

Наша главная задача — чтобы радовала дача!

**СТРАНА
СОВЕТОВ**
секретов, рецептов

февраль 2015 №2

ДАЧА

КРУГЛЫЙ ГОД



ГОРТЕНЗИЯ
— принцесса сада



СИНЕНЬКИЕ
да любименькие

ПОМИДОР
для Севера
и Юга



КАРТОФЕЛЬ
в конце
июня —
реально!



Парник
из дуг



РАССАДА: ВО ЧТО СЕЕМ?

+ КАЛЕНДАРЬ САДОВОДА НА ФЕВРАЛЬ

**Оформите подписку
с любого месяца**

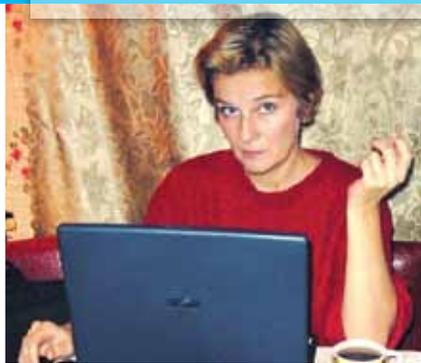


12+



83552

27684



Здравствуйтесь, дорогие друзья!

Вот и зима добралась до своего конца — февраль на дворе. И хотя климат наш далек от субтропиков и впереди еще много морозов да метелей, все равно «февраль солнце на лето поворачивает и медведю в берлоге бок нагревает». Вьюги да метели под февраль налетели — и хорошо, что укутают они наши грядки и сады толстым снежным покрывалом. Тепло под ним корням. Главное, чтобы грызуны не шалили, кору не портят.

Скоро весна, и главная забота дачника — о семенах. Свои или купленные, они все равно требуют, чтобы их перебрали, отсортировали, провели предпосевную обработку и обеззараживание. Тогда и рассада, полученная при посеве такими семенами, болеть не будет.

В новом году у нас в газете появились и новые рубрики. По многочисленным просьбам читателей квалифицированный юрист будет отвечать на ваши вопросы, связанные с землепользованием и ведением дачного хозяйства. Пишите, спрашивайте!

А для тех, кто лишь недавно стал счастливым обладателем дачи, открывается «Школа садовода», где вашим наставником станет известный екатеринбургский автор книг по садоводству и огородничеству Валерий Григорьевич Шафранский.

У нас есть уже первые победители конкурса «Угадай», мы также всегда ждем ваших писем с советами, личным опытом и фотографиями, которые увеличивают сумму приза вдвое. Пишите нам, делитесь опытом и подписывайтесь на любимую газету, чтобы получать ее с доставкой на дом.

Наш индекс в каталоге «Почта России» — **83552**; «Газеты и журналы» — **27684**.

Будем вместе в новом сезоне!

Главный редактор ИНГА ДУБЫНИНА

Что нам Луна подсказывает?

В феврале день подрастает все быстрее. Зимнее солнце спешит навстречу весне. Продолжительность дня на широте Москвы увеличивается с 8 часов 39 минут до 10 часов 38 минут. Это значит, что приходит пора заняться посевной на подоконнике: создаются благоприятные условия для выращивания рассады.

Как и всегда, первыми рассадный сезон повсеместно открывают перцы. В южных регионах к ним присоединяются также баклажаны и томаты высокорослых, крупноплодных, интенсивных сортов. И крошку земляничку ремонтантную тоже поседем на рассаду — ее путь от семян до садовой грядки занимает добрых сто дней. Для этих культур особенно благоприятна растущая Луна в Раке. Спустя три недели после посева плодовых овощей следует приступить к их пересадке (пикировке) в отдельную посуду, рассчитанную на 500-600 см³ почвы.

В грунт перед пикировкой полезно добавить компоненты, позволяющие сформировать довольно прочный почвенный ком — крупноволокнистый верховой торф, кокосовый субстрат и т.п. Это создаст лучшие условия для развития корневой системы, а когда придет пора



пересаживать рассаду на грядки, земля с корней не осыплется.

Дева — спутница цветов. 5, 6, 7 февраля — самые подходящие дни месяца для общения с любимыми цветами. В эти дни поседем на рассаду семена бегонии и лобелии.

Не забудем о витаминах с подоконника. Время растущей Луны более всего подходит для посадки в контейнеры лука-репки на перо, а также для посева семян самого скороспелого кресс-салата на бумажные салфетки и, кроме того, для выращивания зеленых проростков злаковых растений в стеклянных банках.

Владимир МАШЕНКОВ. Фото автора

ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ

Примерные сроки посева семян овощей

Для получения высокого урожая исключительно важно посадить рассаду на постоянное место в оптимальные сроки. Но сроки посева семян овощей зависят от многих причин. Ниже приводятся усредненные сроки посева семян основных овощных культур:

- высокорослые и среднерослые помидоры, перец, баклажаны — с 10.02 по 10.03;
- низкорослые помидоры — до 20.03;
- огурцы, кабачки, патиссоны, тыквы — с 10.04 по 05.05;
- капуста ранняя белокочанная и ранняя цветная — с 01.03 по 25.04;
- капуста среднеспелая белокочанная — с 15.04 по 15.05;
- капуста поздняя белокочанная и цветная — с 15.05 по 30.04;
- капуста савойская и брюссельская — с 01.04 по 20.04.

А чтобы еще раз можно было проверить эти сроки, учтите, что рассаду помидоров в зависимости от степени защищенности грунта высаживают в возрасте 55-65 дней, раннюю и позднюю капусту от 45 до 60 дней, среднюю капусту от 35 до 40 дней, сельдерея от 60 до 80 дней, а огурцов от 20 до 30 дней.



Уважаемые подписчики! Обращаем ваше внимание на то, что подписка на 1-е полугодие 2015 г. включает в себя выпуски с № 2 (февраль) 2014 г. по № 7 (июль) 2015 г.

СЛЕДУЮЩИЙ НОМЕР ГАЗЕТЫ ВЫХОДИТ 26 ФЕВРАЛЯ.

© «Дача круглый год», № 2(24) (спецвыпуск газеты «Страна советов, секретов, рецептов»). Выходит 1 раз в месяц. Издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций РФ. Свидетельство: ПИ №ФС 77-52609 от 25.01.2013. Учредитель: физ. лицо. Издатель: ООО «ИГ «Питер-Медиа». Главный редактор: И. Дубынина. Дизайн и верстка: С. Бондаренко. Корректор: Л. Самойлова. Адрес для писем: г. Санкт-Петербург, 197046, а/я 414; e-mail: dacha@media-temp.ru. Телефон: (812) 372-50-54. Отдел распространения: тел./факс (812) 372-50-57. Сайт: www.media-temp.ru. Отпечатано в ООО «ТМ-Принт»: 188640, Ленинградская обл., г. Всеволожск, Всеволожский пр., 122, тел. (812) 676-43-54. Заказ № 5187. Уст. тираж 220 000 экз. Подписано к печати 20.01.2015. Цена свободная. Все рекламируемые товары и услуги имеют необходимые лицензии и сертификаты. По вопросам размещения рекламы обращаться по телефону: (812) 372-50-56; e-mail: reklama@media-temp.ru, adv@media-temp.ru. За содержание рекламы редакция ответственности не несет. Перепечатка материалов допускается только с письменного разрешения редакции. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Все права защищены. Юридическую поддержку осуществляет ООО «СК-Консалтинг».

Уважаемые читатели! Напоминаем, что редакция НЕ НЕСЕТ ответственности за содержание рекламных материалов.

1 13-й лунный день. II фаза. Рак.

Очень благоприятный день для работы с любимыми растениями. Сею на рассаду перец, томаты, баклажаны, землянику. Выращиваем зимние витамины — зеленые проростки злаков.

2 14-й лунный день. II фаза. Рак. Лев — с 21:40.

Пока Луна в Раке, сею на рассаду перец, томаты, баклажаны, землянику. Выращиваем зимние витамины — зеленые проростки злаков.

3 15-й лунный день. II фаза. Лев.

Готовим почвенный грунт для новых посевов семян на рассаду. Приобретаем семена декоративных растений.

4 **ПОЛНОЛУНИЕ.** 16-й лунный день. Лев.

Неблагоприятный день для контактов с растениями. Готовим почвенный грунт для посева цветов на рассаду.

5 17-й лунный день. III фаза. Лев. Дева — с 9:45.

С 9 часов 45 минут уже можно заняться посевом на рассаду семян бегонии, лобелии и земляники.

6 18-й лунный день. III фаза. Дева.

Благоприятный день для посева на рассаду семян бегонии, лобелии и земляники.

7 19-й лунный день. Дева. III фаза. Весы — с 22:43.

Благоприятный день для посева на рассаду семян бегонии, лобелии и земляники. Проверим, как хранятся клубнелуковицы гладиолуса, проведем выбраковку отходов.

8 20-й лунный день. III фаза. Весы.

Наведемся на дачу. На кусты жимолости, красной смородины, войлочной вишни накинём укрывные сетки для защиты плодовых почек от зеленушек, воробьев и свиристелей.

9 20-й лунный день. III фаза. Весы.

Ухаживаем за сеянцами перца, томата, баклажана. Им необходим яркий свет.

10 21-й лунный день. Весы. III фаза. Скорпион — с 11:04.

Очень благоприятный день для получения соков из овощей, чтобы поддержать свой витаминный баланс, а также для приготовления домашних вин.

11 22-й лунный день. III фаза. Скорпион.

Очень благоприятный день для получения соков из овощей, чтобы поддержать свой витаминный баланс, а также для приготовления домашних вин.

12 23-й лунный день. IV фаза — с 7:50. Скорпион. Стрелец — с 20:46.

Очень благоприятный день для получения соков из овощей, чтобы поддержать свой витаминный баланс, а также для приготовления домашних вин.

13 24-й лунный день. IV фаза. Стрелец.

Благоприятный день для получения соков из овощей, чтобы поддержать свой витаминный баланс, а также для приготовления домашних вин.

14 25-й лунный день. IV фаза. Стрелец.

Подходящий день для посева на рассаду семян годжи.

15 26-й лунный день. IV фаза. Стрелец. Козерог — с 2:23.

Подходящий день для посева на рассаду семян годжи. Проведаем дачу. Примем меры для борьбы с грызунами. Привезем домой пакеты с почвой.

16 27-й лунный день. IV фаза. Козерог.

Почву в пакетах прольем снеговой водой и поместим в теплое место, пусть прогревается.

17 28-й лунный день. IV фаза. Козерог. Водолей — с 4:12.

Неблагоприятный день для контактов с растениями.

18 29-й лунный день. IV фаза. Водолей.

Неблагоприятный день для контактов с растениями.

19 **НОВОЛУНИЕ.** 1-й лунный день и 2-й лунный день. Рыбы — с 3:47.

Неблагоприятный день для контактов с растениями.

20 3-й лунный день. I фаза. Рыбы.

Неблагоприятный день для контактов с растениями.

21 4-й лунный день. I фаза. Рыбы. Овен — с 3:12.

Сажаем в контейнеры лук-репку на перо.

22 5-й лунный день. I фаза. Овен.

Сажаем в контейнеры лук-репку на перо.

23 6-й лунный день. I фаза. Овен. Телец — с 4:27.

Закладываем на стратификацию семена облепихи и айвы японской.

24 7-й лунный день. I фаза. Телец.

Закладываем на стратификацию семена облепихи и айвы японской.

25 8-й лунный день. I фаза. Телец. Близнецы — с 8:53.

Займемся пикировкой сеянцев перца, томата, баклажана.

26 9-й лунный день. II фаза. Близнецы.

Займемся пикировкой сеянцев перца, томата, баклажана.

27 10-й лунный день. II фаза. Близнецы. Рак — с 16:49.

Очень благоприятный день для работы с любимыми растениями. Сею на рассаду перец, томаты, баклажаны, физалис, землянику.

28 11-й лунный день. II фаза. Рак.

Очень благоприятный день для работы с любимыми растениями. Сею на рассаду перец, томаты, баклажаны, физалис, землянику.

растущая Луна

убывающая Луна

Красным цветом отмечены суббота и воскресенье.



Вишневые сестры

Какие прекрасные вишневые сады были в России и до революции, и в середине прошлого века! Цветущие вишни были воспеты известными художниками и великими поэтами. Помню наш сад в Центральном Черноземье, на юге Тамбовской области — в знойной лесостепной зоне. Любимая наша вишня Владимирка начинала поспевать уже в конце июня, и мы, ребяташки, паслись в вишневых кущах почти до августа, и с каждым днем ягоды становились все слаще.

Ягодная идиллия

Бывало, разглядишь среди крупного, еще зеленого гороха ягод парочку первых красненьких, сорвешь сережку и наденешь на ухо. Прибежишь домой: вишня поспела! Принимаемся с братом из этих ягод малину мастерить. Аккуратно снимаешь тоненькую кожицу с ягоды, и вот она, как малинка. Правда, очень кислая.

Через две недели спелых вишен уже полно. Вскарбакаешься по сучьям на высоченное дерево — поближе к ягодам. И горсть за горстью сыплешь черно-красные вишни в алюминиевый бидончик — он за шею на пояске подвешен, чтобы руки были свободные. Надо же и держаться за ветку, и ягоды как-то обрывать. Набрал полный бидон — передаю младшему брату, тот аккуратно в эмалированное ведро пересыплет и на цыпочках поднимается, чтобы мне вернуть. Так, перебираясь с ветки на ветку, с дерева на дерево, я и собирал спелый урожай. В саду разводили костер, ставили на огонь огромный латунный таз. Мама варенье варила, а мы пенками объедались.

Каждое лето сушили много ягод. С утра пораньше, пока не жарко и жестяная крыша на доме еще не раскалялась так, что босиком не наступишь, забирался я на мансарду, расстилал по жести бумагу и вставлял между бортиками кровли, поперек, кленовые палочки-распорки. Так получались противни длиной по два, по три метра — солнечная сушилка для вишен. Каких-то 2-3 дня, и вот на зиму готов мешок сушеной вишни для компотов.

А в саду ягоды как будто и не убыли. Пока скворчиные стаи не обобьют вишни, мы успевали густым темным соком наполнить огромные стеклянные бутылки в погребе. Добавляли к соку немного консерванта и забывали до зимы. Наступал Никола Зимний, и мы с братишкой до самой Пасхи то и дело ныряли в погреб за вишневым десертом.

Эту ягодную идиллию сейчас вспоминаю и с радостью, и с грустью. К сожалению, вишневые сады повсюду стали сохнуть и пропадать. **Фитопатологи нашей причину: коккомикоз — опасное грибное заболевание.**

И нашу вишню Владимирку не пощадил коккомикоз. Мы пытались спасти деревья, боролись с грибом. По совету знакомого фитопатолога весной и осенью опрыскивали сад хлорокисью меди, выгребали опавшую листву, сжигали ее в кострах. Все сухие веточки выпиливали. Но хорошего результата не доби-

лись. Молодая поросль, пожалуй, приобрела какую-то устойчивость к грибной болезни, но от прежней сказочной плодovitости сада остались у нас одни воспоминания.

Вишня-коротышка

На замену тем деревьям мы посадили другие вишни. Деревца невысокие, веточки жиденькие, но размашистые, раскидистые. Ягод очень много. Молодое деревце в пору урожая стоит как красная девица, румяная, наряженная, вся в ягодных ожерельях. До макушки за ягодками прямо с земли дотянешься. Это и есть **микровишня войлочная.**



Новая вишня по сравнению с прежней Владимиркой разве что в подметки ей годится... Может, такое сравнение звучит некорректно. Но, в самом деле, ягоды у микровишни кажутся более костлявыми, не такими вкусными, не столь ароматными, и сок-то в них жиденький, хотя довольно приятный. Косточки так прочно облеплены мякотью, что не хотят вылезать из ягод, как бы старательно их не выдавливал. Поэтому косточки с остатками мякоти приходится засыпать сахаром, варить компот, чтобы добро не пропало.

Листья у микровишни морщинистые, с резко выделяющимися жилками, опущенные. Эта особенность отражена в названии вишни — войлочная. И еще одно различие у этих пород заметно с первого взгляда. У «нормальной» вишни ягоды к веточкам подвешены на длинных черешках, а у войлочной они, что волчья ягода, так и лепятся к веточкам. Черешки коротенькие: полсантиметра — и ладно.

Цветение тоже обильное, как у больших вишен. Цветы светлые, с розовым оттенком. Пчелы весной очень радуются, когда зацветают вишни. В эту пору бывают заморозки, иной год весьма жесткие. Поэтому с вечера на цветущие кусты накидывали плотный лутрасил, и еще его прямо на кустах обильно обрызгивали водой из шланга с распылителем. Вот и завязался урожай.

Ягоды у войлочной вишни поспевают раньше, чем на обычной. Как щечки начнут розоветь, она уже мягонькая, можно пробовать. Дня через 3-4 все кусты уже алые, тонкие веточки к земле гнутся, горячие от ягод! И видно, как их

тут много. На пятый год после посадки каждый «войлочный» куст подарил нам полное ведро ягод. Притом ведро для замера урожая брали немаленькое — 12-литровое.

На следующий год вишенки снова обильно цвели, но их не стали укрывать накидками. И, пожалуй, из-за этого урожай тогда не задался.

В новом сезоне в Центральном Черноземье случилась ужасная засуха. Жара в июле доходила до 40° в тени. Уже к середине июля ботва у картошки в огороде высохла, как в сентябре. В конце августа прошла дожди. И вдруг картошка стала всходить! Копаешь урожай, клубеньки мелкие, как грецкие орехи. И — необычное дело! — от этих «орехов» отросли столоны, на них картошкины еще меньше, с лесной орех. И те проросли! Взошли ростки из земли. Помню, старушка-соседка тогда причитала: картошка от жары «ощенилась!» И правда, от жары у нее так быстро закончился период по-

коя, что сначала задетковалась, а после дождя сразу пошла в рост.

Войлочная вишня, что росла по соседству с огородом, за межой, тоже пострадала от засухи, хотя по характеристике значится как засухоустойчивая. На это надеялись и не поливали ее. Вот и подсохла. Основная масса корней у нее в полуметровой зоне от поверхности почвы. Пришлось выпилить сушинки до живой материи, ранки замазывали черным битумным лаком. Этот могучий антисептик способствует быстрому заживлению пораненных деревьев.

На другой год на нижних ветках опять были цветы и листья. Но ягод завязалось мало, несмотря на старание пчел и шмелей. На листьях появились какие-то пятнышки, похожие на бородавочки. Галловый клещ? Но откуда он взялся? Наверное, шмели на лапках из чужих садов занесли.

Стали в саду разводить новые вишенки. Как учил садоводов наш земляк Иван Владимирович Мичурин, вишни надо сеять косточками «изо рта в землю». Так и мы — устроили грядку, пролили водой. И свежие косточки зарыли в бороздки. В ряду косточки через 20 см, а между рядами по полметра. Весной из каждой косточки вылез росток. Тут же вззошли тысячи сорняков! Сколько усердия понадобилось садоводу, чтобы все их выщипать, а сеянцы не повредить! Поливали, рыхлили. Ничем не кормили. В черноземе всего хватает.

Зимняя вишня

К октябрю саженцы войлочной вишни выросли почти по метру. Несколько рога-тенных вишенок привез на дачу в Ленинградскую область. И тут они прижились. Но зимы под Питером для этой вишни не очень хороши. Много оттепелей, и нередко период покоя у этой торопливой войлочной вишни заканчивается раньше прихода весны. Говорят, что именно по этой причине кора войлочной вишни подпревает под снегом. Деревца болеют, некоторые засыхают. Плохо растут там, где близко к поверхности подходят грунтовые воды. Не подходят им торфяники и тяжелые суглинки. На легких суглинках и на супесях микровишням более комфортно. Пожалуй, следует поставить опыт с выращиванием войлочной вишни на гребнях, на холмиках. И еще апробировать вот какую защиту от подпревания коры у корневой шейки: взять мелкоячеистую гибкую металлическую сеточку, обернуть штабик деревца так, чтобы осталась воздушная прослойка между сеткой и корой, то есть подложить между стволом и сеткой палочки-прокладки; затем подсыпать горку крупнозернистого песка — он воздушный, чтобы кора ды-



шала. Так она, пожалуй, не подпреет, а заодно защитим ее от мышей.

В общем, хочешь ягод — постарайся для деревца.

Войлочная вишня широко распространена в Дальневосточном регионе, в Приморском крае. В последние годы ее стали выращивать дачники во многих регионах страны. Выведены сорта со вкусными и довольно крупными, до 4 г, ягодами — темно-бордовыми, бордовыми, ярко-красными, алыми, розовыми. Наиболее популярны из них **Алиса, Бородавочная, Восточная, Детская, Красавица, Сказка**. Все они раннего и среднераннего срока созревания, высокоурожайные.

Сорт **Осенняя ВИРовская** — очень позднего срока созревания. Сорта эти в основном самобесплодные, что означает для нас одно: в вашем саду по соседству должны расти несколько растений войлочной вишни. Притом лучше не один, а два-три разных сорта.

Высаживать войлочную вишню, как показывает опыт, нужно через 2 м друг от друга. А между рядами — три метра. Из косточек за один год вырастают полноценные высокоурожайные саженцы. Они начинают плодоносить на 3-4-й год после пересадки в сад. К сожалению, сортовые качества у сеянцев не сохраняются, хотя ягоды весьма хороши.

Черенки и отводки

Сортовые особенности войлочной вишни передаются потомству при вегетативном размножении, то есть через зеленые черенки.

Черенки нарезают со взрослых растений после цветения, когда ягоды уже завязались, но еще не начали поспевать.

