

Пестициды: ликбез для дачника

№4  
36  
страниц

Очень полезная газета  
для садоводов и огородников

# 1000 советов дачнику

№4

февраль

2016

(4812) 358-777

[www.yuniline.ru](http://www.yuniline.ru)



16+

2  
стр.

Ух, редисочка!

20  
стр.

Абрикос растет  
не только на юге

8  
стр.

24  
стр.

Ампели, цветущие  
все лето

## Микрозелень: осваиваем технологию

ЮНИЛАЙН

ISSN 2305-8080



9 772305 808001 04036

Дельный совет

# Пейте монгольский чай!

У меня на даче растет бадан - многолетнее вечноzelеное растение с толстыми листьями. У него не только красивые колокольчатые цветки, украшающие верхушку высокого цветоноса, но и привлекательные зеленые листья, которые не опадают осенью. За время зимовки под снегом листья становятся необычайно целебными. Из них я готовлю заварку для чая.

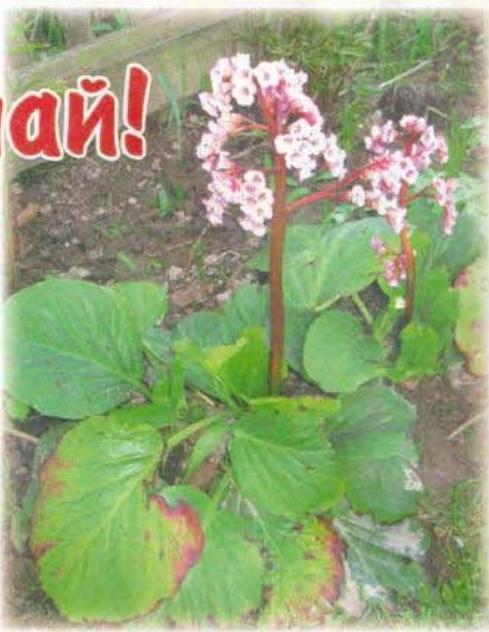
Весной, после таяния снега, собираю почерневшие листья, хорошо их промываю, просушиваю, измельчаю и храню в стеклянной банке. Чай получается красивого темно-коричневого цвета, слегка вяжет во рту, очень ароматный.

Зеленые листья для заварки непригодны.

Кстати, листья бадана издревле употребляли в Сибири и Монголии для приготовления чая. На Алтае (там родина растения) его называют чигирским чаем, а в Сибири именуют монгольским. Этот чай тонизирует, повышает иммунитет, лечит многие заболевания.

Так что если на вашем участке растет бадан, не выбрасывайте весной перезимовавшие листья в компостную кучу, а используйте в качестве чая. Настоятельно рекомендую!

Татьяна СТЕПАНОВА, г. Санкт-Петербург. Фото автора



Посеяла одновременно несколько сортов редиса с разными сроками созревания и стала наблюдать за их ростом. И обратила внимание на то, что ранние сорта (18 дней и др.), вырастая до стадии зрелости - нормального съедобного состояния, имеют очень маленькие размеры. А поздние, такие, как Русский размер, Красный великан, Дуро и другие, еще не достигли своей величины, но уже обогнали в росте раннюю редиску. И если соблюдать агротехнику выращивания - интервалы посадки, световой день (сажать рано весной или осенью), поливать, подкармливать, - то ранняя редиска

все равно не вырастет больше по размеру, а только дольше не выкинет цветонос. Редиска же поздних сортов обычно более устойчива к цветению и намного дольше радует нас своими плодами, которые растут и растут, становясь все крупнее и сочнее. Вот и сделайте сами для себя вывод, какую по размеру редиску сажать в своем огороде.

Есть еще один нюанс, который мы не всегда учтываем. Редис - северный овощ и не любит жаркую погоду. Многие для получения раннего обильного урожая сеют его в теплице. Нужно помнить, что в мае это делать уже поздно. От жары корнеплоды стрелкуют-

ся, и урожай мы получаем минимальный. Это овощ короткого светового дня. Сеять его нужно ранней весной или с августа и осенью, тогда вы получите отличный урожай и побалуете себя и окружающих вкусными и сочными плодами.

Можно, конечно, притенить вечером посадки для создания короткого дня, но это приносит массу неудобств и забирает драгоценное время.

Так что решайте сами, что вам больше подходит. А я желаю вам успехов и больших урожаев!

Татьяна СУЛОЕВА,  
г.Рыбинск Ярославской обл.  
Фото автора

Читатели делятся опытом

## Ух, редисочка!

Каждый новый сезон мы начинаем с посева редиса и зелени. Они первыми радуют нас свежими витаминами. Из года в год люди затариваются в основном семенами раннего редиса. Я тоже много лет это делала не задумываясь. Были и любимые сорта, которые давали первый урожай раньше всех. В прошлом году решила провести эксперимент, чтобы подтвердить одну свою догадку.

Отвечаю на вопросы

# Элита – всего лишь категория

Увидела на пакетах с семенами надпись «Семена элитных сортов овощей». Что это значит? И чем они отличаются от обычных семян?

Ирина ФОКИНА, г. Подольск

Отвечает Татьяна МИРОНЧИК, агроном-семеновод

Прежде чем появиться в продаже, семена проходят несколько этапов воспроизводства. В зависимости от этапа они подразделяются на три категории:

**1 ОРИГИНАЛЬНЫЕ.** Это семена на первой ступени размножения. Именно они являются эталоном сортовой чистоты (раньше их называли суперэлитой) и прародителями всех остальных поколений.

**2 ЭЛИТНЫЕ (семена элиты).** Это первое поколение семян, полученное от оригинальных.

**3 РЕПРОДУКЦИОННЫЕ.** Это последующие поколения (1-я и 2-я репродукции). Именно их мы приобретаем для использования на своих приусадебных участках. Между прочим, репродукционными являются и гибридные семена первого (и, кстати, последнего) поколения. Их обозначают «F1».



Оригинальные семена и элиту получают в специализированных хозяйствах. Как правило, потом они используются для дальнейшего семеноводства. Так что если на пакетах с семенами упоминаются категории «элита» или «суперэлита», то считайте это лишь рекламным ходом, за которым больше, увы, ничего не стоит.

Наши руки не для скуки

## Как оживить пейзаж?

Я очень люблю цветы и каждый год пополняю свою коллекцию новыми растениями. При оформлении цветника, чтобы оживить пейзаж, добавила фигурки животных и птиц, которые мы с мужем самостерили сами.



На первом фото аисты и лебедь. Для каждой фигурки муж сваривал каркасы, а я готовила песчано-цементный раствор (3:1). Этим раствором по немногу обмазывала каркас. В середину добавляла железные прутья, гвозди, чтобы раствор лучше держался.

Затем, когда он окончательно затвердел, покрасила фигурки масляной краской.

Так же делали лебедя, кота, собаку.

На втором фото - вертикальная клумба.

К трубе диаметром 40 мм муж приварил поперечные железные пруты диаметром 6-8 мм. Подобрали по размеру тазики: снизу - самый большой, выше - все меньше и меньше. Всю конструкцию покрасили масляной краской.

Цветы можно сажать и в горшочки, и сразу в землю семенами или рассадой. И очень удобно: пока не минует угроза заморозков, на ночь можно обернуть всю клумбу снизу доверху лутрасилом.



Мария АПАЛЬКОВА,  
с. Челмужи, Республика Карелия. Фото автора

# Март

## Работы в саду

### Обрезка косточковых пород

Главная задача обрезки деревьев и кустарников - правильно сформировать желаемую форму кроны, не допустить ее загущения, своевременно удалять поврежденные, засохшие, больные, растущие внутрь кроны, сильно свисающие и переплетающиеся ветви. Яблони и груши можно обрезать в течение всей зимы, но если температура воздуха устанавливается не ниже  $-10^{\circ}\text{C}$ .

К обрезке косточковых пород можно приступать рано весной, когда ночные температуры уже не будут опускаться ниже  $-15^{\circ}\text{C}$ , а дневные - ниже  $-5^{\circ}\text{C}$ . Но это при условии, что температура воздуха в зимний период не опускалась ниже тридцатиградусной отметки. Обрезать нужно в солнечную ясную погоду или во время оттепели. Если идет дождь или снег, эту работу лучше отложить, чтобы не занести инфекцию на срезы.

Во время аномальных зимних холодов, когда косточковые могут сильно подмерзнуть, обрезку не проводят вообще или начинают после сокодвижения, когда можно определить степень повреждения деревьев.

### Важный момент

**Слабые и больные деревья косточковых пород не обрезают, так как нанесенные раны при обрезке плохо застают и выделяют камедь. Таким экземплярам вначале обеспечивают хороший уход, и только после этого приступают к обрезке.**

Обрезку начинают с плодоносящих деревьев (потому что цветковые почки у косточковых пробуждаются раньше, чем вегетативные), а потом переходят к более молодым.

### Особенности обрезки черешни

Деревья черешни обладают слабой побегообразовательной способностью. В расположении ветвей у них ярко выражены стволость и ярусность.

Крону формируют в основном разреженно-ярусную, в три яруса. При этом избегают образования острых развилок и развития голенастых ветвей.

Начинают формировать крону с однолетнего возраста. Если саженец ниже 1 м - его не обрезают, если выше - обрезают на высоте 1-1,1 м. В первом ярусе оставляют 3-4 ветви, а лишние обрезают наполовину или вырезают «на кольцо». Центральный проводник не укорачивают, если он менее 1 м. В последующих ярусах оставляют на одну ветвь меньше, чем у предыдущего. Расстояние между ярусами оставляют 0,5-0,8 м.



### Народные приметы

- ❖ Сухой март - к плодородию, дождливый - к неурожаю.
- ❖ На Евдокию (14 марта) погоже - все лето пригоже.
- ❖ На Сороки (22 марта) журавль прилетел - к теплу, чайка - жди ледохода, зяблик - к холоду.

Крону у деревьев сильно и умеренно ветвящихся сортов при полном плодоношении только прореживают, а у слабо ветвящихся укорачивают на треть однолетние побеги длиннее 60 см для усиления обрастания. Короткие ветви (40 см и менее) не укорачивают.

У деревьев с пирамидальной кроной ветви укорачивают переводом на наружное ответвление, с раскидистой кроной - на внутреннее.

Омолаживающую обрезку начинают, когда массово формируются побеги менее 15-20 см. И чем слабее побеги, тем сильнее омолаживают ветви. Обрезку при этом проводят на боковые ветвления.

### Снижение кроны плодовых деревьев

Такую обрезку проводят с целью более удобного ухода за деревьями и сбора урожая, для улучшения освещенности внутренней и нижней частей кроны, повышения качества и товарности плодов. У деревьев выпиливают верхнюю часть ствола с одной-двумя толстыми ветвями верхнего яруса на высоте 2,5-3 м. Срез делают над боковым ответвлением.

Кроме верхней части ствола, срезают вершины верхних сучьев путем перевода на разветвление второго порядка. Желательно, чтобы эти разветвления располагались сбоку, а не снизу от маточных сучьев.

При сильной обрезке происходит массовое отрастание вертикальных побегов. Часть их используют для формирования обрастающих ветвей путем сильного отклонения от вертикального положения в течение 2-3 лет после снижения кроны, остальные вырезают.

## Техника обрезки

Ветки, отходящие от основных под углом 30° и более, образуют у основания наплывы коры в форме колец. В них сконцентрирована основная масса клеток коры, которые, быстро размножаясь, за живляют рану. Поэтому срез нужно делать по верху этого кольцевого наплыва.

Чтобы скорее заживали нанесенные раны, придерживайтесь следующих правил:

- обрезку любой ветки старайтесь делать «на кольцо». Исключение составляет обрезка при омолаживании кроны или центрального проводника;
- используйте хорошо заточенные пилы, садовые ножи и секаторы: срезы должны быть ровными и гладкими;
- при удалении крупных и тяжелых ветвей вначале подпишите их снизу на расстоянии 20-30 см от места среза, потом на расстоянии 10-15 см сделайте пропил сверху. Только после этого вырежьте образовавшийся пенек «на кольцо». Это делается для того, чтобы избежать разрывов древесины и задиров коры;
- однолетние побеги обрезайте на почку так, чтобы срез шел от основания к верхушке под углом примерно 45°, но был не слишком скошенным. В противном случае почка засохнет.

Нельзя вырезать «на кольцо» крупные ветви, расположенные на стволе друг против друга. При этом нарушается крепость центрального проводника и при ураганном ветре он может обломаться.

### Совет

Если нужно сильно изменить направление роста ветки, срез делайте не над нужной почкой, а над следующей верхней. В этом случае из нужной почки разовьется побег с большим углом отхождения и на следующий год получите ветку с нужным направлением роста.

### Чем лечить раны

Поверхность срезов от 2 см в диаметре и более принято замазывать садовым варом (или другими замазками). Перед применением его держат в тепле, чтобы он имел вязкую консистенцию пластилина, и наносят на рану слоем 2-3 мм. Если под рукой нет вара, можно использовать масляную краску на натуральной олифе. В крайнем случае, опудрите рану древесной золой.

### На заметку

Если на ветках черной смородины вы обнаружили округлые увеличенные почки размером с горошину, похожие на маленькие кочанчики бледно-желтого цвета, - значит, там обосновался на зимовку почковый клещ. При слабой заселенности вредителем до начала распускания почек нужно выщипать увеличенные или вырезать сильно поврежденные ветки и сжечь их.

В начале бутонизации и повторно после окончания цветения кусты обработайте препаратами серы (Тиовит Джет, коллоидная сера) при температуре воздуха не выше +20°C. В период выдвижения соцветий кусты можно опрыснуть свежеприготовленным настоем чеснока (на 10 л воды - 150 г толченого чеснока) или концентрированным настоем луковой шелухи. Опрыскивают три раза с перерывом в 5-6 дней.



### Важный момент

После обрезки больного дерева (с усыхающими ветками или некрозами на штамбах и в основании скелетных ветвей) инструменты обязательно обеззараживают. Для этого можно использовать водку или 3-5%-ный раствор медного купороса, в которые погружают режущие части инструмента на 2-3 минуты.

### И лекарство, и подкормка

При установлении положительных дневных температур деревья и кустарники эффективно опрыскивать против грибных болезней и зимующих стадий вредителей раствором аммиачной селитры. Для опрыскивания деревьев в 10 л воды растворяют 400 г удобрения, для ягодных кустов - 200 г. Кроме лечебных свойств, аммиачная селитра выполняет питательную функцию в виде внекорневой подкормки веток.

Кусты смородины и крыжовника при такой же температуре воздуха можно опрыснуть зольным щелоком (2-3 стакана золы ошпаривают кипятком, затем доводят раствор водой до 10 л) или обдать из лейки горячей (+80°C) водой.



# Заботы овощевода

У огородника начинается ответственный период: нужно своевременно посеять семена основных овощных культур и вырастить крепкие, хорошо развитые рассадные растения.

## На заметку

Качественная рассада должна быть приземистой, с утолщенным гибким и пластичным стеблем, хорошо развитой корневой системой и иметь ярко-зеленые листья.

Если еще не посажены перец и баклажаны, не поздно это сделать в начале марта. В течение месяца высевают на рассаду томаты, физалис, раннеспелые сорта белокочанной и цветной капусты, лука-порея.

## Какой подоконник выбрать

Большинство огородников выращивают рассаду на подоконниках. В первую очередь стоит подумать об его утеплении, чтобы корням сеянцев было комфортно. Под рассадные емкости подкладывают листы картона, старые журналы, пенопласт и т.д.

Лучшими для выращивания считаются подоконники окон, выходящих на юг, юго-запад или юго-восток. Здесь более интенсивное освещение. Для растений, которые выращиваются на подоконниках окон, выходящих на запад, северо-запад, север и северо-восток, нужно подумать о дополнительной подсветке. При недостатке света рассада вытягивается, задерживается развитие генеративных органов, так как закладка цветковых почек и кистей происходит только при ярком освещении растений. Увеличивают освещенность люминесцентными или светодиодными лампами (обычные лампы накаливания для этих целей непригодны). Можно устраивать экраны из бытовой фольги, белой бумаги, зеркал, но это менее эффективно.



## Каждому растению - свое пространство

При выращивании рассады важно каждому растению создать оптимальную площадь питания, так как при густых посевах подсемядольное колено истончается, семядольные листочки желтеют и засыхают, а настоящие приобретают светло-зеленую окраску. При пикировке такие сеянцы сразу полегают и плохо приживаются. Поэтому, чем реже посажены семена, тем комфортнее всходам.

Выращивая сеянцы для последующей пикировки, расстояние между рядками оставляют 5-6 см, в рядах между семенами - 0,5-2 см (в зависимости от их размера). При пикировке оптимальная площадь питания для томатов и физалиса - 7x7 см, сельдерея - 3x3, перца - 5-6x5-6, баклажана, ранней белокочанной и цветной капусты - 6-8x6-8, кабачков и патиссонов - 10x10 см.

Во время появления всходов иногда наблюдается вынос кожуры семян на концах сложенных семядолей. Это мешает их раскрытию, сдерживает рост и развитие сеянцев. Чтобы такое не происходило, семена нужно заделывать в почву на оптимальную для каждой культуры глубину. Для перцев и томатов это

1,5-2 см; баклажанов, физалиса, капусты - 1-1,5 см; кабачков, патиссонов - 2-3 см. Семена сельдерея вообще высеваются без заделки, только легонько вдавливают в сырую почву для лучшего контакта с ней. Если семенная оболочка остается на большом количестве проростков, то в момент раскрытия семядолей их несколько раз поливают теплой водой. Она при этом размокает и легче сбрасывается.

