

! ДО 31 МАРТА
ДОСРОЧНАЯ ПОДПИСКА
НА 2-Е ПОЛУГОДИЕ-2020:
■ П1208 «Почта России»

АКТУАЛЬНО РАИСА МАТВЕЕВА, КАНДИДАТ БИОЛ. НАУК
КАК ДЕРЕВЬЯ ПЕРЕЗИМОВАЛИ:
ТЕСТ ДЛЯ ПЛОДОВЫХ



садовод и огородник

№ 3 (422) 11 ФЕВРАЛЯ 2020 г.

ШКОЛА ОГОРОДНИКА



НАЧИНАЕМ
РАССАДНЫЙ СЕЗОН:
ЧТО ПОСЕЯТЬ
В ФЕВРАЛЕ

26

3 способы
сохранить
саженцы
роз

47



ЧИТАТЕЛИ СОВЕТУЮТ

Выбираем
лучшие сорта:
огурцы,
арбузы, тыквы

42

ШКОЛА САДОВОДА
**7 причин
выращивать
гуми**

14

Толокно

ISSN 2223-2818



20003>

16+

УЖЕ В ПРОДАЖЕ



Друзья!
К началу дачного сезона мы представляем вам цикл журналов от портала Огород.ru



• Важные нюансы

• Подробные мастер-классы

• «Работа над ошибками»

На страницах журналов вы найдете немало полезных рекомендаций по посадке и уходу за растениями, основанных на богатом опыте бывальных огородников и экспертов. Позаботьтесь о любимых культурах вместе с нами!

Реклама

Спрашивайте в точках продаж!



Сад

- 7 Яблоня-«колонна»: особенности посадки
- 10 Сад в феврале: основные работы
- 12 Как перезимовали деревья: тест для плодовых*
- 14 Семь причин посадить гуми*
- 16 Малина Геракл: ягоды до морозов
- 18 От персиков ветки ломятся
- 20 Отвечает специалист: всё о кизиле
 - почему завязь осыпается
 - когда проводить обрезку



28



51

Огород

- 23 Обзор укрывных материалов для теплицы
- 26 Рассадный сезон: что посеять в феврале*
- 28 Универсальный грунт
- 34 Лунный календарь на 16-29 февраля
- 40 Как чеснок спасает суставы
- 42 Лучшие сорта огурцов, дынь, арбузов*
- 44 Отвечает специалист:
 - какой хрень самый острый
 - как вырастить редис в квартире

18

Цветы

- 47 Три способа сохранить саженцы роз*
- 50 Если у цветов авитаминоз
- 51 Чтобы на лимоне были лимоны



Дом и усадьба

- 53 Народный календарь
- 54 Встречаем Масленицу блинами
- 56 Наша пасека: лучшее место для пчел
- 58 Наша пасека: сон на ульях
- 60 Удачная покупка: фитолампа
- 62 Отвечает юрист
- 64 Здоровье от природы

* материал с обложки

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | | | | | |
|--|--|--|--------------------------------------|--|--|
| | Другой способ
стр. 8, 57 | | Советуем приготовить
стр. 53 | | Важно!
стр. 18, 27, 47,
49, 54, 58, 61, 64 |
| | Комментарий специалиста
стр. 13, 19, 40 | | Секреты читателей
стр. 13, 29, 32 | | Полезно
стр. 36, 37,
40 |

Досрочная подпись: время выгодных вложений



Дорогие читатели! Год только начался, но уже сейчас вы можете уладить все дела с подпиской до конца года. Самое время: с 1 февраля по 31 марта в любом отделении связи проводится досрочная подпись на «Садовод и огородник» на второе полугодие 2020 года. **А досрочная подпись — это возможность подписаться на следующее полугодие по ценам предыдущего!**

Три причины оформить досрочную подпись:

Экономия денег

1 Ведь вы подписываетесь на новое полугодие по ценам прошлого года!

Экономия времени

2 Весной, когда дел и забот на даче и так невпроворот, вам не нужно будет беспокоиться еще и о подиске. Журнал будет приходить к вам до конца 2020-го года!

Гарантия доставки

3 Журнал не нужно будет искать в киоске. Он гарантированно поступит к вам на домашний адрес.

Наши подписные индексы:

П1208 «Подписные издания»

Официальный каталог АО «Почта России»

24972 «Каталог периодических изданий

Республики Крым и г. Севастополя»

огород

- **ПРИМЕТА:** Сильный мороз на Феодосии (18 февраля) предвещал бурную весну, а также сухое и жаркое лето.

Лук-порей на рассаду посей!

- Если посеять семена лука-порея в феврале, рассада будет готова к высадке в грунт как раз к середине мая. Перед посевом замочите семена в воде на 12 часов. Сейте на глубину около 1,5 см. Держите под стеклом до появления всходов в тепле.



Отбираем семена

- Самое время подготовить семена овощей к посеву. Рассортируйте их по размеру, удалите мелкие и травмированные. Проверьте на всхожесть.

сад

Составляем грунт

Чтобы получить универсальный грунт для рассады, землю с грядок прокалите в духовке полчаса или, если есть мороз, подержите на улице 2-3 дня. Смешайте ее с песком, торфом и перегноем (1:1:1:1).

Коротко

- ✓ Продолжайте выгонку зелени из загаженных на хранение корнеплодов (петрушки, свеклы, сельдерея).
- ✓ Проведите ревизию овощей, хранящихся в погребе и кладовке.
- ✓ Подготовьте рассадные ящики и стаканчики, продезинфицируйте и просушите их.

Без пикировки

Рассаду баклажанов и перцев выращивайте без последующей пикировки, так как их корни плохо переносят пересадку. Сразу посейте семена в отдельные стаканчики объемом 0,5 л, а по мере роста просто подсыпайте грунт.

Светлана КРИВЕНКОВА,
агроном •

Сеем землянику

В феврале пора высевать в плошки, керамические горшки или торфотаблетки семена безусой ремонтуантной мелкоплодной земляники. Главное — не заглубляйте семена. Разложите их на поверхности и присыпьте слоем земли в 0,5-2 мм.

Нужно обновить побелку!

Совсем не зимняя, с дождями, погода декабря и января в некоторых районах привела к тому, что осенняя побелка с деревьев смылась. В итоге темные стволы плохо отражают солнечные лучи, поэтому сильно нагреваются. Чтобы не допустить повреждения коры, обновите побелку. Делайте это при температуре не ниже +5 град. В 10 л воды разведите 2-2,5 кг свежегашеной извести и добавьте 0,5 кг медного купороса, предварительно растворенного в воде. Для лучшей прилипаемости влейте 1-2 ст. молока.

Раиса МАТВЕЕВА, канд. бiol. наук

цветы

Пора цветочной рассады

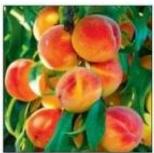
Посейте в плошки, горшки или ящики семена однолетников: портулака, агератума, бегонии, лобелии. Помните только, что в феврале света еще мало, поэтому сеянцы досвечивайте лампами дневного света.



Полезно знать

- Мелкие семена (lobelia, begonias, balsam, salvia) прорастают на свету (не присыпайте ими субстратом).
- Семена календулы, флокса, люпина, фиалки Виттрока, вербены, портулака, василька синего прорастают только в темноте, поэтому присыпьте ими землей и накройте газетой.

Ирина ГУРЬЕВА, научн. сотр. ФНЦ им. Мичурина

ГЛАВНЫЕ
ТЕМЫ
РАЗДЕЛАЛЕЧИМ ДЕРЕВЬЯ
ОТ ЗИМНИХ
ПОВРЕЖДЕНИЙ7 ПРИЧИН
ВЫРАЩИВАТЬ
ГУМИОТ ПЕРСИКОВ
ВЕТВИ
ЛОМАЮТСЯ**Яблоня-«колонна»:
особенности посадки**

Пожалуй, сейчас уже нет садоводов, которые бы не слышали о колонновидных яблонях. Правда, не каждый осмелится посадить их на участке. В основном из-за незнания, с какой стороны подступиться к этим яблонькам.

Куда сажать

Эффектно смотрятся деревья «колонны» вдоль забора, дорожки, стены дома или других построек (но не впритык: падающий с крыши снег может сломать растения). Интересное решение — разделить зоны отдыха, огорода, цветники изогнутой линией из «колонновидок», посаженных на расстоянии 40-50 см друг от друга. Выбирайте солнечное место, защищенное от северных ветров.