В это время в зеленых побегах содержится наибольшее количество пластических (органических) веществ, черенки хорошо укореняются. Нарезают черенки с 3-4 листьями, нижние два листа отрезают. Опускают нижним срезом на 1 см в раствор, стимулирующий образование корней (хотя бы на полчаса). В тепличке на плодородную грядку нужно насыпать слой песка толщиной 1,5-2 см, перемешать его с почвой (совочком либо лопатой), насыпать еще слой песка на 2 см. Хорошо пролить из лейки теплой водой. А затем воткните зеленые черенки в субстрат на 2-3 см через 7-10 см один от другого. После этого посадки хорошенько сбрызните водой с ладошки, чтобы вокруг стеблей затянулись песчаные лунки. Накройте рассадник ящиком: стенки дощатые, крыша — пленочная. Высота стенок — 15 см. Под этой нахлобучкой будет влажный воздух, благоприятный для укоренения черенков. Каждый день утром и вечером нужно будет проветривать рассадник. Приподнимать ящик, из пульверизатора обрызгивать водой листья черенков и снова накрывать. В течение трех недель вырастут корешки. Тогда ящик нужно снять. Осенью саженцы пересадить в питомник на доращивание. Тут их нужно сажать посвободнее, через 20 см. Все лето следующего года сортовые вишенки будут подрастать. К осени им пора на новое жительство в сад.

Менее хлопотный способ, но, кстати, и менее продуктивный — размножать войлочную вишню отводками, так, как мы обычно разводим черную смородину.

Войлочная вишня — новая для нас культура. К ней нужно присмотреться и полюбить ее.

Владимир МАШЕНКОВ. Фото автора

Теперь можно оформить подписку на газету «Дача круглый год» с любого месяца.
Индекс по каталогу «Почта России» — 83552.
Цена подписки совсем не высока, зато не придется «ловить» журнал в рознице.



Синенькие да любименькие

Гордость любого дачника — это, конечно, баклажаны. Умеешь выращивать синенькие, значит, ты мастер!



Впрочем, цвет кожицы баклажана обязательно должен быть синеньким — лиловым или фиолетовым. Бывают желтые, золотистые, белые плоды. А на вкус все они очень похожи. Правда, лет сорок назад зачастую выращивали у нас в России баклажаны с горьковатыми плодами. Перед тем как готовить их на кухне — тушить, жарить, запекать, надо было сначала очистить их от кожицы, вымочить в подсоленной воде. У современных сортов плоды содержат значительно меньшее количество соланина, они не нуждаются в предварительной обработке.

Надо ли рассказывать, как вкусны баклажаны! В диетическом питании они очень полезны малокровным детям и беременным женщинам. Диетологи советуют готовить из баклажана гарнир к мясным блюдам, чтобы за обедом автоматически снижалось содержание холестерина. Эта рекомендация оказывается необходимой и для тех, кто страдает от атеросклероза. Баклажан — овощ для долголетия!

Любое блюдо из баклажана, особенно икра, — природный стимулятор для сердца. Даже отеки пропадают у больных, когда осенью у них на столе баклажанное изобилие: благодаря баклажанам из организма интенсивно выводятся соли мочевой кислоты. Получается, что баклажан — это и лекарство от подагры. Вот как много достоинств у одного овоща!

Правила для баклажана

С приходом февраля, а также в марте и в апреле, пока не придет тепло в поля и на дачи, у нас каждый год одна и та же забота — посеять семена баклажана и вырастить рассаду. Было бы вечное лето — другое дело! Ведь у себя на родине в Индии баклажан — вечнозеленый и многолетний овощ. Плоды бывают до 2 кг!

На юге и в Центральной России он тоже растет быстро (сорта **Альбатрос**, **Алмаз**, **Нижневожский**), а в северных регионах, где заметно прохладнее, он удаётся только в теплицах. Для дачных тепличек здесь выбирают гибриды **Орион**, **Бегемот**, **Щелкунчик** и др.

Долгий летний северный день (когда «одна заря сменить другую спешит, дав ночи полчаса») для баклажана ме-

нее благоприятен, чем короткий южный. Самая лучшая температура для роста и плодоношения баклажана варьирует от +20° до +28°. Когда же на термометре всего лишь +10, рост затормаживается.

При температуре ниже 10° семена баклажана не способны прорасти. Овощеводы знают: если во время цветения баклажана настанет продолжительное похолодание, растения сбросят цветы. Кроме того, цветы и завязи баклажан может потерять и при недостаточных поливах. Для этого привередливого индийского гостя очень важно создать комфортные условия — тогда он отблагодарит вас всем, на что способен.

В тепле, на плодородной почве, при регулярных поливах и подкормках баклажаны всегда дают обильный урожай. Особенно преуспевают в плодоношении современные гибриды.



Помню, какие дивные баклажаны росли летом в тепличном комбинате «Роса» в окрестностях города Сосновый Бор Ленинградской области. Там тепличница собирала урожай, стоя на верхних ступеньках лестницы стремянки! Обычно так собирают плоды в грушевом саду...

В мире баклажанов можно встретить не только подобных гигантов, но и карликов. Таким для жизни вполне достаточно цветочного горшка на солнечной лоджии.

Баклажан — особа важная. Он из знаменитого семейства пасленовых, которому мир обязан еще и такими великолепными культурами, как перец, томат, физалис, картофель.

Как уже говорилось, баклажан — растение короткого дня. Это значит, что начиная с 10-го дня жизни и до цветения ему необходим световой день продолжительностью

всего лишь 10-14 часов. Именно этот фактор определяет дальнейшую урожайность растений. Когда будете выращивать рассаду, пожалуйста, помните об этом. В теплице отведите для баклажанов солнечную сторону.

Выбираем сорта

Известны десятки великолепных сортов и гибридов баклажана. Нам интересны те, что могут плодоносить в обычных, не обогреваемых пленочных тепличках.

Отечественный гибрид **Фиолетовое Чудо** отвечает требованиям взыскательного огородника. Первые плоды можно попробовать спустя 4 месяца после посева семян. Растения среднерослые, плоды цилиндрической формы, в технической спелости фиолетовые, массой до 350 г. Мякоть зеленоватая, без горечи. Урожайность достаточно высокая: в дачных теплицах собирают до 5 кг с 1 м².

Баклажан **Универсал 6** дает от 3 до 7 кг плодов с 1 м². Он относится к средне-ранней группе — от посева семян до сбора урожая проходит до 5 месяцев. Плоды цилиндрические, около 20 см длиной и диаметром около 6 см, фиолетовые. Мякоть желто-белая, без горечи.

Для дачников подходят также баклажаны **Солярис**, **Викар** и др.

На российском рынке семян появился японский раннеспелый гибрид баклажана **F1 Рома**. Растение высотой до 100 см, плоды темно-фиолетовые, длиной до 25 см, массой до 250 г. Рома отличается устойчивостью к неблагоприятным условиям, плоды могут долго храниться в свежем виде.

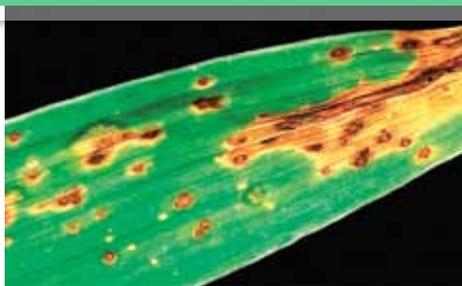
Специально для городских огородников выведен раннеспелый сорт баклажана **Медальон**. Растение компактное, высотой до 55 см. Может расти в контейнерах (до 5-6 л почвы) на солнечном балконе. Плоды фиолетовые, размером с крупное куриное яйцо, без горечи. При посеве на рассаду в конце февраля урожай поспеет в первой декаде июля.

Владимир МАШЕНКОВ. Фото автора



Опасность идет от семян

В последние годы резко возросла опасность бактериоза томатов, особенно в укрывной культуре, даже на потенциально устойчивых голландских кистевых сортах. Причем две бактерии — корнебактерия, вызывающая рак пасленовых, и псевдомонас, вызывающий сердцевидный некроз стебля, — действуют в тандеме.



Сильное поражение бактериозом наблюдается на моем участке в летне-весеннем (втором) обороте, в то время как в зимне-весеннем (первом) обороте болезнь имеет ограниченный характер, отмечались лишь единичные случаи поражения растений.

Источником первичной инфекции служат семена. При этом болезнь развивается медленно, а четкие симптомы появляются только в период плодоношения. К этому времени бактерии распространяются по всему растению, и оно становится активным источником инфекции.

Во втором обороте, кроме семян, источником инфекции могут быть растительные остатки пораженных растений первого оборота. Кроме того, развитию болезни, очевидно, способствуют условия выращивания томатов: высокие дневные температуры (выше +29°C) и их чередование с низкими ночными приводят к образованию капельной влаги в ночные и утренние часы.

Некроз стебля томата развивается так: в центральной части листа (между жилками) появляется продолговато-округлое светлое пятно (иногда может быть несколько пятен), которое увеличивается в размере, и края долей листа скручиваются вверх. В некоторых случаях наблюдается некроз верхушки центрального листа, распространяющийся по центральной жилке «языком». Жилки листьев темно-зеленые, маслянистые;

листовая пластинка кажется «обваренной», сохраняя зеленый цвет. Пораженные листья могут находиться в любой части растения.

На стеблях больных растений появляются полосы от светло-желтых до темно-коричневых, расположенные на 30 см выше уровня почвы. Стебли часто растрескиваются, внутри их образуются пустоты. На внешне здоровом стебле образуется большое количество густорасположенных, торчащих вверх корней, от белых до рыжевато-коричневых, длиной 6 см. Сердцевина таких стеблей становится стекловидной, в местах образования воздушных корней стебель полый.



На плодах иногда образуется «сетка» из беловатых жилок, на зрелых, вокруг места прикрепления к плодоножке, четко просматриваются темно-коричневые, переходящие в светло-коричневые двойные кольца с боковыми «лучиками» длиной до 4 мм. На поперечном разрезе плода видны ярко-желтые тяжи, ведущие к семенным камерам.

«Птичьего гнезда», то есть образования темного пятна со светлым ореолом,

в теплице не бывает, в отличие от культур, выращиваемых в открытом грунте, что часто не позволяет точно диагностировать тандем болезней.

При обнаружении признаков заражения в весеннем обороте больные растения немедленно извлекаю с комом почвы и, поместив в полиэтиленовый мешок, удаляю вместе с двумя-тремя рядом растущими растениями. Это снижает инфекционный фон как в теплицах, так и в открытом грунте.

Мешки с пораженными растениями выношу за пределы участка и уничтожаю вместе с плодами, обработав медным (2%) или железным (5%) купоросом, или хлоратом магния (8%). Дезинфицирую и многолетнюю тару.

Чтобы избежать бактериоза

- **использую семена, полученные из плодов здоровых растений;**
- **обязательно пропариваю почву под рассаду;**
- **строго соблюдаю оптимальную температуру в укрытии;**
- **не превышаю дозы азотных удобрений;**
- **пасынку только методом выламывания, то есть удаляю пасынки, не прикасаясь к стеблю растения, чтобы снизить возможность распространения болезни.**

✉ Юрий Шлыков, г. Ставрополь

Полезные настои для полива растений

Коровяк — очень полезный для растений настой. Как делать: в бочку темного цвета (она лучше нагревается на солнце) заливается 1/3 навоза + 2/3 воды, все перемешать, закрыть и оставить для брожения на 1-2 недели. Чем теплее погода, тем лучше брожение и настаивание. При использовании разбавлять в 2-3 раза.

Можно использовать всякие **выполотые сорняки** (лучший настой — из крапивы). Чтобы приготовить настой из сорняков, нужно измельчить сорняки (1/3 сорняков + 2/3 воды), засыпать в бочку, добавить 1 л банку золы, или 2-3 ст. ложки удобрений, или горсть кальцинированной соды. Все перемешать и закрыть крышкой (настой бродит 2 недели). От запаха добавляют «Сияние» или «Байкал». Поливать нужно, разбавив в 10 раз, опрыскивать — разбавив в 20 раз. Поливать этим настоем можно через день — результаты просто замечательные.

✉ Инна Георгиевна Седова, г. Санкт-Петербург





бутылочку из детской молочной кухни насыпьте почву до второго деления, долейте воды до пятого деления. Затем добавьте туда половину чайной ложки зубного порошка и сразу натяните на горлышко туго свернутую в спираль детскую соску. Соска развернется, но из-за отсутствия давления внутри бутылочки останется слипшейся. Затем булочку потрясите 5-6 минут. Если почва кислая, то выделяющийся газ надует соску. Если почва среднекислая, то соска раскроется вполовину. Если почва слабокислая или щелочная, то соска останется в прежнем состоянии.

А это для внимательных садоводов. О кислотности можно судить и по тому, какие растения преобладают на вашем участке. Если среди них растут подорожник, трехцветная фиалка, хвощ полевой, можете не сомневаться — почва кислая. Если же на участке много пырея, ромашки и клевера — почва нейтральная или слабокислая.

Быть или не быть даче?

Вы покупаете участок земли, и в вашей жизни прибавляется множество забот.

С чего же начинать его освоение? Рекомендаций много, сколько голов, столько умов. Одни считают, что надо возводить хоромы, другие, что сначала следует заложить сад, а уже затем не спеша строить...

А начинать надо с изучения природных особенностей участка.

Механический состав почвы

Определить механический состав почвы просто. Выкопайте ямку глубиной 5-10 см. Возьмите из нее горсть влажной земли и сожмите в руке. Если почва не образует комка — то она песчаная. Если же копать ямку тяжело, а шарик из влажной почвы получится липким и клейким, почва у вас глинистая.

У каждой из них — свои достоинства и недостатки. В песчаной почве корни растений легко проникают в почву, вода в ней не застаивается, весной она быстро прогревается. Но такую почву поливать нужно чаще и вносить в нее органические удобрения.

Глинистая почва имеет плотную структуру, удерживает воду, вытесняет воздух. Корни растений развиваются в такой земле с трудом. При этом глинистая почва содержит много питательных веществ. Эту почву надо сделать более рыхлой.

Если же почва на участке **суглинистая или супесчаная**, считайте, что вам повезло. В них содержится достаточно питательных веществ. Такую почву легко обрабатывать, она хорошо задерживает

влагу и при этом является воздухопроницаемой. Корневая система в ней развивается легко. После дождя на ее поверхности не образуются корки.

А вот если почва на участке **торфяная**, тут уж вам придется обратить самое пристальное внимание на ее кислотность.

Кислотность почвы

Кислотность почвы измеряется величиной pH. Почва считается нейтральной, если этот показатель равен 7. Если уровень pH ниже 7, то почва кислая, выше — щелочная. Анализ почвы лучше сделать в агрохимической лаборатории, но можно определить ее и самостоятельно.

Для этого горсточку грунта нужно размешать в воде и подождать несколько минут, пока растворятся содержащиеся в нем соли. Затем в раствор кладут лакмусовую бумагу. Если она станет розовой или красной — то почва кислая, голубой и синей — то почва щелочная. Если изменений не произошло или цвет определить сложно — почва pH-нейтральная.

Можно определить кислотность почвы и без лакмусовой бумажки. Для этого в

Грунтовые воды

Перед началом освоения участка надо пригласить геолога, который даст рекомендации по сооружению колодца или скважины. От него же вы получите информацию о характере грунтов, уровне залегания грунтовых вод. Наличие воды для полива — это одно из основных условий для получения стабильных урожаев. И только ознакомившись с природными особенностями участка и с уровнем грунтовых вод, можно приступать к его практическому освоению.

Когда и что делать?

Чтобы освоить заросший участок, для начала надо избавиться от зарослей и мусора, выкорчевать пни и правильно подготовить почву.

Но чтобы начать все это, надо решить, где и как будут расположены необходимые строения: садовый домик, хозяйственный блок, беседка, парник, место для компоста, баня, туалет.

После этого можно определять, сколько плодовых и ягодных культур будет размещено в саду, где будет отведено место огорода, а где разбиты цветник и газон. Все это очень важно для последующего ухода за ним.

Размещение в саду высоких деревьев должно соответствовать типовому уставу садоводческого товарищества, в соответствии с которым высокие деревья должны быть посажены с таким расче-

Оптимальный уровень кислотности для разных растений

- pH 4-4,5 (сильнокислая почва) — голубика, клюква, гортензия;
- pH 5-6 (кислая почва) — арбуз, картофель, сосна, лилия, флокс;
- pH 5,5-7 (подкисленная почва) — яблоня, земляника, томат, капуста, морковь, огурец, ирис, роза;
- pH 6-7 (нейтральная почва) — салат, лук, свекла, газонные травы, большинство декоративных многолетников;
- pH 7,5-8 (щелочная почва) — клематис, пионы, дельфиниум.

том, чтобы тень от них не мешала насаждениям соседних участков.

Как показывают наблюдения, в начале освоения участка в большинстве случаев неизбежные отходы (пни, корни, сучья) просто сжигаются, а дернина часто тратится на заполнение различных ям и низинных мест. Поэтому сразу возникает много вопросов — с чего же начать?

Что делать с лесной подстилкой?

Часто дачи расположены на лесных участках. Поверх почвы на них лежит слой мелких веток, коры, листьев, хвои, травянистых растений, при разложении которых образуется лесная подстилка, содержащая множество микроорганизмов и минеральных элементов. Это ценнейшее органическое удобрение, ничем не уступающее компосту.

Самый верхний слой лесной подстилки, состоящий из прошлогодней листвы, хвои и мелких веточек, которые еще не разложились, лучше всего сгрести граблями и пустить на компост.

Нижний слой подстилки лучше использовать при перекопке, заделывая его в почву, что обеспечит поступление до 3,5 кг сухого вещества на 1 м² участка.

А как быть с дерниной?

При освоении участка можно использовать дернину, имеющую обычно комковатую структуру и содержащую много органического вещества. При этом ее не следует компостировать, как это часто рекомендуется в печати.

Лучше всего при перекопке земли дернину полностью переворачивать и укладывать в нижнюю зону обрабатываемого слоя, а сверху ее засыпать плодородной почвой. При этом корни, находящиеся в дернине, перегнивая, будут обеспечивать питание выращиваемых культур.

Боремся с корнями и ветками

Все толстые ветви и корни можно распилить и использовать для отопления дома и бани, а негодные для этого отходы использовать для строительства дренажа. Для этого ветви и сучья связывают в пучки, которые закладывают друг за другом на дно дренажных канав, сверху засыпают их камнями и щебнем, а затем землей. Рубленые сучья и ветви укладывают также в основания парников, высоких или заглубленных теплых грядок.

А ровные ветки или сучья — отличный строительный материал. Из них можно сделать стенки приподнятых грядок, невысокие изгороди, стойки-опоры в парниках, использовать как колышки при посадке деревьев и кустарников.

Корчевка пней вручную

Небольшие пни на участке можно выкорчевать вручную, хотя работа эта тя-



желая, а точнее — каторжная. Чтобы это было легче сделать, спиливая дерево, оставьте пень высотой около 1,5 м. Выкопайте вокруг него на расстоянии примерно 60 см траншею шириной на штык лопаты, обрезая корни секатором. Подрубите снизу образовавшийся почвенный ком лопатой и вывалите пень, налегая на него как на рычаг.

Пни по краям участка не надо удалять. Лучше их присыпать землей и на этом месте посадить малину, которая, получая питание от гниющих пней, будет великолепно расти.

Крупные живые пни можно разрушить химикатами. Для этого просверлите в пне сверху отверстия диаметром около 1,5 см и глубиной 15 см в 10-12 см друг от друга. Затем залейте в них раствор сульфата аммония. Раствор впитается в древесину, и она быстро сгниет изнутри.

Как спасти плодородный слой при строительстве?

На каждом участке построен или строится дом, есть бани, гаражи, теплицы и т. д. При этом часть участка, а иногда и почти весь участок превращается в стро-

ительную площадку, заваленную строительными материалами, с глубокой колеей от заезжающей на участок техники. Поэтому перед началом строительных работ надо спасти от уничтожения верхний плодородный слой почвы. Сделать это очень несложно.

С территории будущей строительной площадки с учетом площадей для складирования всех материалов и проездов надо снять бульдозером верхний плодородный слой почвы и сгрести ее в земляные валы высотой до 1,5 м по границе участка.

Чтобы земля в кучах не теряла своего плодородия, ее надо засеять люпином или викой. Посевы надо поливать и по мере роста растений скашивать, оставляя скошенную траву для перегнивания. Эту землю из земляных валов вы сможете потом расположить на участке так, как вам это надо.

При этом в нее в зависимости от ее механического состава можно сразу внести все недостающие компоненты (минеральные и органические удобрения, известь, песок, глину, торф и т. д.). Такая организация работы позволит вам в будущем сэкономить много физических сил и массу средств.

Сделать все своими силами?

Поездки «на дачу» с топором и бензопилой в багажнике и изнурительный труд по корчевке пней (если опыта мало, то на один большой пень и дня не хватит) могут навсегда отвлечь вас от идеи стать хозяином участка. Тем более что сейчас полно гастарбайтеров, которые сделают вам эту работу быстро и качественно.

Обойтись одним пикником с приглашением на помощь друзей вряд ли удастся: ведь дело, скорее всего, растянется на недели и месяцы и закончится в конце концов привлечением все тех же «случайно проходивших мимо» разнорабочих из Средней Азии. Как тут поступать — решать вам.

✉ Валерий ШАФРАНСКИЙ,
г. Екатеринбург



Рассада: во что сеем?

Выращивание рассады овощей в горшочках и кубиках дает нам возможность получать более ранние и высокие урожаи. Это благодаря тому, что пересадка на постоянное место рассады прямо с комом земли не травмирует нежной корневой системы растений.