## Тонкости температурного режима

Оптимальная температура грунта до всходов должна составлять 24-25°C. Всходы томатов при этом появляются на 4-5-й день, перцев и баклажанов - на 6-9-й.



Если почва прогревается в этот период до 15-17°C, то семена прорастают на 6-10 дней позже.

До посева почвенный грунт увлажняют теплой водой и прогревают его возле источников тепла (батареи, печи и др.). После появления всходов температуру грунта поддерживают на уровне 16-18°C.

## Какая вода лучше

Водопроводная вода из-под крана для полива непригодна. Ей нужно отстояться 12-24 часа, чтобы улетучились вредные соединения. Более благоприятное воздействие на растения оказывает родниковая или талая вода. В городских условиях получить талую воду из загрязненного снега практически невозможно. Но можно - из отстоявшейся водопроводной воды. Для этого ее 2-3 часа держат на морозе (в морозильной камере или на балконе). После появления тонкой корки льда на поверхности и стенках сосуда незамерзшую воду сливают в другую емкость и опять ставят на мороз. Как только 2/3 воды превратится в лед, незамерзшую сливают, а лед растаивают при комнатной температуре. Это и будет настоящая живая талая вода.

## Когда пикировать

Пикировку сейнцев томатов начинают в фазе одного настоящего листа - через 10-15 дней после появления всходов. Растения для этого отбирают крепкие, здоровые, с хорошо развитыми корнями. Сеянцы перцев и баклажанов начинают пикировать еще раньше - через 8-12 дней после всходов, так как они медленно восстанавливают корневую систему после пересадок. Перед пикировкой почвенную смесь хорошо увлажняют и прогревают до +20°C. Затем делают ямку глубиной 5-6 см, в которую по семядольным листочкам опускают сеянец. Необходимо следить, чтобы его корешок не загибался вверх и корни имели хороший контакт с почвой.

Пересаженные сеянцы слегка увлажняют водой. Это способствует более быстрому укоренению.

## Осторожно: черная ножка!

Часто у рассады, выращиваемой в комнатных условиях, происходит истончение нижней части стебля, он чернеет, и растения погибают. Это заболевание - черная ножка - появляется в загущенных всходах при поливе холодной водой и резких колебаниях температуры в помещении.

Как только болезнь начнет проявляться, поврежденные растения удаляют вместе с корнями, рассаду поливают теплым (22-25°C) раствором марганцовки (3 г/10 л воды). После этого почву мульчируют прокаленным охлажденным песком слоем 1-2 см или его смесью с золой (1:1).

Растения в рассадный период обычно подкармливают один-два раза растворами минеральных удобрений. Первую подкормку проводят через 10-12 дней после пикировки. На 10 л воды берут по 1 ч. ложке мочевины или сульфата калия и 1 ст. ложку двойного суперфосфата. Второй раз короят через 8-12 дней после первого. При этом дозы удобрений увеличивают в 1,5 раза. Вместо одинарных удобрений можно использовать комплексные (нитрофоску - 15-20 г/10 л воды).



## В чем нуждается рассада?

Потребность в элементах питания можно определить по внешнему виду растений:

- если листья верхних ярусов рассады становятся светло-зелеными, а нижние начинают желтеть, явно не хватает азота;
- при недостатке фосфора листья на отдельных растениях приобретают фиолетовый оттенок;
- калийное голодание проявляется в виде подсыхания кончиков листьев и искривления листовых пластин.



## Совет от практика

Хотите получить ранний урожай картофеля? В конце марта заложите семенные клубни на проращивание. Для этого сначала внесите их в помещение с температурой +18...+20°C и выдерживайте там 7-10 дней при рассеянном свете. Затем на 20-25 дней перенесите в помещение, где температура воздуха +6...+10°C. Ростки должны быть короткими (0,5-1 см).

Николай РОГОВЦОВ, агроном  
Фото автора

Зимой и ранней весной нам особенно не хватает витаминов, причем, в «живом» свежем виде. Восполнить их недостаток поможет новомодное и очень полезное увлечение - выращивание микрозелени (micro greens). Оно доступно в любое время года, под него требуется мало места, при этом витаминный и экологически чистый урожай попадет на ваш стол уже через две недели после посева. А кто как не садоводы-огородники больше всего заинтересованы в получении здоровой и полезной продукции.

## Школа огородника

# Микрозелень: осваиваем технологию

### Пища легкая и полезная

Пользу микрозелени европейцы открыли уже давно, нынче без нее не обходится ни одно меню в дорогих ресторанах. Это вовсе не новый вид овощей, а хорошо знакомые всем культуры, которые мы традиционно используем в пищу: кress-салат, рукола, горчица, редис, редька, все капусты, петрушка, кинза, базилик. Даже горох и подсолнечник. Просто их собирают через неделю - другую после посева, когда ростки достигают не более 5-6 см (в фазе первой пары листьев).

В молоденьких сеянцах в несколько десятков раз больше питательных веществ, чем во взрослых растениях. К формированию первой пары листьев проросток получает все, что ему нужно, из семени. Микро- и макроэлементы из микрозелени усваиваются намного лучше, чем при употреблении в пищу семян (крупы и бобы в виде каш, высушенных и перемолотых специй). При этом в ней практически отсутствуют калории.

Микрозеленью называют съедобные сеянцы растений. Чаще всего это возраст полностью раскрытых семядолей, реже - 1-3 настоящих листа (горох, петрушка). По питательной ценности они равны проросткам тех же

самых культур, но при этом выглядят намного привлекательнее и значительно вкуснее.

**Я использовала зелень так:**  
**1** готовила смузи (коктейль из зелени): в кефир с мелко нарезанным и перебитым в блендере свежим огурцом вместо обычной зелени добавляла микрозелень (редис, салат, базилик);

**2** выкладывала сверху на готовую пиццу, добавляла в салат и творог. Смешивала творог, кефир и мелко нарезанный сельдерей с микрозеленью кress-салата, редиса или дайкона по вкусу и посыпала все кунжутом - пикантный вкус был обеспечен;

**3** делала бутерброды (например, тост, растопленный или мягкий сыр, тонкий ломтик сырояженной ветчины, ростки руколы и базилика).

### Что подойдет для мини-формата

Для выращивания микрозелени можно использовать семена многих быстро растущих зеленных культур, которые не подвергались обработке (протравливанию): и те, что предназначены для получения микрозелени, и те, что выращены на своем участке и которых так много, что девять некуда.

В качестве микрозелени используют кress и все прочие салаты, редис, дайкон, шпинат, капусты,

### На заметку

Чтобы удовлетворить суточную потребность человека в жизненно важных макроэлементах и витаминах, достаточно получать 30 г зелени в сутки. Микрозелень - отличная добавка к супам, творогу, омлетам, бутербродам, мясным и рыбным блюдам и особенно к салатам.

амарант, горчицу, базилик, руколу, лук, свеклу, горох, кинзу. Популярны также гречка, мицuna, соя, чечевица, подсолнечник, кукуруза... Но я для себя решила, что в начале и середине зимы лучше всего сеять быстрые овощи, такие, как редис, дайкон, кress-салат, рукола и листовая горчица. А в конце февраля - марте - все, что душа пожелает. При таких сроках посевы прекрасно обходятся без дополнительного досвечивания.

Надо отметить, что каждая используемая в виде микрозелени культура имеет свой оригинальный вкус: у всех капуст он острый, с горчинкой, у амаранта - мягкий, у чечевицы и сои - нежный, у гороха - как у недозрелых стручков, у кукурузы - как у молодого зерна, у шпината - кисленький, у кress-салата напоминает горчицу и хрен, у руколы - орехово-горичный, у редиса - пряно-жгучий, у горчицы - пряно-перечный.

## Чтобы вы знали

Вырастить микрозелень можно также из семян сорняков, многие из которых обладают лечебными свойствами. К ним относятся пастушья сумка, лебеда, щирица, портулак и другие, которые отличаются неприхотливостью и в то же время большой ценностью, чем их культурные родственники.

## Растим витамины

Выращивать живые витамины на подоконнике совсем не сложно. В продаже имеются даже специальные емкости, которые заполняются водой. Я использую низкие и широкие продуктовые контейнеры с крышками (можно взять те, что предназначены для упаковки пирожных или суши, подойдут и стаканы для коктейлей: в них и воздух поступает, и парниковый эффект имеется). Они хороши для культур долговсходящих типа базилика: вложил ватный диск, регулярно смачивай его водичкой и жди появления ростков.

Семена пшеницы, подсолнечника, овса, ячменя, кукурузы перед посевом лучше прорастить, для чего вначале замочить на 4-6 часов в стеклянной банке, затем воду слить, а емкость накрыть марлей и поставить в теплое место, завернув в плотную бумагу (крупные семена быстрее прорастают в темноте). Промывать чистой водой дважды в день, пока не начнут прорастать корешки. А потом посеять их тем способом, который больше подходит.

Мелкие семена можно не замачивать и сеять поверхности.

Я предпочитаю выращивать

микрозелень в грунте (иногда смешиваю его с вермикулитом). По сравнению с выращиванием в чистой воде урожай получается гораздо весомее, а с питательными растворами - более экологически чистым. Подойдет в качестве субстрата и вата (я использовала для базилика ватные диски), кофко-грунт и даже туалетная бумага.

Сначала наполняю поддончики бедной рассадной смесью не более, чем на 3-4 см (лучше, если останутся бортики, которые будут поддерживать сеянцы), выравниваю грунт и равномерно распределяю семена по поверхности. Некрупные, такие, как брокколи, редис, рукола, кресс, базилик, не должны соприкасаться, им нужно немного пространства (при проращивании на салфетках или вате сеять можно гуще). Крупные семена должны лежать вплотную друг к другу по всей площади.

Далее хорошо сбрызгиваю семена водой из пульверизатора и ставлю в теплое место на пару дней. Всходы ежедневно проветриваю и орошаю водой при необходимости. Как только появляются стебельки, переношу посевы на подоконник.

К сбору урожая можно приступить по достижении сеянцами высоты в 6-10 см. Можно срезать ножничками сразу всю зелень, но более практично проводить выборочную уборку при помощи пинцета, регулируя густоту стояния растений. Выборочное прореживание создаст для оставшихся более благопри-

ятные условия для роста и развития. В дальнейшем можно использовать в пищу отдельные листочки, обрывая самые крупные. Так можно значительно продлить срок эксплуатации мини-огорода.

## Три важных нюанса

**1** На начальном этапе прорастания семена должны лежать на ровной поверхности. Иначе одни будут чрезмерно залиты водой (из-за чего могут погибнуть из-за недостатка кислорода), а другим не хватит ее, чтобы набухнуть.

**2** Необходимо сразу же наладить оптимальный режим пропаривания парничка, так как пропаривание семян на свету способствует появлению плесени. Дать конкретные рекомендации по времени невозможно, поскольку «климатические условия» у всех разные. Мне, например, было достаточно снимать крышку контейнера 3 раза в день на 15-20 минут.

**3** По моему мнению, лучше не использовать для посева смеси семян, а взять один вид какой-либо зелени. Хоть производители и пишут, что специально подбирают для них культуры, которые всходят одновременно, у меня в результате посева такой салатной смеси под «лопухами» сеянцев, доросших до настоящих листьев, оказалось много низких ростков в фазе семядолей.

**Наталья СОЛОНОВИЧ,**  
ученый агроном  
Фото автора



## Школа садовода

Приближается весна - традиционный сезон повышенного интереса садово-огородников не только к семенам, но и к препаратам, предназначенным для защиты будущего урожая от болезней, вредителей и сорняков, а также к веществам-стимуляторам. Их применение на приусадебных участках - мера исключительная, но, к сожалению, обойтись без них пока нельзя. Давайте вместе изучим все, о чем нам может рассказать их красочная упаковка.



# Пестициды: ликбез для дачника

## Имеет значение предназначение

Все препараты, применяемые в защите растений, объединяются под одним названием - пестициды (с лат. *pestis* - зараза, *caedo* - убивать).

В зависимости от назначения их делят на группы:

- инсектициды, они направлены на уничтожение насекомых-вредителей;
- фунгициды - на борьбу с заболеваниями растений;
- акарициды предназначены для борьбы с клещами;
- зооциды используются в борьбе с животными (мышами, крысами...), наносящими вред сельскому хозяйству;
- гербициды - в борьбе с сорняками растений;
- проправители служат для предпосевной обработки семян;
- регуляторы роста влияют на рост и развитие растений.

## Имейте в виду

Приобретать средства защиты растений лучше в специализированных магазинах, отдавая предпочтение товарам известных фирм.

## Ищем только с буквой «Л»

С помощью пестицидов садоводы сражаются за урожай с конкурентами: насекомыми, сорняками или патогенными грибами. Но это оружие далеко не безобидное для всего живого и окружающей среды.

По степени воздействия на организм пестициды делят на 4 класса опасности (по классификации, рекомендуемой Всемирной организацией здравоохранения). В нашей стране в личных подсобных хозяйствах разрешены к применению только относящиеся к последним трем:

- ❖ умеренно опасные вещества с ПДК (предельно допустимая концентрация) от 1,1 до 10 мг/м<sup>3</sup>, в большинстве своем сюда относятся все инсектициды;
- ❖ малоопасные с ПДК более 10 мг/м<sup>3</sup>;
- ❖ практически неопасные.

На приусадебном участке можно применять только те препараты, на которых есть регистрационный номер тарной этикетки с буквой «Л» (личные подсобные хозяйства). Прочие пестициды предназначены для сельхозпредприятий и требуют при применении специальных знаний.

## Не верь написанному - проверь

Первое, на что обращает внимание садовод, беря в руки пакет с пестицидом, - его название. И тут кроется первый подвох. Возьмем в качестве примера Фуфанон - один из часто используемых инсектицидов. В продаже он может предлагаться под названиями Алиот, Фенкасин Плюс, Карбофос-500, Новактион, Карбофот, Бунчук, Искра М, Антилещ, Фуфанон-Нова. А одно из основных условий эффективного применения инсектицидов - чередование препаратов. Не зная того, что скрывается под звучным наименованием, можно накупить одного и того же инсектицида, что в результате снизит эффект от его применения из-за привыкания вредителей. Как с этим разобраться? Очень просто: у каждого препарата есть действующее вещество (у упомя-

## На заметку

На упаковке должна быть указана следующая информация: номер государственной регистрации, наименование организации производителя, дата изготовления, срок годности (для пестицидов), класс опасности препарата, концентрация действующего вещества, масса нетто или объем.

нутых выше это малатион), печатают его обычно в скобках и мелким шрифтом.

Ничуть не уступает ему по этому показателю и еще один широко используемый инсектицид - Инта-вир (д.в. - циперметрин). Его аналоги - Ариво, Цимбуш, Микрон, Микроцин, Нурел, Рипкорд, Цимбуш, Цинофф, Ципershанс, Циткор, Шерпа.

Не намного меньше близнецов у популярного гербицида Раундап (д.в. - глифосат): Тайфун, Снайпер, Торнадо, Ураган-Форте, Истребитель, Агрокиллер.

Но в чемпионы все же вырвался Муравыин (д.в. - диазинон, следом обычно на упаковке указывается его концентрация в препарате - 40 г/кг для гранул или 600 г/л для концентрата эмульсии). Самое интересное, что у него сколько названий, столько практически и инструкций, против каких вредителей его стоит применять: Мухоед (гранулы, по инструкции - против почвенных мух, грибных комариков...); Землин (гранулы, от проволочника, капустной и луковой мух); Муравыин (гранулы, от черных садовых муравьев); Муравьед (эмulsionия, от садовых муравьев); Провотокс (гранулы, от проволочника); Медветодкс (гранулы, от медведки); Почин (микргранулы, от проволочника, а также крестоцветных блошек, гусениц подгрызающих совок, личинок майских хрущей, личинок мух вредителей овощных и цветочных культур); Гром-2 (микргранулы, против муравьев, почвенных мух, грибных комариков, муравьев). И список этот не окончательный, в нем еще числятся Базудин, Гризли, Диазинон... А фактически это один и тот же препарат. И если вы его купили и применили, то действует он на все, что обитает в почве, в том числе и на полезных насекомых.

Надеюсь, теперь, исходя из полученной информации, вы уже сами можете выявлять препараты-близнецы (аналоги) по действующему веществу. И увидев в продаже препарат с незнакомым названием, перед тем как приобрести новинку, вначале удостоверьтесь, что это не прошлогодние грабли.



## Формы: выбираем безопасные

Сразу за названием препарата указывается его препартивная форма, например, Актара ВДГ, Муравыин Г, Фуфанон КЭ. Эти буквы обозначают следующее: ВДГ - вододисперсируемые гранулы; МКС - микрокапсулированная суспензия; Г - гранулы и микргранулы; ВКЭ - водный концентрат эмульсии; КЭ - концентрат эмульсии; РП - растворимый порошок.

Наиболее удобны в применении первые три формы. Они пришли на смену смачивающимся порошкам, сильно загрязняющим окружающую среду. К сожалению, большинство инсектицидов, имеющихся в продаже, представляет собой КЭ. Если есть возможность, лучше выбрать ВКЭ (в нем токсичный растворитель действующего вещества заменен на воду).

