачиваем перед посадкой в препарате «Здоровая земля» – 3 мл на 1 л воды и на 1 кг зубчиков на 30 минут.

Почву рыхлим плоскорезом на глубину посадки 8–10 см. Затем сажаем зубчики и засыпаем вырванной горчицей.

*Владислав Кундасев,  
г. Кемерово*



# Как только не химичат

*В Интернете раскрученные огородные блогеры часто продвигают бесполезные рецепты подкормок. Например, одна блогерша утверждает, что после подкормки клубники марганцовкой с золой и йодом урожай вырастет в разы. Другая предлагает внести, например, золу с суперфосфатом. Можно ли им верить?*

«**А**вторитетный» аргумент блогерш обычно такой: «Я поливаю, и у меня все прекрасно растет!». Открою секрет: если бы вы этим не поливали, то росло бы так же или еще прекрасней. Все зависит от почвы, а нет от такого ядерного коктейля!

## **Растворимое стало нерастворимым**

Итак, блогер предлагает внести в грядки золу с суперфосфатом. Но что в итоге происходит? Хочется спросить: дорогие мои, вы на уроках химии в школе бывали? Понимаю, что с тех пор почти все забыто, но ведь хотя бы основы



химии должны были вынести во взрослую жизнь. Разве вас не учили, что если смешать кучу химических веществ, они могут вступить в реакцию между собой? А вы знаете, что в результате получится?

Есть совместимые между собой вещества, которые усилят положительные качества друг друга или дадут новое вещество с запланированными качествами. Но чаще бывает наоборот – надо знать, что можно и нельзя мешать.

Вернемся к золе с суперфосфатом. Зола имеет сильную щелочную реакцию. И это приводит растворимую формулу суперфосфата в две нерастворимые формы. А растение может поглощать полезные фосфор и кальций только в растворимом виде.

Таким образом, после воздействия золы оба полезных элемента становятся заблокированными и недоступными для растения. Ценный суперфосфат превращается в пустышку! А заблокированный кальций – одна из причин вершинной гнили.

Как сделать правильно? Золу можно рассеять по всей грядке под перекопку, а в лунку внести непосредственно суперфосфат. Или золу внести в междурядья или вокруг лунки, чтобы не было прямого контакта. А корни, разрастаясь по всей гряде, доберутся и до золы вне лунки.

## Намешала адскую смесь

Другая блогерша предлагает смешать марганцовку с золой, йодом и бором – я даже сделала фото ее рецепта. Но она не подо-

зревает, что готовит ядерный коктейль!

Марганцовка реагирует с щелочной золой в присутствии йода, борная кислота также нейтрализуется золой, плюс влияние йода – сплошные окислительно-восстановительные реакции... Какая польза растениям от этой адской смеси?

Йод реагирует и с золой, и с марганцовкой, ни до, ни после реакции недоступен растению, то есть не усвоится.

Марганец тоже заблокирован в недоступной форме. Только бор, в теории, растение может получить, и то под большим сомнением – в какой форме он останется после этих реакций?

### ЧТО ВООБЩЕ ПРОИСХОДИТ?

\* Есть видео в сети, где блогерша энергично намешивает марганцовку, йод и борную кислоту. Критически мыслящий человек заметит, что идет химическая реакция – розовая марганцовка становится зеленой. Но это не останавливает блогершу, она даже не задумывается, что тут происходит. Поливает смесью клубнику и призывает всех повторять. И тысячи подписчиков повторяют. Караул!

Призываю вас: не повторяйте сомнительный опыт. Любую информацию из Интернета проверяйте, прежде чем нести в свой огород.

*Ольга Ёжкина, садовод, специалист  
с химико-биологическим  
образованием, блогер, г. Вологда*

# Почва позеленела, начинаем лечение

*В моем аккаунте в Интернете подписчики часто задают мне вопросы. Один из них оказался особенно актуальным: что делать с землей в теплице, которая покрывается зеленым мхом?*

**З**еленеющая почва – это развивающиеся сине-зеленые водоросли и мох. Причиной их развития является повышенная влажность, как правило, на фоне тяжелой почвы при отсутствии дренажа, а потом они закисляют ее. Закисление может быть связано с кислой почвообразующей породой или неуместным применением физиологически кислых удобрений.

Что делать? За основу рецепта взята рН 4,5. Прежде чем предпринимать что-то кардинальное, сначала надо измерить кислотность почвы!