Можно купить готовые

В продаже есть портативные рассадники отечественного производства — легкие полистироловые кассеты. Они недорогие, вполне доступные и «долгоиграющие»: могут служить десятки лет. Размеры кассет стандартные — 40 x 50 см.

Для кассет изготавливают специальные поддоны: из полиэтиленовой пленки вырезают лист 55 x 45 см, устанавливают на него кассету, а края пленки загибают вверх, скрепив их скрепками.

При использовании кассет сеянцы капусты высаживают в каждую ячейку, а перец и помидоры в шахматном порядке, чтобы растения не затеняли друг друга.

Рассада, выращенная в кассете, имеет хорошо развитую корневую систему и легко вынимается из ячеек.

А можно изготовить самому

Но большинство садоводов по-прежнему выращивают рассаду в посевных ящиках, самодельных горшочках или пакетиках и в питательных кубиках.

Изготовить такие питательные кубики для рассады можно легко и быстро, пользуясь простым самодельным «станком».

Технология изготовления кубика проста. После перемешивания всех компонентов почвосмеси добавляют коровяк и воду, снова перемешивают и заполняют поддон станка слоем толщиной 5-10 см.

Поддон накрывают верхней секцией из параллельных планок с вырезами, прижимают и разрезают массу на кубики. Их размеры зависят от выращиваемой культуры, а также от наличия необходимых материалов и удобрений.

Для приготовления смеси используют торф, дерновую, компостную, перегонную, огородную землю. Если почва кислая, то к смеси добавляют известь, доводя pH до 6,4-6,8.

Для придания необходимой рыхлости в смесь добавляют речной песок, лежащие коричневые опилки (от древесины лиственных пород в количестве одной полулитровой банки на ведро приготовленной смеси), соломенную резку; для связности (чтобы горшочек не разваливался) — коровяк и необходимое количество воды (до состояния очень густой сметаны).

Перед приготовлением смеси торф и перегонную необходимо просеять, а коровяк развести водой. Количество добавляемой воды зависит от влажности торфа и перегонной.

Для повышения питательных свойств торфоперегонных кубиков в смесь рекомендуется добавлять минеральные удобрения. Дозировка их различна и зависит от того, для какого растения изготавливаются кубики.

Общее требование к любой смеси для изготовления кубиков — она должна быть не зараженной болезнями и вредителями, очень питательной, воздухопроницаемой, должна хорошо впитывать и задерживать влагу, но полученные кубики должны быть прочными.

Затем все составляющие необходимо тщательно перемешать и залить в «станок» (см. выше), парник или посевной ящик слоем толщиной 7-9 см. Но в посевной ящик необходимо предварительно постелить полиэтиленовую пленку.

Нарезав кубики, в центре их с помощью штырей диаметром 15-20 мм формируют лунки на глубину 10-15 мм для посева семян и 25-30 мм для пикировки сеянцев.

В зависимости от выращиваемой культуры меняются и размеры кубиков. Для капусты достаточны размеры кубика 5 x 5 см, для помидоров — 8 x 8 см, а для тыквенных культур — 10 x 10 см и более.

В районах, где нет торфа, кубики можно изготавливать из перегонной, но тогда надо несколько увеличить количество коровяка, иначе кубики будут рассыпаться.

На ведро приготовленной смеси необходимо добавить 3 ст. ложки суперфосфата, по 1 ч. ложке сульфата калия и аммиачной селитры, по 0,5 стакана золы, 1 ст. ложку мела, а при изготовлении кубиков для капусты дозу мела следует удвоить.

Вот примерные составы смесей для изготовления питательных кубиков в зависимости от выращиваемой в них культуры.

Для огурцов, кабачков, тыквы: разложившегося низинного торфа — 5 частей, навозного перегонной — 3 части, дерновой земли — 1 часть, коровяка свежего — 1 часть. При отсутствии торфа его можно заменить листовой землей в том же количестве.

Для капусты, помидоров, баклажанов, перца: разложившегося торфа — 7 частей, навозного перегонной — 2 части, дерновой земли — 1 часть, коровяка свежего — 1 часть.

ВНИМАНИЕ! Большое количество коровяка придает кубикам излишнюю плотность, и после посадки рассады в открытый грунт они могут стать воздухо непроницаемыми, что вредно для корней.

И совсем просто — бумажные стаканчики

Помимо питательных горшочков и кубиков, при выращивании рассады в комнате самое широкое применение у садоводов имеют бумажные стаканчики, которые заполняют питательной смесью. Проще всего их делать на бутылках объемом 0,5 и 0,25 л. Для этого бумагу (лучше газетную) нарезают размером 25 x 16 см для стаканчиков большего размера и 20 x 12 см — для меньшего. Диаметр стаканчика, соответственно, будет равен 7 и 6 см, а высота 10 и 8 см.

Стаканчики для прочности делают из двух листов бумаги. Первым листом обертывают бутылку по отмеченной высоте, а второй накладывают так, чтобы его середина совпала со швом первого. Затем свободную часть бумаги загибают по дну бутылки. Стаканчик готов, прочен и исключительно дешев.

В стаканчики большего размера сеют огурцы, кабачки, тыкву и пикируют помидоры и перец. А в стаканчики меньшего размера сеют все виды капусты.

Неплохие насыпные горшочки можно изготовить из пластиковых бутылок, разрезав их поперек на 2-3 части. Ничего, что у них не будет дна, — установите их в невысокие ящики, в которые предварительно насыпьте слой питательной почвенной смеси (толщиной 2-3 см), и сами горшочки наполните этим же субстратом. Держать поддоны с бутылками можно на подоконниках, их удобно выносить на улицу или ставить в обогреваемую теплицу.

✉ Валерий ШАФРАНСКИЙ, г. Екатеринбург





Подружитесь с дикарем: Клещевина обыкновенная — красива и опасна

В хозяйстве все пригодится

Название свое растение получило из-за семян, которые формой, покровами и окраской напоминают жука или клеща. В тропическом и субтропическом климате клещевина является многолетним кустарником высотой около 8-10 м, а в нашем регионе она выращивается как однолетнее растение и при посадке в грунт успевает вырасти до 1-2 м.

Клещевину с давних времен выращивают как масличное, лекарственное растение на полях и в аптекарских огородах. Так, в Египте она культивируется уже более четырех тысяч лет и ее семена до сих пор находят в захоронениях фараонов. Из клещевины получают касторовое или рициновое масло, являющееся слабительным и антисептическим средством и входящее в состав многих мазей, например мази Вишневского. Это масло также используют в технических смазках для авиационных двигателей, в парфюмерии, выделке кож и мыловарении. Для многих африканских племен это масло является главным продуктом и используется для жарки, так как теря-

ет при высокой температуре свои слабительные свойства, а также применяется в светильниках и для смазывания кожи.

Из Египта клещевина попала в Индию, а оттуда в Россию, где одичала и в южном климате стала произрастать в дикой природе, как, впрочем, и во многих странах Европы.

Как декоративное растение клещевину чаще всего используют в одиночных посадках.

Найти и распознать

В дикой природе клещевина чаще всего встречается в более южных регионах. Поэтому когда вы поедете в области с бо-



Советы из старины глубокой

- Касторовое масло подойдет для смазывания обуви как водоотталкивающее средство.
- Касторка — это слабительное, мочегонное, глистогонное, противогрибковое и ранозаживляющее средство.

- Касторовое масло усиливает рост волос и ресниц и предотвращает их выпадение.
- Втирание касторового масла поможет избавиться от веснушек и бородавок.

лее теплым климатом, то сможете найти клещевину и собрать ее семена. Так, семена клещевины, которая изображена на фотографиях, были собраны мною при поездке в Грецию на обочине дороги, а моя подруга привезла семена, собранные на берегах Волги.

Клещевину легко узнать по крупным разрезанным листьям и полному стеблю, кистевидным соцветиям и округлому колючему плоду. Семена ее необыкновенно красивы — блестящие, в крапинку, но также необыкновенно ядовиты.

*Что за пальма? Просто чудо!
И взялась она откуда?
Мы на дачу приезжали,
Но ее здесь не видали!
Видно, кто-то подшутил
И ее нам посадил!
Только маленький Егор
Вспомнил, что через забор
Друг его клещей кидал
Тех, что с огорода взял.
Это были семена!
И теперь взошла она
И как на дрожжах растет,
Напугав честной народ!
Нет, не пальма, не калина,
Это чудо-клещевина!
Африканский колорит
Всех соседей удивит!*

Посадка и уход

Высевать семена клещевины лучше в горшки на подоконнике в марте, если вы хотите к осени получить свои собственные семена, или в грунт — в конце мая.

⚠️ Кожицу на семенах нужно аккуратно проколоть, а затем семена замочить в теплой воде, тогда на их прорастание уйдет гораздо меньше времени.

Клещевина любит открытые солнечные места, достаточное увлажнение и не переносит низких температур. Поэтому высаживать рассаду в открытый грунт нужно, когда угроза заморозков окончательно минует. Если необходимо посадить несколько растений рядом, то между ними лучше оставить расстояние не меньше 70 см. Для клещевины подходит рыхлая, хорошо удобренная почва. При посадке в яму необходимо добавить фосфорные и калийные удобрения. Растение нужно регулярно поливать и периодически удобрять азотными удобрениями, так как оно очень быстро растет.

Клещевина прекрасно декорирует стены домов, может послужить живой изгородью с экзотическим колоритом и заполнить пустое место на участке.

! ВНИМАНИЕ! Клещевина — ядовитое растение, и соприкосновение с его стеблями и листьями может вызвать сильные аллергические реакции. Пересадку растения и сбор семян необходимо осуществлять в перчатках, а при их отсутствии обязательно вымыть руки. Не давайте семена детям, так как их поедание может иметь летальный исход.

Наталья СТЕПАНОВА, доцент кафедры методики обучения биологии и экологии РГПУ им. А.И. Герцена. Фото автора

Петровская «редечка»

Однажды в своей царской заграничной император Петр Первый отдал дивную «редечку». Была она с красной кожицей и белым хвостиком. Ох, вкусная! Голландцы звали ее редисом. Государь приказал своим придворным огородникам выращивать редиску на Стрельнинской мызе и круглый год подавать ему на стол. А еще Петр велел сажать салат, чтобы самим кушать и гостей потчевать.

Это указание соблюдалось до последних дней жизни императора. Но потом про редисочку и про салат надолго забыли. А почему?

Ответ был найден в исторических хрониках. Один из управляющих царским огородом откровенно записал в своем дневнике: «Разве мы козлы, чтобы есть эту траву?»

Не одним днем и не только приказами приживались у нас в России и другие

Представьте себе, еще не было изобретено электричество, с помощью которого теперь выращивают огуречную рассаду, на всей планете невозможно было отыскать даже клочка полиэтиленовой пленки. В деревенских избытках вместо стекла окошки затягивали бычьим пузырем...

А вот, поди ж ты, огурцы у нас и тогда умели растить на славу, без каких-либо нынешних техногенных наворотов.

Моя любимая преподавательница огородного дела профессор Ленинградского сельскохозяйственного института Валентина Ефимовна Советкина однажды рассказала мне удивительную историю.

В начале 50-х, когда она студенткой была в колхозе на практике, познакомилась там с бригадиром, старым знатоком овощей. Ни в одном колхозе под Ленинградом никогда не бывало столько огурцов, как у того бригадира.

Студенты пристали к нему — расскажите, пожалуйста, в чем секрет вашего успеха?



огуречных плетях, будет огромное количество женских цветков, предвестников большого урожая.

В старину крестьяне выращивали огурцы на теплых грядках и в парниках. При угрозе заморозков парники накрывали камышовыми циновками, а снизу растения обогривались за счет тепла, которое шло от «горевшего» навоза.

И вот опять же, у крестьян не было микроскопов, чтобы заглянуть внутрь на-

Опыт предков

Многие овощные растения пришли к нам в Россию из стран дальнего и не очень дальнего зарубежья так давно, что сегодня нам кажется, они тут испокон веку росли — до корней «обрусели» за это время.



садово-огородные культуры. Например, картошка. В Петербурге ее выращивали на клумбах... специально для того, чтобы придворные дамы, собираясь на бал, могли украсить свои роскошные наряды бутоньеркой с картофельными цветками!

Таинственный кисет

Зато огурцам, выходцам из тропических лесов Индии, повезло в России сразу и надолго. До наших дней дошла слава о знаменитых огурцах монастырского посла. И один из лучших засолочных сортов огурца так и называется — Монастырский.

Дед засмеялся и вдруг распахнул ватник, а потом и рубаху расстегнул: глядите! А на груди у него — плотненький полотняный мешочек. «Что там у вас? Царские червонцы?» — прыснули девочки. — «Нет, тут у меня весь колхозный урожай в кисете».

Снял с шеи мешочек, развязал тесемки. Кисет был полон отборных, пузатых, желтеньких, живых огуречных семян, припасенных к весеннему посеву для грядок.

Сам ли догадался тот дедушка, или его кто другой научил, что надо сорок дней носить под рубахой на теле кисет с семенами, этого я не знаю. Но достоверен факт, что огурцы, выросшие из этих семян, были на редкость плодovitы.

Много лет спустя профессору Советкиной удалось-таки разгадать тайну связи человеческой энергетики с урожаями огородного овоща.

В семядолях огуречного семечка сосредоточен солидный запас белковых веществ. Если посеять свежие, то есть из плодов прошлого года, семена огурца, тогда рассада будет долго жировать на грядке, на плетях получится очень много мужских цветков-пустоцветов, а женских цветков, из которых получают плоды, будет мало.

Но если семена долгое время прогревать, и притом вовсе не обязательно день и ночь носить их на своем теле, для этого в наше время годится батарея парового отопления, — тогда прогревшись за полтора-два месяца семена «состарятся». Запасы белка в семядолях заметно истощатся, и летом на грядке, на

возного вороха, разыскать там термофильные бактерии, которые питались навозом, вырабатывали перегной и выделяли тепло. Тепло это было реальным. На дворе мороз, а в парнике — парилка!

За счет своей природной смекалки мужик кормил себя и страну обеспечивал хлебом.

Дело было в Холынье

В дореволюционный Петербург обозами возили огурцы, и свежие, и соленые из новгородских земель, из Приильмения. Там славились мастерством огородники из деревни Холынья. У них был особый подход к огурцам.

На стекло, на парниковые рамы они не тратились. В огородах рыли глубокие траншеи, через полметра одна от другой, заполняли их навозом, коровьим и конским.

Приходил май — навоз в траншеях «поджигали» раскаленными камнями. Навоз «загорался» — сверху на траншее насыпали огородную землю и сеяли огуречные семена. Им было тепло, всходили быстро и дружно.

На случай заморозков было наготове мелкое сено между траншеями. Чуть что — граблями приворошат, и мороз не доберется до огурцов. Две-три недели так подежурят, а там уже тепло, лето и новый урожай.

Опыт предков надо бережно изучать, как свою родословную, и находить в нем ответы на свои современные вопросы.

Владимир МАШЕНКОВ. Фото автора

РОЗЫГРЫШ 100 000* руб.

www.79.ksdbook.ru

ПОКУПАЙТЕ КНИГИ по 79 руб.



Холодные и теплые салаты + 50 салатных заправок

5927
206 руб.
79 руб.



Горячие блюда 155 рецептов наших бабушек

4919
199 руб.
79 руб.



Ароматная выпечка

5847
321 руб.
79 руб.



155 аппетитных блюд из курицы

5372
232 руб.
79 руб.



Пошаговый самоучитель вязания спицами и крючком

6040
399 руб.
79 руб.



Браслеты, серьги, ожерелья Шамбала

5854
199 руб.
79 руб.



Модульное оригами Складываем объемные фигурки

5852
317 руб.
79 руб.



Комнатные растения

5719
372 руб.
79 руб.



Умная обрезка и прививка

5861
306 руб.
79 руб.



Современные приманки и прикормки

5860
254 руб.
79 руб.



Как выжить в экстремальных условиях

5939
194 руб.
79 руб.



Законы успеха Как стать хозяином жизни

5933
221 руб.
79 руб.



Библия красоты

5937
249 руб.
79 руб.



Все о детском массаже

4223
154 руб.
79 руб.



Иллюстрированная медицинская энциклопедия

6041
817 руб.
79 руб.



Целительные техники китайской медицины

5845
199 руб.
79 руб.



Уникальные способы восстановления и повышения иммунитета

5935
132 руб.
79 руб.



Большой универсальный семейный сонник

4971
221 руб.
79 руб.



Большая книга заговоров народной целительницы

5968
221 руб.
79 руб.



Чудотворные и исцеляющие молитвы + иконы

5941
266 руб.
79 руб.



Энциклопедия животных и растений

6045
488 руб.
79 руб.



Русский без ошибок

4933
239 руб.
79 руб.



ПДД и штрафы Только самое важное и необходимое

5946
117 руб.
79 руб.



200 таинственных и загадочных мест планеты

5922
210 руб.
79 руб.



Э. А. По Заколдованный замок, Сборник

5908
332 руб.
79 руб.



Н. Седой Бандитский передел

5906
217 руб.
79 руб.



Р. Л. Стивенсон Алмаз раджи

5829
410 руб.
79 руб.



Л. Толстой Анна Каренина

4769
332 руб.
79 руб.



В. Шаламов Колымские рассказы

5831
410 руб.
79 руб.



П. Козьмо Алхимик

5513
221 руб.
79 руб.



Т. Дюленга-Мостович Знахарь

5920
254 руб.
79 руб.



А. Эшворт В сладком плену

4990
110 руб.
79 руб.



Дж. Маклеод Любовь с ароматом чая

5236
221 руб.
79 руб.



Э. Торнтон Нежные признания

5982
297 руб.
79 руб.



Э. Хелваджи Роксоланы

5820
210 руб.
79 руб.



Л. Башельери Неукротимая Сиэри

5835
221 руб.
79 руб.



Чудо-азбука Секреты быстрого чтения

5430
277 руб.
79 руб.



Большая энциклопедия дошкольника

5540
410 руб.
79 руб.



Английский язык для малышей 2-5 лет

5866
232 руб.
79 руб.



Таблица умножения в стихах и картинках

5704
210 руб.
79 руб.



Плетем из бисера фигурки животных

5882
188 руб.
79 руб.



Новейшая иллюстрированная энциклопедия

5875
510 руб.
79 руб.

* Для участия в розыгрыше сделайте заказ до 01.04.15. Уплата налога по приказу производится в соответствии с Налоговым кодексом РФ (п. 1 ст. 228, п. 28 ст. 217 НК РФ) при наличии документов, подтверждающих вручение приза, а также копии паспорта и свидетельства ИНН призера. Розыгрыш денежного приза по этому объявлению состоится с 6 по 10 апреля 2015 г. Имя призера будет размещено на сайте Клуба www.ksdbook.ru. ** Стоимость именной карточки составляет 1 руб.

КЛУБ СЕМЕЙНОГО ДОСУГА **МЫ ОТКРЫТЫ ДЛЯ КАЖДОГО!**
СДЕЛАЙТЕ 3 ПРОСТЫХ ШАГА!

1 шаг **ВЫБЕРИТЕ** книги по 79 руб. каждая
2 шаг **СДЕЛАЙТЕ ЗАКАЗ** удобным для вас способом

ЗВОНИТЕ: (понеделник-суббота с 8-30 до 21-00)
+7 (919) 431-60-00 (МТС)
+7 (920) 568-80-00 (МегаФон)
+7 (905) 670-30-00 (Билайн)
+7 (904) 530-10-00 (Теле2)
+7 (4722) 78-25-25

@ пишите: order@ksdbook.ru
заказывайте на интернет-сайте Клуба: www.79.ksdbook.ru

отправляйте заполненное заявление в конверте: «Клуб семейного досуга», а/я 4, г. Белгород, 308961

3 шаг **ПОЛУЧИТЕ** на почте наложенным платежом свой заказ, карточку члена Клуба и бесплатный журнал.

Участвуйте в РОЗЫГРЫШЕ 100 000 руб.!

(4722) 78-25-25

ЗАЯВЛЕНИЕ. ВЫСЫЛАЙТЕ ПО АДРЕСУ: а/я 4, г. Белгород, 308961

Внимание! Внесите свои данные печатными буквами и подпишите заявление. Подпись лица до 18 лет должны подтвердить родители.

- Я вступаю в «Клуб семейного досуга» и согласна/согласен ежеквартально покупать хотя бы один товар в Клубе или выкупать рекомендуемую Клубом книгу в течение 1 года.
- Прошу выслать книги из этого объявления по 79 руб. каждая, карточку члена Клуба и бесплатный журнал. Я оплачиваю расходы за пересылку моего заказа в соответствии с тарифами ФГУП «Почта России». Я согласна/согласен с такой формой оплаты, как наложенный платеж за почтовые отправления, которые пришли из Клуба на мой почтовый адрес.
- Подтверждаю, что я и члены моей семьи, проживающие со мной по одному адресу, не являются членами Клуба.
- Информация о заказчике:

Фамилия _____ Имя _____
Отчество _____ Дата рождения _____
Почтовый индекс _____ Область _____
Район _____ Город, село _____
Улица _____ № дома _____ № квартиры _____

моб. тел. _____ (код оператора + номер телефона, всего 10 цифр) _____ дом. тел. _____ (код города + номер телефона, всего 10 цифр)

Е-mail _____
Вы можете воспользоваться предложением о вступлении в Клуб только один раз.

Подписав заявление, я даю согласие ООО «Книжный клуб «Клуб семейного досуга» на обработку своих данных, указанных выше, в маркетинговых целях, связанных с дистанционной торговлей (хранение, использование, передача). Свое согласие я могу отозвать заказным письмом с уведомлением по адресу: а/я 4, г. Белгород, 308961.