## Следуем рекомендациям

К каждой упаковке пестицида должна прилагаться рекомендация по применению, хранению и оказанию первой доврачебной помощи. В ней должно быть описано, как разводить, в чем растворять, как вносить, для каких культур и против каких вредных организмов следует применять

препарат. И оговорен способ. Чаще всего это опрыскивания. Проводить их следует в безветренную погоду и лучше вечером.

Еще одна важная графа, которая есть не у всех производителей, - фитотоксичность, то есть способность препарата вызывать ожоги листьев и цветков. Особенно нужно быть осторожным с препаратами, содержащими масляные эмульсии и концентраты эмульсий.

Последняя значимая информация - срок годности. На фирменной упаковке имеются дата изготовления, сроки и условия хранения. Большинство препаратов нельзя хранить при минусовых температурах и оставлять на солнечном свете: при этом может происходить разрушение препартивной формы.

## Имейте в виду

Дата изготовления часто заменяется датой фасовки, поэтому указанный «возраст» препарата остается на совести того, кто ее осуществлял. Часто именно из-за этого эффективность предлагаемых у нас пестицидов оставляет желать лучшего.

Раиса ПЕТРУНИНА,  
специалист по защите  
растений

Я делаю так

# Опыт, проверенный годами

Выращиваю томаты в большом застекленном парнике с пленочной крышей. За многие годы выработала свою технологию, которой хочу поделиться с другими огородниками.

Высокорослые томаты сею в первых числах февраля, остальные - в начале и середине марта. В прошлом сезоне вдруг обнаружила, что некоторые сорта забыла посеять. Решила вдогонку посеять их 1 апреля - будь что будет. В тепле взошли очень быстро, и к тому времени, когда высаживала основную рассаду, новички были хоть и хорошие, но небольшие - около 5-6 см. В парнике по краю грядки сделала бороздку, пролила теплой водой и через 10 см высадила рассаду. Через неделю ее уже было не узнать.

Почву для рассады заготавливаю заранее с огорода, с тех мест, где считаю ее более плодородной. В начале осени насыпаю в мешочки из-под сахара 5-килограммового развеса. Таким же образом подготавливаю мешочки с конским перегноем. Держу их на даче до морозов, чтобы все хорошо промерзло. Перед применением привожу домой, ставлю в теплое место для прогрева. Покупаю пару мешков торфяного грунта «Двина». Из этих компонентов делаю смесь с добавлением просеянной золы и суперфосфата и использую при пикировке рассады.



Семена на ночь замачиваю в одном из стимуляторов (Эпин, Циркон, НВ-101 - по инструкции). Так как сортов одновременно высеваю много, то использую многоячейстую пластиковую коробочку, в каждую ячейку помещаю по одному сорту. Нарезаю небольшие полоски из пластиковых бахочек, черным маркером (всегда проверяю, чтобы не стирался на пластике) пишу название сорта и ставлю их соответственно сорту в ячейки. Каждого сорта беру с запасом (если есть в достаточном количестве), раскладываю по ячейкам и заливаю при помощи спринцовки подготовленный раствор, слегка прикрыв им семена. Утром той

же спринцовкой отсасываю воду так, чтобы семена лишь чуть-чуть были увлажнены. Сверху затягиваю пищевой пленкой и ставлю в теплое место для проращивания. Слежу, чтобы не подсохли, если надо, увлажняю. С появлением наклонувшихся приступаю к посеву.

Для посева беру чистый торфяной грунт «Двина», он легкий, пористый, в нем семена легко прорастают. Использую пластиковые ящики из-под овощей, дно и боковые стороны застилаю пленкой. Почву хорошо увлажняю, но слежу, чтобы не получилось болото. Сверху рукой слегка уплотняю, а затем при помощи линейки делаю борозды глубиной до 1-1,5 см примерно через 4 см. При более мелкой глубине выносится на поверхность много семядолей. В борозды пинцетом раскладываю семена по 5 штук каждого сорта, выбираю самые проросшие. Сразу же устанавливаю бирки с названием сорта. Семена присыпаю и слегка прихлопываю почву. Ящик затягиваю пищевой пленкой и ставлю в теплое место.

Как только появятся первые петельки всходов, выставляю ящик на широкий подоконник, перекрывающий теплый воздух от батарей отопления. Сверху подсвечиваю. Дополнительно по боковым сторонам оконного проема установила зеркала (можно использовать куски фольги), отражающие свет на рассаду.



После появления первой пары настоящих листьев приступаю к пикировке. Из заготовленной огородной почвы, перегноя, «Двины» с добавлением золы и суперфосфата составляю рыхлый субстрат. Увлажняю раствором Фитоспорина. На дно стаканчиков насыпаю небольшой слой смеси. Чайной ложечкой вынимаю по одному сеянцу, стараясь как можно меньше травмировать корешки, и опускаю в стаканчик. Присыпаю до семядольных листочков. Если сеянцы немного вытянулись, то при подсыпании земли стебелек слегка подкручиваю. Почву доверху не насыпаю, обильно поливаю и сверху слегка присыпаю сухой землей. Центральный корешок не прищипываю, пусть в дальнейшем растет вглубь в поисках воды. По мере роста землю досыпаю. Подкормок в рассадный период не провожу, так как в составе почвы достаточно перегноя. В пасмурные дни опрыскиваю Цирконом или Энергеном.

С наступлением тепла на день выношу рассаду на застекленный балкон. Первое время прикрываю тонким спанбондом, предохраняя от солнечных ожогов. При переселении на дачу ящики с рассадой держу в парнике. Над ними устанавливаю дуги и набрасываю сверху спанбонд. Если есть угроза похолодания, можно укрыть еще и пленкой на более высокие дуги, создавая таким образом эффект термоса.

Выращиваю томаты в застекленном парнике 5x7 м с плечочной 3-сезонной крышей. По длинной северной стороне высаживаю рассаду в один ряд, по южной - в два в шахматном порядке. Центральную часть разделила на две полосы для прохода и тоже высаживаю в два ряда аналогичным способом. Перед посадкой выкапываю траншею на 1,5 штыка лопаты, укладываю слой соломы, перепревших сорняков - что есть под рукой, присыпаю сверху слоем земли. Проливаю теплой водой с марганцовкой или Фитоспорином, даю некоторое время впитаться воде. Рядом с траншней кладу рейку с отметками через 40 см. Аккуратно вынимая растение из емкости, нижнюю пару листьев

## Если рассада переросла

Часто можно наблюдать жалкую картину: везут рассаду с неизвестно вытянувшимися полуодревесневшими стеблями, и даже с бутонами. Ну какого урожая можно ожидать? Этого можно избежать, если видно, что времени до высадки в грунт еще предостаточно, а рассада явно перерастает. Есть абсолютно безболезненный метод. Верхнюю часть с 3-4 листьями без ростовой точки срезать острой бритвой так, чтобы под нижним листом оставалось около 5-7 см стебля (если требуется, надо удалить на этом участке лист). Срезанные верхушки поставить в воду, банку обернуть темной бумагой. Корни появятся очень быстро. Когда их длина достигнет 1-1,5 см, высадить в горшочки и обильно полить. Первые 3-4 дня держать в глубине комнаты, а затем перевести в обычный режим. Не следует бояться отставания в росте - догонят остальных и дадут полноценный урожай. Если рассады мало, оставшиеся нижние части с 1-2 листьями можно оставить, из пазух пойдут пасынки и тоже будут полноценные растения.

удаляю и укладываю его так, чтобы макушка находилась напротив метки. Если рассада слишком вытянулась, то укладываю ее на бочок и слегка присыпаю. Иногда длина оголенного стебля оказывается больше расстояния между растениями. В таких случаях укладываю рассаду внахлест, так, что корневой ком ложится на предыдущее растение. Сразу же рядом устанавливаю бирки с названием сорта.

После высадки обильно поливаю. В итоге рассаженные растения оказываются в неглубокой траншее, которую по мере роста постепенно присыпаю, а затем из междурядий окучиваю стебли. Между рядами после выбранной земли появляются новые траншеи, в которые укладываю солому (если она есть), дополнительно мульчируя и посадки. Можно использовать подвязленную скоченную траву (без семян). Рядом с участком у меня растет люпин, который во время цветения, пока он сочный, скашиваю и подв利亚ю. Правда, люпин немного грубоват, если немного перерастет. В заправленные борозды в особенно жаркий период провожу обильный полив. Двери парника с двух торцов все время держу открытыми, дополнительно на боковых сторонах (из старых окон) открываю все форточки.

Для подвязывания высокорослых помидоров колья использую мало. В основном пользуюсь веревками. Над

каждым рядом вверху натянула крепкую проволоку (на постоянное использование),

на ней скользящим узлом закрепила сдвоенный шпагат, достающий до земли. Так как

я все время в парнике высаживаю помидоры, то количество саженцев примерно одинаково. Опускающиеся веревки осенью после уборки связываю в пучки, и они не мешают работе в парнике.

о колышах  
чел  
Подвязывание  
на двух  
шпагатах

Сразу же после высаживания рассады к каждому кустнику опускаю шпагат, нижний конец его привязываю к колышку, прочно вбитому под углом у основания куста в натянутом положении.

По мере роста верхушку пропускаю между двумя веревками. Как только еще подрос - веревку скручиваю восьмеркой и вновь пропускаю макушку. Бывает, что под тяжестью плодов ствол слегка соскальзывает и нижние плоды могут оказаться на земле, вернее, на сухой мульче.

Выращиваю высокорослые помидоры в основном в один стебель, с ними легче управляться при такой системе подвязки и при относительно загущенной посадке.



С появлением соцветий стараюсь вовремя выщипнуть коронный бутон, так как он даст хоть и крупный, но деформированный помидор. Внимательно слежу за пасынками (кажется, убрала все, но не успела оглянуться, уже вновь появляются).

Подкормки и опрыскивания провожу травяным «бальзамом», который делаю сама. Он весьма эффективен, так как включает в себя основные микроэлементы: железо, медь, марганец, йод, бор. Бочку на одну треть заполняю измельченной травой (полынь, чистотел, одуванчик и др.), добавляю по 1 ст. ложке медного и железного купороса, по 0,5 ч. ложки борной кислоты и марганцовки, половину пузырька йода, 2 ведра компоста (перегноя), 1 кг мела, палочку дрожжей, 100 г «Байкала» и 0,5 кг сахара или старого варенья. И заливаю доверху водой. Эта смесь бродит неде-

лю при помешивании. При поливе использую 2 л этого настоя на ведро воды. Процеженным раствором можно опрыскивать.

Поливать и опрыскивать можно все, что растет в саду-огороде. Кажется, что это трудоемко, но ничего подобного. Надо не полениться и уделить лишь часок на его изготовление, зато избавитесь от других мероприятий по поискам и составлению рецептов... За сезон у меня уходит две 200-литровые бочки настоя. Осадок выбрасываю под кусты смородины, малины, голубики, деревья. Если не выдерживать его очень долго, то этот настой не дает сильного неприятного запаха. Можно готовить его в половинной дозе, но чаще, по мере использования. Дополнительных мероприятий в борьбе с фитофторой не провожу.

Тамара ЛЕДЕНЕВА,  
овощевод со стажем,  
г. Минск

Фото и рисунки автора

## Отвечаем на вопросы

# Семена: на что ориентироваться

При посеве семян растений по лунному календарю сухими все ясно. Но когда необходимо их прорастить, возникает вопрос: какое действие является приоритетным - проращивание или посев пророщенных семян в землю. Ведь если поставить семена на проращивание в благоприятный день, то прорости они могут в неблагоприятный для посева их в землю. А если ориентироваться на посев пророщенных семян, то непонятно, когда их начинать проращивать. Как же правильно поступить?

Татьяна КУЗЬМИЧЕВА, г. Москва

Отвечает  
**Наталья СОЛОНОВИЧ**

Сухие семена никак не реагируют на лунные фазы, поскольку находятся в состоянии покоя. Но стоит им соприкоснуться с водой и набухнуть, как это немедленно приводит к их пробуждению. Именно вода является основным фактором прорастания семян. Поэтому на практике более правильным будет согласо-

вывать с Луной не срок посева, а срок набухания и прорастания семян, заранее просчитывая его совпадение с благоприятной фазой.

Как известно, при растущей Луне больше питательных веществ идет на развитие вершков - надземной части растений, а при убывающей, наоборот, происходит отток питания из вегетативной массы в корни и их активное наращивание. На самом деле рас-



тение не развивается по принципу: сегодня растет, а завтра, из-за того, что сменилась фаза Луны, перестало. Его развитие колеблется как маятник: то энергичнее наращивает вегетативную массу, то - корни.

Прорастив семена в благоприятную фазу, вы уже даете им быстрый старт. Так что попав в почву, даже в неблагоприятную фазу, они не будут лежать «ковром» (конечно, если им обеспечены нужные условия), а займутся наращиванием корней.

# Как помочь грушам?

У нас две культурные груши, и у обеих начинает темнеть и сохнуть кора. Она постепенно мертвает, растрескивается и отваливается, оголяя ствол. Чем можно помочь деревьям, чтобы они не погибли?

Татьяна ЛАВРУШИНА, п. Клетня Брянской обл.



Отвечает  
**Николай РОГОВЦОВ,**  
агроном

Груши повреждены **черным раком** - опасным грибным заболеванием, получившим из-за своей высокой вредоносности название антонов огонь. Обычно оно возникает из-за различных повреждений коры, часто вызывает значительный недобор урожая и гибель деревьев.

Болезнь поражает кору стволов и ветвей, листья, цветки и плоды.

Наиболее опасная форма болезни - поражение коры. Первоначально на ней появляются бура-фиолетовые, слегка вдавленные пятна, которые быстро разрастаются концентрическими зонами. Пораженные участки коры быстро начинают чернеть и трескаться, а вскоре совсем отслаиваются. Древесина под корой также темнеет.

Кора в местах поражения становится слегка бугристой, как гусиная кожа. Бугорки - это пикники со спорами возбудителя болезни. Больные участки постепенно расширяются, отмирающие ткани коры опоясывают кольцом ствол или ветви, вызывая неизбежную их гибель. Чем жарче и влажнее воздух, тем выше скорость распространения болезни.

Пораженные листья покрываются красновато-коричневыми пятнами, нередко засыхают и опадают. На плодах вначале появляются бурые вдавленные пятна, чередующиеся более светлыми кругами, потом они приобретают темно-бурую или блестящую-черную окраску и быстро мумифицируются. При этом покрываются многочисленными мелкими бугорками-пикниками.

Черным раком чаще всего поражаются ослабленные деревья. Груши, растущие на тяжелых сырьих почвах болеют чаще, чем высаженные на более легких сухих почвах с глубоким залеганием грунтовых вод. В большей степени болеют взрослые плодоносящие деревья старше 20-25 лет, у которых ослаблены ростовые процессы.

## Профилактика заболевания

- Для высадки груш подбирайте участки с глубоким залеганием грунтовых вод (3-4 м) и плодородной почвой.
- Покупайте саженцы, привитые на подвой дикой груши, более устойчивой к неблагоприятным условиям. Используйте ее в качестве подвоя и при выращивании своих саженцев.
- Предохраняйте кору штамбов и скелетных ветвей от различных механических повреждений, даже при небольших ранах замазывайте их садовым варом. Поступайте так и при обрезке деревьев.
- Правильно кормите их. Азотные удобрения вносите только весной или в начале лета под перекопку или рыхление приствального круга. Фосфорные и калийные - осенью, лучше - в лунки или канавки глубиной 30-40 см по периметру кроны. Органику вносят раз в 2-4 года осенью под перекопку.
- Все больные, мумифицированные плоды периодически собирайте и уничтожайте (закапывайте глубоко в землю или сжигайте).
- Сгребайте все опавшие листья. Если они здоровые - отправляйте в компост, если заражены болезнями - сжигайте.

● Защищайте штамбы и скелетные ветви от солнечных ожогов и морозобойн (обвязкой, побелкой известью или специальной садовой краской). Особенно это касается молодых посадок.

## Лечение деревьев

Лечение пораженных деревьев проводят с апреля до середины июля. Очень важно обрезать и уничтожать поврежденные ветви. Больные участки коры на штамбах, в развиликах скелетных ветвей и на крупных ветках вырезают острым ножом до неповрежденной древесины с частичным захватом здоровых тканей (1,5-2 см). Перед обрезкой обязательно расстелите на землю пленку или кусок ткани, чтобы собрать все обрезанные части коры и древесины и сжечь.

Раны дезинфицируют 3%-ным раствором железного купороса (30 г на 1 л воды), хлорокисью меди или 2%-ным раствором медного купороса (20 г на 1 л воды). После подсыхания раны ее замазывают садовым варом. Толщина слоя должна быть не менее 1-1,5 мм. Хорошо использовать смесь глины и коврия в соотношении 1:1, особенно при глубокой и большой ране.

Профилактическое и лечебное опрыскивания деревьев фунгицидами против других грибных болезней (парша, монилиоз и т.д.) сдерживают развитие черного рака, если заболевание находится на начальной стадии.

# Лечение черемухой

Весенний месяц май проходит под знаком цветущей черемухи. Как же хороша она и душиста в пору нежной зелени и первых гроз!.. Благоухающий куст ее - словно невеста в подвенечном кружевном платье, будто белое пушистое облако, спустившееся на землю.