Как сажать

Минимальный размер посадочной ямы должен быть таким, чтобы в ней свободно разместились корни саженца. Сориентирую: на подвое М9, как и на других карликовых подвоях, основные корни залегают на глубине до 30 см, поэтому подойдет яма глубиной 40 см. Желателен слой дренажа, особенно если почва тяжелая, глинистая. Колонновидные деревья высаживают плотнее, чем обычные яблони, — по схеме от 0,4x0,4 м до 1,2x1,2 м. На дно ямы достаточно внести по 2 ст. л. суперфосфата и комплексного удо-

брения. А вот перегной можно положить целое ведро, смешав всё с плодородной землей.

Когда сажать

Лучше весной, как только оттает почва. В идеале посадочную яму желательно выкопать и заправить осенью. Либо сделать эту работу не позднее, чем за две недели до посадки. Если саженец подсох (кора вблизи верхушки чуть сморщилась), замочите растение целиком на 5-10 часов в холодной воде. Перед посадкой обрежьте кончики корней.

Саженцы в контейнерах

Выньте растение из емкости, аккуратно по периметру кома удалите часть земли (чтобы концы корней свободно «болтались» по краям). Поместите ком в посадочную яму, заполненную сметанообразной кашецией (смесь почвы с удобрениями, разбавленная водой), в которую должны попасть обнаженные по периметру кома корни. Хорошо уплотните землю вокруг кома и, если нужно, поставьте временную опору.

СОВЕТ: Когда начнут распускаться листья, яблоням-«колоннам» полезны 1-2 внекорневые подкормки (опрыскивание по листьям) раствором мочевины (неполная чайная ложка на 10 л воды) с недельным интервалом.

Михаил КАЧАЛКИН, селекционер, канд. с-х наук, Тульская обл., opritomnik.ru

Черенки из посылки МОЖНО ОЖИВИТЬ

Получив черенки плодовых растений почтой, важно перед прививкой их подержать в воде не менее двух суток. Если же черенки слишком высохли, их нижние концы, предварительно подрезав, опустите в сосуд с водой и поставьте в холодное место. В таких услови-



ях они обычно оживут. Будьте терпеливы: нередко на это потребуется две недели.

А еще черенки можно оживить, если закопать их в вертикальном положении до половины в сухой чистый песок.

Ирина ИСАЕВА,
доктор с.-х наук



За семенами глаз да глаз

В феврале не забывайте о семенах, заложенных на стратификацию. Каждые две недели их перемешиваю, слежу за влажностью субстрата. Обычно для стратификации использую пластмассовые емкости объемом 3-5 л с крышками. В крышках и боковых стенках просверливаю отверстия для вентиляции. Если этого не сделать, семена могут заплесневеть и сгинуть.

Владимир КРЫЛОВИЧ,
фермер, Минская обл.

Снег на кустарниках может быть опасным

Внимательно осмотрите каждый кустик, в особенности смородины: часто в центре кроны скапливается много снега (если осенью побеги не обвязали). В результате ветви начнут склоняться до земли и ломаться. Выход простой — снежные шапки сметите веником. Кстати, в этот период не исключены еще и сильные снегопады, поэтому ту же смородину или крыжовник можно обвязать шпагатом, превратив кусты в нечто похожее на сноп.

Александр ЗАЗУЛИН, научн. сотр. отдела ягодных культур РУП «Институт плодоводства» РБ

Где прячется вредитель

Тля, яблонная медяница, яблонный красный клещ зимуют в стадии яиц, отложенных на коре ветвей.

■ У тли яйца блестящего черного цвета, они скапливаются на коре молодых побегов.

■ Яйца яблонного красного клеща очень мелкие, выглядят как красные шарики.

■ Яйца медяницы — оранжевые. Находятся в складках и морщинках коры у основания плодовых почек и веточек.

Олег БУЙНОВСКИЙ,
агроном, г. Минск



Проблема:
вытягивание рассады



Реклама

Рэгги®

Специализированный
препарат против
перерастания рассады

- Замедляет избыточный рост междуузлий, останавливая «вытягивание» рассады
- Стимулирует развитие тканей растения, увеличивая толщину стебля
- Активирует образование сильной корневой системы
- Способствует формированию мощного приземистого куста
- Улучшает декоративность цветочных культур, продлевает период цветения
- Применяется путем полива под корень или опрыскивания растений

avgust stop protection

Горячая линия (звонок по России бесплатный): 8 800 700 03 57, dacha.avgust.com

Беседка: ваши объявления

Хотите продать, купить или обменять семена овоцей, цветов, саженцы или другой посадочный материал? Предлагаем вам сделать это на страницах нашего журнала — объявления мы публикujemy бесплатно! Заполните купон (стр. 38) и присылайте на наш почтовый адрес или пишите на e-mail: sad@toloka.com

- Высылаю черенки и саженцы неукрытых амурских сортов винограда, выдерживающие морозы до -40 град. на шпалерах. От вас — конверт с о. Любовь Юрьевна ЯКУШЕВА, 298403, Крым, г. Бахчисарай, ул. Симона, 1. Тел. 8-978-797-23-53. E-mail: matata_Lyubov@rambler.ru
- Куплю орешки или саженцы ореха пекан. Предлагаю орешки чуфы и семена момордики. Тел. 8-904-092-04-37
- Предлагаю на весну 2020 года новинки моей коллекции картофеля: Черный принц, Алтайка, Фаворок, Шарпс Экспресс, Шери, Доната, Гусар и др. ранние, среднеспелые сорта. Для каталога от вас — удлиненный конверт и марки на 6 руб. Пишите или звоните. Светлана Федоровна ЛЕЛЕТКО, 182170, Псковская обл., г. Великие Луки, ул. Псковская, 27. Тел. 8-911-365-93-01; 8-811-532-52-98. E-mail: mklf7327@ya.ru

Февраль в саду: укрываем и лечим

Февраль — месяц, когда в воздухе начинает витать аромат весны, который чувствуют и дачники, и растения. Но не стоит расслабляться, ведь сейчас плодовый сад уязвим из-за перепадов температуры.

ЗАЩИТА ОТ ГРЫЗУНОВ

- В феврале мыши и зайцы наиболее активны и голодны
- Проверьте, надежно ли защищены стволы. Еще не поздно обвязать их лапником, иголками вниз
- Содержите участок в чистоте (своевременно убирайте растительные остатки)
- Закладывайте отравленные приманки для мышей

То солнце, то мороз

Именно в феврале часто случаются оттепели, а потом вновь прижимают морозы. За счет того, что в коре накапливается влага, которая днем при плюсовой температуре оттаивает, а ночью замерзает и расширяется, появляются морозобоины. Чтобы этого не случилось, советую дачникам ежегодно в конце осени белить стволы, чтобы от них отражалось побольше света. Не сделали эту работу? Или побелка смылась? Побелите деревья сейчас, в феврале, в период оттепели. Но здесь есть нюанс: если всё растаяло, и штамб мокрый — краска не ляжет. Выберите для работы сухой день.

Остерегайтесь перетяжек!

Если в феврале стоят морозы, нет оттепелей, и белить стволы, соответственно, нельзя, а солнца много, на помощь придет укрывной материал — например, белые полипропиленовые мешки. Можно замотать ствол и другим материалом (главное, чтобы он пропускал воздух и был светлым). Только не забудьте в начале вегетации укрытие снять, чтобы не образовались перетяжки, травмирующие растения. И не думайте, что ничего страшного не произойдет, если снять обвязку позже. Да, визуально утолщение штамба в течение года не заметно. Но если оставить на стволе ту же

От солнечных ожогов, которые появляются с южной и юго-западной сторон штамба, чаще страдают яблони и груши

до 7-9 лет



Фото Галины ХИТРИКОВОЙ

(яблоня, груша, айва, рябина), ни косточковые (вишня, слива, алыча, абрикос) культуры от солнечных ожогов и морозобоин не застрахованы. Но у косточковых, например, у алычи, при длительной оттепели в конце зимы может возникнуть другая проблема — начаться вегетация. Алыча при температуре +5 град. в течение 2-3-х дней может распуститься. Особенно чувствительны к оттепелям генеративные почки, которые несут в себе будущий урожай. И когда возвращается мороз, разумеется, обурожает в нынешнем сезоне можно забыть. Но даже если цветение не успело наступить, а вегетация началась, проснулись почки, вся генеративная сфера этого года все равно страдает. Получается, дерево фактически от зимы не пострадало, но плодов в текущем сезоне садовод не увидит. Что же можно посоветовать дачнику, который собирается посадить новые деревья? Покупайте саженцы районированных сортов! И, конечно же, обеспечьте растениям грамотный уход: поливы, подкормки, обработки от болезней и вредителей, обрезку. Помните: у здорового дерева шансы на успешную зимовку значительно повышаются.

Виталий ВАСЕХА,
канд. с-х наук

Наша справка

Любое повреждение ветви или ствола — место проникновения инфекции. Болезни древесины вылечить невозможно. Единственный способ — удалить поврежденную часть выше этого места с запасом здоровой ткани. Если больную ветвь можно вырезать, то исправить проблему со стволом сложнее. Поэтому важно как можно скорее приступить к лечению ран — тогда больше шансов спасти дерево.