Дата заполнения _____ Подпись _____

МОЙ ЗАКАЗ
(укажите коды книг)

1		79 руб.
2		79 руб.
3		79 руб.
4		79 руб.

РОЗЫГРЫШ + 100 000* руб.

Код рекламы: 115-1547-PM-R

РЕКЛАМА ОГРН 1053108000010; ООО «Книжный клуб «Клуб семейного досуга»; 308015, Белгород, ул. Пушкина, 49-А.



Каштанами я любовался, когда бывал в Санкт-Петербурге. Они прекрасны и во время цветения и даже в дождливую пору поздней осени стоят величаво, как исполины.

Опыт первый — неудачный

И вот в очередной приезд в Санкт-Петербург мы с дочкой насобирали в парке два с половиной килограмма плодов этого замечательного растения.

О том, как я выращивал каштаны и не только...

Обычно читатели рассказывают, как надо делать, я же хочу поведать о том, как поступать не следует. Но ведь негативный опыт тоже приносит свою пользу. Расскажу, как я выращивал каштаны и не только их...

Желание вырастить небольшую каштановую рощу на берегу реки было у меня настолько сильным, что, пренебрегая законами природы, захотел обойти стратификацию. Вернувшись домой, сразу же водворил семена в ящики с почвой. На зиму убрал их в подвал, а весной вынес в огород. Когда уже даже немыслимые сроки ожидания прошли, раскопал почву — все плоды сгнили...

А вот теперь — правильно!

Оставшиеся в шкафу несколько плодов каштана поздней осенью застратифицировал. Всходы весной были отменные. Каштаны подросли и пока спокойно (так как укрывал на зиму снегом) переносили морозы. А как-то летом в засуху застал их с поникшими листьями. Срочно стал поливать.

Но однажды родственники решили обкосить траву. Посоветовал им взять вместо косы серп и напомнил о наличии высаженных растений. Мой совет относительно серпа был проигнорирован, и, к моему горю, я узнал, что плантация нечаянно поручена.

Я так расстроился, что к этому месту не подходил неделю. А когда успокоился, то оказалось, что срезана треть стволика каштана. (Забегая вперед, скажу, что из-за этого в дальнейшем у него получился ствол в виде канделябра.)

Тут нужно отметить, что моя привязанность к каштанам зародилась еще в годы детства: напротив родительского дома рос каштан. Весной красиво цвел, но в сильные морозы верхушка деревца подмерзала.

Итак, относительно выращивания этой породы в наших северных условиях можно сделать выводы: каштаны в молодом возрасте боятся сильных морозов, летом — засухи и, конечно, косы...

Посажены у меня каштаны в деревянные ящики, которые врыты в землю. Почему в ящики? Чтобы в дальнейшем было удобно пересаживать растения.

Одновременно в другие ящики высадил и сосну кедровую (которую в народе называют кедром).

Мушмула и полезна и вкусна

Меня давно заинтересовало это дерево — и за его устойчивость к болезням, и за очень вкусные и полезные плоды.

При упоминании названия «мушмула» мы обычно представляем себе мушмулу японскую — красивое вечнозеленое дерево, родиной которого являются Япония и Китай. Менее известна мушмула германская — небольшое листопадное дерево, растущее в лесах Европы.

Очень хотелось завести мушмулу у себя на участке, пугало только одно — пишут, что дерево достаточно привередливое и хорошо растет только в сухих солнечных местах и на слабокислой почве. Наконец мы решились и посадили это дерево в саду — и получилось!

Убедилась, что выращивать мушмулу вовсе не так сложно, хотя, как уже сказано, надо обратить внимание на сухое и солнечное месторасположение.

Это дерево напоминает гибрид — чем-то похоже на айву, чем-то на шиповник. Внешне дерево мушмулы похоже на дерево айвы, но меньше размером. А его цветки очень похожи на цветки шиповника.

Еще плюс — мушмула устойчива к болезням и вредителям (значит, опрыски-

вать не нужно), да и древесина у нее не ломкая. Единственное, что делаем, — это обрезку, для того чтобы придать форму кроне.

Так что сажать мушмулу можно где угодно: у дома, около балконов и окон. Свою мушмулу мы не укрываем, так как ее выращивают даже в холодных районах.

В октябре-ноябре собираем урожай, каждый год стабильный, мы и сами используем плоды и делимся с друзьями и соседями.

В плодах мушмулы до 90% воды, от 7 до 14% сахаров, 10-16 мг витамина С, около 1% яблочной и лимонной кислот, пектиновые вещества и фитонциды. Плоды мушмулы в свежем виде жестковаты, и поэтому их лучше есть после замораживания или 3-5-дневного хранения. Но чаще всего мушмула идет в переработку.

Из мушмулы мы готовим соки и сопоры, джемы и компоты, варенье и начинки для конфет и пирожков, повидло, пастилу.



Мушмула с медом. Плоды мушмулы варить до полного размягчения, протереть через сито. Мякоть довести до кипения, охладить до 40-50°C, добавить мед, перемешать и подавать к чаю.

Мушмулу мы используем и в лечебных целях как **противовоспалительное средство для полоскания горла при ангине**. Для этого готовим настой из 1 ст. ложки сырья на 200 мл кипятка (настаивают до охлаждения).

Читала, что из мякоти спелых плодов готовят спиртовые настойки для лечения бронхиальной астмы. И вкусно, и полезно!

✉ Юлианна Пуленкова, Краснодарский край. Фото автора



Немного о совести и любви к природе

Уже настало время их пересаживать на постоянное место, но я не спешу с этим, и вот по какой причине. Еще в моей юности мы с отцом на берегу реки высадили десятка полтора саженцев вишни (у нас в саду была обильная вишневая поросль). Правда, у папы были на этот счет сомнения. Со временем они оправдались: все вишенки народ выкопал. Далее были высажены клены. Но и их постигла та же участь.

От мысли озеленить берег отказываться не собирался и в дальнейшем посеял площадками вдоль берега на протяжении



400 м семена сосны и посадил с десятком саженцев этой породы. Всходы были хорошие и посаженные сосенки прижились. Но постоянное людское отаптывание свело на нет все труды. Из того количества сохранилось до наших дней лишь несколько экземпляров.

А вот посаженные нами для укрепления берега тополя и ивы благополучно растут и по сей день.

Предстоящей весной все-таки решусь высадить каштаны и кедры (сосну кедровую) на наш берег. Пусть наши внуки, и не только они, любят эти замечательными растениями.

✉ Анатолий Озеревский, г. Бабаево, Вологодская обл. Фото автора

Как проводить стратификацию?

Семенам плодовых культур присуща одна особенность: полученные из вполне зрелых плодов и высеянные своевременно, той же осенью, они весной дают всходы, а при весеннем посеве нестратифицированные семена не всходят.

Продолжительность стратификации у разных плодовых культур различная. Необходимы достаточная влажность (45-50%), умеренная температура (+2...4°C) и доступ кислорода. В условиях северных районов, где снег выпадает на уже замерзшую землю, а глубина промерзания почвы превышает 1 м, семена многих косточковых культур, посеянные с осени, либо вообще не всходят, либо дают единичные всходы. В то же время в бытовом холодильнике семена яблони, груши, айвы, персика, абрикоса, алычи и черешни проходят стратификацию всего за 2 месяца. Высеянные в начале апреля в грунт, они дают 80-90%-ную всхожесть.

Перед стратификацией семена косточковых пород замачивают в воде комнатной температуры в течение 3 дней, а семечковых оставляют в воде всего лишь на полчаса. Семена косточковых, которые все три дня плавают на поверхности воды, надо выбросить.

Чтобы не допустить порчи семян, воду через каждые сутки меняют.

После замачивания воду сливают, а семена смешивают с увлажненным и отжатым субстратом, мхом или опилками в соотношении 1:3, а затем помещают в двойные полиэтиленовые мешочки, которые тщательно завязывают. К мешочкам привязывают этикетки, на которых пишут название сорта той или иной породы, количество семян, дату закладки на стратификацию.

Семена просматривают не реже 3 раз в месяц. Если на них появляется плесень, то субстрат дополнительно отжимают или даже просушивают, если же окажется так, что опилки и мох чересчур сухие, то их обязательно увлажняют.

Очень важно соблюдать одно непреложное правило: температура в том месте холодильника, где стратифицируются семена, должна быть +2...3°C.

✉ Федор Максимович Бахматов, Архангельская обл.

СОВЕТ МЕСЯЦА

Картофель ...в мешках

Здравствуйте! Хочу дать всем читателям газеты совет, как посадить картофель при минимальных затратах труда и получить хороший урожай.

Для этого способа можно использовать мешки из-под сахара, муки, крупы.

В конце мая мешки наполовину заполняем перепревшим навозом, высаживаем семенные картофелины и закапываем их до самой макушки. Можно высаживать даже картофельные ростки.

Края мешков при этом нужно закрутить наружу. Поставить мешки на освещенное солнцем место, обеспечить полив, и картошка пойдет в рост. Перегной по мере роста нужно подсыпать, отворачивая постепенно края мешков.

Наполнив каждый мешок приблизительно на 2/3, можно оставить картофель в покое, однако не забывая поливать, ведь почва в приподнятой над землей емкости на солнечном месте быстро пересыхает.

Кстати, по той же схеме картофель можно выращивать в железных бочках, корзинах и других подходящих емкостях.

Колорадский жук такие посадки обходит стороной, в мешках практически нет сорняков, и фитофтора также не появляется.

Единственная проблема такой посадки — частый полив, зато застоя воды не будет, а значит, не будет и гнили.

При такой посадке не нужно копать в земле, чтобы добыть урожай, а просто высыпать содержимое из мешка, получив чистые клубни и сравнительно большой урожай. Из одного такого мешка я получаю до нескольких ведер отличного картофеля.

Способ очень хорош для пожилых людей, у кого уже не так много сил для обработки больших площадей под картофель.

Попробуйте мой способ, не пожалеете!

✉ Галина Ивановна Бережная, Ростовская обл.



Побежала коза в огород

Всех коллег садоводов и огородников еще раз поздравляем с Новым годом — на этот раз по Восточному календарю! Год Козы (Овцы) наступил 20 января и продлится до 8 февраля 2016 года.



Коза — существо истинно деревенское. Вспомним тихого сельского поэта Николая Рубцова. Только он один сумел в коротком, ироничном, добром стихотворении описать козий характер:

*Побежала коза в огород,
Ей навстречу попался народ.
— Как не стыдно тебе, егоза?
И коза опустила глаза.
А когда разошелся народ,
Побежала опять в огород.*

Пусть эта великая целеустремленность бородатой «огородницы» послужит всем нам примером: ведь этот год нам нужно трудиться не покладая рук для обеспечения собственной продовольственной безопасности.

Хватит покупать капусту и картошку, выросшие за морями-океанами, а то все забудем, зачем мужику нужна земля. Жалко, что козье стадо в стране порядком поредело. Во многих регионах на сотню деревенских подворий приходится всего 2-3 козы либо овечки, хотя хлопот с этими животными совсем не много. И корм для них растет в лугах, по берегам рек и в тех же огородах. Сказочная Коза-Дерева и вовсе обходилась одним березовым листочком. Мой старый приятель Иван Михеевич Никуленков в деревне Климово Бокситогорского района Ленинградской области в летнюю пору заготавливал для своих коз сотни березовых веников! Делился с ними картошкой со своего огорода и морковкой. Козы за такую заботу не жалеют молока. Четыре литра каждый день — норма. Четыре козы по продуктивности заменяют одну корову. Вкусное, полезное, диетическое козье молоко в прежние годы нередко давали младенцам при нехватке материнского молока.

Старики, кто круглый год живет на даче, тоже разводят эту плодовитую и во всех отношениях полезную скотинку. До семи козлят, как в сказке! Козлята быстро растут: к зиме у хозяев мяса в достатке. А еще теплые пуховые платки, носки и варежки. К новому огородному

сезону козы обеспечивают усадьбу экологически чистыми удобрениями. На козьем навозе превосходно растут огурцы, капуста, порей, чеснок, зеленые культуры... Овощи такие, что способны украсить любую сельскохозяйственную выставку.

Городская Маня

Даже в Санкт-Петербурге встречалось мне это красивое чистоплотное животное. Причем не в зоопарке, а в центре Фрунзенского района Северной столицы. Однажды заметил, как в старый школьный сад бабушка-пенсионерка пришла собирать яблоки. Антоновки, боровинки в ту осень были очень урожайные. Веткигнулись к земле. И в траве повсюду яблоки лежали, никому не нужные. Набрала старушка полную корзину и ушла. На другой день она опять там же. На рынок, что ли, носит?

Однажды бабушка привела в сад на поводке бородатую, рогатую белую козу. Ребяточки прилипли носами к окнам! Коза подобрала губами яблочки, погрызла и повела бабушку домой. Открыли дверь, вошли в парадную и прямоком к лифту — на 8-й этаж!

Потом мы с ними познакомились. Регина Людвиговна Куликова рассказала мне про свою Маню: «Коза мне и подружка, и помощница. Каждый день три литра молока дает. Оно целебное, вкусное, душистое. Кормлю-то яблоками. У нас тут на Софийской улице много яблонь растет. Маня каждый день съедает шесть килограммов яблок. Маня — барышня воспитанная. На унитаз, правда, она не садится, но где не надо лужицу не напустит. Спрошу ее тихонько: «Маня, хочешь пи-пи?» Если хочет, скажет: «Ме-е». Я ей тут же ночную вазу подаю! А на свидание к козлу Мишке мы в деревню ездим на электричке, чтобы козлятки были».

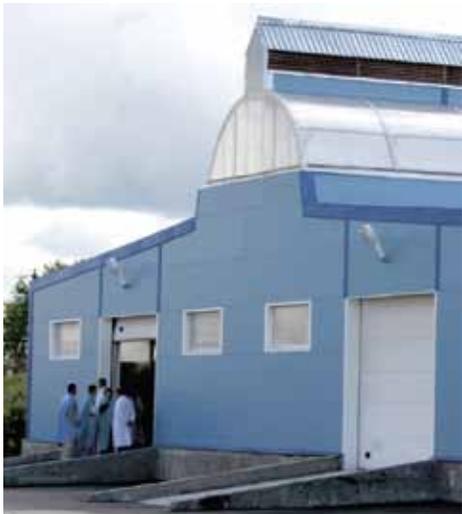
Как прост и гармоничен становится мир, когда человек дружит с цветами, с деревьями и с соседями по планете!

Племя старое и молодое

На заре прошлого века в каждом крестьянском дворе было полно живности.

Корова, теленок, овцы, козы, гуси, куры — все мычало, гоготало, бляло, поедало траву и зерно, обеспечивало удобрением поля и огороды. Было обилие мяса, птицы. Нынешние пенсионеры могут вспомнить про свое деревенское детство, как на рассвете, перед восходом солнца, на улице раскатисто щелкал пастиший кнут, как хозяйки распаивали калитки и выпускали в стадо своих Буренок да Зорек. Как пили из глиняных горшков теплое парное молоко. Недавно мы разговорились со знакомой питерской журналисткой — она тоже родом из деревни. Стали перечислять, какие продукты были тогда в наших деревенских погребах, дедушкиных и бабушкиных. Молоко свежее, квашеное, кислое, стечное, варенец, сливки, сметана, творог, сыр... Насчитали, друг другу подсказывая, — набралось 19 названий! Нынче такого количества, а главное, такого изумительного качества и в столичном супермаркете не купишь.

Даст Бог, сельское хозяйство возродится. Козочка и тут подает добрый пример. Вот козий дворец, построенный под Петербургом в племенном хозяйстве Приневское.



Здесь живет уникальное стадо зааненских белых молочных коз. Круглый год в тепле под крышей, на мягких соломенных перинах, круглый год козочки едят сено, кукурузу, зернофураж с витаминными премиксами. За заботу о себе расплачиваются обильным молоком. По шесть литров молока от каждой из 800 коз берут ежедневно операторы машинного доения. Петербург полюбил козье молоко. Племенных козлят из Приневского теперь можно повстречать и в других городах и всех России.

Год Козы — это заМ-МЕ-Е-чательно!

Владимир МАШЕНКОВ. Фото автора



либо другие виды, но с занесением растений на зиму в помещение либо с качественным укрытием, так как самые декоративные сорта могут зимовать при температуре не ниже -10° .

Гортензии могут расти и в затенении, но наиболее красивыми и долго цветущими становятся только на открытых для солнца местах.

Они являются влаголюбивыми растениями, нуждаются в присутствии влаги в почве, поэтому им лучше обеспечить хороший полив.

Гортензии растут на различных почвах, но предпочитают небольшое закисление, положительно отзываются на внесение компоста и мульчирование, например измельченной сосновой корой.

В нашем регионе, если их укрывать на зиму, гортензии лучше посадить весной, чтобы к осени они хорошо прижились. А пересаживать

Гортензия — принцесса сада

Название этому замечательному садовому растению дали в честь римской принцессы Гортензии. У него имеется и еще одно название — гидрангия, которое связано с влаголюбивостью растения и происходит от его латинского наименования, обозначающего «сосуд с водой».

Это растение имеет истинно королевский вид, сохраняя роскошные шапки цветков в течение всего лета. Существует более 70 видов гортензий, большинство из которых являются многолетними кустарниковыми растениями и используются как в одиночных, так и в групповых посадках, как на клумбах, так и в изгородях. Соцветия гортензий часто встречаются в свадебных букетах, а высушенные цветки — в декоративных венках и композициях из природного материала.

В дикой природе гортензии произрастают в Северной и Южной Америке, в Азии, а на территории нашей страны — на Дальнем Востоке. В Европе гортензию стали выращивать в садах и цветниках еще в XIX веке, завезя ее из Японии.

Такие разные гортензии

Среди гортензий встречаются не только кустарники, но и небольшие деревца и даже лианы.

В садах южной части России чаще всего выращивают **гортензию крупнолистную** — кустарник, достигающий высоты более трех метров. Этот вид насчитывает несколько сотен сортов.

Гортензия метельчатая, произрастающая на Южном Сахалине, имеет пирамидальные соцветия и может расти на заболоченной почве.

Гортензию серую выращивают в качестве живой изгороди, а гортензию черешковую — в качестве лианы для декорирования стен домов и беседок.

Самыми зимостойкими являются **гортензия Бретшнейдера**, или почвопо-

кровная, и **гортензия древовидная**, но цветки их достаточно мелкие и уступают по декоративности другим видам.

Палитра цветков

Цветки гортензий могут быть белыми, синими, фиолетовыми, красными, сиреневыми и розовыми, собранными в крупные соцветия до 20 см в диаметре. **Их цвет может зависеть не только от сорта растения, но и от кислотности почвы, и от «возраста» соцветий.**

Белые гортензии произрастают в садах на нейтральных почвах, зато синеют в кислых и розовеют в щелочных почвах.

Для получения голубых и синих соцветий можно также вносить в почву соли железа и алюминия.

На некоторых сортах гортензий можно одновременно обнаружить соцветия разного цвета.

Сажаем и выращиваем

В нашем регионе можно выращивать древовидные и метельчатые гортензии



лучше поздней осенью и не на очень большую глубину, на достаточном расстоянии от деревьев, чтобы древесные корни не отбирали влагу.

Первое лето после посадки необходимо обеспечить растению максимальный полив. На зиму можно покрыть гортензию проволочной сеткой, поверх которой насыпать толстый слой листьев, коры или соломы.

Растения нужно периодически подрезать, лучше это делать после цветения.

Гортензии в горшечной культуре

В горшечной культуре чаще всего встречается гортензия крупнолистная.

Осенью, когда гортензия, растущая на подоконнике, начинает сбрасывать листья, ее побеги нужно срезать и поместить растение в прохладное место при положительных температурах. Весной растение снова необходимо поставить на комнатный подоконник.

Гортензия легко размножается делением куста и черенками, поэтому вы можете вырастить несколько растений в качестве подарка своим друзьям.

! ОСТОРОЖНО! Листья, стебли и цветки растения содержат ядовитые вещества, поэтому их не рекомендуется размещать на местах, свободно доступных для детей и домашних животных.

Наталья СТЕПАНОВА, доцент кафедры методики обучения биологии и экологии РГПУ им. А.И. Герцена. Фото автора

Цветы в контейнерах. Мобильная красота

На наших небольших садовых участках, особенно в начале их освоения, часто не хватает места и времени для устройства цветника. Помочь может выращивание растений в контейнерах.



В южных районах такой способ выращивания травянистых растений, кустарников и некоторых деревьев был известен с древних времен. На Западе контейнерная культура широко распространена и в настоящее время. С помощью контейнерных посадок можно создавать мини-цветники, украсить вход в дом, ступени крыльца, террасу, балкон, лоджию и т. д.

Необходимые нюансы, явные преимущества

Контейнером для посадок может послужить любая емкость, тут полный простор вашей фантазии: деревянные, бетонные или железные ящики, керамические, пластиковые и глиняные горшки различной формы и размера, а также кадки, ведра, корыта и корзины.

Можно приспособить под контейнеры любые ненужные предметы и емкости: старые бочки, тазики, садовые тачки — главное, чтобы они были из «дышащего» материала и в них можно было сделать дренажные отверстия.

Контейнеры можно окрасить в различные яркие тона. Разнообразные подвесные корзины могут стать украшением фасада дома или любого места в саду.

Необходимым условием для успешного роста ваших питомцев в контейнерах является наличие отверстий для стока излишней воды, а также хороший дренаж, тут можно использовать мелкие камни, гравий, гальку, ветки и т. п.