Черемуха растет по берегам рек, в кустарниковых зарослях, по лесным опушкам, в сельских палисадниках, садах, парках и на дачных участках. Превосходные свойства черемухи используются людьми давно. Из поколения в поколение передаются рецепты приготовления снадобий из нее для лечения самых разных заболеваний.

## На заметку

Листья черемухи выделяют фитонциды, которые способствуют очищению воздуха, уничтожению болезнетворных микроорганизмов и мелких насекомых.

## Зеленая аптека

Черемуха имеет огромный спектр применения как в народной, так и в официальной медицине. Так, кора черемухи наделена тонизирующими и седативными свойствами. Отвары ее показаны при болезнях сердца, головных болях, заболеваниях желудка и кишечника, поджелудочной железы и желчного пузыря, при дизентерии. Народные целители рекомендуют использовать кору этого дерева при лихорадке, острых респираторных заболеваниях. Это превосходное потогонное и жаропонижающее средство.

Наружное применение отвара коры черемухи буквально спасает от ревматических болей. Отвар в виде полосканий поможет при зубной боли.

Всем хорошо известно: заболевания суставов, радикулиты,

остеохондрозы доставляют немало неприятностей, ведь они сопровождаются скованностью движений, болезненными ощущениями. Чтобы облегчить состояние и убрать воспаление, приходится прибегать к помощи лекарств. Дополнительно для качественного лечения можно использовать эффективно действующую настойку черемухи. Народный рецепт ее прост: 50 г коры черемухи залить стаканом водки. Настаивать две недели. Втирать в поясничную область и больные суставы два раза в день.

Примочки с отваром листьев черемухи используют при фурункулезе.

Спиртовая настойка отлично помогает при ревматизме и подагре, поражающих суставы пальцев, кистей, локтей и коленей.

Полоскание отваром ротовой полости и десен предупреждает заболевания горла, карIES и пародонтоз.



Отвары цветков, листьев очищают и заживляют пролежни и раны. Настоем их рекомендуется лечить язвы и глазные болезни.

При ушибах и абсцессах листья прикладывают к местам поражения, что значительно снижает болевые ощущения.

Чай из листьев черемухи употребляют в качестве отхаркивающего средства.

Зрелые плоды черемухи насыщают организм витаминами, укрепляют иммунную систему, нормализуют работу кишечника. Отвары, настои, кисели, морсы, приготовленные из них, обладают вяжущими свойствами и используются как эффективное противопоносное средство. Для приготовления отвара 1 ст. ложку высушенных плодов заливают стаканом горячей воды, кипятят 20 минут, после процеживают через марлю. Принимают по полстакана 2-3 раза в день.



## Противопоказания

Черемуха противопоказана при беременности. Связано это с тем, что в ее составе содержится в свободном виде синильная кислота. И хотя для взрослых концентрация ее неопасна, при развитии плода она может оказать вредное воздействие.

## Пикантная нотка в кулинарии

Черемуху заготавливают не только травники, но и рачительные хозяйки. В дело идут свежие ягоды, сироп из них, черемуховая мука из сушеных ягод. Из этих продуктов готовят квас, кисели и морсы, настойки и наливки. Варят варенье и желе. Выпекают хлеб, торты, пироги, пирожки, пряники, ватрушки и печенье.

А какая получается замечательная начинка для выпечки!

Молодые листочки черемухи используют в салатах.

### На заметку

**Не храните долгое время ягоды и приготовленные настои: постепенно в них концентрируется ядовитое вещество - все та же синильная кислота.**

### Особенности заготовки

В качестве лекарственного сырья используются кора, листья, цветы и плоды черемухи.

Кору лучше срезать ранней весной небольшими полосками, чтобы не нанести вред дереву. Сушат на открытом воздухе, в печах, сушилках, духовках при температуре 40°C.

Душистые цветки заготавливают в пору цветения - в мае. Сушат на воздухе, в затененном месте, обеспечив хороший воздухообмен.



Кисти с плодами собирают в июле-сентябре, в сухую погоду, срезая или срывая, стараясь не наносить повреждения ветвям. Сушат на воздухе, в печах, духовках или сушилках при температуре не выше 60°C. Высушенные кисти перетирают и для отделения плодоножек и веточек просеивают через решето. Цвет лекарственного сырья черный, матовый, реже - блестящий. Иногда на высушенных плодах может быть белый налет сахара (что не является дефектом). Запах отсутствует, вкус вяжуще-терпкий, кисловатый.

Хранят в полотняных мешках или коробках

в сухом, проветриваемом помещении. Срок хранения коры - 5 лет, цветков - год, плодов - 3-5 лет.



### Натуральная косметика

Различные части черемухи широко используются в косметической промышленности.

Наличие достаточного количества витамина С в плодах позволяет добиться сужения пор кожи, уменьшения выраженности морщин.

Антибактериальный эффект у настоя листьев черемухи и ее коры обусловливает их использование для борьбы с угревой сыпью, небольшими фурункулами, например, в области лица.

### На заметку

**Нанесение на пораженные участки кожи сока черемухи или настоя ее коры способствует успешной борьбе с различными инфекционными поражениями.**

Как видим, дерево с нежными белыми кистями-сережками - настоящая природная аптека, к которой можно обращаться за помощью практически круглый год.

### Имейте в виду

Не стоит, увлекшись чудесным ароматом черемухи, долго стоять под деревом, а тем более рвать ветки и нести их домой. Черемуха в больших количествах выделяет фитонциды, из которых постепенно отщепляется синильная кислота, оказывающая негативное действие на живые организмы.

Ольга СТАНКЕВИЧ. Фото автора

Читатели делятся опытом

# Интересная ягода – физалис

Плоды этого овоща практически невозможно отыскать на прилавках наших магазинов, да и большинство огородников его не жалуют. А зовется этот овощ физалисом. Я занимаюсь его выращиванием уже несколько лет. Мне он нравится по многим причинам. Во-первых, имеет высокую пищевую ценность, во-вторых, не болеет фитофторой, в-третьих, плодоносит до самых заморозков.

Выращиваю овощной физалис рассадным способом, как и помидоры для открытого грунта. Семена высеваю в середине марта (грунт использую, как и для томатов), всходы появляются через неделю. А когда вырастет пара настоящих листочков, пикирую сеянцы в стаканчики. Приживаемость растений очень хорошая.

Главное для рассады - своевременный полив. А еще подкормки. Первую подкормку нитрофоской (7 г на 1 л воды) провожу через 10 дней после пикировки, вторую - спустя 2 недели после первой.

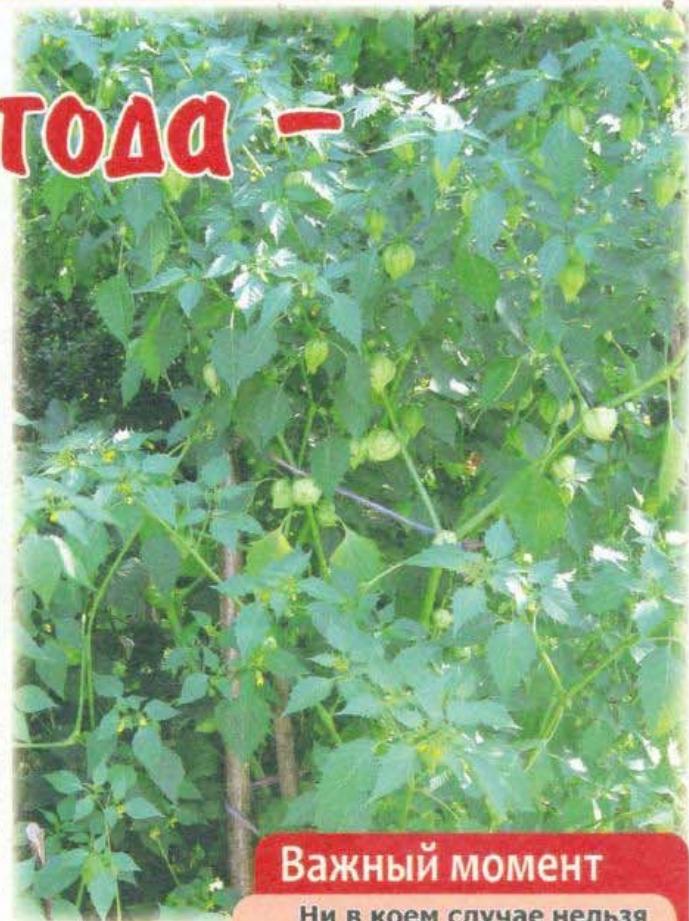
Физалис не любит застоя поверхностных вод, особенно губительно для него, если они скапливаются у стеблей растений. Поэтому при высадке рассады вокруг стебля почву насыпаю в виде конуса высотой 5-7 см.

В грунт сеянцы высаживаю 8-15 мая, когда почва прогреется до 10-12°C с расстоянием между растениями 50x70 см. Первые две недели, если стоит холодная погода, укрываю грядку лутрасилом на установленные предварительно дуги.

Ухаживаю за физалисом, как за помидорами, только растения не пасынкую. А при образовании боковых побегов стебли подвязываю к колышку, чтобы не произошло их облома. Пропалываю сорняки, рыхлю между рядьями, слежу, чтобы в почве всегда было достаточно влаги. И провожу 2-3 подкормки. Первый раз подкармливаю, когда растения начинают обильно цветти. Второй - когда начинают завязываться плоды. Третий раз (при необходимости) - через

3 недели после второй подкормки. Подкармливаю настоем травы с добавлением нитрофоски (50 г на 10 л воды, по 1-1,5 л на растение).

Можно подкармливать и смесью минеральных удобрений, например, мочевины (15 г), двойного суперфосфата (20 г), сульфата калия (20 г).



## Важный момент

Ни в коем случае нельзя в качестве подкормки использовать хлористый калий или калийную соль, так как они содержат хлор, а это отрицательно влияет на образование завязи плодов.

Плоды вначале созревают в нижнем ярусе растения. Первые признаки зрелости - подсыхание и приобретение их чехольчиками светлой окраски. Кроме этого, плоды окрашиваются в характерный для сорта цвет и начинают источать аромат. Созревшие плоды слабо держатся на растении и опадают. Если сухо, они несколько дней могут лежать на земле без порчи. При сырой погоде плоды повреждаются и быстро загнивают.

Убираю физалис выборочно и только в сухую погоду. Но бывает, что погода портится, несколько дней идут дожди. Тогда мокрые плоды просушиваю, снимаю с них пленку и стараюсь использовать в первую очередь.

Перед самыми заморозками все плоды снимаю, независимо от зрелости. Недозрелые дозариваю, как помидоры.

Галина ПАВЛОВА,  
г. Шклов, Беларусь  
Фото автора



# «Он буквально растапливает жиры таким образом, как будто их никогда не было»

**1 неделя: 2 чашки «Кофе Минсер Форте» с экстрактом зеленого чая ежедневно – и Ваш вес станет меньше на 5 килограммов!**

Дешевле  
на 30%

*Ваша фигура уже не будет такой, как прежде.  
Один взгляд на весы и в зеркало убедит Вас в этом.*

Это важно: «Кофе Минсер Форте» – это название самого нового продукта, возникшего в результате использования новейшей технологии похудения, которая обеспечивает быструю, постоянную и безвозвратную потерю веса. Следует знать, что «Кофе Минсер Форте» посредством растапливания всех жиров выводят их из организма абсолютно без какой-либо опасности для здоровья, а это означает, что похудение происходит естественным путем и не зависит от пола и возраста.

Конец мучительным диетам, скучному и утомительному подсчитыванию калорий!

С «Кофе Минсер Форте» не запрещается никакая пища, поскольку все жиры, которые попали в Ваш организм, начнут перерабатываться и удаляться в течение 24 часов с момента принятия первой чашки настоящего испанского кофе, независимо от того, будут ли это старые жиры, отложившиеся на внутренних стенах организма в течение длительного времени, или жиры, которые отложились недавно.

После растворения жиры, накопившиеся в организме, удаляются намного легче. Таким простым образом проходит потеря веса без осознания этого процесса.

«Кофе Минсер Форте» растапливает жир, а это значит – преобразует вещества из твердого состояния в жидкое. Вам не хотелось бы растопить и вывести из организма накопленные жиры, как старые, так и новые, расположенные на конечностях, ягодицах, животе? Сегодня это уже возможно!

## Очистите свое тело от накопленных жиров!

Компоненты «Кофе Минсер Форте» влияют на снижение уровня сахара в крови. Одновременно происходит подавление аппетита. Сахар и жир превращаются в

энергию. Благодаря уникальной технологии обработки чайного листа в «Кофе Минсер Форте» сохраняются все ценнейшие макро- и микрозлементы, которые делают экстракт зеленого чая эффективнейшим.

Короче говоря: Вы худеете!

А следовательно, независимо от пола, возраста, аппетита или уровня физической активности каждая чашка «Кофе Минсер Форте» позволит Вам быстро восстановить идеальный вес. Средняя зафиксированная утрата веса – 3-5 кг в неделю при приеме ежедневно 1-2 чашек испанского кофе, которые в течение 24 часов растапливают и устраняют миллионы жировых клеток каждый день.

Теперь Вы узнаете, каким образом можно избавиться от лишнего жира

1 Органы в организме можно сравнять с дном реки, в которой жиры откладываются на стенах. Токсины и жиры, переносимые кровью, постепенно накапливаются, превращаясь в слои, которые подобно плотинам перекрывают стеки сосудов, кишечника и тканей. В результате образуется чрезмерный вес, от которого так трудно потом избавиться.

2 Такое прибавление в

весе – это не только проблема эстетического характера, но и серьезный риск для здоровья. Вы правы, когда хотите избавиться от своих накопленных жиров и лишних килограммов.

Вы должны полностью «изгнать» свои жиры из тела. Они не только утяжеляют Вашу фигуру, но и угрожают Вашему здоровью. Все жиры, приклеившиеся к внутренним стенкам,

представляют собой серьезный риск возрастания уровня холестерина, а также причину сердечно-сосудистых заболеваний, и не только.

3 «Кофе Минсер Форте» – это быстрое, радикальное и одновременно вкусное решение проблемы. Продукт

разблокирует сосуды и органы, отделяя старые жиры, а потом очищает организм, растапливая их и природным образом удаляя из организма.

4 Результат виден невооруженным глазом. 1-2 чашки кофе «Кофе Минсер Форте» в течение дня выводят из тела по очереди все жиры. Таким образом Вы без малейшего стресса сбросите свыше 5 кг, начиная с первой недели. Вы будете чувствовать себя как те счастливчики, которые могут есть все, что хотят, не прибавляя при этом в весе. В итоге Вы станете действительно худой!

5 Похудение происходит прежде всего в нижней части тела. Действительно, большая часть людей, принимавших «Кофе Минсер Форте», подтвердили, что он действует особым образом именно на живот, талию, ноги и ягодицы. Активная формула «Кофе Минсер Форте» состоит в растапливании накопленных жиров таким образом, чтобы вывести их из организма природным путем. «Кофе Минсер Форте» натуральным образом действует на жиры, называемые «жирами нижних частей тела» (живот, ноги, ягодицы).

6 «Худеть? – Да. Но что потом?» В итоге Вы почувствуете себя легче даже после поглощения сытной еды. Вы не будете себя чувствовать наполненными, тяжелыми, Вам не будет тесно в Вашей одежде. Ваше новое тело будет Вам нравиться. Ваш организм по-своему отблагодарит Вас за этот курс «Кофе Минсер Форте»: он будет функционировать как часы. Достигнув своего идеального веса, Вы сможете поддерживать хорошее функционирование своего организма и пить замечательный кофе. Вы останетесь стройными навсегда!

«Могу ли я быть уверенной, что «Кофе Минсер Форте» подействует и в моем случае?»

«Кофе Минсер Форте» действует таким образом, что не заставляет Вас что-либо делать, поскольку сам растапливает и удаляет жиры в тех местах, на которых они накопились (шея, плечи, бока и многие другие части тела), избавляя Ваш организм от жиров ежедневно, час за часом. Поэтому нет никаких предпосылок сомневаться в том, что «Кофе Минсер Форте» подействует и на Вас.

зом Вы будете поддерживать свой собственный вес, достигнув без всяких усилий и усталости, раз и навсегда. Приобретая «Кофе Минсер Форте» по почте, Вы абсолютно ничем не рискуете. В течение приема курса «Кофе Минсер Форте» Вы должны худеть с первой же недели, теряя до одного килограмма в день. В противном случае достаточно будет отправить нам одну пустую упаковку и остальные нераспечатанные в течение 14 дней со дня получения продукта – и цена кофе будет Вам возвращена без всяких дискуссий. Это Ваша гарантия в отношении этого курса.

«Кофе Минсер Форте» не является лекарством и не вызывает побочных эффектов.