**1** Убираем верхний слой почвы в 1–2 см – чтобы удалить маточные культуры мха. Вариант без уборки – пролить железным купоросом 40–50 г на 10 л воды на 5–6 м<sup>2</sup>.

**2** Вносим доломитовую муку и золу из расчета 300 г доломитки и 150 г золы на 1 м<sup>2</sup>. Даем полежать составу сутки. Перекапываем на полную глубину.

**3** Даем отстояться 2–3 дня и вносим под грабли перегной из расчета 1 ведро на 1 м<sup>2</sup> –

для активизации микрофлоры. Не плохо было бы внести песок крупнозернистый речной – примерно ведро на 1 м<sup>2</sup>. Сажаем культуру.

**4** Мульчируем грядки в теплице соломой слоем 5 см – это активизирует деятельность микроорганизмов, которые будут конкурировать со мхами и сине-зелеными водорослями за среду обитания и в конечном счете вытеснят их. За сезон проливаем почву и мульчу пару раз любой триходермой.

**5** Если мох в теплице появляется не в первый раз, то на зиму хорошо проветриваем, чтобы в зиму теплица уходила сухой изнутри.

**6** Стратегически – делаем дренаж.

Еще – купите большой мешок древесного угля, на котором жарят шашлык, измельчите его до состояния 0,5–2 см, внесите в грунт слоем 5–10 см из расчета треть ведра на 1 м<sup>2</sup> – древесный уголь здорово сдерживает кислотность.

*Владислав Кундасев,  
агроном, г. Кемерово*

# ЦВЕТНИК

---



- Получил 30 саженцев клематиса разом
- Петунья цветет круглый год
- Та же лаванда, только пышнее



# Получил 30 саженцев клематиса разом

*Яркая стена или цветущий столб – именно такие картины приходят на ум, когда пытаешься описать впечатление от клематиса. Причем стена (столб) может быть и красной, и бордовой, и фиолетовой, и розовой, и даже желтой и белой. Конечно, для ее создания нужно иметь много саженцев. Как их получить? У меня есть проверенный способ!*

**К**лематисы, растущие стеной, я что-то редко встречаю в дачных садах. Почему же?

Эти растения неплохо зимуют, с этой стороны претензий к ним нет. Возможно, тяжело размножаются? Тоже нет! Все лианы имеют длинные стебли, которые в природе часто контактируют с землей, поэтому приспособлены легко укореняться. Поэтому и предлагаю цветоводам воспользоваться этим качеством и этой осенью заняться размножением клематиса.

## Разложил и укрыл

Согласно литературным источникам, при подготовке к зимовке у всех видов клематисов рекомендуется срезать плети, оставив ли-

ану на высоте 0,5–0,7 м от земли. А клематисы, цветущие на побегах текущего года, можно срезать под корень.

Но я решил не обрезать на зиму плети, а по возможности разъединить их и укрыть на зиму землей. Для этого использовал две схемы: для сорта Руж Кардинал выкопал спиральные канавки вокруг куста, а вокруг Надежды канавки сделал

### НЕМНОГО ОТСТУПИТЕ

\* Клематисы нельзя сажать вплотную к стене дома, сарая и других строений: земля в этих местах сильно промерзает, растения могут погибнуть. Если нужно задекорировать стену, отступите от нее хотя бы на метр.



Руж Кардинал



Надежда

сначала радиально от куста, а потом в стороны (как знак солнцезворота). Уложил туда стебли (порой даже кучей, без разъединения, с еще зелеными листьями) и при-

сыпал землей слоем 10–15 см. И больше ничем не укрывал.

### Три десятка клематисов

Весной убрал лишний слой земли, оставив всего 5–7 см. Клематисы прекрасно перезимовали, а летом дали сразу более 30 ростков-побегов – с корнями. Конечно, всю эту площадь я постоянно поливал.

Следующей весной я их аккуратно разъединил, выкопал и поделился с садоводами. Почти у всех клематисы прижились.

### А если летом?

Считаю, что можно попробовать другой способ размножения – отводками в летний период, когда появляются длинные плети. По аналогии с предыдущим опытом зеленые плети можно уложить в выкопанные канавки глубиной 3–5 см и присыпать землей так, чтобы листья, расположенные супротивно (на длинных черешках), и верхушечные побеги остались над землей. Это не нарушит процесс фотосинтеза, улучшит укореняемость. Главное, не забывать поливать всю площадь уложенных стеблей. Уверен, при получении достаточного количества света и влаги в каждом узле появятся корни.