Главное, слой дренажа должен быть до 1/5 высоты контейнера.

Корзины с ампельными (свисающими) формами растений прикрепляют на кронштейнах к стенам. Для этого хорошо подходят петунии, бегонии, бакопы, лобелии и др.

Преимущество контейнеров перед стационарными цветниками — мобильность, возможность постоянно и без хлопот по пересадке в любой момент менять цветочные композиции. Поливать и удобрять растения в контейнерах легко и удобно.

Посадка растений

Высаживать растения в контейнеры лучше в начале их жизни. В средней полосе это конец апреля — начало мая.

Сажать в контейнеры можно разные растения: однолетники, многолетники, луковичные, пряные и лекарственные травы, овощи, декоративные кустарники и плодовые деревья.

Не слишком опытным цветоводам лучше всего начинать с самых неприхотливых однолетников: бархатцев, настурций и виолы.

Хорошо развитую цветущую рассаду высаживают так, чтобы листья соприкасались. Растения, которые переносят загущение, можно посадить и плотнее. Тесноты не боятся бархатцы, агерату-

мы, бегонии, петунии, бальзамины, немезии, анютины глазки (виолы), барвинки и примулы.

Растения, посаженные в контейнеры плотнее, чем в грунте, выглядят эффектнее.

В контейнерах, которые легко переносить, можно создавать наилучшие условия для каждого зеленого питомца с учетом его отношения к свету, теплу и влаге. Одни растения хорошо растут на солнечных местах (бархатцы, петунии, вербены, горец и др.).

Другие, например однолетний флокс, годеция и фацелия, хотя и любят свет, но погибают от перегрева корней. Поэтому в жаркий период дня они должны находиться в полутени.

Некоторые растения требуют большой влажности воздуха, их лучше сразу поместить в тенистые места сада (плющ, барвинок, бегонии и др.).

Из многолетников в контейнерах хорошо растут зимостойкие, светолюбивые, не требовательные к плодородию почвы растения: кошачья лапка, полыни Шмидта и Стеллера, бадан, герань крупнокорневищная, гвоздика дельтовидная, гейхера, камнеломка метельчатая, очитки гибридный, ложный и пурпурный, стахис шерстистый и др.

Небольшие контейнеры эффектнее смотрятся в группе (красивее, если число контейнеров нечетное).

Важно, чтобы место или площадка под контейнеры была ровной и твердой.

Почва

Для выращивания растений в контейнерах оптимальной будет влажная, суглинистая почва.

При использовании легкого субстрата, состоящего из торфа и песка, почва слишком быстро пересыхает и быстрее промерзает. Глинистая почва также нежелательна, поскольку в засушливый период она буквально превращается в камень, зато во время обильных дождей надолго задерживает влагу, что также вредно для растений.

Уход за растениями в контейнерах

Для растений, посаженных в контейнеры, обязателен ежедневный полив, так как почва в емкостях высыхает быстрее, чем в саду. В жаркое летнее время растения необходимо поливать дважды в день — утром и вечером. Опрыскивание из пульверизатора ваши зеленые питомцы в контейнерах также воспримут с бла-

годарностью, особенно это относится к декоративно-лиственным и комнатным растениям. Однако ни в коем случае не опрыскивайте растения, находящиеся на солнце, — капельки воды послужат маленькими линзами, способными вызвать серьезные ожоги на листьях. Делать это надо в тени или вечером, а воду использовать отстоянную. После каждого полива почву слегка порыхлите на глубину 1-1,5 см, и только у стенок горшка, чтобы не повредить нежные корешки.

Чем меньше контейнер, тем быстрее корни поглощают из почвы влагу. Для небольших контейнеров, если они расположены на солнечном месте, в почву хорошо бы добавить перлит, земля будет пересыхать не так быстро.

Если прогноз обещает сильный ливень, лучше занести контейнеры на террасу, под навес или накрыть пленкой. Переувлажнение способно переносить лишь декоративная капуста.

Меню для жителей контейнеров

Чтобы ваши зеленые друзья в контейнерах чувствовали себя хорошо и цвели обильно, каждые 7-10 дней их необходимо подкармливать раствором полного минерального удобрения. Несколько раз за лето можно подкормить и органическими удобрениями, разведенными в соотношении 1:20 (сухой коровяк, куриный помет).

Хорошо бы еще при подготовке почвы в контейнере в нижние слои грунта добавить малорастворимые удобрения, которые, растворяясь, будут постепенно питать растения. Для этого лучше использовать комплексные минеральные удобрения. В этом случае подкормки можно давать изредка.

Быстрорастущие виды следует подкармливать раз в неделю, медленно растущие — раз в 2-3 недели.

Основное правило: молодым растениям требуется больше азота, а взрослым и цветущим — больше калия и фосфора.

Очень полезны будут внекорневые подкормки раствором минеральных удобрений, особенно для тех растений, которые обитают в маленьких емкостях, порадует такая подкормка и ампельные растения. Подкармливать надо во время полива.

Ну и конечно, обязательно удаляйте сорняки, обрезайте засохшие стебли, обрывайте пожелтевшие листья, а отцветшие растения удаляйте целиком, заменяя их другими.

Осенью все остатки однолетних растений убираем. Многолетники готовим к зимовке, а комнатные растения переносим в помещение. Старую почву нужно выбросить, чтобы не накапливать болезней и вредителей, емкости хорошо моем мыльным раствором и убираем на хранение до следующего сезона.

Алиса ГРИНТАЛЬ, канд. биол. наук, г. Санкт-Петербург

Тюльпаны в цветнике

Тюльпаны на дачном участке выращиваю давно, накопился некоторый опыт. Хочу поделиться советами с читателями-цветоводами, такими же, как я, любителями этих хрупких и изящных цветов.

Идеальное время для посадки тюльпанов, конечно же, осень, сажаю луковицы до промерзания почвы, чтобы успели укорениться. В средней полосе это примерно конец сентября.

Место для посадки тюльпанов выбираю солнечное, почва должна быть легкая, хорошо культивированная, без сорняков и корней. Не лишним будет добавить перегной, ведро на 1 м². На такой клумбе или рабатке тюльпаны раньше зацветают и украшают участок.

Сажаю тюльпаны донцем вниз одним рядом, расстояние между луковицами — 10-15 см, на глубину 5-10 см. Если осень злая и сухая, луковицы тюльпанов следует полить, а если дождливая, полив не нужен.

Уход за тюльпанами я начинаю ранней весной, как только сойдет снег. Легкими грабелями поверхностно рыхлю грядку с тюльпанами, чтобы не повредить всходы.

Как-то в книге по цветоводству прочитала, что тюльпанам полезна подкормка пекарскими дрожжами. Я по-



пробовала, действительно результат есть! Поэтому после рыхления немного «припыляю» грядку дрожжами и поливаю теплой водой.

Как только тюльпаны успешно взошли, приступаю к глубокому рыхлению почвы и удалению сорняков.

В период роста и набора бутона очень важен регулярный полив, но не допускайте застоя воды, может загнить луковица. Тюльпаны, как все луковичные, не любят перелитой почвы. В это время подкармливаю цветы комплексным удобрением, опрыскиваю бутоны препаратом «Бутон для цветов».

При срезке тюльпанов я просто отламываю стебель, а листья оставляю. Делаю это для того, чтобы луковица получала питание и хорошо сформировалась до выкопки.

Совет для долгого сохранения красоты срезанных тюльпанов: тюльпаны любят холодную воду с аспирином. А чтобы их стебли не клонились, перед тем как поставить букет в вазу, ровно обрежьте стебли, окуните кончики в сахар и обмотайте мягкой бумагой. Через пару часов бумагу снимите и поставьте цветы в воду.



Когда у тюльпанов пожелтеют листья, это примерно в июне, приступаю к выкопке луковиц. Это надо сделать обязательно, чтобы не ухудшать посадочный материал.

Выкапываю луковицы небольшими вилами, оставляю самые крупные, просушиваю их и храню до посадки в темном месте в тряпочных мешочках. Каждый год дополняю сорта своих тюльпанов новинками, для поддержания декоративности клумб.

✉ **Елена Киряшина, г. Ульяновск. Фото автора**



Картофель в конце июня — реально!

«...Небось картофель все мы уважаем,
Когда с солью его намять!..»
В.С. Высоцкий

Особенно молодой, в охотку... А сколько стоит первая картошка на рынке? Или молодой израильский картофель в магазине? Цена кусается. Северо-западный или черноземный огородник в норме начинает подкапывать «второй хлеб» во второй половине июля, а то и позже. А ведь не надо быть Мичуриним или Вавиловым, чтобы начать снимать урожай в Подмоскovie в конце июня, а в Черноземье — и в конце мая! Говорят и пишут об этом не первый десяток лет. Так попробуем обобщить накопленный опыт, а потом и применить в «одном отдельно взятом», своем, огороде. Вот таковы будут этапы «картофельного деланья». Первый...

Подбор сорта

Здесь много и не скажешь. Сорт должен быть:

- а) ранним;
- б) устойчивым к болезням и вредителям (причем устойчивость к фитофторе — не на первом месте. Пик ее вредности приходится на вторую половину лета, а мы надеемся, что к этому времени клубни у нас уже будут лежать в погребе).

Тут стоит обратить внимание на опушенность ботвы сорта — чем она «волосатее», тем меньше поражается жуком;

в) посадочные клубни однозначно должны быть категории «элита» или «суперэлита»;

г) сразу прикиньте, сколько приобрести семенной картошки, с учетом того, что «правильный» для посадки клубень должен быть весом примерно 50 г (куриное яйцо), а сажать мы их будем либо квадратно-гнездовым (55 x 55 см)

способом, либо классическим — 30 x 70 см. В пересчете на вашу площадь.

Едва ли не самый важный в нашем «деланье» этап второй.

Подготовка посадочного материала

Ранние сорта отдадут урожай примерно через 75 дней после посадки пророщенных клубней, так что ориентируемся на эту цифру и на климатическую историю вашего конкретного региона (как обстоит дело с возвратными заморозками).

Стоит обращать внимание даже на кусочки области: рельеф, наличие водоемов и т. д.

Будем исходить из того, что с момента начала возни с клубнями до посадки пройдет 35-40 дней. Значит (для Ленинградской, например, области), если сажать будем на первые майские, запускаем «производство» около 15 марта.

А шагая на Юг, пропорционально отодвигаемся на все более ранние сроки.

Начнем с того, что извлекаем припасенные клубни (желательно «элиты» или «суперэлиту», как сказано выше). Перебираем их. Небольшие гнилинки, язвочки и т. п., с ноготь, вырезаем до здоровой ткани и сразу присыпаем тонко размолотой серой или после непродолжительного подсушивания смазываем зеленкой.

А на следующий день приступаем к яровизации. Смысл ее — «подтолкнуть» организм картошины, дать команду «Подъем!», тем самым ускорив отдачу урожая в среднем на неделю.

Совмещать ее удобно с протравой от болезней. Для этого готовим раствор из 0,5 кг древесной золы, сульфатов магния и цинка и медного купороса

(по 10 г), 30 г борной кислоты и щепотки марганцовки. Всю эту «химию» разводим в отдельных емкостях, сливаем в десятилитровое ведро и доливаем его до полного сильно теплой водой. Заливаем на полчаса приоткрытые картофелины. Температура раствора должна составлять +45°C. Это несложно определить даже без термометра — если вы сможете на 3-5 секунд опустить в такую воду руку, примерно такая она и будет.

Если клубни до закладки на хранение не были прозеленены, после ванны и обсушивания раскладываем их на свету в тепле (хоть на подоконнике) на неделю, ежедневно осторожно их переворачивая.

А если были — все равно неделю держим их в тепле (пусть даже не на свету) для так называемого провяливания.

В итоге наверняка наклонится большинство глазков на верхушке клубня (то есть со стороны, противоположной прикреплению столона).

Теперь займемся процедурой, стимулирующей пробуждение глазков не только на «южном», но и «северном» полюсе картошины. «Северный полюс» — это место, где к клубню прирастает столон от куста. А «южный» — противоположный.

Потоки питательных веществ перемещаются в клубне по кожуре, и кольцевание клубня позволяет их перераспределить, подхлестнуть пробуждение спящих почек. Элементарная процедура позволит увеличить урожай на 20-30%!

Для этого как-нибудь ограничим острый кончик ножа семью миллиметрами (проще всего обмотать лезвие изолентой) и на каждый клубень по «экватору» нанесем кольцевой надрез.

Если занимались «хирургией» вечером, оставим картошки до утра, а утром сделаем следующий шаг.



Картошка на рассаду

Для этого понадобятся мелкие ящики (15 см) приемлемых для вас габаритов: стоять они будут на свету (могут и в темноте, но это другая история). На дно помещаем 2 см влажного торфа или кокосового волокна, опрысканного раствором НРК (стакан сухого на 5 л воды).

Разложим клубни так, чтобы они не касались друг друга, околованные боком, нерезанные — «южным полюсом» сверху. Присыпьем тем же субстратом, так, чтобы над верхом клубня был 1 см его, слегка опрыскаем водой и выставим на свет при +17°C. А еще лучше выделить каждому клубню персональный торфоперегнойный горшочек и плотно составить их в ящики.

Через неделю картошка высунет нос посмотреть — что это там, снаружи? А через три недели на каждом клубне будет в среднем 5 ростков (на околованных больше) по 15 см.

Итого у нас прошел месяц. Теперь рассаду надо недельку позакаливать. Проще всего ящики вывезти на дачу в не засаженную еще теплицу либо просто поставить на землю и прикрыть пленкой (что несколько опаснее с точки зрения заморозков). И вот теперь...

Когда и как сажать

И куда. Начнем с того, куда не стоит. Это сырые низины с тяжелыми глинистыми почвами. Тут и заморозки кончатся последними, и грунтовые воды рядышком, и земля такая, что в ней забитые гвозди хорошо держатся...

Старые торфопереработки лучше. Но все равно сыровато и кисловато. С повышенной кислотностью картошка мирится, да и регулировать ее несложно. А избыточного увлажнения можно избежать, сажая картошку на гряды. Нарезать их и направлять полезностями (кроме азотных удобрений) лучше с осени, для экономии весеннего времени.

В марте надо их накрыть чем-нибудь темным и непрозрачным — быстрее сойдет снег, и земля прогреется, — а непосредственно перед посадкой только подправить. Гряда шириной 80, высотой ~ 25 см, произвольной длины.

Сажаем рассаду картошки квадратно-гнездовым способом, змейкой. Под каждый клубень при посадке — горсть перепревшего навоза, под второе окучивание полчайной ложки суперфосфата и столько же серно-кислого калия.

На гряде получается два ряда. Окучиваем из широкого (не менее чем 35 см) междурядья, лопатой.



А можно вообще не окучивать (как сладко звучит!). Перед посадкой раскатать по гряде рубероид или специальную светонепроницаемую бумагу, присыпать края землей и сажать клубни в крестообразные разрезы. Тут и прополки почти не будет. То, что вылезет возле картошки, легко уберет и первоклассник. При угрозе заморозков всходы засыпаем сухим торфом или старым сеном. Когда она минует, его можно просто скинуть в междурядье, заодно и замульчировать его.

Междурядья надо держать чистыми от сорняков, регулярно рыхлить, и полив, при его необходимости, проводить по ним.

Диаметрально противоположная ситуация на южном склоне суглинистого холма. Страда тут начнется дней на 10 раньше! Но опять же сажаем не полем.

Поперек склона копаем канавки в штык лопаты шириной и полтора глубиной, через 70 см, произвольной длины. Землю складываем тут же, вдоль канавок. На дно насыпаем 10 см хорошо вызревшего компоста (еще лучше — фекально-компостной композиции, с заведомо перепревшей составляющей выгребной ямы), раскладываем клубни через 35 см и присыпаем десятью сантиметрами лежащей тут же земли.

Заморозки еще будут, поэтому накрываем траншейки полосами пленки шириной 60 см до начала второй декады мая.

А когда мы их снимем, картошку уже и окучить будет пора первый раз: воспользуемся лежащей рядом землей из траншеек.

Примерно 20 мая окучим картошку второй раз, предварительно подкормив ее фосфором и калием, и, очень может быть (в зависимости от погоды), в нача-

ле июня начнем подкапывать молодые клубни.

На полюсах планеты «Молодой картофель» мы побывали. Осталось поглядеть, что творится на экваторе. Здесь картошку сажаем опять не традиционным способом, а на гребни.

Как только установится теплая (хотя бы днем) погода, на перекопанном и проборнованном поле граблями формируем гребни высотой 15-20 см, дня за четыре до посадки.

Вся эта возня с непривычной обработкой земли под молодую картошку связана с ее весенним прогревом: при температуре ниже +7°C непророщенные клубни не прорастают, пророщенные тормозят.

Оптимальная температура почвы и для клубней, и для ботвы +17°C. При температуре выше +29° и ниже +6° клубнеобразование и пророст уже имеющихся прекращается.

При традиционной посадке по лункам полем все это не так существенно — сроки сдвинуты на уверенное тепло. А гребни прогреются быстрее.

Теплой весной картошку на Северо-Западе можно пробовать сажать и в последней декаде апреля, а перед угрозой заморозка — окучить. Критично для ботвы — -0,5°C. Дымление и дождевание не всегда эффективны.

Только если вы засыпали картошку «по уши», утром придется пройтись по бороздам и хотя бы один (лучше два) листа открыть для света.

А вообще уход за ранней картошкой почти не отличается от всей прочей. Разве рыхлим почаше да поливаем побольше. Тогда и есть ее станем раньше!

Дмитрий ВОЛКОВ, г. Санкт-Петербург



Ревизия семенных загашников

Зимние холода не должны расслаблять дачников и садоводов. Пора разгрести ваши семенные завалы, временно выступая не столько в роли папы (мамы) ваших семян, сколько в роли беспристрастного чужого дяди-аудитора...

А то ведь выберут дачники на посадку лучшие семена моркови и помидоров, а хранят их вместе с мертвыми 8-12-летней давности в одной таре. И что же потом, к апрелю? Буйным цветом в тыквенных и огуречных семенах заводятся зеленая плесень, из семян артишока и скорцонеры лезут белые, а из семян моркови — рыжие червячки. Выходцы из семян кинзы уже прыгают по стенам.

Вывод: семена разных сроков сбора храните в разной таре (желательно в полипропилене) и даже в разных комнатах; ведь вредителям какие-то восемь-девять метров проскочить — раз плюнуть, с нюхом у них все в порядке. Пора им в мусорное ведро!

Да и из внешне хороших семян неполновесные и чуть поврежденные часто образуют ослабленные растения, дающие низкие урожаи. При погружении в раствор поваренной соли (40 г на 1 л воды)

они в течение 4 минут всплывают (кроме семян томатов, те требуют часовой проверки). Для посева используют осевшие на дно семена после промывки водой на ситечке.

Для профилактики грибковых болезней все семена необходимо обработать или непосредственно перед посевом, или за 3-4 месяца до него.

● Семена редиса, капусты, перца, баклажана помещают в марлевые мешочки и опускают на 20 минут в воду с температурой 50-52°C. Затем «бланшируют» их 2 минуты в холодной (14-16°C) воде, рассыпают тонким слоем на бумаге и подсушивают до состояния сыпучести, чтобы не снизить всхожесть (с капустой экспериментируйте с опаской, обработанные семена больше года не хранятся!).

● Хорош сорт капусты Слава, но судистый бактериоз может доконать ее раньше срока. Поэтому для профилактики ее семена выдерживают в течение часа в соке чеснока, разбавленном водой 1:3 с последующим подсушиванием.

● Можно просто насыпать 10-12 г семян на дно полулитровой банки и «подбросить» к ним 4-5 размятых зубка чеснока. Без доступа воздуха чеснок за 1,5 суток убьет все поверхностные инфекции на семенах капусты.

● Семена моркови, лука, свеклы для профилактики сухой и черной гнили прогревают в воде при 52°C в течение 15 минут, как было сказано выше для других видов овощей, но в этом случае семена можно потом еще и хранить.

● Фасоль для защиты от антракноза (пятнистость стручков) дезинфицируют 20 минут в воде при 47°C.

Растения семейства тыквенных, естественно, сейчас протравливать рано, они быстро теряют всхожесть от сырости. Но на середину апреля имейте в виду, что их лучше прогреть трое суток при 52°C, но не на батарее, где температура может зашкалить, а в кухне, ближе к потолку.



Полезна обработка семян помидоров и огурцов раствором метиленовой сини (или этакридина из аптеки) в течение суток при 18°C. 1 г «синьки», растворенного в 4 л воды, достаточно для обеззараживания стакана семян. Семена после обработки подсушивают, но не промывают! Также не промывают семена помидоров и моркови при обработке соком каланхоэ (6 часов при комнатной температуре для зонтичных и около суток для помидоров).

Микроудобрения при замачивании в течение 6-8 часов практически не поступают внутрь спящего семени, поэтому особо не полагайтесь на эту процедуру. Только цинк и витамин В1 важны в настоящей момент.

Возьмите 0,5 г серно-кислого цинка и одну ампулу витамина В1 (тиамина хлорид) и растворите их в 0,4 л кипяченой воды. В таком растворе непосредственно перед посевом семена томатов, перцев и баклажанов выдерживают в течение 16 часов, затем подсушивают и высевают, опудрив препаратом ЮКА-2.

✉ Юрий Шлыков, г. Ставрополь

ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ

Сроки прорастания и всхожести семян

- Горох, дайкон, кабачки, капуста белокочанная и цветная, огурцы, патиссоны, редис, редька, репа, тыква, щавель — 3 дня.
- Бобы, кукуруза сахарная, фасоль — 4 дня.
- Баклажаны, мангольд, морковь, салат, свекла, шпинат — 5 дней.
- Лук, помидоры — 6 дней.