**ГАРАНТИЯ.** Новый препарат «Кофе Минсер Форте» будет Вам отправлен сразу же после получения Вашего заказа. Если Вы не похудеете, отправьте нам одну начатую и другие неповрежденные упаковки в течение 14 дней, и мы без каких-либо условий вернем Вам их стоимость почтовым переводом. В этом случае Вы можете попробовать одну упаковку «Кофе Минсер Форте» бесплатно. \*\*

**Итак: – никакого насилия,  
– никакой особой диеты,  
– никакой усталости.**

**Внимание! В случае слишком быстрой потери веса следует обратиться за советом к врачу.**

**Телефон для заказов:  
8 (495) 781-42-14**

**ОПРАВЬТЕ СМС\* С ЗАКАЗОМ НА НОМЕР  
+7 (917) 563 99 90**

**Заказ\*\*\* по СМС и электронной почте  
kofeminc@mail.ru**

просим присыпать в следующем формате:  
номер товара, код продукта, цена, фамилия, имя, почтовый индекс, область, район, город, улица, номер дома, квартиры.

**Купон заказа  
«Кофе Минсер Форте»**

Выберите подходящий Ваш курс.  
Оплата при получении.

F. \_\_\_\_\_  
I. \_\_\_\_\_  
O. \_\_\_\_\_  
Индекс \_\_\_\_\_  
Область \_\_\_\_\_  
Район \_\_\_\_\_  
Город/село \_\_\_\_\_  
Ул. \_\_\_\_\_  
Дом. \_\_\_\_\_ кв. \_\_\_\_\_  
Моб. тел. \_\_\_\_\_

**1-недельный курс**  
(Похудение 3-5 кг, минус 1 размер)  
1 упаковка + 1 бесплатно.  
Цена – 790 руб. **вместо 990 руб.**  
Код продукта 418 05 05

**2-недельный курс**  
(Похудение 7-10 кг, минус 2 размер)  
2 упаковки + 1 бесплатно.  
Цена – 990 руб. **вместо 1190 руб.**  
Код продукта 418 05 06

**3-недельный курс**  
(Похудение 10-15 кг, минус 3 размер)  
3 упаковки + 1 бесплатно.  
Цена – 1190 руб. **вместо 1390 руб.**  
Код продукта 418 05 07

Обработка и упаковка заказа – 239 руб.

**Адрес для заказа по почте:**  
115088, г. Москва, а/я №88  
**ООО «Лаборатория**  
**клинической иммунологии»**  
**www.kofeminc.com**

\*Стоимость СМС согласно тарифам Вашего оператора связи.

\*\* Гарантия действительна при доставке почтой.  
\*\*\* Заказывая продукт, я согласен с Закону РФ «О защите персональных данных» соглашаюсь предоставить свои персональные данные ООО «Лаборатория клинической иммунологии», а также предоставляю разрешение на обработку моих персональных данных и доступ к ним третьих лиц, в границах и с целью выполнения моего заказа. ООО «Лаборатория клинической иммунологии», ул. адрес: 115194, г. Москва, 2-я Рощинская улица, дом 4. ОГРН 112774614325. Экспертное заключение № 12-09-1295 от 18.09.2012 г. Декларация о соответствии: ТС № RU Д-Л-АГ-78.8.14537 от 04.09.2014. РЕКЛАМА



**Результат обеспечен – потеря веса от 4 до 6 килограммов уже в течение 1-й недели!  
Не беспокойтесь больше о своем весе! – «Кофе Минсер Форте» будет действовать в Вашем организме 24 часа в сутки.**

Однако потеря килограммов – это не все. Важно «знать, каким образом они были утрачены». Поэтому мы сейчас расскажем Вам, как все это будет происходить.

Все происходит в три этапа, и в результате достигается полный успех:

1-й этап: плоский живот.  
Уже с первого дня заметен видимый и конкретный результат. Ваш живот буквально

Здесь Вы видите собственными глазами, что может сделать для Вас «Кофе Минсер Форте»:

До того  
После  
3-недельного курса

уменьшает свой объем и на глазах становится более плоским, чем до начала курса. Вы буквально на ощупь сможете убедиться, что «Кофе Минсер Форте» хорошо справляется со своей работой.

2-й этап: растапливание.

Уже с первой недели Вы начнете «тянуть» и убеждаться в этом на своих весах, через 2 или 3 дня, когда Вы увидите, что пара килограммов исчезла. Чаще всего это большие массы жиров, которые начнут реально уходить из тела после того, как полностью растворятся. Под конец первой недели Вы можете потерять около 5 ки-

Отвечаем на вопросы

# Абрикос растет не только на юге

Можно ли вырастить абрикосовое дерево и получить урожай в наших условиях? Если да, то как это сделать?

Екатерина КОБЗЕВА,  
п. Пронь Тульской обл.

! До недавнего времени считалось, что абрикос - очень теплолюбивое растение, рости и плодоносить может только на юге страны. Но в последние десятилетия учеными-селекционерами создан ряд зимостойких, устойчивых к болезням, урожайных сортов этой культуры, способных нормально переносить холода и стабильно плодоносить в условиях средней полосы.

Успешное выращивание абрикоса возможно только при соблюдении определенных условий.

• Сажать его необходимо на хорошо освещенных (особенно в утренние часы) участках сада с южной стороны зданий, заборов, густой живой изгороди, чтобы они защищали дерево от холодных северных ветров. Абрикос - большой любитель света и тепла.

• Почвы ему нужны плодородные, глубокодренируемые, супесчаные или суглинистые, с нейтральной или слабощелочной реакцией. Сильнокислые, щелочные, тяжелые глинистые, заболочиваемые почвы и торфяники абрикосу не подходят.

• Так как корневая система у него мощная, со стержневыми корнями, то грунтовые воды не должны залегать от поверхности земли ближе, чем на 2-2,5 м.

• Указателем пригодности почвы вашего участка для абрикоса могут служить растущие рядом груша, яблоня на семенном подвое, дуб, клен, виноград, ирга, другие деревья и кустарники, имеющие стержневые корни.



## Какие покупать саженцы

Они должны быть одно- или двухлетками высотой не менее 1 м с диаметром ствола не менее 0,9 см и желательно привитые на зимостойкие сорта и формы домашней сливы, которым не страшны морозы. Это связано с тем, что в климатических условиях средней полосы деревья абрикоса, выращенные из семян и привитые на абрикосовые подвои, часто страдают от подопревания коры у основания штамба.

### Важный момент

Покупайте саженцы районированных зимостойких сортов, выращенные в вашем регионе, а не в южных, поскольку они уже адаптированы к местным климатическим условиям. Приобретайте их у местных садоводов или в питомниках.

## Посадка и уход

Саженцы высаживают как осенью, так и весной на расстоянии 4-5,5 м друг от друга. Но весенняя посадка предпочтительнее. В посадочную яму глубиной и шириной 0,8 м вносят 10-12 кг перегноя, 100-200 г двойного суперфосфата и 40-60 г калийных удобрений. Если почва кислая, еще и 300-800 г извести или доломита.

Все виды удобрений тщательно перемешивают с плодородным слоем почвы, вынутым из ямы. Сажают абрикос, как и другие косточковые деревья. Корневую шейку во время посадки оставляют на 5-7 см выше поверхности земли с тем расчетом, что при усадке почвы она окажется на ее уровне или чуть выше.

После посадки землю вокруг саженца следует содержать в чистом от сорняков состоянии, постоянно ее рыхлить и интенсивно поливать всю весну и первую половину лета (только во влажной почве происходит образование новых корней).

К началу августа поливы сокращают, а затем и вовсе прекращают, чтобы не вызвать не нужный к зиме рост. Прополка же требуется до глубокой осени.

Ухаживают за посадками абрикосов так же, как за деревьями других косточковых пород.

### Чтобы вы знали

Молодые деревья необходимо защищать от зимних холодов и подмерзания наземных органов. Стволы и скелетные ветви нужно обвязывать лапником, стеблями кукурузы, подсолнечника, полыни, а небольшие кроны можно укутывать агротканью. В более старшем возрасте их обязательно белят садовой побелкой.

# Формирование кроны

Как и у всех плодовых деревьев, у абрикоса начинают формировать крону сразу после посадки. Весной производят обязательную обрезку саженца до начала вегетационного периода. Однолетки обрезают острым садовым ножом на высоте 70-80 см от уровня почвы.

На второй год отросшие скелетные ветви укорачивают на треть их длины, а высоту центрального проводника оставляют на 30 см выше ближайших укороченных скелетных веток. Макушку обрезают. «На кольцо» вырезают все ветки, которые растут относительно центрального проводника под углом меньше 45-50°. Не допускается также произрастание нескольких ветвей, выходящих из одной точки проводника. Вырезают переплетающиеся ветви и идущие внутрь кроны. Близко расположенные друг к другу вырезают «на кольцо» или укорачивают. Следующей весной укорачивают также приросты прошлого года на треть или половину их

длины. Это позволит формировать дереву цветковые почки под урожай следующего года на других частях дерева.

## Подкормки и поливы

При выращивании абрикоса важно, чтобы древесина всех побегов, выросших за сезон, хорошо созрела. Тогда дереву обеспечена нормальная зимовка и до минимума будет сведена опасность подмерзания ветвей. Для этого нужно правильно организовать его подкормку.

Нельзя перекармливать абрикос азотными удобрениями. Органические - в виде перепревшего навоза в пристволовый круг - дают осенью раз в 2-3 года (в зависимости от плодородия почвы на участке). Минеральные

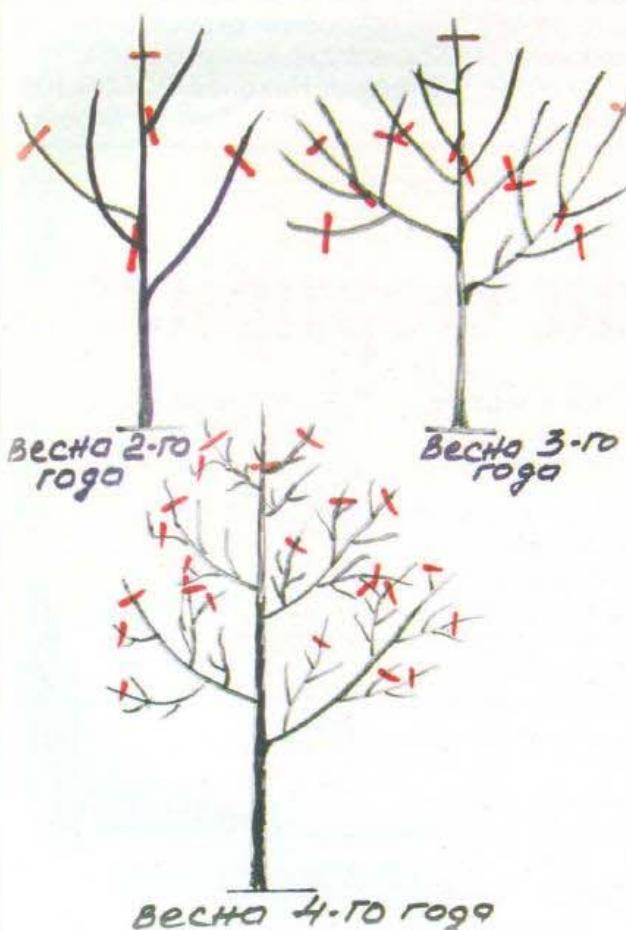
азотные удобрения вносят двумя частями. Половину дозы (10-15 г мочевины или 15-20 г аммиачной селитры на кв.м пристволового круга) - рано весной под мелкое рыхление почвы, вторую часть - сразу же после цветения - начала образования завязей.

Фосфорные и калийные удобрения вносят в конце августа - начале сентября (40-60 г простого или 20-30 г двойного суперфосфата и 20-30 г сульфата калия или 0,2-0,3 л древесной золы на кв.м).

Все удобрения обязательно заделывают в почву при перекопке. Для скорейшего действия их растворяют в воде и вносят в канавки по периметру кроны на глубину

## Защита от заморозков

Абрикосы зацветают рано и часто страдают от весенних заморозков. Защитить цветки можно, укрыв крону дерева агротканью (спанбонд, агротекс, лутрасил) в два слоя на все время цветения и начала образования завязей. По углам укрывной материал привязывают к ветвям, но так, чтобы насекомые-опылители могли беспрепятственно посещать цветущие деревья. Для лучшего посещения цветков насекомыми в начале распускания бутонов их можно опрыснуть водой, в которой растворяют мед.



## Сорта для Центрального и Центрально-Черноземного регионов

Лучший из лучших - сорт **Триумф северный**, который растет довольно высоким деревом с широкой кроной. Не повреждается вредителями и болезнями. Он отлично переносит сильные морозы. Не боятся низких температур и почки, а потому сорт отличается стабильной урожайностью (до 60 кг со взрослого дерева). Важно отметить, что Триумф северный относится к самоопыляемым растениям. Плодоносить начинает через 3-4 года. Абрикосы получаются крупными, сочными и сладкими. Время их созревания колеблется с середины июля до середины августа.

Заслуживают внимания сорта Айсберг, Алеша, Лель, Царский, Водолей, Графиня и Монастырский.

**Айсберг** растет деревом небольшого размера с сильно ветвящимися однолетними побегами. Сила роста умеренная. Зимо- и морозостойкость хорошие. Среднеустойчив к клястероспориозу. Плодоношение привитых саженцев наступает на 3-4-й год после прививки. Плоды округлые, оранжевые, с красной покровной окраской, массой 20-22 г. Созревают в конце июля - начале августа. Средняя урожайность - 6 кг с дерева.



**Алеша и Лель** - среднерослые деревья до 4 м высотой. У сорта Алеша крона густая, округлая, слегка раскидистая. У сорта Лель крона средней густоты, раскидистая, грибовидная. Оба зимостойкие, среднеустойчивы к клястероспориозу, тлей поражаются слабо. В плодоношение вступают на 3-й год. Урожайность - около 5 кг с дерева. Плоды 15-20 г, кисло-сладкие, пригодны для употребления в свежем виде, варенье и компоты из них высокого качества. Лежкость плодов хорошая.

Примерно такую же характеристику имеет сорт **Царский**.

Пригодны для выращивания в этих регионах морозостойкие среднеспелые сорта **Водолей** и **Графиня**. Деревья сильнорослые, быстрорастущие, 5-6 м высотой. У этих сортов плоды крупнее, чем у вышеназванных (22-25 г), урожайность Водолея - до 16 кг с дерева, Графини - 8-9 кг.

**Монастырский** - сорт позднего срока созревания. Урожайный (18 кг с дерева), плоды округлые, с желтой основной и розовой покровной окраской, массой 22 г, сладко-кислого вкуса.

Отвечал Николай РОГОВЦОВ,  
агроном



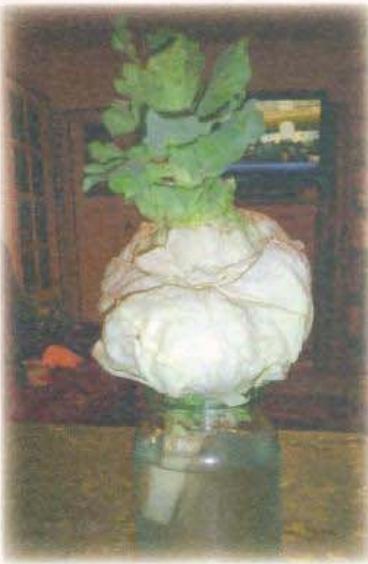
## Из нашей почты Вот так сюрприз!

Хочу показать, как могут удивить огородные культуры.

В прошлом сезоне у нас был хороший урожай капусты. Заложили на хранение в подпол. В новом году захотели поесть свеженькой капусточки и 10 января достали из хранилища вот такое чудо... Решили поставить эксперимент и вырастить капусту в банке! А еще мы вырастили гигантскую картошку весом 1 кг 420 г.

Мы начинающие дачники, поэтому были очень рады такому необычному урожаю!

Валентина МАЛЬЦЕВА, г. Тюмень  
Фото автора



# Итоги конкурса подписчиков

Дорогие читатели, благодарим всех, кто принял участие в конкурсе подписчиков. И пусть не все стали обладателями призов (на то он и конкурс), зато наша двусторонняя связь делает нас всех богаче идеями, знаниями и опытом.