А будет ли урожай?

Уже сейчас садоводу не терпится узнать, как перезимовали деревья, не подмерзли ли ветви и особенно цветковые почки. А как это сделать?

■ В дни оттепели срежьте сектором несколько побегов и ветвей с цветковыми почками, опустите в посуду с водой (уровень — не выше 7 см) и подержите в комнате 2-3 дня. Затем, вынув ветку из воды, перережьте ее садовым ножом и осмотрите поверхность среза. Если она светлая — повреждения нет. Если сердцевина побурела — она подморожена; побернется — сильно подмерзла. Если сердцевина и древесина подмерзли неизначительно, есть надежда, что впоследствии они постепенно восстановятся за счет обра- зования камбиума новых дре-

суде станет желтоватой или более темных оттенков — древесина нежизнеспособна.

■ Убедитесь в сохранности цветковых почек — в них заложен урожай текущего года. Через 7-10 дней после срезки побега бритвенным лезвием аккуратно разрежьте почку вдоль (от вершины к основанию). Здоровая почка на срезе зеленая. Внутри нее заметны зачатки пестика и тычинок. Если в середине окажется чернота — значит, цветок полностью погиб. Самая чувствительная к морозу часть цветка — пестик. Он часто подмерзает, находясь в еще не распустившейся почке. В этом случае плодовое дерево весной зацветет, но урожая не будет.



ЛЕЧЕНИЕ РАН НА ДЕРЕВЬЯХ: 5 ШАГОВ

- 1 Ранней весной аккуратно подрежьте кору вокруг раны острым ножом
- 2 Места повреждений вырежьте с небольшим запасом здоровой коры
- 3 Потемневшую древесину зачистите до светлого слоя
- 4 Обязательно продезинфицируйте раны раствором медного купороса (20-30 г на 1 л воды) и замажьте садовым варом
- 5 Поврежденное место периодически осматривайте: садовый вар и другие препараты могут растрескиваться. При необходимости «повязку» поправляйте

Раиса МАТВЕЕВА, канд. биол. наук

Свои груши даже на севере!



КАК ИЗБЕЖАТЬ ОШИБОК

- Главная ошибка садоводов северного региона — покупка саженцев груши с юга, которые часто привиты на айву (этот подвой для нашей зоны не подходит, поскольку резко снижает зимостойкость). Саженец должен быть привит на семенной подвой груши.
- На севере сформировать грушу в красивое веретено невозможно — мешают морозы и гибель части прироста. Поэтому каждый год весной вырезать больную древесину, а после отрастания новых сильных веток лишнее (растущие внутрь, загущающие) удалять.

Геннадий РАСПОЛОВ, Новгородская обл.



слово специалисту

Надо признать, что и у садоводов средней полосы главная ошибка — выращивание груш пусть и высококачественных, но недостаточно зимостойких сортов. Поэтому главный совет: приобретайте деревья районированных сортов в ближайших к вам питомниках.

Валерий МАТВЕЕВ, доктор с-х наук

1. Полезен для здоровья

Плоды гуми богаты витаминами, минеральными веществами, в мякоти и семенах содержится много аминокислот (из них 7 незаменимых для человека). Ягоды полезно есть при сердечно-сосудистых заболеваниях, для профилактики склероза, при проблемах с кишечником и желудком. В Китае и Японии гуми называют плодами молодости и долголетия.

2. Самоплодный

Даже с одного куста вы будете собирать ягоды. Но для лучшего опыления создайте группу из 2-3-х кустов.

3. Неприхотливый

Лох засухоустойчив, может расти даже в полутени, на бедных почвах. Но если хотите собирать до 8 кг ягод с куста, лучше подобрать для него солнечное место, защищенное от холодного ветра, с плодородным рыхлым грунтом, без застоя воды. Неплохо отзывается на внесение полного минерального удобрения в апреле, но может расти и без подкормок.

7 причин посадить гуми

Многие садоводы слышали о гуми (или лохе многоцветковом), но выращивают его пока редко. А зря. Вот только семь причин «прописать» этот ягодник у себя на участке.



Фото Татьяны САНЧУК

4. Ягоды появляются скоро

Особенность растения — способность формировать цветковые почки и плодоносить в течение одного года. Первые цветки, а за ними и ягоды появляются уже на укорененных черенках, но самый полный урожай куст даст на 5-й год. Вкус плодов напоминает комбинацию вишни, смородины и черемухи.

5. Стойкий и долговечный

Кустарник хорошо зимует под снегом. Побеги выше уровня снежного покрова обычно подмерзают. Но лох отлично восстанавливается, побеги отрастают на высоту от 40 до 140 см, ежегодно появляется около 10 новых ветвей. При этом кустарник может расти на одном месте не менее 20 лет.

6. Легко размножается

Гуми легко размножить вегетативно — зелеными черенками. В середине июня у зеленых побегов длиной 7-10 см обрезают наполовину два верхних листа, низ опудривают Эпином. Черенки укореняют в песке, накрывают пленкой и регулярно увлажняют. Через 2 месяца пересаживают в грунт.

Размножение отводками: в апреле-мае укладывают нижние побеги в бороздки глубиной 10-15 см, оставив верхушку над землей. Летом пропалывают и поливают. В сентябре укоренившиеся ветки отделяют от куста и пересаживают.

7. Декоративный

В пору созревания куст усыпан плодами на длинных плодоножках, ягоды меняют окраску от зеленой и желтой до ярко-красной. Садоводы часто сажают лох вдоль бордюра — он хорошо поддается стрижке.

Елена ГОРБУНОВА,
канд. биол. наук.
Фото Татьяны САНЧУК

Орехи не покупаю, а собираю на даче!

Каждый садовод не прочь развести на участке настоящий орешник, чтобы летом собирать свой фундук. Уж очень эти орешки вкусные и полезные, но такие дорогие в магазине! А я расскажу, где бесплатно раздобыл саженцы.

Известно, что фундук — это отборные сорта лещины, а вот лещина — дикорастущее растение. Раньше в августе-сентябре я ходил в лес собирать урожай орешков. При этом замечал, что на разных кустах плоды неодинаковые по форме и размеру. И вот в зарослях лещины подметил кусты с крупными орехами и тонкой скор-

лупой. Обвязал ветки ленточками. А в конце сентября-начале октября выкопал молодую порось и пересадил ее в свой сад. Поскольку лещина хорошо растет «в компании», саженцы высадил в 2-3 м друг от друга. А чтобы прижившиеся кусты не заглушали посадки других культур, обязательно удаляю появляющиеся отпрыски.

ФАКТ: лещина может расти не только как кустарник. Ее можно сформировать и как штамбовое растение с хорошо развитой кроной.

Геннадий БЕЛОУСОВ, г. Речица

В ДОПОЛНЕНИЕ

В апреле однолетние побеги фундука с хорошо развитыми почками у основания куста пригибаю в канавки (глубиной 10-15 см) и пришипаю ко дну деревянными крючками, не присыпая землей. Из каждой почки вырастет вертикальный побег. В июне побеги высотой не менее 10 см окучиваю почвой на 2/3. А для усиления корнеобразования у их основания делаю перетяжки мягкой проволокой в 2-3 оборота. Затем по мере роста побегов в высоту окучиваю их в течение лета еще 2-3 раза (на той части побега, которую засыпаю землей, листья обрываю). В сентябре перетяжки из проволоки снимаю, выкапываю вертикальные побеги с корнями и пересаживаю на постоянное место.

Максим ПОЗДНОВ, г. Тольятти

Уникальный Геракл —

Малину ремонантного сорта Геракл садоводы называют находкой для дачных участков. И вот почему...

Кусты уже в год посадки дают первый урожай крупных ягод. В дальнейшем дачники собирают отличные урожаи, и не две недели посреди лета, как у летней малины, а с августа до поздних осенних заморозков. Плоды хорошо переносят перевозку. Кроме того, кусты Геракла легко выдерживают зимы средней полосы, неприхотливы в уходе, устойчивы к основным грибковым болезням и малинному клещу. Из недостатков: обилие шипов на ветвях, малый пристрой побегов (что затрудняет размножение), а также то, что ягоды могут не успеть полностью вызреть, если

осень будет холодной и морозной. При посадке ремонтантной малине отведите место на южной стороне участка, желательно возле забора или стены, чтобы кусты не блокировали стройки. Грунтовые воды должны быть не ближе 1,5 м от поверхности почвы. В противном случае оборудуйте дренаж и по возможности посадите малину на возвышенности. Саженцы с открытой корневой системой (при



покупке выбирайте не высокие растения, у которых хорошо развиты от одного до трех побегов) можно сажать весной (в апреле-мае) и осенью (в сентябрь-октябрь). Растения из контейнеров — в течение всего теплого сезона (они приживутся гораздо быстрее и раньше смогут дать ягоды). При подготовке участка заранее под перекопку внесите в почву торф или перепревший навоз (10-15 кг на 1 кв.м).