Это я обязательно проверю опытным путем. Ведь сумел же, присыпав низко расположенные ветки яблони, получить корнесобственные саженцы – с культурными свойствами своего прародителя, без всяких прививок.

*Владимир Афанасьев,  
г. Петрозаводск*

# ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ТВ-ГИД ТЕЛЕК



г. Москва,  
Московская обл.,  
Центральный  
федеральный округ



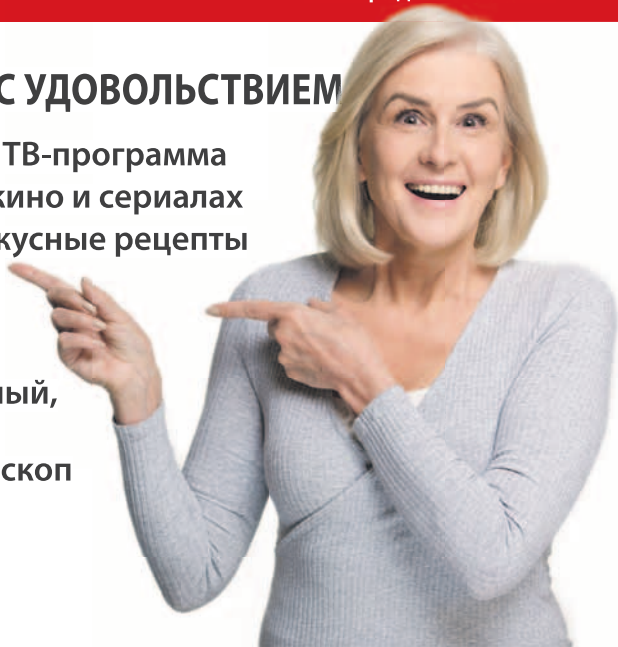
г. Санкт-Петербург  
и Ленинградская  
область



Воронежская,  
Тамбовская, Липецкая,  
Орловская, Курская,  
Белгородская область

## ПОКУПАЙ И ЧИТАЙ С УДОВОЛЬСТВИЕМ

- Большая и удобная ТВ-программа
- Новости о звездах, кино и сериалах
- Полезные советы, вкусные рецепты
- Рубрика «Читаем Евангелие»
- Календари — православный, лунный, красоты!
- Еженедельный гороскоп и кроссворды



# Наша петуния цветет круглый год

*Петуния на самом деле может цвести круглый год в комнате на подоконнике. Для этого перед наступлением заморозков ее следует выкопать с комом почвы и пересадить в горшок диаметром 25–30 см. На дно добавить немного перегноя или биогумуса. Далее – полив и подкормки комплексным жидким удобрением по мере надобности*

**П**осле пересадки растение нужно обрезать, чтобы придать ему компактную кустовую форму. Если пойдет в буйный рост, но не зацветет, петунии не помешает создать некоторый стресс. Подкормку следует полностью прекратить и слегка подсушить грунт в горшке, поливая только после некоторого подсыхания почвы. После этого петуния обычно обильно зацветает.

Зимой при слабом освещении растение сильно вытягивается, но, если обрезать все утонченные части побегов и снизить температуру на подоконнике (отгородить пленкой от теплого комнатного воздуха) и увеличить освещение, вскоре петуния снова покроется цветками.

## Готовая рассада

Помимо того, что цветущая петуния будет напоминать о лете,

она обеспечит рассадой на будущее. Из веток можно нарезать черешки длиной 4–7 см, они легко укореняются в воде или любом рыхлом субстрате. Всего через пару недель они уже готовы к высадке в открытый грунт. Причем зацветают сразу же после укоренения. Этот способ размножения особенно перспективен для размножения и сохранения дорогостоящих гибридов с махровыми цветками.

## Цветет несколько лет

При хорошем уходе петуния может постоянно цвести в комнате в течение нескольких лет без пересадки. Однако лично я, когда позволяет погода, прикапываю кусты на свежем воздухе. Вот так и цветут петунии круглый год, радуя нас простыми, но милыми цветами.