## Пледы получат:

1. Александрова Л.В., г. Нижний Новгород;
2. Анисимова Н.В., г. Заинск, Татарстан;
3. Бажина В.В., с. Макарье, Кировская обл.;
4. Байбаков А.П., п. Ивакинский карьер, Пермский кр.;
5. Балашова Л.Д., г. Элиста, Р.Калмыкия;
6. Бараташвили Р.Н., д. Язовка, Курганская обл.;
7. Богданова Е.П., г. Челябинск;
8. Бородина Г.Н., с. Турунтаво, Р.Бурятия;
9. Бородина Л.М., с. Константиновка, Р.Крым;
10. Борщева Т.П., с. Б.Глушица, Самарская обл.;
11. Боярышникова Н.Г., г. Очер, Пермский кр.;
12. Бурылова Г.Н., д. Дубовое, Пермский кр.;
13. Бусина Г.М., с. Шипуново, Алтайский кр.;
14. Варламова Н.Н., п. Шахта, Новосибирская обл.;
15. Верхорубова З.А., г. Березники, Пермский кр.;
16. Внукова Н.В., г. Ливны, Орловская обл.;
17. Габитова Л.О., д. Кульбаш, РМЭ;
18. Глебова Т.А., д. Сорокино, Курганская обл.;
19. Горбовская Н.П., с. Сыростан, Челябинская обл.;
20. Гречесева Г.Я., г. Курск;
21. Данилова В.А., г. Пермь;
22. Девкина В.И., с. Басово, Белгородская обл.;
23. Деревянко С.П., п. Товарково, Калужская обл.;
24. Домолаева Н.М., с. Кинкиз, Ставропольский кр.;
25. Евстифеева Р.К., с. Дигилевка, Пензенская обл.;
26. Елгина Е.М., п. Приаргунск, Забайкальский кр.;

27. Зыкова Е.Б., п. Ленинское, Кировская обл.;
28. Иванова М.Ф., с. Никаноровка, Белгородская обл.;
29. Ивлев А.В., г. Тюмень;
30. Капитонова И.А., г. Ижевск, Р.Удмуртия;
31. Карасева В.В., с. Коробчево, Московская обл.;
32. Карпенко Л.Н., г.п. Лось, Гомельская обл., Р. Беларусь;
33. Качкимбаева Р.М., д. Тырка, Иркутская обл.;
34. Князева Н.В., с. Клиновка, Пермский кр.;
35. Козлова В.М., с. Нижнегуманка, Алтайский кр.;
36. Козлова Г.Н., г. Смоленск;
37. Козырева Н.И., г. Харовск, Вологодская обл.;
38. Кокорина Г.А., д. Старая Малиновка, Кировская обл.;
39. Колосова Т.П., г. Торжок, Тверская обл.;
40. Комарова Т.А., с. Сандыктау, Акмолинская обл., Казахстан;
41. Коптенко Л.А., с. Троицк, Иркутская обл.;
42. Корепанова Г.Н., г. Пермь;
43. Корсакова Н.Н., г. Кириши, Ленинградская обл.;
44. Косинцева Г.И., г. Тюмень;
45. Кочетова Л.А., с. Красный Яр, Оренбургская обл.;
46. Краевая Л.П., д. Дедулина, Курганская обл.;
47. Ларина Н.Т., г. Свободный, Амурская обл.;
48. Лебедева В.А., п. Ярославский, Приморский кр.;
49. Левцова Л.Н., п. Красный, Смоленская обл.;
50. Линева Е.С., п. Пронь, Тульская обл.;
51. Логинова Н.П., с. Себеусад, РМЭ;
52. Лопатникова Д.М., Бородинское поле, Московская обл.;
53. Лопухова В.И., г. Тверь;
54. Майская А.М., ст. Новоалексеевская, Краснодарский кр.;
55. Марченко Н.Т., г. Москва;

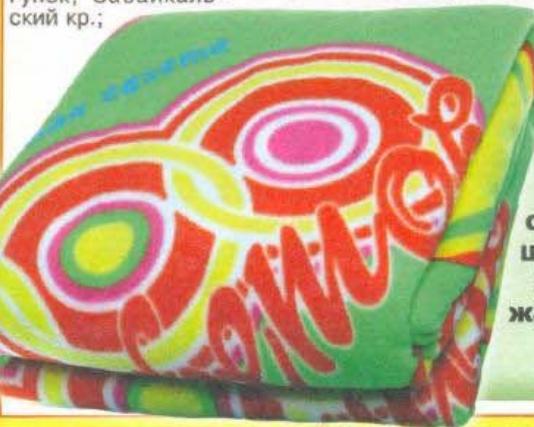
Внимание!



## По результатам жеребьевки соковыжималки выиграли:

Вторина М.Н., г. Пермь;  
Казначеев В.Н., г. Омск;  
Цыпкина О.А., п. Кайдаково, Смоленская обл.

56. Медведева Г.А., д. Пижень-касы, Р.Чувашия;
57. Медведева З.П., г. Реж, Свердловская обл.;
58. Мещерских С.Г., с. Усть-Кишерь, Пермский кр.;
59. Мирюкова А.М., п. Уни, Кировская обл.;
60. Минаева В.П., г. Шумерля, Р.Чувашия;
61. Минаева З.Ф., пгт им. Цюрихы, Московская обл.;
62. Митяева Т.А., с. Хороль, Приморский кр.;
63. Михайличенко Р.Е., г. Кольчугино, Владимирская обл.;
64. Мишакин О.И., с. Верх-Карагуж, Р.Алтай;
65. Муликбаева Н.П., с. Марийские Ключики, Свердловская обл.;
66. Мыльченко Л.А., г. Тамбов;
67. Петрова Т.М., д. Вистино, Ленинградская обл.;
68. Попова Е.В., г. Вологда;
69. Попова Р.Е., г. Набережные Челны, Татарстан;
70. Посаженникова Г.И., г. Братск, Иркутская обл.;
71. Пугачева И.Т., г. Новополоцк, Р. Беларусь;
72. Родыгина Н.А., п. Подюга, Архангельская обл.;
73. Ротова Е.И., п. Заречная Слобода, Амурская обл.;
74. Сапрынина Л.В., п. Верховье, Орловская обл.;
75. Сеник Т.Н., г. Магадан;
76. Смирнова Г.Ю., с. Данилов, Ярославская обл.;
77. Смирнова З.С., с. Тепелево, Нижегородская обл.;
78. Соловьев Н.И., п. Степной, Кемеровская обл.;
79. Сопова Г.Е., с. Чоя, Р.Алтай;
80. Сухоруков И.Н., с. Морачово, Брянская обл.;
81. Тарасова Г.В., с. Мелохино, Пермский кр.;
82. Толмачева Н.А., г. Волгоград;
83. Трифонова А.Г., г. Ижевск;
84. Унанян А.Н., с. Б.Нагаткино, Ульяновская обл.;
85. Устинова Л.А., п. Чунский, Иркутская обл.;
86. Уткин П.Д., с. Знаменка, Р.Хакасия;
87. Ухапова Т.И., с. Каргасок, Томская обл.;
88. Федосова М.В., с. Усть-Уркима, Амурская обл.;
89. Филаретова А.К., г. Тверь;
90. Харева В.Б., д. Маракино, Костромская обл.;
91. Хвойницкая С.Г., п. Найстеньярви, Р.Карелия;
92. Черезова Л.А., г. Киров;
93. Черенко В.В., п. Самусь, Томская обл.;
94. Чеснокова Ю.А., г. Саратов;
95. Чумак В.И., ст. Петровская, Краснодарский кр.;
96. Шаболтас Ф.Я., с. Данилов, Р.Удмуртия;
97. Шалункина Р.Г., ст. Тулюшка, Иркутская обл.;
98. Шлакова В.К., п. Караваево, Костромская обл.;
99. Шуллерт Л.И., г. Мценск, Орловская обл.;
100. Ястреб В.И., п. Первомайское, Р.Крым.



Спасибо всем, кто подписался на «1000 советов дачнику». Мы будем и дальше отвечать на ваши вопросы, освещать интересный опыт садоводов-огородников, помогать нашим читателям своими советами и рекомендациями в нелегком, но таком нужном и увлекательном труде на земле. Тем, кто ищет газету в продаже, напоминаем, что подписать-ся на наше издание можно с любого месяца. Это удобнее и дешевле. Желаем всем крепкого здоровья, благополучия и богатых урожаев!

С любовью к нашим читателям и подписчикам,  
редакция газеты «1000 советов дачнику»

# Ампели, цветущие все лето

Висячими клумбами сегодня украшают окна, балконы, веранды, беседки, перголы, заборы, садовые скамейки и даже стены дома. В роли декоративных «заполнителей корзин» выступают свисающие однолетники, называемые ампельными. Особо ценятся растения с мелкими цветками и обильным цветением. А поскольку их выбор не так велик, то о том, что будет красоваться в ваших подвесных вазонах летом, следует задуматься уже сейчас. В первую очередь стоит обратить внимание на неприхотливые растения, цветущие все лето, которые можно самому вырастить из семян.

## Лобелия - нежный ажур

Воздушная, обильно цветущая лобелия покорила сердца многих цветоводов. Она идеально подходит для оформления любых клумб. Правда, с рассадой придется повозиться. Однако не такое уж это хлопотное дело, как считают некоторые начинающие цветоводы. Пикировать по одной лобелии не надо, не требует она для своего выращивания и больших почвенных объемов. А при выполнении нескольких нехитрых приемов вознаграждает плотными цветами.



Лобелия и петуния

точными шарами или ажурными облаками (ампельные сорта).

Сеять ее для получения раннего цветения можно начиная с первой декады февраля и до конца марта. У лобелии очень мелкие, как пыль, семена. Поэтому сеять их нужно поверхность. Я делаю это при помощи зубочистки, кончик которой опускаю сначала в воду, а затем - в семена. Прилипшие переношу в грунт или таблетки. Всходит лобелия небольшими островками. Сеянцы не пикирую, а если необходимо пересадить, то отламываю их с грунтом, как кусочки торта. Лобелию рекомендуется сажать пучками по 5-10 штук.

Высеванные семена обязательно накрывают стеклом или полиэтиленом, сопровождая такой режим ежедневным проветриванием в течение получаса и регулярным удалением конденсата при помощи салфетки.

Рассада лобелии несложна в уходе. Главное - не залить и не пересушить. И обязательно притечь от яркого солнышка, особенно если сеянцы сидят в небольшом почвенном объеме.



Самая большая тема для всходов - полив. На сеянцы нельзя лить воду, сразу полягут. Не стоит брызгать и из пульверизатора. Всходы, сидящие в плошках, я обычно поливаю большим шприцем. Воду лью строго по стенкам, постепенно приворачивая емкость. Полегшие сеянцы сразу же поднимаю зубочисткой (не пальцами!).

По моему мнению, выращивать лобелию из «пыли» намного проще и выгоднее, чем из гранулированных семян. При этом одного пакетика хватает для выращивания рассады для 5 контейнеров объемом 1 л. Даже при загущенных посевах растения развиваются нормально, и, посевные в феврале, зацветают в конце мая. А семена лобелии в гранулах всходят хуже, да и в одной бывает не более 5 семян. Такое количество не подсадишь в качестве компаньона к той же петунии, калибраха или бакопе: их более рослые растения просто задушат лобелию. В этом случае нужны куртинки попышнее, состоящие из 10-15 растений.

Мне понравилось сеять лобелию в торфяные таблетки. Когда сеянцы подрастут, их легко высадить на постоянное место. При таком способе расход семян минимален, росточки чувствуют себя привольно и развиваются более крепкими.

## Совет от практика

После высадки растений в горшочки и вазоны подкормите лобелию сульфатом калия, получите настолько обильное цветение, что среди ее цветочков не найдете листиков. Только не забудьте дать ампельным сортам вначале нарастить плети.

Если рассада перерастает, ее можно не рассаживать, а подстригать ножничками раз в 1-2 недели. И так до конца апреля. Далее продолжать не следует, пусть наращивает плети. Кстати, черенки лобелии легко укореняются. Опытные цветоводы даже считают, что полученные из черенков растения имеют более прочный стебель, поэтому меньше боятся ветра и дождя.

Единственный минус этого растения в том, что оно плохо переносит затяжную дождливую погоду.

Я специально подробно остановилась на выращивании рассады лобелии, так как остальные ампельные летники требуют такого же способа посева и воспитания сеянцев (ну, может, у некоторых только чуть крупнее семена).

## Бакопа - букет невесты

К числу лучших ампельных растений относится и бакопа (сутера), имеющая длинные - 35-40



Бакопа и сцеола

см - поникающие побеги, усеянные некрупными цветками, которые не теряют декоративности даже при затяжных дождях. Она хорошо развивается на солнечных местах, в тени цветет слабо. Нуждается в регулярном поливе, так как не выносит пересыхания почвы. Легко размножается семенами и черенками. Цветение бакопы чередуется с периодами покоя, но продолжается до поздней осени. Отувядших соцветий освобождается сама.

Ее семена обычно продаются в гранулах, в каждой по несколько штук (у меня всходило от 2 до 5). Комбинируют обычно бакопу двух расцветок - с белоснежными цветками ('Snowtopia') и с лавандовыми ('Blutopia') или с петунией (эта королева висячих клумб

заслуживает отдельного разговора: кроме того, что великолепна сама по себе, она еще и отличная компаньонка для всех «заполнителей корзин»). Гранулы можно сеять поверхность на грунт, но удобнее всего использовать торфяные таблетки. Сеянцы я потом рассаживаю, так как для посадки в вазон вполне достаточно одного растения. В отличие от лобелии, бакопа разрастается быстро.

Бутоны у бакопы появляются у основания каждого листочка и медленно готовятся к цветению. Потом раскрываются все сразу, и куст полностью покрывается нежными и ароматными звездочками. Примерно через 3-4 недели белое или голубое буйство постепенно меркнет, обнажая сочную изумрудную зелень. Период отдыха длится 10-20 дней, и все начинается сначала. При этом каждая последующая волна цветения накатывает с большей силой.

Бакопа легко размножается черенками, которые быстро дают корни в воде.

## Диасция - розовая пена

Диасция, как и бакопа, принадлежит к семейству Норичниковые (в родственниках у них всем известный львиный зев). В ее расцветке преобладают розовые, абрикосовые и лососевые тона, и почти каждый цветок имеет в центре маленькую желтую сердцевину.



Диасция

Растение легко вырастить посевом семян в феврале - марте. Оно нуждается в прищипке и хорошо черенкуется молодыми побегами.

Диасцию, как и лобелию, можно сеять кучками (но не более 5 семян). В первые месяцы это скорее прямостоячее растение, потом длинные побеги диасции опускаются и она превращается в раскидистый куст с поникающими стеблями.

Если отвести диасции солнечное место и повезет с летом, растение максимально покажет все, на что способно. Цветение будет очень интенсивным. В полутени диасция тоже растет успешно, а вот большое затенение и излишок органических удобрений вызовут бурный рост листвы, и цветение окажется коротким. Продлить его можно, обрезав отцветшие стебли на высоте 5-7 см.

## Важный момент

Семена диасции, снятые в еще зеленых «стручках», позже сами высыпаются и хорошо всходят при посеве в следующем году.

## Немезия - карнавал красок

Не менее очаровательна еще одна сестрица из этого же семейства - немезия. Цветовая гамма ее намного обширнее, начиная с белого, пурпурового или желтого и заканчивая сме-



Санвиталия и петуния

сью разных цветов. При этом нижняя часть цветка может отличаться от верхней.

Растение быстро развивается и дает красивые соцветия во влажной и умеренно плодородной почве. В жаркие дни требует обильного полива, так как плохо переносит засуху.

## Санвиталия - яркие глазки

Это изящное растение - одно из самых благодарных. При посеве в середине марта зацветает к началу июня и цветет практически без перерыва до холодов. При этом ниспадает вниз желтым густым каскадом. Соцветие санвиталии - корзинка с желтыми крае-

выми лепестками и почти черной (с фиолетовым или коричневым переливом) выпуклой серединкой - внешне напоминает миниатюрный подсолнух.

Семена высеваются под стекло, слегка присыпая землей. Прорашивают на свету. При температуре 15-18°C всходы появляются на 7-14-й день. Содержатся в светлом, хорошо проветриваемом помещении при температуре 12°C.

Зацветает санвиталия примерно через два месяца после посева.

## Сцевола - цветок-веер

С санвиталией часто комбинируют сцеволу, так как ее цветки (диаметром около 2,5 см) несимметричной формы, напоминающие веер, окрашены в голубоватые и сиреневые тона. Причем, каждый декоративен от 7 до 14 дней, что обеспечивает длительное и обильное цветение.

Сцевола легко размножается семенами и черенкованием. Хорошо растет как на солнце, так и в полутени. К почве нетребовательна, устойчива к дождю и ветру. Отцветшие соцветия легко опадают и не требуют удаления. Обрезанные стебли также можно использовать в качестве черенков (для этого лучше взять отрезки без цветков и бутонов).

Анна ВАСИЛЬЕВА,  
цветовод со стажем  
Фото Людмилы МОГИЛЕВИЧ



Немезия

Цветы в саду

# Лилия саранка

Эта лилия появилась в нашем палисаднике давным-давно. Мне даже кажется, что она там росла всегда. В середине лета выдвигается высокий цветонос, и на нем появляются небольшие, изящные, очень красивые цветы. Такие розовые «чалмы», навевающие мысли о восточной сказке.

Бабушка ее называла саранкой. Она рассказывала, что раньше их много росло в лесу, на полянках. К сожалению, я только один раз видела в лесу саранку. Теперь она занесена в Красную книгу. Даже если и встретите ее там, выкапывать нельзя.

У меня саранка розового цвета с крапинками по всему цветку. Долгое время я думала, что она бывает только такая, но недавно узнала, что есть еще и белая, и красно-оранжевая. А искусственно выведенные гибриды имеют еще больше расцветок!

Позже я узнала и другие названия этого цветка: царские кудри, лилия лесная, лилия кудреватая, лилия чалмовидная. А ее научное название - **лилия мартагон** (*Lilium martagon*).

По сути, это многолетнее травянистое растение, которое достигает в высоту 1,5-2 м. На зиму надземная часть ежегодно



отмирает, а луковица зимует в почве и каждый год возобновляет свой рост. У меня саранка растет на одном месте уже больше 20 лет.

Размножается эта лилия очень медленно. Поэтому и пересаживать часто ее не нужно. В уходе тоже нетребовательна. Предпочитает полутень и влажные плодородные почвы. Будет расти и на солнце, но тогда цветоносы у нее короче и цветы отцветают быстрее. Никаких особых условий выращивания больше не нужно.

Она очень зимостойка, недаром растет в Сибири на лесных полянках. Осенью подсыпаю немного перегноя или компоста на луковицу, а весной, прямо по снегу, разбрасываю комплексное минеральное удобрение. Больше никаких подкормок не делаю. Никакие болезни на ней не замечала.