Почему шелковица «плачется»

Что со стволом шелковицы (на фото)?

Ольга
Залуцкая,
Харьковская
обл.



На фото — сокоистечение. И если, например, та же вишня повреждения коры пытается залить естественным бальзамом — камедью, то у шелковицы из свежих ран течет просто сок. А еще истекать соком рана может и из-за повреждений вредителями (древоточцами, точильщиками, златками).

Что предпринять

■ Ранней весной аккуратно снимите омертвевшую кору по краям раны,

покрасьте рану медом и обработайте ее раствором медного купороса (20-30 г на 1 л воды) и замажьте садовым варом (садовой краской).

с малиной до морозов!

Чаще всего малину сажают в траншею шириной и глубиной 0,3 м. Расстояние между кустами в ряду — 0,5 м, между рядами — 2-2,5 м. Корни обмакните в глиняную болтушку. Под каждое растение вносите смесь суперфосфата (200 г), перегноя (10 кг) и сернокислого калия (90 г). Из плодородной земли насыпьте холмик, на который и поставьте саженец. Засыпьте траншею грунтом. При этом корневая шейка должна быть на высоте как минимум 3 см от поверхности почвы. Обильно полейте малину и замульчируйте торфом слоем в 5 см.

Обрезка

Ремонтантную малину советую выращивать как однолетнюю культуру. Поздней осенью после первых устойчивых заморозков срезаете всю надземную часть практически до уровня земли. Плюсы такой агротехники:

- зимой не подмерзают стебли;
- малина почти не болеет и не страдает от малинного жука (вредитель в июле отправляется в спячку, когда ремонтантные сорта зацветают);
- суммарный урожай получается в 2-3 раза больше, чем у обычной малины.

Полив

Малина требовательна к влаге, но не перебарщивайте! В среднем на куст

расходуйте до 4 л воды. Поливать лучше в траншеи рядом с растениями.

Подкормки

За сезон Геракл нужно подкормить три раза.

- В мае полейте кусты раствором коровка (1:10) — 5 л на растение.
- В июле время внекорневой подкормки: в 10 л воды растворите 50 г мочевины, 70 г сернокислого калия, 250 г суперфосфата и 10 г борной кислоты.
- В конце августа-начале сентября заделайте в почву фосфорно-калийные удобрения (по инструкции).

Кроме того, малина отзывчива на мульчирование перепревшим налом (в начале сезона).

Ольга ЕМЕЛЬЯНОВА, доцент, канд. с-х наук. Фото автора

стараясь не повредить живую (зеленую) кору. Продезинфицируйте поверхность раствором медного купороса (20-30 г на 1 л воды) и замажьте садовым варом (садовой краской).

■ Если обнаружите в коре отверстия от вредителей, с помощью шприца введите в эти ходы раствор инсектицида (Актара, например), а потом замажьте рану бальзамом.

■ На фото видно, что разрыв тканей случился по острой развилке скелет-

ных ветвей, а это последствия неправильной формировки кроны. Чтобы предотвратить дальнейший разлом развилки, ветви после замазки раны зафиксируйте стяжкой. На будущее: обрезку шелковицы (санитарную или формирующую, но в любом случае щадящую) планируйте после окончания активного сокодвижения (после распускания листьев). Все крупные срезы замазывайте садовым варом.

Юлия КОНДРАТЕНОК, канд. с-х наук

Персик вырастил из косточек плодов, которые купил на рынке (сажал осенью). На постоянное место сеянец пересадил через два года в посадочную яму диаметром 1 м и глубиной 0,8 м. Участок выбрал с южной стороны в хорошо освещенном и защищенном от ветра месте.

! На плодоношение персика влияет погода в период цветения: если тепло — будет хорошее опыление, а значит, можно рассчитывать на щедрый урожай, как в прошлом году. Но, разумеется, важен и уход за растением.

Мульчирую

Приствольный круг всегда мульчирую сконченной травой слоем толщиной не менее 10 см. Иногда почву рыхлю, но только вилами, чтобы не повредить мелкие корни.

Подкармливаю

Персик и все остальные плодовые деревья и кустарники подкармливаю следующим настоем: в 100-литровой бочке в воде разбавляю примерно полведра свежего коровяка, 2 лопаты древесной золы, 1-2 ведра измельченной крапивы, одуванчика, чистотела, 3 л молочной сыворотки,



От персиков ветви ломятся

В минувшем сезоне у моего персика от обилия плодов сгибались ветви до земли. При этом по вкусу и внешнему виду домашние персики ничем не уступали привозным плодам.

Укрываю
1 кг дрожжей, добавляю старое варенье. Настаиваю неделю. Для подкормки (1-2 раза в месяц) 1 л состава развозжу в 10 л воды.

Поливаю

Персик периодически поливаю, особенно в засуху (10-15 л — на молодое дерево, 30-40 л — на взрослое).

Независимо от того, засушливыми или дождливыми были лето и осень, обязательно делаю влагозащитный полив в октябре (уходит не менее 15 ведер под персик) и увеличиваю на зиму толщину мульчи в приствольном круге до 20 см.

Обрезаю

До 5-летнего возраста на зиму штамб укрывал утепляющим материалом, а потом, как и все взрослые деревья в саду, ранней весной стволы и развилики обрабатываю смесью глины и свежего коровяка с добавлением медного купороса.

При обрезке в кроне оставил 6 ветвей с центральным проводником на 25 см выше остальных веток. Летом вырезал ветви-конкуренты, отходящие под острым углом.

Дмитрий СЕВЕРИНЧИК, г. Брест. На фото — автор

Нужно ли «удобрять» снег?

Каждый год в конце зимы обязательно кто-нибудь советует разбросать минеральные удобрения по снегу. Главный довод этой манипуляции в том, что азот, калий и фосфор, растворяясь в талых водах, равномерно распределяются по участку и проникают на почву на нужную глубину.

Признаюсь, сомнительный аргумент. Мой сад разбит на небольшом склоне. В результате все удобрения просто смывают талые воды. Думаю, даже на ровном участке удобрения с ручьями попадут в углубления. О каком равномерном распределении идет речь? Кроме того, азот в виде нитрат-ионов или аммония быстро растворяется даже в холодной воде, не задерживаясь надолго в верхнем слое почвы, уходит с весенними дождями достаточно глубоко (и молодые растения его добывать уже не могут). Получается, минеральные азотные удобрения не имеет смысла заранее вносить. А потому их заделяю под перекопку в самом начале вегетации (в апреле). А вот фосфор и калий, наоборот, растворяются медленно, поэтому их вношу осенью — рассыпая гранулы в приствольном круге (согласно инструкции на упаковке препарата) и слегка рыхлю почву.

Елена ФЕДОТОВА, Самарская обл.

СЛОВО СПЕЦИАЛИСТУ

Действительно, минеральные азотные удобрения — это скорая помощь для растений, вносить их за благоременно не имеет смысла. Да и бесполезно — они попросту испарятся. А фосфор и калий, разбросанные по снегу, талые воды вымоят из приствольного круга.

Валерий МАТВЕЕВ, доктор с-х наук



Новый сад на месте старого

? У меня старый вишневый сад, который со временем планирую выкорчевать. А пока хочу к старым деревьям подсадить новые. Знаю, что так делать нельзя, ведь почва истощается. Но другого места нет...

Марина Тюнкина, Саратовская обл.

— Кто вам сказал, что нельзя сажать молодые деревья в старом саду? Можно! Но я, например, при этом придерживаюсь двух правил. Во-первых, старые деревья не должны затенять молодняк, иначе последние или наклоняются от тени, или растут однобокими, то есть ветки образуются только с освещенной стороны. Во-вторых, старые деревья корчу, только когда молодые начнут плодоносить.

Разумеется, убрав одно растение, новое лучше не сажать в ту же яму, желательно отступить хотя бы 1 м. А насчет того, что старые деревья выносят из почвы всё питание, так восстановить плодородие участка поможет внесение навоза (осенью под перекопку) или азотных и фосфорно-калийных удобрений (первые — в начале сезона, вторые — в конце).

Франс ХАЛИЛОВ, канд. с-х наук



На вопросы читателей отвечает
доктор биологических наук, профессор, селекционер
Светлана КЛИМЕНКО

На кизиле даже цветков нет...

Лет восемь назад посадила два куста кизила (участок солнечный), но они до сих пор не цветут и не плодоносят. Саженцы покупала в питомнике. В чем может быть причина?