- Пастернак, перец, петрушка, сельдерей, укроп — 7 дней.

А сколько же времени надо ждать до момента появления всходов? Это зависит от семян, поскольку эти сроки тоже различны для разных культур.

- Кукуруза (сахарная), редис, редька, репа, — 7 дней.

- Горох — 6 дней.
- Мангольд, огурцы, свекла, фасоль, капуста белокочанная — 8 дней.
- Бобы, кабачки, патиссоны, тыквы — 10 дней.
- Помидоры, салат — 11 дней.
- Лук, морковь, петрушка — 12 дней.
- Баклажаны, пастернак, перец, сельдерей, укроп, шпинат — 14 дней.

Огурцы на вареной траве

Хочу рассказать о своем способе выращивания огурцов. Лето у нас раз на раз не приходится, почвы тоже так себе, но без огурцов я не бываю! Хотя некоторые и не сажают их вовсе, «выращивая» огурцы в магазине. Сетуют: то лето дрянь, то мучнистая роса все съест... А я и без пленки всегда с огурцом!

Подготовку огуречной плантации начинаю с конца лета. На освобожденном участке из-под подходящего предшественника (ранняя капуста, лук и т. п. — у них нет общих с огурцом болезней) откапываю две траншейки 40 x 40 см и длиной около 3 м, с расстоянием между ними 0,5 м.

Недалеко ставлю двухсотлитровую бочку, наливаю в нее 2 ведра воды и развожу под ней костер. Когда вода начинает закипать, засыпаю в бочку любой растительный мусор: сорняки (даже с семенами), ботву от убранных культур (годится любая, все болезни в кипятке погибают), опадающий лист.

По мере кипения массы трава оседает, добавляю еще и подливаю воду. Подсыпаю печную золу, в общем, на бочку не больше трехлитровой банки, чтобы не зашелочить варено. В итоге получается 200 л буроватой волокнистой массы.

Когда она остынет до состояния, чтобы с ней можно было работать, вилами равномерно раскладываю ее по дну траншеек. Получается слой около 3 см. Присыпаю его опилками на пару сантиметров, смешанными с суперфосфатом и хлористым калием, — майонезная банка первого и два спичечных коробка второго на ведро.

Еще всюю растет трава, и всю скошенную со своих газончиков засыпаю по опилкам, ее слой после последнего скашивания получается сантиметра четыре. И все это оставляю до весны.

Примерно в середине марта по видимым под еще лежащим снегом траншеикам раскатываю рулоны рубероида. Через две-три недели снег под черными полотнищами тает, и к началу мая почва хорошо прогревается (а на участке ме-

стами еще лед!) и хорошо пропитывается талой водой.

Снимаю рубероид, подравниваю траншейки и около Дня Победы высаживаю рассаду огурцов с двумя настоящими листьями. Каждое растение сажаю на холмик из смеси отсеянного компоста с опилками, которую заготовливаю еще с осени, в строчку, через полметра.

У нас еще в июне бывают заморозки, поэтому траншейки с высаженной рассадой после основательного полива прикрываю полосами спанбонда, а если ожидается ночной мороз ниже -5°C , с вечера еще и мешки набрасываю.

Поперек траншеек над каждым кустом под спанбондом лежит палка, и мешки его не проминают. Когда угроза холодных ночей проходит, снимаю спанбонд.

Плети огурцов к этому времени длиной уже чуть больше полуметра, многие цветут. Обрываю с плетей по два нижних листа и засыпаю в траншейку землю, ту, что осталась с осени.

Через неделю начинаю раз в 7 дней подкармливать огуречник сброженной травой (уже есть чему бродить!) и к концу июня съедаю первый огурец. А в июле они валом валят! Хватает и на еду, и на засолку.

Не поднимаю плети. Часть листьев и плодов касается земли, но мучнистой росы не боюсь: поливаю огурцы только по междурядьям — листья всегда сухие, а когда к началу августа у всех огурцы начинают болеть, у меня план по этому овощу уже выполнен!

Ботва отправляется в компост или складывается рядом с бочкой — там, где на будущий год заляжет новый огуречник.

✉ **Матвей Борисович Проскурин,**
г. Череповец



Кривые огурцы

Совсем не редкость, когда огурец, особенно в теплицах, вырастает инвалидом: не овощ, а Квазимодо! Даже есть страшно... Причин тому несколько, а перечислить основные хватит пальцев одной руки.

1 Огурцы откровенно грушевидные. Такие вырастают при недостатке калийного питания. При осенней перекопке гряды вносите на каждый квадратный метр литровую банку печной золы или коробок сульфата калия — огурцы постройнее!

2 Кончик огурца более светлый и тоньше всего тела — недостаток азота. Лучший его источник — навоз или сброженная трава.

3 Огурцы удлинено-шаровидные, колючие. У сортов с шипиками они становятся особенно заметными, и на плетях будто кактусы висят! Просто вы их мало поливаете.

4 Разнообразные фантазийные формы огурцы приобретают при поливе холодной водой. Заблаговременно отстаивайте поливочную воду. А проще всего держать емкость достаточного объема в теплице, где вода будет всегда теплой.

5 Не любят огурцы и резких перепадов дневных и ночных температур. Такое тоже часто сказывается на их стройности.

Еще огурцы не любят сквозняков, на струе прохладного воздуха могут расти «рогаликами».

Повреждения завязи моллюсками (улитки, слизни) не дадут полноценно развиваться нормальному плоду.

Да и полив по листьям вреден, но это уже больше с точки зрения болезней.

✉ **Николай Осипович Давыдов,**
агроном, г. Санкт-Петербург



Помидор для Севера и Юга (о формировании томатов)

Приходишь в любой уважающий себя семенной магазин перед началом сезона, глаза разбегаются от разнообразия предлагаемых семян томатов! И картинки на пакетах хороши, и семена внутри прощупываются толстенькие... Что выбрать, особенно новичку? Начинаем читать тексты на пакетах и часто спотыкаемся о не всем понятные слова: сорт «индетерминантный», «детерминантный»...



Сначала обратите внимание на регион, для которого предназначен конкретный сорт. Будет странно в Вологде, к примеру, выращивать что-то предназначенное для Кубани.

Затем наверняка будет информация о сроке отдачи урожая — сорт ранний, средний, поздний. Прикиньте, сколько в ваших краях держатся приемлемые для роста помидоров положительные температуры, и определитесь с выбором.

И еще. Обратите внимание на устойчивость сорта к болезням. Перечисленная выше тройка признаков на 80% определит ваш выбор. А остальные 20%?

Загадочные термины

Определимся с ними раз и навсегда. Изначально вся наука говорила на латыни, да и теперь терминология в большинстве имеет латинские корни. Глагол *terminare* по-русски означает «останавливать», «ограничивать». Уже чуть понятнее стало? Сорта **индетерминантные** обладают неограниченным ростом. Для многолетних по происхождению помидоров — ничего странного. В подходящих условиях и при соответствующей агротехнике будут расти да плодоносить и год, и два, и дальше. Знаменитый сорт Спрут, например.

Сорта **детерминантные** надолго прекращают рост после формирования нескольких кистей с завязями. Вторая волна роста значительно слабее.

А есть сорта **супердетерминантные**. Все точки роста растения быстро переходят в генеративное состояние, то есть способны формировать только цветочные кисти и «выкармливать» плоды. Эти сорта характеризуются самой ранней и самой дружной отдачей урожая и особенно хороши для северных огородников, не успевающих толком даже погреться в короткое лето.

Резьба по помидорам

Только супердетерминантные сорта почти не нуждаются в формировании. Быстро нарастив необходимую вегетативную массу, они занимаются только пестованием завязавшихся плодов. Зрелый помидор на корню — для них норма.

А вот с двумя другими группами сортов придется освоить профессию «парикмахера».

У растения индетерминантного сорта верхушечная точка роста сначала исправно гонит листья. После того как их развернется примерно 10, она переходит в генеративную фазу, формирует соцветие. А продолжается рост побега за счет активизации пазушной почки последнего листа, происходит своего рода перевершинивание куста. Новоиспеченный «центральной» выпускает 3-4 листа и формирует следующее соцветие. Рост временно приостанавливается, но на смену ему снова приходит пазушный побег последнего под соцветием листа, и все продолжается. Вся сформировавшаяся слегка клочкчатая ось называется главным стеблем.

**Такое растение от-
дает урожай долго,
равномерно и неторо-
пливо. Эти сорта хороши
для наших южных регио-
нов, где для томата тепло
не менее пяти месяцев в году.**

Формируют их чаще в один, реже в два стебля, постоянно удаляя появляющиеся пасынки (лишние пазушные побеги). У куста должны быть удалены все стеблевые листья под первой завязавшейся кистью, да и непосредственно над ней не должно быть больше трех. А недели за две до заметных ночных похолоданий все верхушки и новые завязи надо прищипнуть.

Детерминантные сорта довольно резко «тормозят» в наращивании зеленой массы после формирования примерно 5 соцветий. Первое соцветие закладывается примерно над 7-м листом, следующие — через 1-2 листа. Вторая волна роста начинается, когда первые завязавшиеся плоды достигнут технической спелости. Она будет послабее, и после формирования 2 завязей точки роста стоит прищипнуть (в это время у вас на кусте будет 6-7 соцветий с плодами в разных стадиях развития) и убрать все лишние листья, как у индетерминантных сортов.

Чтобы большая часть завязей гарантированно превратилась в полноценный помидор, не ждите, чтобы они все созрели на корню: пару-тройку первых можно довести до полной спелости на кусте, а остальные снимайте, когда на плодах начнет проявляться цвет, характерный для сорта, и дозаривайте.

Хороши для теплицы Черноземья и Северо-Запада и открытого грунта более южных регионов.

Слово мастера

А напоследок процитируем слова корифея, автора многих знаменитых сортов и методик выращивания разных томатов, Сергея Федоровича Гавриша: «...многим огородникам не хочется тратиться на семена, и их тянет к сортам, которые можно легко размножить самостоятельно. Но это ловушка! Да, в нашей стране таких сортов много, но большинство из них — «сироты», которыми давно никто всерьез не занимается. Ведь любой сорт нужно поддерживать, проводить специальные отборы, чтобы он сохранил свои качества. Любителю или коммерсанту, желающему получить больше товара на продажу, с этим не справиться. За каждым сортом должен стоять человек, которому небезразлична его судьба, — то есть автор, селекционер. В идеале именно он гарантирует, что семена не только всхожие, но и на 100% сортовые. Однако практически 95% сортов, которые можно размножить самостоятельно, давно не имеют авторского сопровождения и постепенно превращаются в «мусор», остается только название. Скажем, посеете сегодня сорт Белый налив — хотя у вас и вырастет томат, а не огурец, но это будет уже не тот Белый налив, который все мы так любили 20 лет назад».

✉ **Игорь Николаевич Дмитриев,
Московская обл.**



Про Красную Шапочку

Из года в год многие из нас выращивают тыквы на приусадебных участках. В нашей стране выращиваются в основном три вида: крупноплодная, твердокорая и мускатная. На первое место при выборе сорта обычно ставят вкусовые качества, далее — крупноплодность и декоративность. Очень важны также устойчивость сорта к мучнистой росе, холодостойкость, раннеспелость.



Моя тыковка

«Мой сорт» — тыква чалмовидная. Знаете, когда у созревающей тыквы, напоминающей грибок, краснеет шляпка? Это и есть она. Я думаю, что вы не раз видели на фотографиях эти сказочные плоды. Их зачастую относят к декоративным тыквам, но это не совсем так.

Шляпка этой тыквы действительно напоминает чалму. А по сути, этот сорт относится к виду крупноплодных тыкв и имеет все признаки строения (листья, семена, стебли) именно крупноплодных тыкв. Маленький парадокс: плоды некрупные, а вид крупноплодный.

Примерно за 20-летний период выращивания подобных тыкв мне попадались разные линии чалмовидных: были растения с плодами весом 300-500 г, с плодами по 1,5-2 кг и, наконец, с плодами весом 4-5 кг. На самом деле это разные линии когда-то полученного сорта.

На мой взгляд, самой оптимальной и эффективной является линия с весом плодов 4-5 кг. У них толщина стенки достигает до 10 см, при этом одну тыквину можно использовать всего 1-2 раза, избегая трудностей хранения, которые возникают с крупными плодами.

Самое ценное — это сладкий, с дынным ароматом вкус плодов с ярко-оранжевой мякотью, очень насыщенной каротином, мякотью нежной, рассыпчатой, сахаристой, как у медового яблока.



Достоинств — масса!

Большим достоинством плодов этого сорта является приятная возможность применения их в пищу в сыром виде, в качестве салатов и закусок.

Если попробовать, скажем, сравнить по вкусу чалмовидную с такими сортами крупноплодных тыкв, как Стофунтовая, Голиаф, Титан, то здесь никакого сравнения они не выдерживают. Зато очень большая схожесть по вкусу с лучшими сортами мускатных тыкв, в том числе самых вкусных тыкв-перехваток, как, например, Испанская Гитара.

В пользу чалмовидной говорит ее высокая холодостойкость, непоколебимость к мучнистой росе и раннеспелость (90-100 дней).

Функционально, по потребительским качествам чалмовидная относится к так называемым порционным тыквам небольшого размера. Из этой серии также очень хороши порционные тыквы японской и китайской селекции Груша золотая и Груша оранжевая — кстати, тоже относящиеся к виду крупноплодных.

Итак, сажая тыкву чалмовидную, если вы хотите получить от нее полноценные семена, постарайтесь не выращивать ее рядом с крупноплодными сортами или еще надежнее культивировать ее при полной изоляции, опыляя вручную.

Семена сохраняют всхожесть 7-8 лет и более. Они глянцевого, крупные, желто-оранжевые с едва заметным ободком.

Эту тыкву можно есть сырой как морковку, тереть на терке или резать ломтиками для салатов, жарить, варить, тушить, солить. У нее нет терпкого вкуса, характерного для крупных тыкв. Мне нравится салат из тыквы со сметаной, маслом или майонезом, можно добавить яблоко, орех, лимон, морковь, а если пожарить тыкву ломтиками в масле или в сухарях, как это делают в Болгарии, то размягченные на огне ломтики просто тают во рту.

Немного истории

Я пытался найти информацию о чалмовидных тыквах в современной литературе, особенно об истории их происхождения. Это было очень трудно. Описания чалмовидных тыкв весом 4-5 кг, которые я выращиваю, мне найти не удалось. В официальных реестрах их нет.

Но история чалмовидных такова. В конце XIX века к американскому селекционеру Лютеру Бербанку попали семена тыквы, присланные из Чили. Плоды этой тыквы по виду напоминали увеличенный во сто крат желудь дуба, а мякоть плода отличалась необычной сладостью. Вдобавок чилийская гостья росла на сухих землях, где обычные тыквы плохо удаются. Бербанк посеял семена чилийского чуда, но выросла такая разношерстная компания, что вначале у него опустились руки. Однако все же удалось собрать несколько нужных экземпляров. Семена из них снова дали уйму потомков, непохожих на родителей. Тыква упорствовала, не отступал и ученый. В результате многолетнего отбора стойкий сорт желудевидной тыквы был получен. В дальнейшем ее переименовали в чалмовидную.

Эта тыква холодостойкая, устойчивая к мучнистой росе, засухоустойчивая. Она раннеспелая, сладкая, урожайная. С одного растения я собираю до 30 плодов весом 3-5 кг, при этом растения достаточно компактны и длина плетей не превышает 3 м.

Достигнув определенного веса на плети, плоды потом благополучно дозревают в лежке. Основная часть плодов созревает в декабре-январе при обычном хранении на полу в комнате. Именно в этот период вкус их неотразим. Первые плоды созревают намного раньше.

✉ Юрий Игоревич Петров, г. Жуковский, Московская обл.

На вопросы отвечает биолог Дмитрий ВОЛКОВ



Аксельбанты зимы



Выезжаем на дачу регулярно и зимой. На сливных желобах крыши скапливается столько сосулек, что иногда их обрывает. Расскажите, может быть, есть составы, препятствующие нарастанию льда?

М.П. Вольский, г. Бокситогорск

Вы пытаетесь разобраться лишь со следствием проблемы, а не с ней самой. Препятствуют налипанию льда составы на основе кремния, например силаны и кремний-органические лаки, которые сейчас можно купить. Но правильнее «станцевать от печи», заглянуть в корень проблемы: у вас, видимо, плохо утеплены чердачные перекрытия и кровля. Чердак нагревается, когда вы протапливаете дом, снег на крыше подтаивает, и вода намерзает в виде сосулек. Несколько рулонов минеральной ваты на полу чердака и утепление кровли изнутри по обрешетке (хоть картоном от коробок!) наверняка сильно уменьшат ваши теплопотери и заросли сосулек. Да и в доме станет заметно теплее.

Эстетика во всем!



Можно ли как-то бороться с запотеванием стекол в теплице? И некрасиво, и растениям света меньше! У моей теплицы периметр стеклянный, а на лето мы верх накрываем пленкой.

Ирина Борисовна Мехнецова, г. Москва

Конденсат на стеклах поглощает так мало света, что этим можно пренебречь. Тут скорее вопрос эстетики...

До того как вы весной накроете теплицу, натрите сухие чистые стекла хозяйственным мылом, а потом располируйте газетой. Пока на стекле будет пленка мыла, оно запотевать не будет.

Более долговечное покрытие вы можете создать, нанеся на стекло раствор пчелиного воска в бензине. Для этого кусок воска в половину куриного яйца растворите в водяной бане в полулитре бензина, а потом мягкой тряпочкой нанесите на стекла (естественно, до того, как накроете теплицу пленкой, а то от паров бензина быстро опьянеете).

После того как бензин испарится, на стеклах останется тончайшая несмачиваемая пленка воска. Разводы воска можно располировать до полной незаметности куском фетра или войлока.

Этилен в качестве тормоза



Так получилось, что луковицы гладиолусов некоторое время простояли в коробке недалеко от приоткрытой форточки. И наверное, яровизировались под действием прохладного сквозняка: начали несильно, но заметно прорастать! Как притормозить их рост, не высаживать же их зимой в горшки? У меня их много, займут все подоконники — для рассады овощей места не хватит!

Мария Георгиевна Тимошук, г. Дзержинск, Нижегородская обл.

Ответ на ваш вопрос поднимает интересную тему о регуляторах роста растений, а конкретно — о его ингибиторах («притормаживателях»). Обычно больше разговоров на тему того, как ускорить рост растений. А что делать, чтобы картошка зимой не прорастала или, как в вашем случае, — гладиолусы?

Наиболее очевидное — держать посадочный материал при максимально приемлемой температуре (лишь бы не заморозить!). Но дома это не всегда возможно, а специально для этого заводить отдельный холодильный шкаф.

Есть целая группа веществ, в том числе и естественного происхождения, с помощью которых можно регулировать ростовые процессы. Зачастую неожиданно обыкновенные и легкодоступные.

Согласно американским исследованиям, замедляет прорастание картошки опрыскивание ее раз в 3 недели слабым раствором перекиси водорода.

Притормаживает ростовые процессы практически у всех растений обработка их раствором аспирина, 150 мг/л.

Некоторые вещества, вырабатываемые самими растениями, служат в качестве «педали тормоза» скорости роста. Это, в частности, абсцизовая кислота,



которую накапливают почки в конце сезона, этилен, выделяемый зрелыми плодами, и кумарины. Последних заметно много содержит сухая трава ромашки. Так что ее водная вытяжка вполне может служить ингибитором роста. Как ее делать и применять — придется экспериментировать «на коленках»: у нас нет практической информации, чтобы этим кто-то пользовался. Так что вы можете стать автором методики.

А наилучший источник этилена — зрелые зеленые яблоки. Положите в коробки с вашими луковицами по паре штук на коробку! Этилена, чтобы затормозить рост побегов, будет вполне достаточно, если на 10 луковиц будет присутствовать одно среднее яблоко. А главное — никакой химии!

Лопата — каждому своя



У лопаты черенок должен быть определенной длины. А какой?

Артур Михайлович Чесноков, г. Санкт-Петербург

Часто это определяется персональными предпочтениями: кто любит подлиннее, кто покороче... А с точки зрения эргономики средняя длина черенка штыковой лопаты должна быть такой, что, когда лопата стоит острием на земле вдоль тела землекопа, конец черенка должен несильно упираться ему в подмышку. Для разных работ и разных типов лопат длина может варьироваться.



Лишним не будет!



После осенней перекопки участка под картошку есть ли смысл бороновать его непосредственно перед посадкой весной? Земля у меня рыхлая, комья к весне процентов на 50 рассыпаются?

Сергей Харитонов, г. Волхов

Смысл есть. Пробороновав землю граблями непосредственно перед посадкой (а предварительно еще раз неглубоко ее обработав), вы напитаете почву воздухом, что очень понравится прорастающему картофелю.

Делать это лучше граблями с редкими зубьями, которые вы легко сделаете самостоятельно: выпилите у обычных граблей зубцы через один. Для делания гряд такие грабли не особенно хороши, а большую площадь картофельного поля обрабатывать ими будет много легче, качество поверхности будет вполне приемлемым.

Еще маленький совет: сделайте у таких граблей ручку в полтора раза длиннее обычной — с одной точки обрабатываете куда большую площадь, быстрее и легче, а вскопанной земли затопчете много меньше!

По ровной поверхности и сажать картошку проще — хоть полем, хоть предварительно нарезав гряды или гребни. И окучивать потом будет удобнее.