Лучшее время для посадки и пересадки саранки - конец августа - начало сентября. Нежелательно ее луковицы тревожить весной. Они вообще не любят пересадку, долго укореняются. И если сажать их весной, то в этот год растения обычно не цветут. При раннеосенней посадке у них достаточно времени для укоренения, и на следующий год, если луковица большая, вы увидите первое цветение саранки.

Поскольку размножается она медленно, приходится долго

ждать, когда разрастется целая полянка. Я уже пробовала выращивать обычные лилии из чешуек. Летом хочу попробовать вырастить так и саранку. Конечно, придется подождать, пока растения зацветут, но истинным цветоводам терпения не занимать.

Если не обрывать цветоносы, то у саранки появляется много семян. Я не пробовала размножать ее семенами, но несколько раз видела возле больших луковиц маленькие росточки. Думаю, это взошли семена. Тоже буду пробовать. Осенью посею семена под зиму, чтобы они прошли естественную стратификацию. Посмотрю, что получится.

Помимо того, что саранка красива, она еще обладает и целебными свойствами. Причем, для лекарственных целей используют и цветы, и листья, и клубни. В старинных лечебниках писали, что они помогают при зубной боли, плохом настроении и даже «от тоски».

А еще луковицы съедобны, их раньше использовали в пищу. Правда, не думаю, что у кого-то поднимется рука, чтобы выкопать и съесть такую красоту!

Сейчас в продаже стали появляться новые гибриды лилии мартагон. Их привозят в основном из Голландии, и окраска у них бывает более насыщенной, чем у природных видов, - от бежевой и лимонной до темно-красной. Надеюсь, скоро они появятся и в моем цветнике.

Светлана ШИШКИНА,  
г. Тобольск Тюменской обл.  
Фото автора



# Март

## В доме

С пробуждением природы от зимнего сна начинают свой активный рост и комнатные зеленые питомцы. Не упустите момент, чтобы создать им благоприятные условия для успешного старта.

- Осмотрите каждое растение. Проверьте, нет ли на них вредителей. Все засохшие, слабые, растущие внутрь кроны и жиравющие побеги удалите. Укоротите вытянувшиеся и оголившиеся (обрезки можно использовать на черенки для размножения). Сформируйте красивую крону.

- Освоивших весь земляной ком и нуждающихся в пересадке перевалите в свежую почву в горшок, чуть больший предыдущего. Для растений в цвету и набирающих бутоны отложите эту процедуру до окончания цветения. В противном случае цветы и бутоны опадут.

- Увеличьте полив и почаже опрыскивайте своих зеленых питомцев. Воду используйте мягкую.

- Возобновите подкормки, используя специальные удобрения или комплексные. Перед подкормкой обильно смочите земляной ком водой.

- Верните в привычные условия экземпляры, зимующие в прохладных помещениях. Проведите формирующую обрезку, при необходимости пересадите их.

- Чтобы размножить гибридную бегонию и глоксинию, положите их клубни на проращивание в теплое место и регулярно опрыскивайте. Разделите, когда почки прорастут.

- Расчленяйте маточки гелиотропа, пеларгонии, петунии и др., оставленные для этих целей.

- У корнеклубней георгинов заканчивается период покоя (это можно увидеть по увеличившимся почкам на корневой шейке растений), и их можно



готовить к делению. Разложите корнеклубни в светлом помещении, тогда у них разовьются крепкие короткие ростки (в темноте образуются тонкие длинные побеги, легко обламывающиеся при делении).

- Проверьте клубнелуковицы гладиолусов, нет ли на них вредителей или болезней (важно во время принять меры для сохранения посадочного материала), а также признаков пробуждения. При наличии последних проросшие экземпляры можно посадить в торфяные горшочки, в них потом и высадить в открытый грунт (гладиолусы очень не любят пересадки). Содержать в светлом прохладном месте, поливать умеренно. Такие экземпляры зацветут раньше.

- Распикируйте подросшую рассаду цветочных культур, посаженных в предыдущем месяце.

- Подкормите уже рассаженные сеянцы фиалки трехцветной (анютиных глазок), гвоздики Ша-

бо, гелиотропа и других растений с длительным периодом выращивания. Перед подкормкой и после нее хорошо полейте растения, смачивая и листья.

- В марте высевают большинство однолетников: агерatum, алиссум, арктотис, бальзамин, брахикому, вербену, гаанию, душистый табак, каллистифус (астру однолетнюю), клеому, львиный зев, флокс Друммонда...

А также многолетники: василистник, дельфиниум гибридный, гравилат, колокольчики (карпатский и персиколистный), монарду, рудбекию, энотеру и др.

Ящики со всходами ставьте ближе к свету: если его недостаточно, посевы вытягиваются и полегают.

Обязательно ведите записи: какую культуру посеяли и какой фирмы, время посева и появления всходов (отдельно можно отметить всхожесть семян), пикировки и прищипки, наблюдения за рассадой, когда зацвела и продолжительность цветения. И отдельным пунктом, под который отведите чуть больше места, - полученный результат: соответствует ли цвет заявленному, высота и форма, ваши наблюдения за тем или иным растением, в композиции с какими партнерами оно лучше смотрится. Эти записи помогут вам избежать ошибок в дальнейшем и создать цветники, декоративные в течение всего сезона.

### Важный момент

**Если сеете гранулированные семена, почву после посева хорошо полейте. При поверхностном посеве увлажните их обильно с помощью пульверизатора. Это помогает находящемуся внутри семечку разрушить оболочку гранулы.**

## В саду

С наступлением весны сад оживает: набухают почки на ветвях деревьев и кустарников, из-под покрышки прошлогодней листвы выглядывают сочные зеленые шишки многолетников, спешащих первыми приветствовать долгожданное время года. А мелколуковичные, не успев пробиться из земли, расцвечиваются яркими цветущими островками серый пейзаж.

• Если еще лежит снег, прямо по нему подкормите растения: разбросайте в цветнике и под кустарниками полное минеральное удобрение с преобладанием азота. Заготовленную зимой золу тоже рассыпьте по посадкам. После схода снега замульчируйте почву под травянистыми многолетниками и кустарниками.

• Когда побегут весенние ручьи, прокопайте канавки для отвода талых вод, чтобы растения не вымокли.

• Проведите санитарную обрезку кустарников: удалите побеги, превратившиеся в черневшие, усохшие, поврежденные, растущие внутрь кро-

ны, загущающие ее ветви. Подровняйте живую изгородь. Сформируйте крону у декоративнолистных кустарников и цветущих на побегах текущего года (буддлея Давида, гортецция древовидная и метельчатая, спиреи, цветущие летом и др.). У тех, что заложили цветочные почки в прошлом году (вейгела, дейция, керрия японская, тамарикс, форзиция, чубушник, весеннецветущие спиреи...), обрезку проводят только после цветения.

• Укрытые на зиму теплолюбивые растения в хорошую погоду проветривайте. Когда потеплеет, снимите укрытие полностью, но притените их от ярких солнечных лучей. Защитите таким образом хвойные растения и вечнозеленые рододендроны: они тоже могут пострадать от солнечных ожогов.

• Чтобы декоративные злаки прородились своим внешним видом, срежьте старые побеги до отрастания новых, после чего подкормите растения.

• Чтобы газон быстрее восстановился после зимы, после просыхания почвы прочешите его веерными граблями, подкормите комплексным минеральным удобрением (с микроэлементами) с повышенным содержанием азота и проведите аэрацию (прокалывание), предотвратив таким образом застой влаги и обеспечив подачу воздуха и питательных веществ к корням.

Фото Людмилы МОГИЛЕВИЧ



Отвечает Николай ПОНКРАТОВ,  
огородник со стажем

Все сорта столовой свеклы имеют довольно короткий период вегетации, который длится 60-120 дней. Убирать ее нужно своевременно, так как при передержке на грядке она перерастает, трескается, теряет товарный вид и, конечно, повреждается грызунами. Мыши, действительно, очень любят полакомиться и свеклой, и морковью с грядки.

Можно использовать различные отравляющие приманки, но самая эффективная, на мой взгляд, - Крысиная смесь. «Подушечки» отравы нужно рас-

## Отвечаем на вопросы Защитим свеклу от грызунов

Дайте, пожалуйста, совет, как спасти свеклу на грядке от грызунов. Грызут уже 3 года подряд! Очень обидно осенью за выброшенный урожай, за которым ухаживаешь весь сезон.

Светлана ДЕРЕВЯНКО,  
п. Товарково Калужской обл.

кладывать уже в третьей декаде августа не только по всем углам чуланов, сараев, навесов, но и на грядках. В качестве посуды можно использовать небольшие куски труб, обрезанные темные бутылки из-под различных напитков, чтобы приманками не воспользовались домашние животные и птицы.

Самый безобидный и довольно эффективный способ - закопать в междурядья в середине августа мелко порубленные веточки (с листьями и цветами) полыни, черемухи или бузины, дикой мяты. Для этого сделайте неглубокие (7-10 см) канавки, разложите измельченные растения и присыпьте их почвой.

# Завершим зимовку успешно

В январе пчеловоды находились в относительном спокойствии. Но с приближением весны с каждым днем начинает нарастать беспокойство: а хватит ли пчелам корма (конец февраля - начало марта - самый тяжелый период в их жизни). При грамотной подготовке пчелосемей еще осенью тревоги эти напрасны, так как пчелы за многие столетия приспособились к разным зимам. А вот начинающим пчеловодам, не уверененным в правильности их подготовки, возможно, стоит лишний раз заглянуть в ульи.

## Корм - гарантия выживания

Средняя по силе пчелиная семья расходует в первую половину зимы по 25-30 г меда в сутки. К концу февраля, с началом появления расплода, расход меда возрастает вдвое и более. Зависит это от силы семьи и внешних условий. При низких температурах для поддержания тепла семье приходится расходовать корма больше. Питаясь всю зиму, пчелы не выделяют

кала. Собирается он у них в задней кишке, которая к весне значительно увеличивается в размерах. Если зимовка проходит нормально, то вес задней кишки пчел с калом в декабре равен примерно 15-18 мг, январе - 20, феврале - 24, марте - 32, а в апреле - 36-38.

Чем дольше пчелосемья находится в состоянии покоя до начала активного периода (появления расплода), тем меньше потеря пчел во время зимовки и быстрый рост весной. Поэтому при проверке в конце фев-

### Для сведения

Пчела может удерживать до 40 мг кала. Если же по каким-либо причинам кишечник начинает переполняться (беспокойство мышами, синицами, некачественный корм, раннее появление расплода, потеря матки), то у пчел начинается понос. Они могут испражняться на стенки улья, соты, прилетные доски. При этом их очень много гибнет и семья быстро слабеет. Пчелы семьи, правильно подготовленной к зимовке и ушедшей в зиму на доброкачественном цветочном меде, у которой расплод появится не раньше марта, накапливают в кишечнике не более 30-36 мг кала и поноса у них не бывает.

раля на наличие корма номера этих ульев заносятся в журнал с пометкой «благополучно зимующие».

Наличие расплода в ульях выясняется очень просто. Для этого достаточно снять крышку домика и засунуть руку под верхнюю утеплительную подушку. Если расплод уже есть, то тепло ощущается хорошо.

Для проверки наличия кормовых запасов необходимо разжечь дымарь. С помощью дыма пчел можно согнать в низ рамок, а в освободившихся уложках будет хорошо видно наличие либо отсутствие корма.

В том случае, если пчеловод не имеет практического опыта, помогающего определить, достаточно ли корма в ульях, можно перестраховаться и дать подкормку.

В корме нуждаются в основном семьи, у которых уже есть расплод. Им лучше дать медовое тесто канди. Медленное потребление корма будет провоцировать матку на еще большую откладку яиц.

Мед, используемый для приготовления канди, должен быть от здоровых семей, без комков и кристаллов. Ранее закристаллизовавшийся нужно разогреть. Сделать это можно не только в теплой воде, но и в микроволновке (постепенно 3-5 раз по 5-7 минут нагревать его не выше +50...+60°C). Подождать, когда мед остынет до +35...+38°C и засыпать его сахарной пудрой.

Сыпать столько, сколько будет впитываться в мед (примерная пропорция - 2,5:1). Затем руками хорошо перемешивать до получения тестообразной массы в течение 20-30 минут.

Готовое канди должно хорошо держать форму, быть не сильно густым и не липнуть к рукам. Если липнет и плохо держит форму, следует добавить пудру. Если, наоборот, слишком тугое, - добавить немного кипяченой воды.

Полученную массу разложить по пакетам примерно в 1 кг для раздачи семьям. Этого количества хватит на две недели, поэтому такая порция используется как побудительная подкормка.

А для пополнения кормов лучше дать по 2 кг сразу.

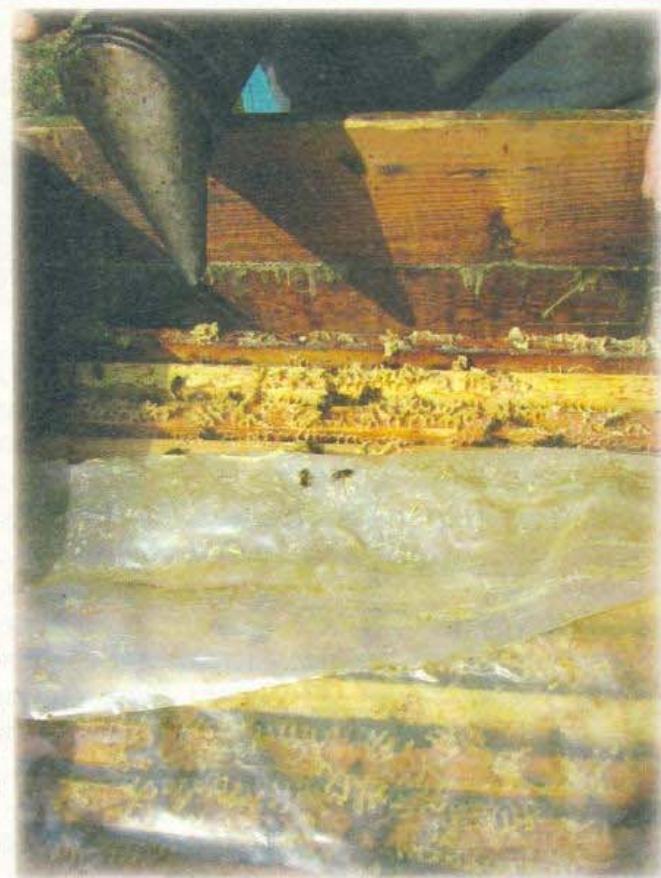
Раздачу канди удобнее производить с дымарем, так как отдельные семьи очень активные, пчелы быстро взлетают и гибнут от холода.

Многие пчеловоды удаляют половину пленки внизу пакета с канди и кладут его прямо на рамки. Но для этого канди должно быть правильно приготовлено, иначе может протечь между уложками на пчел. Во избежание такого сценария на рамки прямо над пчелами лучше положить сеточки или марлю, а уже потом - подкормку, накрыв ее пленкой.

Семью хорошо утеплить и далее не тревожить.

## Если пчелы шумят

Помимо контроля за наличием кормовых запасов и расплода в гнездах, необходимо уже в это время обратить внимание на биологическое состояние семей. То есть попытаться определить, есть ли в семье вообще матка. Такое нечасто, но бывает, когда во время зимовки матки погибают. В безматочной семье будет тепло, как и в полноценной с маткой и расплодом. Связано это с тем, что пчелы сильно беспокоятся и пьедают много корма, находясь в активном состоянии. В данном случае в первую очередь нужно сосредоточить внимание на повышенном шуме, издаваемом пчелами. Они как бы жалуются, что у них не все в порядке. Помимо этого, гнездо будет немного испачкано испражнениями (в основном, верхние бруски рамок). Корма мало либо на исходе. От повышенного его потребления кишечники переполняются, от этого и понос.



Кроме этого, пчелы высказывают при открывании из улья через верх, а также через леток, когда у других семей такого не наблюдается.

Чтобы убедиться в этом точно, нужно дать рамку хотя бы с небольшим количеством открытого расплода - безматочная семья обязательно заложит свищевые маточники. Естественно, ее необходимо взять у другой полноценной семьи. Но в этот период еще холодно и разбирать гнездо нормальной семьи ради рамки с расплодом не поднимается рука (а вдруг подходящей не окажется, тогда следующая семья и т.д.). Поэтому никаких действий предпринимать не стоит. При необходимости нужно дать подкормку и пометить в пасечном журнале, чтобы при первой возможности точно удостовериться в этом.

В дальнейшем такие семьи подлежат присоединению к ослабевшим с хорошими матками. Объединение ранней весной проходит хорошо, практически 100% приема.

Геннадий ИВАНОВ,

пчеловод со стажем

Фото Людмилы ИВАНОВОЙ



Вкусно живем!

# С киви – то, что нужно!



Этот с виду неказистый фрукт содержит огромное количество витаминов. Наверняка все, кто когда-либо ел киви, догадались, что в нем есть витамин С. Причем, его в киви больше, чем даже в цитрусовых. Железо, йод, цинк, марганец, калий, кальций, фосфор – все эти микроэлементы входят в его состав. Киви – отличный источник пищевых волокон. А потому он все более востребован в мировой кулинарии.