*Денис Терентьев,  
биолог, агроном*





**Опера Супрем  
Расберри Айс**



**Пируэт Роуз**



**Софистика Лайм  
Биколор**



## Та же лаванда, **ТОЛЬКО ПЫШНЕЕ**

*Это растение в наших садах довольно редкое, и само название звучит экзотично – перовския.*

*И выглядит на иностранный манер – похожа на лаванду, только крупнее и пышнее. В продаже можно найти перовскию лебедалистную: голубовато-сиреневые соцветия-колоски, сизые мелкие листочки. Она самая устойчивая.*

*И совершенно особенная*



**Перовския** – это полудревесневший кустарник. Листочки с зубчатым краем, когда их растираешь, они приятно пахнут шалфеем. Цветки появляются в середине лета, и куст стоит нарядный до сентября и дольше, если нет сильных заморозков.

Есть у растения один минус – кустарник на одном месте обычно не живет дольше пяти лет. Каждую зиму перовския обмерзает, приходится ее обрезать, порой радикально. Кто такое выдержит?! Однако это не повод отказаться от роскошного растения – оно легко размножается черенками.

### БОЛЬШЕ ВОЗДУХА!

\* Перовския не требует ухода. Она прекрасно растет без полива и подкормок. Но при затяжных дождях обязательно нужно рыхлить почву вокруг кустов. Тогда лишняя влага будет уходить быстрее, улучшится дренаж, к корням поступит больше воздуха.

### СОРТА И ИХ ОСОБЕННОСТИ

- \* **Голубой туман** – цветет раньше всех.
- \* **Тайга** – высота до 50 см, морозоустойчив.
- \* **Филигран** – высота до 1 м, цветет дольше других сортов.
- \* **Голубой шпиль** – высота до 1,2 м, имеет яркие фиолетовые цветки.

Если в июне нарезать черенки из средней части куста и поставить в воду, то уже через 5 дней появятся корешки. Даже не надо добавлять стимуляторы корнеобразования.

Также можно вырастить ее из семян. Сеют их поздней осенью в открытый грунт. Они должны пройти стратификацию. Если сеять весной, то семена на месяц нужно положить в холодильник. Без стратификации всходы будут долгие и слабые. Зацветает перовския обычно на третий год.

### Лучше сухо, чем мокро

Место для посадки выбирают хорошо освещенное, защищенное от ветра, особенно северного. Почва подойдет щелочная, малоплодородная, главное, чтобы была хорошо дренированная.

Растение это пришло к нам из жарких мест. Для него сухая почва – это норма, а избыток почвенной влаги может стать губительным. Поэтому надо следить, чтобы зимой перовския не вымокала, это для нее важнее, чем низкие температуры. Так что изначально ее надо сажать на участках без застоя влаги.

### Набросать немного веток

По литературным данным, перовския лебедолистная – самый зимостойкий вид, способный выдерживать понижение температуры до  $-35^{\circ}\text{C}$ . Именно он и встречается в наших питомниках и садовых центрах. Есть еще перовския полынная, она менее зимостойка: максимум, что выдержит – это  $-28^{\circ}\text{C}$ . Сорта еще более теплолюбивы.

Так нужно ли укрывать растение на зиму? Считаю, что небольшое укрытие из веток и сухих стеблей высоких многолетников не будет лишним.

### ВСЕ РАВНО ЗАЦВЕТЕТ

- \* Перовския цветет на побегах текущего года. Это значит, что даже сильная обрезка никак не скажется на цветении.

### Стричь лучше весной

Обрезать перовскию можно и осенью, и весной. Но даже при мягкой зиме ее надземная часть все равно подмерзнет. Поэтому делать это лучше весной, когда проклюнутся почки и будет понятно, какая именно часть растения перезимовала благополучно. Но даже если живыми останутся почки только у самой земли, переживать не нужно. За сезон растение восстановится и будет цвести.

*Юлия Хохлачева,  
к. с.-х. н., ст. н. с.*

*Главного ботанического сада РАН*



16+ Реклама

Дорогие читатели, за окном похолодало. Но только не в наших сердцах. Они по-прежнему горячи, а умы полны идей. Итак, вот, что мы для вас на креативили в следующем номере:

- ✔ вместе с доктором-наркологом расскажем о том, что такое скрытый алкоголизм и бытовое пьянство, поделимся советами, как справиться с пагубной привычкой;
- ✔ разберем, что такое сонный паралич и опасен ли он;

✔ продолжим разговор о кистах и полипах.