Светлана Антоненко, г. Синельниково

— По всем показателям (возраст растений, хорошее освещение, два экземпляра для переполниения во время цветения), ваши кусты должны были уже цветти и плодоносить. Почему этого нет, сложно сказать, когда не видишь растения. Могу только предположить...

■ Вы приобрели сеянцы (растения, выращенные из семян). Они, в отличие от саженцев (растений, полученных при вегетативном размножении — прививкой, отводками, черенкованием), цветут на 5-7-й год, а в вашем случае — даже на 8-й год (думаю, нынешней весной они уже зацветут).

■ Если растения на солнечном месте (и это хорошо), возможно, им не хватает влаги, учитывая жаркую погоду в последние годы. Хотя кизил и засухоустойчив, при длительной засухе растение замедляет рост, листья сворачиваются лодочкой, уменьшая таким образом испаряю-

щую поверхность. Если нет возможности регулярно поливать кусты, обязательно замульчируйте пристволовые круги компостом, измельченной соломой, листьями или сконченной травой. Ведро одного из этих сыпучих материалов заменяет 100 ведер воды. Мульчу укладывайте на некотором расстоянии от штамбика растения, оставляя вокруг него свободное и хорошо вентилируемое пространство.

■ Кизил лучше всего растет на почве с нейтральной или слабощелочной реакцией (рН — 7-8,5). Возможно, у вас кислый

грунт. И если вы знаете, что это так, внесите ранней весной на участок под перекопку известь (при уровне рН 5-5,5 — 1-2 кг на 1 кв.м).

■ Если почва бедная, подкормите растение органикой (компост, перегной) из расчета 2-3 кг на 1 кв.м пристволового круга (под перекопку). Осенью можно внести фосфорные удобрения (30-35 г на 1 кв.м), весной — азотные (15-20 г на 1 кв.м) и калийные (10-12 г на 1 кв.м). Если же замульчируете пристволовые круги, вполне можно обойтись и без минеральных удобрений.



Фото Татьяны САНЧУК

Отвечает специалист 21

Низкий урожай

Мой кизил растет уже лет 10, хорошо цветет, но плодов очень мало. Чего не хватает растению?

Наталья Зигора, г. Черкассы

— Кизил самобесплоден. Если у вас одно деревце, то опыление между цветками не происходит. Нужно посадить на участке не менее двух саженцев. Поскольку вашему растению уже 10 лет, можно привить в крону весной несколько черенков другого сорта. А пока она зацветет, опыляйте соцветия пыльцой с другого растения (переносите ее кисточкой). Если есть возможность, посадите еще одно растение 3-5-летнего возраста. В следующем году оно зацветет и обеспечит опыление.



Фото Татьяны САНЧУК

Время обрезки

Пару лет назад на разросшемся кизиле срезали крупную ветку в конце ноября. Рану замазали садовым варом, но весной из нее началось обильное сокотечение. Кизил зацвел, хотя и позже других растений. Может, в неподходящий срок обрезали?

Софья Батура, Курганская обл.

— Вы, действительно, обрезали куст поздно — рана не зажила, и весной растение «заплакало». Вообще, кизил хорошо переносит обрезку, которую, как правило, планируют до начала сокодвижения (в конце февраля-марте). Формируют и прореживают крону, укорачивают побеги, убирают прошлогоднюю поросль. Делать это в более поздний срок (в апреле-мае) нежелательно — растение «плачет». Обрезать кусты можно также летом — прореживать побеги, убирать переплетающиеся ветви, вырезать поросль. До осени растения успеют затянуть все раны и вступить в состояние покоя.

Завязь осыпается

Кизил обильно цветет, а завязи почему-то осыпаются...

Кирилл Перерва,

г. Дзержинск

— Зачастую завязей мало при плохом опылении. У вас одно растение кизила? Если да, то для хорошего переполниения и плодоношения советую посадить минимум два экземпляра или привить в крону черенок другого сорта. Осыпаться завязь может при дефиците питания (весной внесите под перекопку 2-3 кг компоста на 1 кв.м пристволового круга или комплексное минеральное удобрение) или влаги (в засушливые периоды поливайте растение и мульчируйте пристволовый круг). Еще одна причина — кизил растет в тени, ему не хватает освещения.



СПЕЦПРОЕКТ:
РАССАДА
БЕЗ ПРОБЛЕМ



ВЫБИРАЕМ
ЛУЧШИЙ СОРТ
ТЫКВЫ



ПОЧЕМУ
НЕ РАСТЕТ
ЧЕСНОК



Готовь сани летом, а теплицу зимой

Собрать саму конструкцию можно и весной.

А вот купить укрывной материал и детали для каркаса лучше зимой. Почему? Всё просто: сейчас не сезон, а значит, покупки обойдутся вам значительно дешевле, чем весной и летом. Так что же выбрать?

СРОК СЛУЖБЫ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ТЕПЛИЦЫ

- Поликарбонат — 10 лет
- Обычная пленка — 6 месяцев
- Теплоудерживающая или пузырчатая пленка — 3–5 лет
- Стекло — более 10 лет

1. Полиэтиленовая пленка

Использовать такой укрывной материал толщиной не менее 120 микрон можно, но он быстро начинает разрушаться независимо от того, как вы за ним ухаживаете.

Плюсы: пленки: простота в применении, дешевизна, легкий вес.

Минусы:

- недолговечность;
- на внутренней поверхности образуется конденсат — капли воды, которые падают на растения;
- наружная поверхность покрывается слоем пыли, что снижает освещенность;
- ночью в теплице,крытой полиэтиленовой пленкой, быстро падает температура.

2. Теплоудерживающая пленка

В ее состав введены специальные добавки, делающие ее прочной. Несмотря на это, зимой с таковой теплицы придется убирать снег, иначе каркас может быть поврежден его тяжестью.

Главный недостаток такого материала — относительная дороговизна.

Плюсы:

- благодаря специальным добавкам вода на внутренней поверхности пленки формирует не каплю, а «линзу» («лужицу») — и конструкция защищена от капели;
- пленка антистатична и не притягивает пыль;
- ночная температура в теплице снижается постепенно, без резких скачков.

Минимальная высота теплицы в карнизе должна составлять **1,6 м**, а в коньке — **2,2 м**

Парник или теплица?

Теплица — это конструкция, в которой человек может находиться в полный рост.

Обогреваемая теплица — конструкция из стекла или поликарбоната, дополнительно оснащенная отопительными приборами, которая подходит для выращивания овощей в теплее и холодное время года.

Парник — это сооружение небольшого размера с боковым ограждением и съемной прозрачной кровлей.

Укрытие — это грядка, оборудованная каркасом из пластиковых или металлических дуг, на которые можно закрепить спанбонд либо пленку.

3. Пузырчатая пленка

Идеально подходит для стенок теплицы.

Главные преимущества:

- хорошо пропускает коротковолновые ультрафиолетовые лучи;
- задерживает выход наружу длинноволнового инфракрасного излучения;
- не собирает капельный конденсат;
- защищает растения от ожогов.

4. Стекло

В последнее время теплицы из стекла выбирают немногие огородники. Основная причина — дороговизна как самого остекления, так и опор для него. К тому же сделать нужное количество форточек в остекленной теплице гораздо сложнее.

Плюсы у стекла, конечно, есть:

- долговечность;
- хорошая светопроницаемость;
- простота в уходе.

Однако описанные выше недостатки заставляют огородников выбирать другие материалы для теплицы.

5. Поликарбонат

Один из самых популярных сейчас материалов для теплиц.

Минусы:

- нужно сделать несколько форточек (в зависимости от размера теплицы), иначе днем в конструкции будет очень жарко;
- на зиму следует делать подпорки под конек, чтобы теплицу не раздавило снегом;
- спустя 3-5 лет снижается светопроницаемость конструкции;
- как и полиэтиленовая пленка, остывает ночью.

Плюсы:

- огне- и ударостойкость (в сравнении с другими укрывными материалами);
- хорошая теплоизоляция;
- поликарбонат легкий и хорошо гнется;
- не боится влаги и ветра.

Антон ЛЕЩЕВ, канд. с-х наук

Металл под защитой

Металлические уголки для сборки теплицы обновляю зимой. Если сильно заржавели, смешиваю 50 г 40%-ной молочной кислоты (покупаю в ветаптеке) со 100 мл вазелинового масла (из обычной аптеки). Наношу на крупные детали кистью, а мелкие окуную в состав. Работаю в толстых резиновых перчатках. Через 30 минут протираю всё мягкой тряпочкой. А на следующий день окрашиваю металл масляной краской.