А вот обрабатывать ли картофельный участок осенью с оборотом пласта, мотыжить или рыхлить вилами — зависит от конкретной почвы и ваших персональных предпочтений. О вопросе «копать или рыхлить?» уже немало «копий сломано». А сколько еще будет...

Беглец из грядки



После оттепели кое-где на гряде с озимым чесноком сошел снег, и я увидел, что некоторые зубки выдавило из земли и они с ростками и корешками валяются на поверхности грядки. Такой чеснок пропадет или можно его прикопать обратно?

Скворцов Константин Семенович, г. Москва

Это случается нередко. Осенние посадки стоит обильно мульчировать или чем-то утеплять даже не для защиты чеснока от мороза — он сам по себе хорошо зимует, а от неравномерного промерзания почвы в гряде. В этом случае и выдавливается часть зубков. Пока земля не оттаяла хотя бы на 7-10 см, просто накидайте на них снега. А когда почва начнет отходить, осторожно закопайте их на нужную глубину, стараясь не ломать корешков. В большинстве случаев такой чеснок формирует полноценные головки. А на будущее — накаливайте зимой снег на чесночных грядках!

Февральский листопад



В сентябре пересадила из грунта теплицы три острых перца в горшки. Хорошую землю без сорняков взяла с гряды из-под порея. Комья больше ореха отсеяла. Перцы прижились хорошо, не вяли, до половины декабря на подоконнике продолжали цвести и завязывать плодики (опыляла кисточкой). А с начала февраля у них начали желтеть и осыпаться листья снизу кустов, и теперь они сбросили листья почти на треть. Муж сделал подсветку, листья сыплются меньше, но все равно есть. В чем причина? Может, подкормить? Вредителей вроде никаких нет, посадила аккуратно, с дренажем.

Прохорова Зинаида Сергеевна, г. Клин

Причин вашего перцевого «листопада», скорее всего, две. Когда вы сажали перцы, наверняка не добавляли в землю нейтральные компоненты для ее рыхлости. Кажется — зачем? Перекопанная земля на вид рыхлая, тем более вы ее еще дополнительно отсеяли. Но за 5 месяцев она слежалась, и к корням не поступает воздух — а они тоже дышат! Вторая причина — откуда вы взяли землю. Из-под лука ее можно брать вполне, на вид она была, скорее всего, отличная. Но лук-порея куда больше, чем другие овощи, вытягивает из почвы питательные вещества. Так что вашим перцам не только «душно», но и голодно!

Самое простое, что можно сделать, это пересадка. В конце февраля этим уже вполне можно заниматься. Осторожно выньте перцы из горшков, отряхните наполовину их корни от земли. Примем ее стряхнутый объем за одну часть. Добавьте к ней 1/4 части крупноволокнистого торфа (продается в садовых магазинах) и 1/5 части перлита или вермикулита (приобретете вместе с торфом). Хорошо все перемешав, посадите ваши перцы, с дренажем на дне горшков из крупнозернистого песка. И снимите с кустов все плоды и завязи!

Через 2 недели растения можно подкормить раствором полного минерального удобрения или готовым удобрением для комнатных цветов по инструкции на упаковке.

А еще через неделю укоротите на треть концы всех побегов. После этого перцы начнут выпускать новые побеги и листья и к маю наверняка снова зацветут. Ведь эти растения на своей родине хоть и не очень, но многолетние: 3-4 года вы их удержите вполне.



Пишите нам! Если вы — дачник со стажем, ваш опыт обязательно поможет кому-то из начинающих садоводов. Если вы делаете первые шаги в огородном деле — не стесняйтесь, спрашивайте!

Адрес прежний: 197046, г. Санкт-Петербург, а/я 414, «Дача круглый год» или dacha@media-temp.ru

Из гряды на подоконник



Можно ли использовать землю с огорода для пересадки комнатных цветов?

*Елена Николаевна Камнева,
г. Петрозаводск*

Нужно! Только обращайтесь внимание на состав земли. В любом толковом руководстве по содержанию комнатных растений вы увидите, что горшечные растения выращивают не в абы какой земле, а в почвенных смесях.

Существуют такие разновидности земли, как листовая, дерновая, торфяная и т. д. Тема обширная, и обо всех этих землях можно прочитать в соответствующей литературе. Среднегородная земля с гряд, эксплуатирующаяся не один год, будет содержать два основных компонента: перегнойный (разного происхождения — компостный, навозный и т. д.) и глинисто-дерновой, в идеале в равном количестве.

Конечно, при этом совсем не плохо отталкиваться от истории огорода, что здесь было раньше: болото, лугovina или конюшня, или, к примеру, свалка каменноугольного шлака...

В абсолютном большинстве случаев землю, взятую с гряды, без «украшений» использовать для пересадки комнатных растений нельзя. **На 4 части земли обязательно добавьте часть крупнозернистого речного песка или перлита, мелко керамзита (это соотношение подойдет для большинства растений).** Эти нейтральные добавки не позволят земле быстро слежаться. Перлит дольше всего поддержит ее в рыхлом состоянии.

А вообще для разных растений в почву идут разные добавки, от древесной трухи и мха для бромелиевых, до комочков чистой глины для пальм и агав. У каждого растения свои прихоти и предпочтения.

Чтобы не занести вредителей, самостоятельно заготовленную землю желательно дезинфицировать одним из традиционных способов.



Изюминка дачного ландшафта



После облицовки песчаником фундамента дачного дома осталось довольно много камня. Его вполне можно пустить на подпорные стенки альпийской горки или просто выложить высокие рабатки. Грунты у нас сушливистые, участок плоский и скучный. Хочется хотя бы в цветниках сделать небольшой рельеф. Расскажите, пожалуйста, как это правильно сделать.

Андрей Александрович Леминкаев, г. Сортавала



Об искусственном рельефе вообще, садовниками разговоры ведутся не первую сотню лет: («...Теперь наоборот: исполнены отваги, пригорки создают и роют в них овраги...» Ж. Делиль, XIX век).

В вашем случае речь идет о невысоких декоративных подпорных стенках. Делать их намного проще укрепительных, даже сложенная методом сухой кладки такая стенка очень долговечна, но все-таки есть некоторые общие правила для стенок разных типов, которых стоит придерживаться.

Во-первых. Даже невысокой стенке от 0,5 до 0,7 м нужен фундамент. Глубина его на плотных грунтах должна составлять примерно 1/6 от высоты стенки, а ширина процентов на 10-15 превышать таковую у стенки. Он может быть в виде уплотненной подушки из щебня, глинобитным, а в идеале армированным бетонным ленточным.

Во-вторых. Стенка должна иметь наклон вовнутрь, то есть к стороне засып-

ки грунтом, 5-7°. Выдержать его проще всего по мере укладки камня, подсыпая почву и уплотняя ее непосредственно вдоль кладки, толстым коротким колом.

И последнее. Чтобы вам не навредили дождевые или поливочные воды, вдоль нижнего внутреннего угла кладки и подстилающего грунта неплохо уложить перфорированную дренажную трубу и засыпать ее подушкой отсева или самого мелкого гравия, толщиной 15-20 см.

Для стенок высотой не более чем 30 см это обязательно.

Камень вы можете класть на обычный цементный раствор (дешевый цемент невысокой марки и строительный песок, 1:4), и даже без него, перестелив слой камня глинистой дерновой землей. Это позволит вам прямо в щели кладки с лицевой стороны внедрить декоративные растения: многие многолетние некрупные «альпийцы» будут здесь хорошо расти, а золотой корень, к примеру, просто благоденствовать!

Хорошо выровняв ряды камня, подсыпая или удаляя землю при кладке, вы создадите очень долговечную конструкцию: стенки из камня, сделанные похожим способом на овечьих пастбищах Йоркшира и Шотландии, стоят уже века, при самом минимальном ремонте. А ландшафтные решения для ваших цветников вы подчеркнете самым выгодным образом!

Лекарства на обочине



Какие лекарственные растения для подручного использования проще всего выращивать на новом участке? Что-нибудь попроще...

Сергей Леонидович Поляев, г. Саранск

Новый участок подразумевает стройку, а стройка — мелкие травмы (дай Бог, чтобы только этим обошлось!). Для всевозможных мозолей, ушибов и ожогов хорош подорожник большой — проще некуда! А если вы его слегка окультурите, он и как декоративное растение будет смотреться.

Разные царапины и ссадины можно использовать надземной частью календулы. Вообще спектр применения ее очень широк — от инфицированных ран до зубной боли. А посеянная одиножды, дальше будет расти самосевом как сорняк.

Конкретные рецепты по применению того и другого вы без труда найдете в соответствующей литературе.



Белые одежды сада



Просветите, пожалуйста, когда и чем в конце зимы еще не поздно белить деревья? Заранее спасибо!

Людмила Федоровна Кашина, г. Пенза

Для деревьев в средней полосе самый опасный период относительно солнечных ожогов наступает с конца февраля и до того момента, как половина снега не сойдет. То есть в конце зимы деревья надо белить в последней декаде февраля (но не позже первых чисел марта). В это время случаются сухие солнечные дни, с небольшой отрицательной и даже плюсовой температурой. Они и будут лучшими для побелки.

Совсем молодые деревья, со стволом и основанием скелетных ветвей не толще, чем в ползапястья, белить не стоит: от злого весеннего ультрафиолета их можно защитить, обмотав упаковочной бумагой или хотя бы газетами.

Проще всего купить в садовом магазине готовую побелку. Можно и самому изготовить, рецептов десятки.

Самое простое — разболтать с водой килограмм свежескошенной,



отсеянной от комков известки, до состояния жидкой сметаны, на литр раствора добавить 200 мл ПВА (или раствора казеинового клея) и полчайной ложки медного купороса.

Стволы и основания ветвей очищайте жесткой щеткой от старой коры и плоской кистью шириной в 4 пальца наводите без пропусков белизну на стволах вашего сада!

Сквозь глину к цели!



Летом на участке предстоят большие земляные работы. А под не толстым слоем хорошей земли залегают ленточные глины, еще чуть ниже — синяя кембрийская, плотная почта как асфальт, и копать ее — сущее мучение! Посоветуйте, как мне облегчить свою участь без использования механизмов типа перфоратора и отбойного молотка?

Герман Петрович Корнеев, п. Кошкино, Всеволожский р-н, Ленинградская обл.

Для начала запаситесь новой жесткой штыковой лопатой. Неплохо будет, если вы на четверть примерно болгаркой заузите ее полотно. Хорошо заточите ее кромку. А когда в своем стремлении вглубь докопаетесь до тяжелых глин, поставьте рядом ведро с соляной кислотой и периодически макайте в него лопату. Такая смазка значительно облегчит ваш удел. Ну и кайло пока никто не отменял...



Радуга дневного света



Понятно, что с нашим коротким зимним днем и комнатным цветам, и особенно рассаде овощей нужна дополнительная подсветка. Не совсем понятно, почему так активно рекомендуют использовать для этого специальные фитолампы или LED-диоды? Ведь они намного дороже и люминесцентных, и энергосберегающих ламп, а свет один и тот же — белый?

Галина Ивановна Кашина, г. Архангельск

Позволим себе напомнить вам школьную физику и дополнить эту информацию парой слов из физиологии растений.

Дневной свет только воспринимается нами как чисто белый. На самом деле это набор электромагнитных волн разной длины и, соответственно, разного цвета (и с разной энергией!). Подтверждением тому служит разложение белого цвета в призме или банальная радуга. Фотосистемы растений работают на двух

длинах светового излучения — в красно-оранжевой части спектра и в синей составляющей.

Цвет излучения обычных ламп сдвинут в желто-зеленую (у люминесцентных) и в желто-красную (у ламп накаливания) область. В наборе длин волн энергосберегающих — вообще каша.

Наш мозг знает, что свет лампочки должен быть белым, а потому он таковым и кажется. С истинным положением

вещей сталкивался любой, кто фотографировал на цветную пленку: фотоматериалы «глупее» нашего зрительного анализатора и воспринимают свет таким, какой он есть на самом деле.

Это современные электронные матрицы цифровых камер в совокупности с центральным процессором фотоаппарата или видеокамеры «поумнели», и при любом смешанном освещении благодаря функции «баланс белого» (автоматической или значения которой вводятся вручную) показывают нам белый цвет там, где он должен быть.

А ведь на самом деле тени от деревьев в лесу на снегу в солнечный зимний день откровенно голубые, люминесцентная лампа освещает помещение «подводным» зеленоватым светом, а лист бумаги под настольной лампой с лампочкой накаливания откровенно желтый.

Фитолампа или соответствующим образом подобранные диоды излучают свет с длиной волн, необходимой хлорофиллу растений для фотосинтеза. Именно поэтому для подсветки растений целесообразно использовать именно их. Они очень долговечны (особенно диодные), и поэтому разовое, кажущееся излишним денежное вложение со временем себя окупит! И вы воочию увидите, насколько лучше ваша зелень будет развиваться под «правильным» светом!

Теперь можно оформить подписку на газету «Дача круглый год» с любого месяца.

Индекс по каталогу «Почта России» — 83552.

Цена подписки совсем не высока, зато не придется «ловить» журнал в рознице.



Храним фасоль

Едим дома много фасоли (сообразно и выращиваем). Раньше всегда стояла проблема хранения — часто заводились жучки. Избавилась от нее навсегда следующим способом. После обмолота подсушенных стручков фасоли чистые зерна, отвеянные от остатков шелухи, рассыпаю нетолстым слоем (в три зерна) на противни и полдня держу в теплой духовке при температуре 60-70°C. А потом засыпаю их в вымытые и высушенные полутора-, двухлитровые бутылки из-под пива или воды, крепко закручиваю пробки и убираю в кладовку.

Хранится сколько хочешь и совсем не портится, и для жука и моли недоступна! И это применимо для всех круп.

✉ *Полина Тарасовна Лысенко, г. Краснодар*



Чтобы зайцу было не вкусно

С отчаяния поневоле станешь изобретателем... И вот когда у меня из семи посаженных трехлеток яблони весной осталось две (зайцы постарались!), всерьез задумался, чем отпугивать ушастых от молодых саженцев. Причем деревца были укрыты лапником! Капканы и петли — не выход, поймаешь одних, другие придут, пес ночью зимой в доме спит: жалко животину морозить в будке при температуре -30°C. А рядом лес, где и зайцы, и мелкие грызуны не субъект «Красной книги».

Надо придумать что-то вонючее, от чего и зайца стошнит. И не вредное. Что-нибудь более дурнопахнущее, чем мазь Вишневского, придумать надо постараться. А в доме с той поры, как я лечил чирей, валялся начатый тюбик. Придумано — должно быть воплощено! Одним не

полным тюбиком весь сад не защитишь. Его содержимое я растворил в полулитре скипидара, а его, в свою очередь, разболтал в эмульсию в 5 л водного раствора (флакон 200 мл на 5 л воды) жидкого калийного мыла.

Перед снегом обсыпал посадки (деревья и кусты) опилками кругами около метра в диаметре (чтобы было в чем вони задержаться) и обильно их опрыскал своей «приправой».

Ни одного погрыза, ни заячьего, ни мышиного не видел. Уже 4 года! Можно, наверное, и еще какую-нибудь горько-вонючую смесь использовать, типа дегтя, желчи или креолина. Но и мой состав отлично работает! Компоненты дешевы и доступны, а от добра добра искать...

✉ *И.А. Бобанов, пос. Денисово, Приозерский р-н, Ленинградская обл.*

Удобрение из моря

В 20-х числах июня у берегов Белого моря вода местами буквально чернеет от сотен тысяч колюшек, идущих на нерест. Раньше из них делали муку для белковой подкормки скоту. А почему бы их не использовать на удобрения? Начерпать сачком из мелкой сетки несколько ведер этой бесполезной рыбешки — дело полчасика. Участок у меня недалеко и от моря, и от леса.

В лесу выкопал яму объемом примерно 0,5 м³, а в июне высыпаю в нее 4-5 ведер колюшки и засыпаю древесной подстилкой. За лето разок перемешиваю содержимое и один раз осенью (занятие не для чувствительных носов — воняет невообразимо!). А весной (правильнее сказать, в начале лета, в Приполярье оно позднее и короткое), когда сажаю картошку, в каждую лунку подкидываю по пригоршне своей заготовки, которая уже почти не пахнет.

А под первое окучивание под каждый куст бросаю горсть капши — водорослей из штормовых выбросов, верьте не верьте, а фитифторы не бывает. Урожайми доволен, соотношение посаженного и собранного — 1:7-1:9.

✉ *Илья Сергеевич Демин, г. Кандалякша*



Кости — в гости!

Сейчас в продаже огромное разнообразие удобрений для комнатных цветов. А что туда намешано — неведомо! Этикеткам я не очень-то верю... Дача у нас на берегу большого озера, а сын с моим отцом заядлые рыболовы, так что рыбу летом едим почти каждый день. Хребты от рыбы не выкидываю. Высушиваю очищенные от мяса их крупные куски на чердаке (на улице растаскивают вороны).

Когда набирается ведро, размалываю их до мелкого порошка (получается примерно пол-литра) и использую как подкормку для домашних растений: с начала февраля в каждый горшок еженедельно высыпаю по щепотке (из расчета щепотка на полторалитровый горшок).

И растения очень благодарны такой подкормке, радуют цветами и зеленью!

✉ *Полина Леонидовна Шагова, г. Асташков*

Купорос и розы

Очень люблю розы. А как известно, с нашими зимами их положено обрезать. К весне концы обрезанных побегов у меня неоднократно подгнивали, а иногда и весь обрезанный побег выпадал. Замазывание срезов садовым варом помогло далеко не всегда, да и сколько времени уйдет на обработку 25-30 кустов?

Некоторое время назад по совету знакомой почти избавилась от этой напасти, сразу после обрезки обрабатывая обрезанные кусты водным раствором железного купороса концентрации 5-7%, и только после этого укрывала лапником (причем когда раствор подсохнет). Он хорошо влияет на кору — она делается более эластичной, уничтожает многих вредителей, а главное — убивает грибки, которые служат источником гнилей.

Вообще-то, разные розы обрезают по-разному, но я выбрала нечто среднее.

Во-первых, инструмент должен быть безукоризненно острым: у роз рыхлая сердцевина и тупой секатор «мочалит» концы побегов.

Во-вторых, все срезанные концы надо сразу убирать и уничтожать.

И в-третьих, заниматься обрезкой можно только в сухую погоду, пусть даже в легкий морозец.

Обрезаю побеги примерно на 7 почек, и так, чтобы последняя почка смотрела наружу куста. Иначе молодые побеги весной будут отрастать вовнутрь куста, загущая его. Он будет плохо проветриваться, и велика вероятность, что на него во второй половине лета навалится мучнистая роса.

Пенек над последней почкой должен быть не более чем 3-5 мм, а срез должен идти перпендикулярно оси побега.

✉ Людмила Сергеевна Гурвич, г. Нижний Новгород



CD птицам



Сейчас почти в каждом доме есть те или иные устройства для воспроизведения компакт-дисков. И часто бывает, что CD приходят в негодность или по другим причинам перестают использоваться по назначению. Не спешите их выкидывать! Когда на даче на кустах начнут созревать ягоды, старые компакт-диски, развешанные по веткам, отлично отпугнут пернатых грабителей от вашего урожая. Только они значительно лучше работают, будучи подвешены петлей из тонкой нитки через центральное отверстие, чем просто надетые на ветку. А когда вы соберете урожай, диски можно прибрать до следующего сезона, и бликующими «пугалами» они прослужат вам не один год!

✉ Дмитрий Борисович Волков, г. Санкт-Петербург

«Клеенная» земля

С некоторых пор готовлю землю для рассады необычным способом, и рассада получается просто выдающаяся! Наткнулась на этот способ случайно. Однажды сильно пересохшую землю смешала с только что промытым крупным песком, и смесь получилась интересной структуры: она вся состояла из однородных маленьких комочков — пылевидные частички почвы облепили песчинки, и смесь получилась зернистой и очень рыхлой. Поэкспериментировала для закрепления эффекта и не сразу, но вот к чему пришла.

Уже не первый раз пользуюсь этим способом, и результаты отменные, хочу всем посоветовать. Беру среднюю смесь для рассады (легкая огородная земля и торф, 2:1), отсеиваю ее с осени и храню в теплом месте в квартире, в рыхлом лавсановом мешке из-под сахара или из мешковины.

К моменту второй пикировки рассады (это конец марта) она совершенно высыхает. Тогда беру крупный песок с размером зерна, как зернышко пшеничной крупы, промываю его. На ведро мокрого песка добавляю две столовые ложки сухого, тонко размоло-

того костяного столярного клея (мелю в кофемолке) и тщательно перемешиваю с песком. Теперь отсеиваю от крупных частиц ведро сухой земли (пыльное дело, лучше заниматься этим на улице) и смешиваю с мокрым песком. Частички почвы приклеиваются к песчинкам, получается высокоструктурированная очень рыхлая земля. Выдерживаю ее сутки, чтобы земля лучше прилипла к песчинкам, и уже после занимаюсь пикировкой. Поскольку столярный клей готовится из натуральной органики, он постепенно разлагается и служит отличной азотной подкормкой для растущей рассады. А разлагается он не сразу, и структура почвы, несмотря на поливки, поддерживается до момента высадки рассады в грунт.