А также расскажем о пользе костного бульона и правилах его приготовления; «свяжем» вареники и хорошенечко их просолим – будем бороться с артритом народными средствами; сдую с книжной полки забвение и пыль. Ну и, конечно, для вас свежая история любви, зарядка для мозга и лунные советы здоровья.

**НОМЕР УЖЕ В ПРОДАЖЕ! СПРАШИВАЙТЕ В КИОСКАХ, СУПЕРМАРКЕТАХ И ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ**



**ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС В КАТАЛОГЕ «ПОЧТА РОССИИ» P2961**

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



# Накормить картошкой и устроить темную



*Красота орхидеи – в ее нежных, экзотичных цветках, похожих на бабочек. Кого-то эти цветы радуют месяцами, а у других «бабочкам» некомфортно, их не дождешься годами. Как же создать им «пятизвездочные» условия, чтобы эти фантастические цветы чувствовали себя у вас, как у себя дома?*

**Н**еобходимый комфорт орхидеям под силу организовать каждому цветоводу, уверена садовый блогер Оксана Станкевич. Для этого достаточно учесть несколько хитростей.

**1 Прозрачный горшок**  
Желательно, чтобы горшок был прозрачный. Корни орхидеи участвуют в фотосинтезе – им нужен свет, тогда растение будет хорошо развиваться.

Знаю, что у многих орхидей растут в непрозрачных горшках и даже неплохо себя чувствуют и цветут. Но это страдание для цветка! Он не любит таких условий, цветет из последних сил и рано или поздно «устанет» и прекратит радовать вас.

**2 Больше света, меньше прямых лучей**

Не солнца, а прямых солнечных лучей боится орхидея. Подоконник обязательно должен быть светлым. Идеальный световой день для взрослой орхидеи 12 часов, для миниатюрных – 16–18 часов. Если у вас окна выходят в тенистый двор, цветок желательно досвечивать фитолампой.

**3 Купание в теплой воде**

Поливать лучше методом купания. Приготовить емкость с теплой водой, опустить в нее горшок на 3–5 минут, чтобы субстрат напитался водой. Поднять горшок, дать слиться лишней воде и поставить

на поддон. Можно поливать и сверху. Я сама так делаю, когда तो-роплюсь. Главное – потом слить воду из поддона, чтобы корни не стояли в жидкости и не загнивали.

## 4 Тропическая влажность

Орхидеи любят повышенную влажность, поэтому опрыскивайте чаще. Некоторые убирают воду в точке роста, чтобы орхидея не загнила. Я не убираю – еще ни одно растение не испортилось.

## 5 Фосфор и калий для цветения

Выпустить цветочную стрелку и бутоны – большой труд для растения, ему надо много сил. Поэтому без подкормки никак не обойтись. Если покупаете готовый состав в магазине, читайте этикетку. Если много азота в составе – орхидея будет наращивать листья и корни; много калия и фосфора – будет цвести.

*Оксана Станкевич,  
цветовод, блогер*

### МАЛЕНЬКИЕ ХИТРОСТИ

#### ■ Зацветет от картофельного чая.

Можно заставить цвести орхидею при помощи отвара из картофельной кожуры. Очистки залить водой на 2–3 см выше картофельного содержимого, сварить, остудить и процедить. Как правило, любые подкормки делают 1 раз в 7–10 дней. Как только вы видите, что орхидея готова выпустить цветочную стрелку или она должна бы после отдыха уже цвести, ее надо удобрить, то есть полить картофельной водой. И пока она цветет, можно 1 раз в неделю поливать этим «чаем». Когда орхидея отдыхает, ее не удобряют. Остаток картофельной воды можно хранить в холодильнике и использовать в следующий раз.

■ **Дайте лимонной воды.** Если вы заметили, что у орхидеи мягкие листья, надо поливать и протирать листья лимонной водой. 10 капель лимона вылить в 1 л теплой отстоянной воды. «Лимонад» для орхидей как бальзам – укрепляет корни, делает упругими

листья, питает растение, стимулирует цветение. Частота лимонной подкормки – раз в две недели. Но как только появится первый бутон, кислые подкормки прекращайте! Лимон противопоказан цветущей орхидее.

■ **Создать контраст.** Капризам, которые вообще не хотят цвести, можно устроить испытание контрастом. Поставьте в холодную веранду или на балкон на неделю, а потом занесите в теплое помещение. Вскоре растение зацветет.