Александр СЕЛИВАНОВ,
г. Брянск

ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАКТИ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ КАРКАСА ТЕПЛИЦЫ

	Плюсы	Минусы
Пластик	<ul style="list-style-type: none"> ■ Не требует фундамента, в качестве опоры можно использовать металлические уголки ■ Прост в монтаже, легко пилить, сверлить, гнуть ■ Не подвержен коррозии и гниению ■ Легкий ■ Позволяет обрабатывать конструкцию ядохимикатами 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Дорогой ■ Хрупкий — может сломаться под тяжестью снега ■ Застигает на морозе и легко ломается
Дерево	<ul style="list-style-type: none"> ■ Относительно недорогой материал ■ Не требует фундамента при строительстве, в качестве опоры можно использовать металлические уголки ■ Удобство в монтаже ■ Легко ремонтируется ■ Позволяет обрабатывать конструкцию ядохимикатами 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Подвержено гниению (срок службы без ремонта — до 10 лет) ■ Конструкция деформируется под воздействием погоды ■ При монтаже возможно образование щелей между деталями конструкции
Металл	<ul style="list-style-type: none"> ■ Долговечность (срок службы — более 30 лет) ■ Сохраняет форму ■ Детали прочно прилегают друг к другу 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Высокая цена ■ Тяжелый, сложно перемещать и монтировать ■ Нужен фундамент ■ Коррозия при обработке ядохимикатами

Шведская краска для тепличного каркаса

Деревянный брус для каркаса теплицы раз в год (весной) пропитываю так называемой шведской краской. Готовлю состав сам.

1,1 кг ржаной или пшеничной муки (можно грубого помола) заливаю 9 л горячей (не кипящей!) воды. Тщательно всё размешиваю, чтобы не было комочеков. Продолжая мешать, засыпаю в клейстер по 0,5 кг поваренной соли, железного купороса и су-

хого железного сурка, добавляю 0,5 льняного или подсолнечного масла (вместо масла можно использовать натуральную олифу, не оксоли!). Вымешиваю всё до однородности (состав по густоте напоминает сметану). Наношу на дерево широкой кистью и даю высокнуть. Соль в составе помогает дереву лучше впитывать «краску», железный купорос обеспечивает консервацию окрашен-

ной поверхности, ее способствует грибку. Олифа защищает от излишней влаги, а железный сурок окрашивает дерево в приятный натуральный цвет. При таком уходе дерево износится не знает!

Игнат ЧЕРНОГАЛОВ,

г. Могилев



Рассада: 2 условия

для хорошего старта

1. Срок посева

Порой огородники приступают к посеву семян на рассаду едва ли не в конце января, но потом жалуются, что ждали раннего урожая, а вместо этого получили вытянувшуюся болезненную рассаду и были вынуждены «мудрить» при высадке растений в грунт. Одно из важных условий для получения богатого урожая — высадить рассаду на грядку в фазе активного роста, а не в фазе плодоношения (сроки посева семян и высадки растений на грядку см. в таблице).

Культура	Стадия рассады, дней	Срок посева семян	Срок высаждки рассады на постоянное место
Баклажан	70-90	Первая-вторая декада февраля	
Перец	60-70		Первая-вторая декада мая
Сельдерей корневой		Третья декада февраля — первая декада марта	
Лук	55-60		Вторая-третья декада апреля
Капуста белокочанная ранняя	45-55		Третья декада мая — первая декада июня
Капуста белокочанная средняя	30-35	Третья декада апреля — первая декада мая	
Капуста белокочанная поздняя	35-45	Первая-вторая декада апреля	Вторая-третья декада мая
Томат для теплицы	45-55	Вторая декада марта	Первая декада мая
Томат для открытого грунта	40-55	Вторая декада апреля	Первая декада июня
Огурец	25-35	Вторая декада апреля	Первая-вторая декада мая
Кукуруза сахарная	35-40	Вторая декада апреля	Третья декада мая — первая декада июня

Рассадная натуропатия

При выращивании рассады стараемся использовать только домашние средства для подкормок, стимуляции роста и борьбы с болезнями и вредителями.

■ В 1 ст. теплой воды развоюю кусочек прессованных (не сухих!) дрожжей размером с половину спичечного коробка. Смачиваю в растворе ткань и заворачиваю в нее семена томатов, перцев и баклажанов. Суки держу в тепле. Затем, не промывая, подсушиваю и высеваю в рассадные ящики. Всходы появляются быстро, сеянцы получаются крепкими и выносливыми.

■ Когда подходит срок посева семян тыквенных культур (огурцов, кабачков, патиссонов), натираю на терке 1-2 свежие картофелины. Отжимаю сок. Развоюю его пополам с отстоянной водой. Смачиваю в составе кусочек ткани и держу в ней семена до наклевывания. В результате растения быстро и дружно всходят и отлично растут.

Валентина ДЕВЯТОВА, г. Воронеж

2. Свет

Важное значение при выращивании рассады в феврале-марте имеет освещенность. От наличия солнечных лучей зависит, смогут ли растения в нужном объеме нарастить корни и листья. Но зимой на подоконнике света в 10 раз меньше, чем летом. Без досвечивания всходы голодают, вытягиваются. Доказано, что этот процесс ускоряет начало плодоношения на 20-25 дней. Идеально для досвечивания подходят специальные фитолампы (от ред.: о том, как выбрать такую, читайте в нашей премьерной рубрике на стр. 60-61). Кроме того, нелишним будет обклеить подоконники и откосы светоотражающей пленкой или фольгой. Изобретательные огородники также развешивают рядом с рассадой обклеенные фольгой листы картона или зеркала, которые отлично отражают свет.



ЭКСПРЕСС-СОВЕТ ЕВГЕНИЯ ПАВЛЮКОВА, г. КИЕВ:

Когда-то давно бабушка говорила, что при посеве нельзя перекладывать семена из руки в руку, иначе не будет хорошего урожая. А еще учила, что ни в коем случае нельзя сеять семена лука, будучи злой или расстроенной, — он вырастет очень горьким. Хотите верьте, хотите нет, а приметы эти работают. Проверено неоднократно!

! МЕСТО ПОД СОЛНЦЕМ
Растения по-разному реагируют на недостаток света. Например, салат, лук, пряноароматические культуры требуют меньшей освещенности, чем томаты, огурцы и перцы. А значит, при расстановке рассады под лампой ближе к источнику света должны находиться светолюбы. По краям можно расставить менее капризные культуры.

Александр ГОРНЫЙ, канд. с-х наук

Кокосовый грунт оказался лучше!

Преимущества кокосового грунта открыла для себя несколько лет назад, когда он только начал появляться в садовых магазинах. Покупала и брикеты, и мини-таблетки. И те, и другие на 30% состоят из кокосовой стружки и на 70% — из кокосового волокна. Продавец рассказала, что такой субстрат нейтрален (рН — 5,5–6,5) и содержит все необходимые растения химические элементы (азот, фосфор, калий, медь, цинк). А если размочить брикет весом 1 кг, получается примерно 7 л кокосового субстрата, полностью готового к посеву семян.

ЭКСПРЕСС-СОВЕТ

ИРИНА МЕЛЬНИКОВА, г. МОГИЛЕВ

Землю для рассады обеззараживаю так. Пластиковые рассадные горшки с дренажными отверстиями заполняю грунтом и обильно проливаю кипятком. Сверху набрасываю плотную пленку или клеенку и оставляю до полного остывания. За это время и лишняя влага стекает. Горшки полностью готовы к приему семян!



Выделила и другие преимущества:

- этот субстрат экологически безопасен;
- отлично удерживает влагу и не спрессовывается, как грунты на торфяной основе;
- хранится 3-4 года;
- хорошо удерживает тепло;
- стерилен, в нем нет вредителей, возбудителей болезней и семян сорных растений;

■ универсален: его можно использовать в качестве разрыхлителя в почвосмесях для рассады, а можно в качестве полноценного заменителя грунта;

- можно использовать дважды;
- при пикировке подметила, что сеянцы из кокосового субстрата обладают более развитой корневой системой и легче переносят пересадку, чем растения из семян, посаженных в земляной грунт.

Правда, если сеять семена перцев, томатов и сенполий в готовые сухие кокосовые брикеты, растения будут чувствовать себя плохо, отставать в развитии и болеть. Чтобы этого не произошло, замачиваю субстрат в теплой воде, несколько раз промываю разбухшую массу, отжимаю, высушиваю, перед посевом семян проливаю подогретой водой. В результате сеянцы развиваются гораздо лучше.

Лариса ДУБЛЕВСКАЯ,
г. Минск. Фото автора



Дешевый маркер

Раньше названия сортов томатов и перцев писала на бумажках и приклеивала к стаканчикам после пикировки, затем прикалывала емкости рядом с растением в огороде. Способ довольно неудобный, поскольку стаканчики занимали много места и мешали при прополках.