В странах Азии, например, очень популярен конфитюр из киви. А в Италии даже в пиццу добавляют этот фрукт. Вкусны и полезны мясные блюда с киви (они получаются очень нежными, так как кислый сок способен хорошо расщеплять животный белок).

Я давно и с удовольствием использую киви при приготовлении самых разнообразных салатов и закусок.

Ингредиенты: хлеб белый (нарезанный) - 1 батон, чеснок - 1 головка, масло подсолнечное - 2 ст. ложки для жарки, крабовые палочки - 1 упаковка, сыр - 200-250 г, майонез - 1 ст. ложка, киви - 6 шт.



## Бутерброды «Пикантные»

Киви, сыр и крабовые палочки, плюс аромат чесночка – думаю, закуска в таком сочетании заслуживает внимания настоящих гурманов.

В нагретую сковороду налить немного масла, выложить нарезанный тонкими ломтиками батон и жарить на небольшом огне с одной стороны до золотистой корочки. Выложить батон на тарелку, давая ему остывать.

Чеснок почистить, выдавить через чесночницу и втереть в обжаренную сторону батона.

Сделать намазку. Крабовые палочки, пока они еще замороженные и твердые, натереть на мелкой терке. На этой же терке натереть сыр. Чтобы масса хорошо мазалась, добавить в нее немного майонеза.

Очистить киви от кожуры и нарезать тонкими кружочками. Дело за малым: намазать на батон начинку и положить сверху кусочки киви. Получается очень вкусно: намазка – нежная, киви – кисловато-сладкий, чеснок вносит завершающий, слегка пикантный штрих.

## Канапе

### «Праздничные»

Что такое канапе? Это крошечные закусочные бутербродики, часто – из насыщенных на шпажку разнообразных продуктов. Их подают к водке, горьким настойкам, коктейлям, чаю и кофе, а также в виде закуски на праздничный стол или перед обедом. Когда я впервые в гостях попробовала канапе именно в таком сочетании кисленького, соленого и сладкого, легкая закуска мне очень понравилась. Теперь дома практикую ее часто, иногда киви заменяю даже на более кислый лимон.

Нарезать сыр и мармелад на кубики, нанести их на шпажки (они могут быть деревянными или пластиковыми, обычными или с украшением).

Киви очистить от кожуры и тоже нарезать кубиками. После этого нанизать на шпажки ломтики киви и ягодку (лучше, конечно, свежую, так как она держит форму; у меня нашлась в холодильнике замороженная малина). Канапе готовы! Можем подавать их к столу.

Разнообразных вариаций с ягодами и фруктами – не счесть.



Ингредиенты: киви - 2 шт., твердый сыр - 50 г, мармелад - 50 г, ягоды (малина) - горсть.

**Ингредиенты:** куриное мясо - 400 г, лук репчатый - 1 головка, помидоры - 2 шт., яйца - 4 шт., киви - 3 шт., майонез - 200 г, соль, перец - по вкусу.

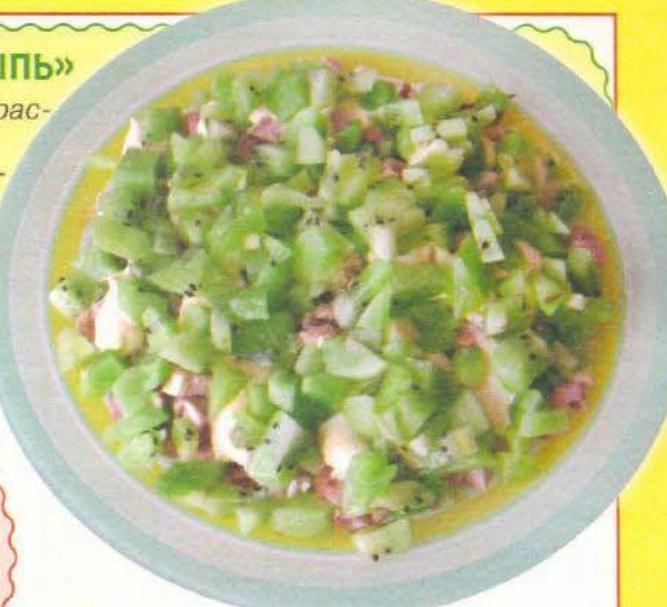
## Салат «Изумрудная россыпь»

Вкусный и питательный, он обычно расходится на ура.

Мясо отварить, нарезать. Лук нашинковать мелко. Помидоры и яйца нарезать кубиками.

Все смешать. Добавить майонез, соль, перец по вкусу.

Украсить сверху нарезанными кубиками киви.



## Салат-десерт «Сплошная польза»

По составу своих компонентов салат, действительно, очень полезный.

Сельдерей и яблоки вымыть, измельчить, можно - в блендере. Киви очистить от кожуры и нарезать на мелкие кубики.

В стеклянные стаканы уложить слоями яблоко, киви, полить йогуртом, сверху положить сельдерей. Полить лимонным соком и украсить ягодами.

Перед употреблением перемешать. (Можно, кстати, смешивать ингредиенты вместе в одной посуде и потом уже раскладывать на порции).



**Ингредиенты:** яблоки - 2 шт., сельдерей (черешковый) - 300 г, киви - 3 шт., йогурт натуральный - 150 г, сок лимонный - 2 ст. ложки, ягоды (любые) - 1 горсть.

## На заметку

- Киви полезен при болезнях сосудов и незаменим для сердечников. Этот волосатый фрукт поможет снизить артериальное давление. Киви борется и с излишним холестерином. Согласно исследованиям норвежских ученых, употребление киви помогает снизить на 15 процентов уровень жирных кислот.
- «Китайский крыжовник» можно есть для устранения проблем пищеварения и снятия тяжести в желудке
- Один стакан сока из киви помогает поддерживать организм в добром здравии во время эпидемии гриппа и ОРВИ, повышая защиту организма.
- В кожице киви в три раза больше антиоксидантов, чем в мякоти. Поэтому рекомендуется есть фрукт ... прямо с кожурой! Конечно, перед этим следует сбрить волоски приспособлением для чистки моркови или тупым ножом.
- Хранить киви желательно в холодильнике в отдельной емкости или в пакете с дырочками.

## Смузи «Фортуна»

Киви идеально подходит для приготовления вкусных и полезных смузи. Я пробовала различные варианты. Особенно этот напиток мне нравится в сочетании с бананом и морковью.

Киви и банан очистить, нарезать некрупными ломтиками, отправить в чашу блендера и хорошенко взбить.

Затем добавить мед, йогурт и апельсиновый сок, еще раз тщательно перемешать. Все, замечательный напиток готов!

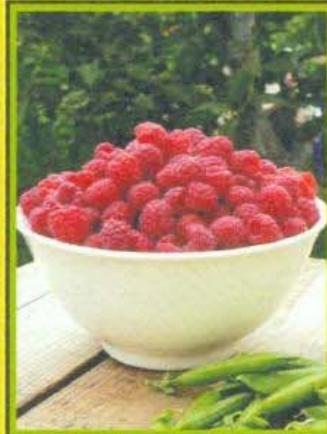
**Ингредиенты:** киви - 3-4 шт., банан - 1 шт., мед - 1 ст. ложка, йогурт - 50 мл, апельсиновый сок - 50 мл.



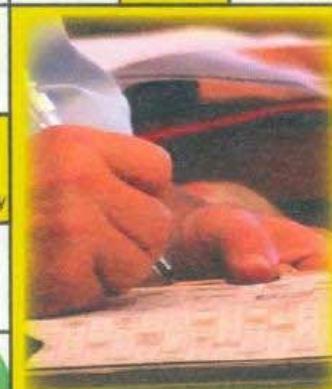
Простые салаты, незатейливые закуски из обычных продуктов, но с небольшой изюминкой - с киви - достойны занять свое место даже за праздничным столом, а не только в повседневном рационе.

Ольга СТАНКЕВИЧ  
Фото автора

# Сканворд



		1							
Ижевск - удмурт, Петрозаводск - ...	Мелкая прудовая трава		Наглая рыжая морда		"Стой" для собаки охотника		См. фото		Орудие древнего пахаря
	"Да!" из уст бойца		Инвентарь выпивох					6	
							Трусы-плавки без боковин		2
4	Пластмассовое "стекло"	"Выхожу один я на дорогу" (поэт)	Куст в безводной пустыне	Мани в корейском кармане	Круглая котлета				
	3	Аз, буки, ...	Пустяк, не стоящий внимания	"Сейко" на запястье					Желудь, доживший до старости
Певица про "Мусипуси"	Новгородский "горсовет" в XII веке								
5									
Великий тенор Хосе	Другое название порошка ДДТ								
А дыни - с .... да? (палиндром)			Из чего сделан "творог" тофу?	На него дают денежку официанту					
Автор оперы "Фауст"									
Крамаров	Любой транспорт в качестве буксира	"Прокол" артариya	7						



Ответы на сканворд предыдущего номера

ОТКУП	
В	Е
У	А
С	Р
К	Е
Л	И
П	Х
Т	Л
У	Н
Р	К
А	А
В	Т
О	Р
М	Э
С	С
А	А
Ч	Н
М	О
П	П
Б	С
З	А
Л	Н
Я	К
Р	А
Ч	А
А	М
А	П
А	С
А	А

## Ключевое слово

1 2 3 4 5 6 7

## Есть идея! Защитная полоса от мышей

Беру кусок тряпки (любой) и леплю на него сплошным слоем репейник. А потом такими полотнами обворачиваю деревца на нужную высоту. Теперь на них вся кора на месте.

Думаю, зайцам такая защита тоже не понравится.

Единственный нюанс: репейник нужно собрать весной (уже без семян), а осенью им воспользоваться.

Людмила КРЕТОВА,  
г. Караганда, Республика Казахстан

Я придумала простой способ, как уберечь молодой сад от мышей. Возможно, кому-то он тоже пригодится.



# Дельный совет

Занимаясь годами любимым делом, мы приобретаем новые знания и ценный опыт. Кому-то удается вырастить на своем участке большой урожай помидоров, кто-то ежегодно с яблоками, у кого-то к чаю всегда вкусный и душистый мед...

Наверняка и у вас, дорогие читатели, есть свои секреты выращивания садовых растений и ухода за домашними животными. Напишите нам, поделитесь своим опытом.

Каждый читатель, совет которого будет опубликован на страницах нашей газеты, получит вознаграждение.

Пишите нам по адресу: 214020, г. Смоленск, а/я 20.

E-mail: 1000dachniy@yuniline.ru

Редакция оставляет за собой право редактировать присланные в ее адрес письма.

## Победители конкурса анкет «1000 советов дачнику»:

- |  |  |
|--|--|
| 1. Внукова Н.В., г. Ливны, Орловская обл.;         | 6. Лебедева З.А., с. Брейтово, Ярославская обл.; |
| 2. Глушкова Л.В., с. Толбазы, Башкортостан;        | 7. Маслова Ю.В., г. Иваново;                     |
| 3. Евстигнеева Г.А., г. Стерлитамак, Башкортостан; | 8. Приходько А.В., д. Халеевичи, Брянская обл.;  |
| 4. Князева В.М., г. Воронеж;                       | 9. Рупосова С.П., г. Архангельск;                |
| 5. Кретова Л.М., г. Караганда, Казахстан;          | 10. Сорокин А.И., п. Кошки, Самарская обл.       |

Подписаться на «1000 советов дачнику»  
можно с любого месяца



Фамилия, имя, отчество\*

Дата рождения\*

Ваш полный адрес, телефон\*

Электронный адрес (если есть)

Какие рубрики больше всего нравятся\*

О чем хотели бы прочитать в ближайших номерах\*

Ваши советы по выращиванию садовых и декоративных растений, содержанию животных, пасеки (личный опыт)

Если ваши советы, вопросы, замечания и предложения не вмещаются в анкету, напишите их на отдельном листе.

Наш адрес (почтовый и электронный) - на этой же странице в выходных данных.

\*Поля, помеченные звездочкой, обязательны к заполнению

# 1000 советов дачнику



Газета «1000 советов дачнику»  
выходит 2 раза в месяц  
№4 (76) 2016 г.

Учредитель  
ЧЕПИКОВ Юрий Васильевич  
Издатель ООО «ЮНИЛАЙН»

**ЮНИЛАЙН**

Издание и распространение печатной продукции

[www.yuniline.ru](http://www.yuniline.ru)

Газета зарегистрирована Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ФС77-53871 от 26 апреля 2013 г.

Главный редактор  
**ВЕРЕМЬЕВ Юрий Николаевич**

Выпускающий редактор  
**МОГИЛЕВИЧ Людмила Ивановна**

Художественный дизайн и верстка  
**АЛЕКСАНДРОВА Галина Владимировна**

АДРЕС ДЛЯ ПИСЕМ:  
214020, г. Смоленск, а/я 20

E-mail:  
[1000dachniy@yuniline.ru](mailto:1000dachniy@yuniline.ru)

Адрес редакции и издателя: 214004,  
г. Смоленск, ул. Ново-Киевская, д. 9а, офис 1.  
Телефон редакции: (4812) 358-777

Отпечатано в типографии «Heprint OY», Финляндия, г. Миккели по заказу ООО «ЮНИЛАЙН»

Подписано в печать: 8.02.2016 в 18.00

По графику в 18.00. Фактически 18.00

Установочный тираж: 360000 экз.

Свободная цена

Выход из печати: 23.02.2016

Подписной индекс: 60688

Распространение в РФ: ООО «ЮНИЛАЙН»,

тел. 8(4812)358777

Поставщик в Республику Беларусь: Частное предприятие «Я МЕДИА», 220125, г. Минск, пр-т Независимости, 177-34, тел. (375-17) 394-8-111

Распространение в Республике Казахстан:

ТОО «ЮНИЛАЙН КАЗАХСТАН», тел.: 8(727)331-79-48, 8-701-7231269, e-mail: yuniline.kz@yandex.kz

Следующий номер выйдет  
**8.03.2016**

© Перепечатка материалов допускается только с письменного разрешения редакции.

® Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель

При подготовке номера использованы интернет-ресурсы.

Рукописи не возвращаются и не рецензируются.

Редакция не хранит рукописи, не принятые к печати.

Вознаграждение за опубликованный материал можно получить только

при полном указании ФИО, адреса проживания, прописки и паспортных данных (номер, личный номер, кем и когда выдан).



FI/028/001

Прошу собирать использованную бумагу для вторичной переработки

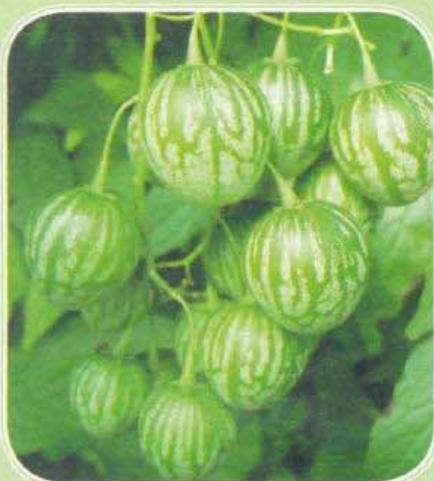
НА ОБЛОЖКЕ: Микрозелень  
Фото Натальи СОЛОНОВИЧ

16+

**Читайте  
в следующем  
номере**



**Как ускорить  
прорастание семян**



**Что за овощ -  
тзимбало?**



**Размножаем  
пеларгонию**

**Читатели делятся опытом**

## **Благодарная картошка**

Огородом я занималась 30 лет в Карагандинской области, а теперь вот в Караганде - 4 сезона. У нас резко-континентальный климат (зона рискованного земледелия - официально). Июнь - не лето еще, август - уже не лето. Но при желании можно вырастить (и растим!) даже виноград. Из Саратова привезла шелковицу, груши, сливы. Пока растут, хотя не так быстро, как хотелось бы. У нас еще и очень ветрено (при +46°C и -43°C). А рассказать хочу о своем опыте выращивания картошки.

Перепробовала десятки сортов, но остановилась на Алладине. Сажаю, как обычно и вы советуете. Один раз окучиваю, а потом грядки плотно обкладываю кусками навоза (его беру свежим глубокой осенью или зимой). Есть же люди с такой возможностью. У меня, например, нет травы на мульчу. Здесь она сама не растет, а с 4-х соток сколько соберешь, если и замочить надо, и куры травку хотят.

За зиму нашу навоз выветривается. Я проверяла - нитраты в норме. Почва была - глина, а сейчас появились черви и земля стала рыхлой. Можно теперь картошку осенью «подворачивать» руками. А за заботу и уход она благодарит нас щедрым урожаем: с 4-х ведер - 42-44 ведра картошки без мелочи. Никакой парши, проволочки.

Пока здесь я сажала картошку на одном месте.

**Людмила КРЕТОВА,  
г. Караганда,  
Республика Казахстан**



## **Анкета**

### **Условия конкурса**

Заполните анкету и пришлите ее в адрес редакции «1000 советов дачнику». В каждом номере разыгрываются денежные призы.

Анкеты, пришедшие в редакцию после выхода очередного выпуска газеты, участвуют в розыгрыше призов в следующем номере. Незаполненные анкеты в розыгрыше не участвуют.

**10 призов  
по 1000 рублей**

**№4, 2016**

**1000  
советов дачнику**

**Анкеты прсылайте  
по адресу:**

**214020,  
г. Смоленск, а/я 20  
с пометкой «Анкета»**