✉ Тамара Иваненко, г. Калуга



Частица вещества								Кушанье из риса с мясом						
			Столица страны в Африке		У этого певца - дача в Баковке		Торговая точка	Инструмент с ручкой						
			Литературная игра					Титул						
					Колода карт для гаданий		Входит в состав диабазы							
	Город и река в Башкирии	Заячий клевер	Выращивание скота на мясо									Предприятие		
							Холодный сезон года	Жвачное животное						
Душевный покой, блаженство		Земледелец Спарты		Предмет кухонной утвари	Часть плодов		Сестра мужа							Певческий голос
Жидкое блюдо														
	Седелная принадлежность	Огородная культура						Игра с бочонками						
								На этой реке - Острава						
												Брюки военного покроя	Дощатый настил для спанья	
Популярный новогодний салат	Верхняя одежда	Французский вариант имени Людовик	Автономное помещение					Кольцо из троса						
Разновидность примуса							Спичечный элемент							
	Колючая жена (в зоологии)		Два шеста с приступками для ходьбы				Сборник стихов Вознесенского	Из ее меха - шапки	Город, привлекающий туристов	Регион в Петербурге			Попугай	
	Часть колеса						Коровий табун	Из семейства бобовых	НЛО					Стая пчел
				Круг танца				Снос судна						
								В названии хоккейного клуба Казани						
							Спор							
			Рыбный суп											
							Класс яхт	Бугорок						

Парник из дуг

трех местах по всей длине, при этом каждую дугу оплетаем дважды. Такая конструкция будет прочно и ровно держать укрывной материал (фото 2).

Настало время крепить материал, и я рассчитываю, какие отрезки материала

мне понадобятся. Ширина и высота парника — 80 см, и, учитывая припуски для боковин, нарезаю два отреза метр на метр. Для купола понадобится отрез длиной 5 м и шириной 2,5 м.

С боковин делаю неглубокую траншею и одну часть материала закапываю. По окату дуги материал пришиваю прочной ниткой, излишки срезаю (фото 3, 4, 5).

Такую же траншею делаю и с одной стороны по всей длине парника и также закапываю одну часть материала. Накрываю парник, а к другой части материала по всей длине на саморезы креплю деревянную рейку. Парник теперь очень удобно открывать для ухода за растениями или проветривания, достаточно взяться за центр рейки и поднять весь купол вверх. Или же завернуть материал на рейку и открыть парник полностью.

По боковым окатам материал крепим с помощью деревянных прищепок (фото 6).

Получился аккуратный, прочный парник, к тому же удобный в использовании в течение всего дачного сезона (фото 1).



1

В своем письме хочу подробно рассказать, как я ставлю парники из дуг ПВХ и каким образом накрываю их материалом. Под такими дугами я выращиваю перцы, получаю прекрасные урожаи. Материал использую «Агростан 60».

Первым этапом необходимо сформировать грядку: добавить необходимые удобрения, вскопать и разровнять. Ширина моей грядки — 80 см, длина — около 5 м. Использую 9 дуг в ПВХ, расставляю их на расстоянии около 60 см друг от друга, углубляя с каждой стороны на 20-25 см.

Далее понадобится тонкий шпагат, скрепляем им все дуги между собой в



2



3



4



5



6

✉ Елена Кирышина, г. Коростень.
Фото автора

Паучки прижились на дачах

Здравствуй! Прочитал в вашей газете (№ 11 от 2014 г.) статью Любови Петровой «И зонты пригодились!» и хочу поделиться похожей идеей украшения дачного пейзажа. На фото моя жена и наши «паутинки». А CD-диски «работают» и как пугало для птиц. И польза, и красота!

✉ Михаил Фирсов, г. Петрозаводск, Карелия. Фото автора



ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ

ДОРОГИЕ САДОВОДЫ!

Если вы хотите
купить, обменять
или подарить
имеющиеся у вас
растения и семена,
присылайте
свои предложения
по адресу:

197046,

**г. Санкт-Петербург,
а/я 414, газета
«Дача круглый год»,**

или по e-mail:
dacha@media-temp.ru

Мы опубликуем их
совершенно
БЕСПЛАТНО.



■ ПРОДАЮ саженцы крупноплодной земляники и клубники с закрытой корневой системой. Принимаю заказы на весну 2015 г. Земляника Тоскана F1, каскадная Щедрая, земляника F1 С-141. Клубника Сориан F1, Тристан F1, Роман F1, Элан F1. Семена земляники и клубники указанных сортов высылаю почтой, наложенным платежом и по предоплате. Вышлю бесплатный каталог в вашем конверте с обратным адресом.

Мой адрес: 456915, Челябинская область, г. Сатка, а/я 541, тел. 8-912-797-95-60. Саймаков Алексей Владимирович.

■ Уважаемые садоводы! Помогите! Очень хочется посадить в саду весной сливу красную и желтую, красную смородину, яблоню раннюю типа Белый налив, Осеннее полосатое, Звездочку. Очень хочется посадить терн, малину ремонтантную хоть один кустик. Мне 75 лет, инвалид 2-й группы, но оплату гарантирую, конечно, не очень дорого.

Мой адрес: 628205, Тюменская обл., Кондинский р-н, п. Куминский, ул. Пришвина, д. 42/2. Казанцева Татьяна Павловна.

■ ПРОДАМ излишки клубней георгинов 100 сортов: игольчатые, декоративные, шаровидные, помпонные. Пришлю каталог в вашем конверте с о/а.

Мой адрес: 152476, Ярославская обл., Любимский р-н, п/о Троица, ул. Центральная, д. 27. Тел. 8-909-276-88-91. Кривцова Валентина Владимировна.

■ ПРОДАЮ семена редких овощных растений: огурцы, огурдыни, циклантера, момордика, лагенария, санберри и др., а также семенной картофель 29 сортов: Тулеевский, Богатырь (Сынок), Крепыш и др. Каталог вышлю в вашем конверте с обратным адресом.

427016, Удмуртия, Завьяловский р-н, с. Люк, ул. Советская, д. 107. Андреева Людмила Павловна.

E-mail: Ludmila26359@mail.ru

■ Могу поделиться семенами следующих растений: ирга канадская, бузина черная, гумми (японская слива), годжи, бамии, огурец-арбузде (торторелло) — итальянский огурец, сладкий со вкусом арбуза; черемуха сладкая, витания индийская (индийский женьшень), буквица лекарственная. От вас конверт с о/а и 50 руб. в конверте. Заявки присылайте до 1 мая 2015 г.

Мой адрес: 400087, г. Волгоград, ул. Невская, д. 8, кв. 104. Гореловой Надежде Петровне.

ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД ИЗ ЯНВАРСКОГО НОМЕРА

	З	И	В	Е	Р	С	Т	А	К	
П	Р	Е	Д	Е	Л			А		М
А	М		И			О	С	Е	Л	О
С	Е	Л	Ь	П	О		О	К	А	У
Е	Я		А	Н	И	С		А	Б	З
К	Н		Ш			О	П	Т	А	З
А	Н	И	О	Н		Ю	Т	А	К	Р
	К	Я	Н			Р			Е	
М	Р	А	К		И		О		У	Т
У			И	К	Т			М	Я	Ч
С		Р		Р	О	Л		Е		Т
О	Н	О	П	К	О		А	Р	Н	И
Р		И		Ф	О	Н	А	Р	И	К
Г	Р	Е	Ч	К	О		О	С	О	К
С				С	А	В	А	Т	Н	
К		О	С			О			Л	О
И		Т	Р	О	Ф	Е	И		Д	М
Й	О	Г	У	Р	Т			К	А	Ф
		О	Т	Т	О				Н	А
Ш	И	Н	А		Р	У	Б	Л	Ь	Р

Каждый из вас может стать автором нашей газеты и обладателем **денежного приза в 500 или 1000 рублей**, которые будут вам высланы денежным переводом. Для этого вам необходимо прислать в адрес редакции свои советы, а также правильно заполненный купон. Если ваш совет сопровождается фотографией хорошего качества, то сумма приза увеличивается **до 1000 рублей**. Но помните: **обязательным условием для получения денег является полностью заполненный купон**. Наш почтовый адрес: **197046, г. Санкт-Петербург, а/я 414, газета «Дача круглый год»**. Также информацию можно выслать в электронном виде, обязательно указав все данные купона, на электронный адрес: **dacha@media-temp.ru**.

КОНКУРСНЫЙ КУПОН

ФАМИЛИЯ	ИМЯ	ОТЧЕСТВО
ДАТА РОЖДЕНИЯ	СЕРИЯ И НОМЕР ПАСПОРТА	
ТЕЛЕФОН (с кодом города)	КЕМ И КОГДА ВЫДАН ПАСПОРТ	
ИНДЕКС	ОБЛАСТЬ, НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ	
УЛИЦА	ДОМ	КОРП. КВАРТИРА
Я согласен/согласна, чтобы мое письмо, приложенные к письму фотографии были опубликованы в газете "Дача круглый год". Я подтверждаю, что указанные материалы созданы мной лично и не содержат незаконных заимствований.		Подпись

Уважаемые садоводы! По вашим многочисленным просьбам мы открываем в газете новую рубрику, где вы можете задавать нашему юристу вопросы, связанные с проблемами, возникающими у вас в процессе ведения дачного хозяйства. Письма с вопросами можно присылать в редакцию как на электронный адрес: dacha@media-temp.ru, так и на почтовый адрес газеты: **197046, г. Санкт-Петербург, а/я 414, газета «Дача круглый год»**. Не забывайте на конверте делать пометку: «Юридическая консультация». Ответы вы получите в одном из очередных выпусков нашей газеты.

Рубрику ведет юрист Галина Ивановна ГЕПАЛОВА



Какие изменения в законодательстве ожидают нас в наступившем 2015 году?

Павлов А.Д., Ленинградская обл.

● **В 2015 г. увеличился налог на недвижимость. Старый закон о налогах на имущество с нового года утратил силу.**

По новым правилам ставка налога будет рассчитываться исходя из кадастровой стоимости объекта недвижимости, а не из инвентаризационной.

Сумма налога будет увеличиваться постепенно до 2020 г.

Налоговая ставка составит от 0,1 до 2% от суммарной стоимости имеющихся в собственности объектов недвижимости (дачи, гаражи, квартиры). Предполагается, что налог по ставке 2% будет применяться только к дорогим, элитным объектам недвижимости, большая часть объектов недвижимости будет облагаться налогом 0,1%.

Уплачивать налог будем за садовые дома, дачи, гаражи, квартиры, бытовку на земельном участке, машино-место.

Законом предусмотрены льготы — не придется платить налог за коттеджи, индивидуальные жилые дома и хозяйственные строения, площадью до 50 м² (Федеральный закон от 04.10.2014 г. № 284-ФЗ «О внесении изменений в статьи 12 и 85 части первой и части второй Налогового кодекса РФ»).

● **С 2015 г. мы должны сами сообщать в налоговую инспекцию об объектах налогообложения земельным и транспортным налогом, налогом на имущество.**

В прошлом налоговая инспекция направляла уведомления на оплату налога с указанием срока уплаты. С 2015 г. сообщение об объектах налогообложения становится нашей заботой.

● **Изменились сроки уплаты налогов. Налог на имущество физических лиц, земельный и транспортный налоги нужно уплачивать не позднее 1 октября. Ранее был установлен срок до 1 ноября.**

Если перечисленное выше налогооблагаемое имущество у вас официально не зарегистрировано, каждому владельцу такого имущества необходимо произвести его регистрацию или снести (продать).

Налоговые инспекторы получают право приостанавливать операции по счетам в банке, если налогоплательщик не предоставит декларацию о доходах или не явится по вызову в инспекцию для выяснения возникших вопросов (ст. 76 Налогового кодекса РФ).

● **С 1 марта 2015 г. заканчивается действие «дачной амнистии», по окончании которой придется затратить много времени для оформления собственности (Федеральный закон от 23.06.2014 г. № 171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс РФ и отдельные законодательные акты РФ»)**

До 2020 г. по упрощенной схеме землю в собственность могут оформить только члены садоводческих объединений

● **Одним из самых важных изменений в 2015 г. является прекращение бесплатной приватизации жилья. Срок окончания приватизации жилья — до 1 марта 2015 г. (Федеральный закон РФ от 21.07.2014 г. № 255-ФЗ «О внесении изменений в Жилищный кодекс РФ и отдельные законодательные акты РФ и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов РФ»).**

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ-САДОВОДЫ!

Продолжаем конкурс — «Угадай!». На странице газеты будет показана одна или несколько фотографий с фрагментом самого обыкновенного дачного (или околосадового) растения, животного или неодушевленного предмета, или то же в необычном ракурсе. Ничего уникального! А подсказку порой вы сможете найти в предыдущих номерах или просто внимательно присмотревшись к фотографии.

Победителя ждет приз — 500 рублей. Победитель определяется в результате розыгрыша писем с правильными ответами, поступивших в редакцию не позднее 10-го числа месяца, следующего за выходом очередного номера газеты. Письма, которые по разным причинам не поступили в редакцию до момента подведения итогов, во внимание не принимаются.



ВОПРОС ФЕВРАЛЯ

Это вам встречалось наверняка и не раз, стоит только выехать за город и оглядеться!

Ответ на эту фотографию нужно прислать в редакцию до 10 марта 2015 г. на адрес: **197046, г. Санкт-Петербург, а/я 414, газета «Дача круглый год»**, или по электронной почте: dacha@media-temp.ru.

И обязательно указывайте ваш индекс, полный почтовый адрес и фамилию, имя и отчество (полностью) для получения приза. Без указанных данных почтовый перевод отправить невозможно!

ВОПРОС ДЕКАБРЯ

Правильный ответ — **плоды герани**. В соревновании писем-ответов победила наша читательница **Лутченко Наталья Владимировна из г. Кольчугино Владимирской области**.



МАСЛО ПЬЕМ — ДОЛГО ЖИВЕМ!

ЧЕРНЫЙ ТМИН — лекарство против всех болезней

Масло, получаемое из семян черного тмина, — 100%-ный натуральный продукт с подлинным качеством и вековыми традициями его использования. Оно особо ценится знатоками народной медицины благодаря своим уникальным целебным свойствам, обусловленным гармонично сбалансированным составом.

Всего один курс приема позволяет дать мощный отпор тяжелым и застарелым болезням. При приеме масла организм сам находит путь к восстановлению утраченного здоровья. В прилагаемой инструкции подробно описано, когда и в каких количествах принимать это масло. Королевское масло черного тмина благодаря своим лечебным свойствам — прошедшее все исследования, имеет сертификаты и лицензию Минздрава РФ.

Перечень заболеваний, показанных для лечения и профилактики с помощью масла черного тмина:

- **заболевания сердечно-сосудистой системы:** гипертония, гипотония, ишемия, стенокардия, дистония, сердечный приступ, постинсультное состояние, варикозное расширение вен;
- **заболевания дыхательных путей:** бронхит, астма, бронхиальная астма, гайморит, тонзиллит, синусит, ринит, фарингит, простудные заболевания (ангина, насморк, отхаркивающий и сухой кашель);
- **заболевания желудочно-кишечного тракта:** гастрит, дисбактериоз, колит, язвенная болезнь, заболевания 12-перстной кишки, печени (гепатит, цирроз) и желчного пузыря (холецистит, желчекаменная болезнь), поджелудочной железы (панкреатит), запор;
- **неврологические, нервно-психические расстройства:** болевые синдромы, утомляемость, головные боли, стрессовые состояния, неврозы, на-



рушения сна, мигрень, хроническая усталость, умственное переутомление;

- **заболевания мочевыделительной и половой систем:** импотенция, простатит, аденома предстательной железы, воспаление женских половых органов, бесплодие, миома, эрозия шейки матки, нарушения цикла;
- **поражения опорно-двигательного аппарата:** остеохондроз, радикулит, невралгия, артрит, полиартрит, артроз, бурсит, подагра, пяточная шпора, межпозвоночная грыжа, отеки ног;
- **заболевания глаз:** катаракта, глаукома, куриная слепота;
- **хирургические заболевания:** геморрой, вывихи, ушибы, гематомы, трофические язвы;
- **заболевания кожных покровов:** псориаз, герпес, дерматит, экзема, нейродермит;
- **сахарный диабет, заболевания щитовидной железы, заболевания нервной системы.**

Королевское масло черного тмина — натуральный продукт питания, оно практически не имеет противопоказаний, исключение составляет беременность и послеоперационный период по трансплантации органа. Употребление масла сочетается с назначенными врачом лекарствами.

Бутылка объемом 500 мл стоит 1250 рублей, её хватает на 2 месяца. Минимальный курс приема 4 месяца (2 бутылки).

Секрет МАСЛА ГРЕЦКОГО ОРЕХА

Масло грецкого ореха обладает ценными целебными и диетическими свойствами, что помогает успешно избавиться от многочисленных болезней. Секрет подобной эффективности кроется в его составе. Масло содержит более восьмидесяти полезных элементов, в частности, токоферолы, каротиноиды, медь, фосфор, йод, магний, цинк, коэнзим Q10. Большое количество витаминов А, D, К, Е, С, Р и РР, антиоксидантов и полиненасыщенных жирных кислот. Эти кислоты особенно важны для хорошей работы сердца, печени, сетчатки глаз и мозга. Кислоты Омега-6 и Омега-3 присутствуют в идеальном соотношении для организма. Среди основных целебных свойств масла грецкого ореха следует отметить: регенерирующие, иммуномодулирующие, бактерицидные, антирадиационные, противовоспалительное и противоопухолевое.

Показания для использования масла грецкого ореха:

- Болезни желудочно-кишечного тракта: хронические и острые гепатиты, гастриты, холециститы, колиты и язвы, запоры;
- Нарушения метаболических процессов и функционирования деятельности щитовидной железы.
- Костные и суставные заболевания.
- Болезни мочеполовой системы.
- Гнойные воспаления, отиты.
- Онкологические заболевания.
- Воспаление слизистых.
- Хронический артрит;
- Туберкулез.
- Сахарный диабет.



Масло грецкого ореха просто незаменимо для пациентов, страдающих склонностью к атеросклерозам, болезням печени, сердечнососудистым заболеваниям, а также нарушениям обмена веществ. Кроме того, настоятельно рекомендуют употреблять масло во время восстановительного периода после тяжелых болезней и различных хирургических операций. Масло грецкого ореха, существенно усиливает кровообращение и, таким образом, повышает потенцию у мужчин. Полезным масло будет полезным и для беременных женщин, поскольку имеющийся в его составе витамин Е играет одну из важнейших ролей для нормального развития плода и снижает проявления токсикоза.

Применение масла грецкого ореха. Согласно с медицинскими показаниями, употребление масла грецкого ореха в качестве профилактики должно проводиться в следующих дозировках: взрослым по 1 чайной ложке 2-3 раза в день за 30 минут до еды, не запивая. При наличии таких заболеваний, как гипертония, атеросклероз или туберкулез, масло грецкого ореха принимается совместно с медом.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. Для людей, страдающих различными кожными заболеваниями, в частности: псориазом, нейродермитом, экземой и пр. Чрезмерное употребление масла может вызвать диатез, крапивницу и стоматит, в особенности, если речь идет о людях, расположенных к аллергическим реакциям.

Бутылка объем 250 мл — цена 500 руб., объем 500 мл — цена 950 руб.

Отзывы

✉ Привет из Крыма! Перенес недавно инсульт, мне ваше масло помогает быстрее встать в «строй». Заказываю еще 2 бутылки черного тмина.
Подгурский Г.Д., г. Севастополь, Республика Крым

✉ Нет слов выразить вам мою благодарность, за то что я почувствовала себя вновь здоровым и счастливым человеком, благодаря маслу черного тмина. Не буду описывать вам свои женские болячки. Муж конечно в начале не верил, что масло может помочь, а теперь сам пьет и удивляется, а друзьями с родственниками рассказывает и масло в подарок дарит.
Степанова К.П., г. Курган

✉ Здравствуйте. Я пенсионерка, в прошлом медицинский работник. Хочу поблагодарить вас, мне масло очень помогает при небольших домоганиях, головной боли, при болях в поясничном отделе и кашель быстро проходит. Делаю еще заказ на 3 бутылки масла черного тмина.
Мифтахова Р.М., г. Уфа

✉ Гастроэнтеролог посоветовал вводить в рацион масло грецкого ореха, пью в чистом виде или добавляю в зотовую еду. На вкус приятное масло, без горчинки, с ароматом и вкусом грецких орехов. Через месяц приема перестал беспокоить желудок. Подсадила на него всю семью и друзей.
Ольга Николаевна г. Омск

✉ Сама пью и могу сказать, что масло грецкого ореха полезно для профилактики атеросклероза, а пожилым людям настоятельно рекомендуют его пить. Также это масло позволяет избавиться от таких неприятностей как потемнение в глазах, «звездочки» в глазах при резком вставании, мышечные судороги, и погодные боли в суставах.
Ирина Петрова г. Краснодар

Мы продолжаем в больших количествах получать заявки на масло черного тмина и масла грецкого ореха, из-за этого, возможно, ваш заказ может прийти с небольшим опозданием, заранее приносим свои извинения. Спасибо за отзывы, которые вы присылаете, мы продолжаем высылать подарки за отзывы.

Закажите масло по телефону: **8-800-700-88-58**

(с 9.00-18.00 по моск. времени). ЗВОНОК ПО РОССИИ БЕСПЛАТНЫЙ.

Закажите масло по СМС: **+7-903-927-87-85.**

Закажите масло на сайте **www.масляндия.рф**

Закажите масло почтой: **644012, г. Омск, а/я 7981, Д-2, Цареву Ю.А.**

(в письме укажите адрес, количество, фамилию, имя, отчество полностью и телефон РАЗБОРЧИВО)

Минимальный заказ 2 бутылки 2400 руб. + стоимость доставки.

Стоимость доставки 400 руб. по РФ + почтовый сбор 2%. Оплата при получении.

АКЦИЯ!
до 13 февраля
Закажите от 4 бутылки, назовите кодовое слово «ЗИМА» и получите ПОДАРОК — масло для ухода за лицом а также бесплатную доставку по РФ