А в прошлом году подсмотрела способ разметки в интернете. Написала названия несмывающимся маркером на пластиковых ножах и вогнала их узкой стороной в землю. При высадке рассады на грядки просто воткнула ножи из стаканчиков в грунт рядом с растениями. Осеню согнала вместе с другим уличным мусором.

Ольга ГОРОДЕЦ,
г. Сморгонь.
Фото Анны ПОЯРКОВОЙ

Как подготовить семена к посеву

■ Перед посевом брошу семена в чуть подсоленную воду. Тече, что опустятся на дно, через одну-две минуты промываю и замачиваю на 1-2 часа в талой воде, а затем на 20 минут в розовом растворе марганцовки.

■ Промываю под преточной водой, заворачиваю во влажную полотняную салфетку. После такой подготовки семена отлично всходят, а растения реже болеют.

Галина ИВАНОВА,
г. Москва

Универсальный вариант для любой рассады

Заметила, что качество рассады во многом зависит от грунта, в котором она растет. Один из лучших универсальных вариантов можно приготовить так.

■ Смешиваю в равных частях пропаренную огородную почву, компост, торф и песок. На 10 л состава добавляю 0,5 л древесной золы. Проливаю по инструкции Байкалом ЭМ-1 и оставляю на неделю. После этого высеваю семена — земля будет полностью готова.

■ Конкретно под перцы, томаты и баклажаны готовлю такой субстрат.

Смешиваю в равных частях перегной, низинный торф, почву с грядок и перепревшие опилки. На 10 л смеси добавляю 1,5 ст. древесной золы, 3 ст. л. растертых в порошок гранул суперфосфата, по 1 ст. л. сульфата калия и мочевины.

Наталья КОРНЕЕВА, г. Могилев

ВАШИ ЛУЧШИЕ ПОКУПКИ! СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ!

Многофункциональный парогенератор



Прибор сочетает в себе такие функции, как: паровой утюг, парогенератор, пароочиститель и увлажнитель воздуха. «Аврора» вырабатывает непрерывный поток пара, который хорошо проникает в ткань и распространяет складки, чистит, дезинфицирует и избавляет от неприятного запаха. Прибор уничтожает пылевых клещей и бактерии. Попробуйте погладить им шторы, освежите кресла и диван, избавиться от аллергенов и пыли на подушках и одеялах. Хорошо борется с неприятными запахами одежды и пятнами пота. Лучшая модель среди ручных отпаривателей.

Фотошторы

«Золотое искушение»+

Тюль В ПОДАРОК!



3D печать – цветы, как живые! Габардин: 145x260см – 2 шт.

Самогонный аппарат «Маруся»

2500 руб.
1690 руб.

Производит 1000 мл. самогона в час! Не требует водопровода. Подробная инструкция. Россия.

ВКУСОАРОМАТИЧЕСКИЕ КОНЦЕНТРАТЫ на 300 литров коньяка в подарок!

Браслет здоровья!



1990 руб. 1490 руб.

Контролирует главные показатели здоровья в любом месте и в любое время! Измерение давления и пульса. Измерение расстояния, шагомер. Расчет потребленных калорий.

Мультислайсер «Китчен Мастер»



2500 руб.

990 руб.

Мультислайсер (3 барабана в комплекте) Китчен Мастер схож с мясорубкой внешне и по принципу работы. Это своего рода терка современного типа, которая справляется с разными видами шинковки продуктов. Мультислайсер умеетрезать овощи ломтиками, брусками, соломкой, кругами и сохранять их сочными, делатькрошки из шоколада, перерезать орехи, натирать сыр или готовить панировку, шинковать капусту в салат, картофель или яблоки тонкими пластинами для чипсов. Устройство легко устанавливается и надежно закрепляется на столе. Лезвия изготовлены из высококачественной стали и не нуждаются в заточке.



Набор для шитья с Чудо-иглами 990 руб.

590 руб.

Теперь заправлять нитку в иголку можно с закрытыми глазами!

Это иголки с необычным строением ушка: оно не замкнуто, а имеет разрыв. Просто проведите ниткой по ушку чудо-иголки и она непременно найдет вход. При этом выскользнуть из ушка у нитки получится. В наборе Вы найдете: 8 чудо-иглок, пуговицы, сантиметр, наперстник, ножницы, булавки, булавки английские, 9 катушек с нитками!

Светильник «Чемпион солнечная батарея! + Подарок

990 руб.

Уникальная разработка военной промышленности, которая теперь доступна и вам! Новейшая технология светодиодной панели, сочетающая в себе три устройства: Кемпинговая лампа, с ярким мягким светом, мощный фонарь прожекторного типа, зарядное устройство «power bank». Создает круговое освещение на 360 градусов и виден, даже с расстояния 3 километра. Срок службы светодиодных панелей – 100 000 часов, а это означает, что при обычном использовании светильнику можно пользоваться всю жизнь. Находясь на рыбалке, охоте, в походе, на даче, кемпинге на природе и т. д. Вам не придется переживать, что в самый ответственный момент Вы останетесь без мощного источника света, так как Кемпинговый фонарь имеет два источника питания: солнечная батарея и встроенный аккумулятор большой емкости. Кроме того, Вы не останетесь без связи, так как всегда сможете подзарядить свой телефон от разъема USB, который встроен в фонарь «Чемпион».

купи один и получи второй в подарок!

Усилитель звука

1190 руб.

Отличная слышимость с высоким разрешением. Легкий и мощный прибор со звуковым сигналом высокого разрешения. Ни один разговор больше не ускользнет от вас. Регулируемая громкость. Для использования в любом месте: на спортивных состязаниях, за городом, на работе, в школе, на праздниках и дома.

Отпугиватель грызунов и насекомых 2 шт - 990 руб.

Устройство для отпугивания тараканов, жуков, мышей, крыс. Защищает ваш дом, квартиру или промышленное предприятие площадью до 200 м². Просто вставьте его в розетку. Можно использовать, если в доме есть дети, собаки и кошки. Безопасен. И в него встроен уютный ночник.

купи один и получи второй в подарок!

Бюстгальтер корректирующий «Ах Бра»

1710 руб.

990 руб.



Обеспечивает необходимую поддержку груди и максимальный комфорт без петелек, крючков, швов и «косточек»; приподнимает грудь, не собирается складками и не сдавливает кожу по бокам; делает декольте соблазнительным: эластичный; не ограничивает движений, удобно заниматься спортом. Размеры: S 76-81 см, M 86-91 см, L 96-101 см, XL 106-111 см, XXL 106-121 см.

з БЮСТГАЛЬТЕР «АХ БРА» В КОМПЛЕКТЕ

Светильник «Супер свет» с датчиком движения + Подарок

990 руб.

Самостоятельно включается, когда срабатывает датчик движения, и выключается через 30 секунд, если движение прекращается. С таким светильником легко организовать освещение в любом месте за несколько секунд – не нужна электрическая проводка, не нужно сверлить дырки для крепления на стену. «Супер свет» за секунду крепится к любой ровной поверхности с помощью двухстороннего скотча. Балкон, гараж, кладовая, погреб, сарай, беседка, подвал, уличный санузел... используйте где угодно. Светодиодная лампа с огромным ресурсом работы 150 000 часов.

купи один и получи второй в подарок!

Увеличительные очки – лупа «BIG VISION» (Биг Визон)

1 шт - 790 руб.

2 шт - 990 руб.

Очки-лупы «Биг Визон» дают визуальное увеличение любого предмета 160% и при этом оставляют руки свободными, поэтому они прекрасно подходят для чтения, шитья, и выполнения всевозможных работ, требующих большой точности!

Гарантия качества! Звоните прямо сейчас!

С информацией об организации, о правах и обязанностях продавца, о правах и обязанностях покупателя, о порядке получения товара, о гарантии, о порядке ее применения можно ознакомиться по тел. 8 (499) 213-03-16. Акция действительна с 11.02.2020 по 02.03.2020 включительно.

Электрический измельчитель «Молния»

1490 руб.

1290 руб.



«Молния» незаменимый помощник на кухне. Он один заменяет несколько бытовых приборов (от кофемолки и мясорубки до миксеров и блендера). При этом имеет компактный размер. Имеет 2 сменные самозатачивающиеся насадки из стали для пиорирования и нарезки кубиками; вместительная чаша, высокая скорость вращения ножей. Прибор справляется с продуктами, разной твердости (кофейные зерна, лед, овощи, фрукты, орехи) и помогает приготовить широкий спектр блюд (пирог любой густоты, детское питание, супы, заготовки для салатов и прочее).

купи один и получи второй в подарок!

Лента «Супер Фикс»

1 шт - 690 руб.

2 шт - 990 руб.