■ **Испытание темнотой.** Поставьте цветок в темное помещение – кладовку, шкаф и т. п. Обычно хватает недели в темноте. Потом снова выносите на светлый подоконник, и растение выпустит цветочную стрелку. Если нет, то нахождение в темноте продлевают до двух недель.

■ **Ваша любовь.** И, конечно, надо любить свои цветы. Знания знаниями, не меньший стимулятор – это эмоции.





**НАШ АДРЕС:** 127018, г. Москва,  
ул. Полковая, д. 3, стр. 4,  
Издательская группа «Кардос»,  
журнал «Дачный спец»  
e-mail: ds@kardos.ru

**Дорогие читатели! Пишите в редакцию.  
Делитесь опытом, задавайте вопросы.**

**У**часток у нас непростой, много старых плодовых деревьев, от которых жалко избавляться, любим мы старый сад. Но как результат, сплошная тень, влажность и прохлада. Нам-то, конечно, хорошо в летний зной, а вот теплолюбивым овощам приходится туго. Поэтому немногочисленные солнечные места на участке используются на всю катушку под выращивание зелени, корнеплодов. Хочется еще и кабачков с тыквами, но они занимают так много места. Мама изобрела способ выращивания этих овощей, который идеально подходит в наших условиях и, что немаловажно, не требует каких-то сверхъестественных трудов.

Берем пластиковые ящики из-под фруктов. Раньше их в изобилии можно было найти на помойке у сетевых продуктовых магазинов. Но теперь, похоже, про наш метод выращивания кабачков многие знают, новые ящики найти непросто.

В конце мая – начале июня плотно набиваем ящики скошенной травой, выдранными

сорняками на 2/3 объема, поливаем. А сверху досыпаем почвы из компостной кучи, уплотняем, делаем небольшую горку. И сажаем туда рассаду кабачков или тыкв в торфяных горшочках. На один ящик, как правило, одно растение, но иногда бывает и два, если кому-то не хватило места. Ящики выставляем на солнце, а если вдруг заморозки, проливные дожди, внезапная стройка, прячем их под крышу или переставляем. Конечно, когда овощи разрастутся, ящики уже не потаскаешь, но в первое время это очень удобно.

В течение всего сезона после покоса травы (раз в 2–3 недели) обильно подкладываем сверху на землю зеленую массу. Поливаем и подкармливаем как обычно. А уже с конца июля – в августе с удовольствием едим свои сладкие вкусные кабачки и цуккини. Осенью же мамин метод тоже себя оправдывает в плане экономии времени. Зелень выдирается, а содержимое ящика просто выбрасывается обратно в компост.

*Елена Гаврилова, Подмосковье*

## Коротко о важном

🕒 Строительная пластиковая сетка поможет навести порядок в хозяйстве. Закрепив ее на стене хозблока делают из нее что-то вроде стенда. На сетке с помощью бельевых прищепок можно развесить мелкий садовый инвентарь.

🕒 Если раз в неделю проливать кипятком швы на плиточной дорожке, то полоть сорняки не придется.

🕒 Чтобы ручной пилой легче было пилить сырое дерево, протрите ее зубья мылом.

🕒 Запах масляной краски исчезнет быстрее, если после покраски в помещении поставить две-три миски с соленой водой.

🕒 Чтобы извлечь из дерева плотно засевший шуруп, при-

ложите к его головке раскаленный металлический предмет или сильно нагретый паяльник. Шуруп расширится, а когда остынет, его можно будет легко достать.

🕒 Под плодовыми деревьями землю перекапывают садовыми вилами, а не лопатой, так как можно поранить близкорасположенные к поверхности корни растений. Особенно это касается вишен, очень чувствительных к повреждению корневой системы.

🕒 Из старого прозрачного зонта легко сделать мини-парник – убрать ручку, а трость воткнуть в землю. Его можно использовать как временное укрытие от заморозков, а при необходимости и утеплить, накрыв на ночь любым полотном.

### ПОЛЕЗНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

### На правах рекламы

■ **8-918-874-36-38** Предлагаю отборные сорта томатов и перцев со всего мира. В моей коллекции 420 сортов высокоурожайных томатов всех цветов и форм, гиганты, гномы, сорта из Минусинска, а также семена огурцов, дынь, тыквы, бамии, момордики. По запросу высылаю каталог в вашем конверте. Мой адрес: Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Толстого, 78, Новохацкая Людмила Николаевна. Тел. 89188743638, эл. почта n.judochka@yandex.ru

■ **8-980-355-90-95** Продаю картофель сорт Лапоть (высокоурожайный), Сынок, Киви, 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**

# Готовимся к зиме! СКИДКИ НА ХИТЫ И ЛИДЕРЫ ПРОДАЖ ДО -75%

Размеры  
37-45



## Теплые ботинки «Комфорт Норд»

Защитят от осенней непогоды. Широкий проём с фиксирующей резинкой комфортен для ног с любой полнотой и подъемом. На застёжке-липучке. Антискользящая подошва с протектором, амортизирующая пяточная вставка.

Материал: верх – полиэстер 100%, внутри иск. мех. Подошва ПУ КНР. Спрашивайте Ваш размер при заказе!

Лот 137 0832 Черные

Лот 137 0784 Бордо

скидка  
50%

2990<sup>Р</sup>

1490<sup>Р</sup>



**ЧАСЫ В ПОДАРОК**  
при покупке от 1000 р.

## Часы «Карнавал»

Ваш подарок – роскошные часы «Карнавал» в корпусе цвета золота, украшенные стразами.

Кварцевый механизм с дискретным ходом. Дизайн часов может отличаться от фото. Батарейка в комплекте. КНР.

ПО ПРОМОКОДУ:  
При заказе на сайте MOYMR.RU

**23ZIM**



## Мужская сумка

Компактная, но очень вместительная, из мягкой кожи. Одно основное отделение и два передних кармана на молнии. Регулируемый плечевой ремень.

Материал: натуральная кожа, полиэстер, металл. Размер: 25x8x26 см. КНР.

скидка 65%

Лот 200 53578

2990<sup>Р</sup>

990<sup>Р</sup>



## Сумка «Шоколад»

2 больших отделения на молниях, 5 карманов снаружи, крепкие ручки и съемный ремень на плечо.

Материал: кожа, ПВХ. Размер: 31x24,5x 10,5 см. КНР.

скидка 75%

Лот 200 47520  
Коричневый

3990<sup>Р</sup>

990<sup>Р</sup>



Материал:  
полиэстер,  
экомех.  
Размер универсальный  
56-62. КНР.

## Зимняя шапка «Норд»

Для вашего тепла и комфорта даже в морозы (до -45°С). Верх из мембранной ткани со вставками стрейч. На затылочной части утеплена экомехом.

Лот 200 50457

скидка 65%

1990<sup>Р</sup>

690<sup>Р</sup>

**МОЙ МИР**

Звонки по России и с городского, и с мобильного **БЕСПЛАТНЫ!**

**8 (800) 350-35-73**

код заказа:  
ТЕЛ\_569\_23\_ZIM

Минимальная сумма заказа составляет 400 рублей без учета сервисного сбора. Сервисный сбор, стоимость доставки и пересылка перевода наложенным платежом оплачиваются дополнительно. Сервисный сбор составляет 179 руб. Стоимость почтовой доставки соответствует тарифам АО «Почта России». Стоимость пересылки перевода наложенным платежом составляет 2,5 % от суммы перевода, но не менее 50 руб. Продавец: ООО «Хом шоппинг раша», ОГРН 1137746372290, адрес: РФ, 111024, г. Москва, в. тер. г. муниципальный округ Лефортово, ул. 2-я Кабельная, д. 2, стр. 6, этаж 4, помещ. 2. Товар, требующий сертификации, сертифицирован. Гарантийный срок, срок службы, срок годности в данном товарном предложении не более 1 года (если не указан иной срок). Срок действия акции с 01.11.2023 г. до 15.01.2024 г. при условии наличия товара на складе. Информация об организаторе акции, о правилах ее проведения, количестве призов или выигрышей по результатам акции, сроках, месте и порядке их получения уточняйте по тел. 8 (800) 350-35-73 и на сайте www.moyimr.ru. Цена предложения действительна только при заказе по телефону и указании кода ТЕЛ\_569\_23\_ZIM. Реклама.

# ЗАКАТОЧНАЯ МАШИНКА

# АВТОМАТ

Наведи камеру  
и узнай цену



Сделанно  
в России



Щелчок  
и ГОТОВО!

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

Реклама