Лента «Супер Фикс» – это специальный состав, который имеет твойтную тонкую и обработан сверхсильным kleem, который позволяет ему моментально при克莱иваться к любой поверхности и образовывать герметичное соединение, защищая даже самые сильные течи, порозы, разрывы и тд. Изделия легко зафиксируются на любой поверхности (пластик, металл, плитка, дерево, керамика, кирпич, бетон, стекло, брезент и так далее) и образуют там герметичное соединение. Супер лента заклеит влажную поверхность и даже под водой!

купи один и получи второй в подарок!

Матрас-топпер с ортопедическим эффектом



Набор женских сумок «Cavani»

3990 руб.

1990 руб.



Такой набор идеально подходит для повседневной жизни, можно легко комбинировать: для работы – большую сумку, для прогулки – среднюю, для ресторана или театра – клатч. Все изделия выполнены из качественной PU кожи.

Маша-повторяша 1790 руб. 1190 руб.



Говорящий хомяк 1790 руб. 990 руб.

Уникальная, развивающая игрушка для детей способна рассказать до слез любого, попытавшегося заговорить с ней. Если у вас отсутствует настроение, просто поговорите с говорящим хомяком. Он повторяет за вами все произнесенные слова и звуки, произносит их на любом языке мира, повторяет звуки кошек и собак. Когда вы что-то жмете, он жмет с вами, отлично имитируя хохот. Эта интерактивная игрушка поднимет вам настроение и поможет развеселить друзей, надолго покорит сердце ребенка и взрослого с первой минуты знакомства.

Делает спальное место удобным и комфортным. Высококачественная пена адаптируется к форме тела, обеспечивая бережную поддержку в области шеи, позвоночника и бедер, создавая условия для расслабления и отдыха.

Матрас идеально подходит для обновления старых диванов, кроватей, матрасов – разглаживает ямки, сплющивает перепады и обеспечивает поддержку спине. Скручивается в рулон, легко поместится на полку в шкафу. В комплекте чехол с ручкой.

90 x 200 2990 руб.
140 x 200 3390 руб.
160 x 200 3690 руб.

Делает спальное место удобным и комфортным. Высококачественная пена адаптируется к форме тела, обеспечивая бережную поддержку в области шеи, позвоночника и бедер, создавая условия для расслабления и отдыха.

Матрас-топпер с ортопедическим эффектом

90 x 200 2990 руб.
140 x 200 3390 руб.
160 x 200 3690 руб.

Очки-лупа «Биг Визон» дают визуальное увеличение любого предмета 160% и при этом оставляют руки свободными, поэтому они прекрасно подходят для чтения, шитья, и выполнения всевозможных работ, требующих большой точности!

купи один и получи второй в подарок!

Гарантия качества! Звоните прямо сейчас!

С информацией об организации, о правах и обязанностях продавца, о правах и обязанностях покупателя, о порядке ее применения можно ознакомиться по тел. 8 (499) 213-03-16. Акция действительна с 11.02.2020 по 02.03.2020 включительно.

Доставка по Москве и всем регионам России. Работаем без выходных

8 (499) 213-03-16 (многоканальный)

ООО «Топ-Шоп», ОГРН 117746729115, юр.адр. 115191, г.Москва, 2-я Рощинская ул., д.4, офис 503

Продолжаем публиковать выдержки из писем наших читателей о больших и маленьких открытиях, которые удивили и порадовали их в минувшем сезоне. Если и у вас появились новые проверенные секретики — делитесь с нами. Пишите на наш адрес (см. стр. 65) или электронную почту: sad@toloka.com.



Тыковка к тыковке

Таких вкусных и крупных тыкв, как в прошлом году, у меня еще не вырастало. А секретом успеха со мной поделилась свекровь. По ее совету оставила на каждом растении по 4 плода, плети на расстоянии 20–30 см перед плодом прикопала землей. Спустя какое-то время они укоренились, и тыквы стали наливаться просто на глазах.

Екатерина ПОДОЛЯК,
г. Харьков

И удобрение, и лекарство

Проволочника с участка прогнала аммиачной селитрой. А помог случай. Заметила осенью, как сосед щедрой горстью сыплет удобрение под перекопку. А сам корову держит. В шутку спросила, не перевесли ли у него навоз. Он рассказал, что проволочники терпеть не могут аммиак. При помощи навоза нужной концентрации не избавиться от вредителей, а вот 25 г (хорошая горсть) аммиачной селитры на 1 кв.м (под перекопку осенью, а затем повторно весной) задачу решают. Попробовала — и правда, надоедливых личинок минувшим летом не видела.

Надежда ОДИНЦОВА, г. Харьков



ЭКСПРЕСС-СОВЕТ

ГАЛИНА ШВЕЦ, г. МОСКВА:

В начале лета с особым нетерпением жду появления огурчиков. Вычитала, что время ожидания можно сократить, если в начале цветения уменьшить число поливов. Два куста одного сорта поливала по-разному: первый — раз в 2–3 дня, второй — раз в неделю. В итоге второй порадовал первыми плодами на неделю раньше первого.

Суперфосфат бывает разный

Удобрения для огорода покупаю в конце зимы, когда они дешевле. В списке обязательных покупок у меня всегда двойной суперфосфат и калийные удобрения. Раньше суперфосфат брала не глядя, а в прошлом году одна из покупательниц в очереди начала подробно рас-

спрашивать продавца о добавках к суперфосфату. Оказывается, это весеннее удобрение может быть обогащено азотом, бором или молибденом.

■ **Борный суперфосфат** полезен для столовой свеклы.

■ **Азотный** — лучше всего для тыквенных.

■ **Обогащенный молибденом** — для бобовых культур.

Попробовала придерживаться этих рекомендаций — и получила отличный урожай. Теперь всегда обращаю внимание на пояснения на упаковке.

Ирина МЕЛЬНИКОВА,
г. Могилев

Витамины для сердца

При простуде полезно есть лимоны — в них много витамина С, для костей полезно молоко — в нем много кальция. А что нужно нашему сердцу?

Магний. В 2005 году жители Финляндии снизили частоту инфарктов в 2 раза только за счет усиленного приема магния. Этот минерал — основа здорового сердца. Он помогает контролировать давление, обмен веществ и ритм работы сердечной мышцы. При серьезных аритмиях его вводят внутривенно, чтобы помочь сердцу успокоиться.

При заболеваниях сердца следует использовать препараты магния. Особенно полезен хлорид магния. Он лучше всего усваивается нашим организмом и быстро восполняет дефицит магния.*

Нуклеиновые кислоты (НК). Это топливо для сердечной мышцы. Без них сердцу трудно сокращаться и выдерживать нагрузки. Особенно это актуально при ишемической болезни сердца, когда подъем по лестнице уже серьезная нагрузка.

Прием нуклеиновых кислот обеспечивает бесперебойную поставку топлива к сердцу и помогает ему легко справиться с нагрузками. Другой плюс НК в том, что они регулируют холестерин и улучшают состояние крови (реологию).

Пептиды. Если нуклеиновые кислоты — это топливо для сердца, то пептиды — строительный материал. Исследования показали, что пептиды улучшают работу

сердца: оно лучше сокращается и переносит нагрузки и стрессы. Пептиды раслабляют стеники сосудов, что приводит к улучшению кровоснабжения, в т.ч. сальной сердечной мышцы.

Три витамина в одном месте. Все эти полезные для сердца вещества собраны в новом препарате для укрепления здоровья сердца — «Кардиозашита».

Препарат разработан группой учёных Дальнего Востока при поддержке Государственного Фонда содействия инновациям. «Кардиозашита» особенно полезна при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, способствует нормализации уровня холестерина, снижает риск атеросклероза и аритмий.

Клиническая оценка препарата проведена Медицинским Отделением Российской Академии Наук

25 ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ



Заказать 8-800-234-1946

Наш сайт kardiozashita.ru

Гарантируем полный возврат

денег, если вы останетесь недовольны результатом, без чека.

Сохраните купон и пустую упаковку. Звоните 8-800-234-1946.

РЕГИСТР. СОРН: RU.77.88.003.0.006366. 05.15 от 14.05.2015. ООО «Фарм高出ен Трейд», ОГРН 1152509000291, 692856, г. Пиринск, ул. ЮУЗДОВА д. 60, в (42363) 6-70-60.

НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ.

Лунный календарь садовода и огородника на 16-29 февраля

Автор: доктор с-х наук,
астролог Валерий МАТВЕЕВ

16 Воскресенье ПОСЛЕДНЯЯ ЧЕТВЕРТЬ В 1 Ч. 18 МИН. ЛУНА В СТРЕЛЬЦЕ. ДНИ ПЛОДА	17 Понедельник Четвертая фаза ЛУНА В СТРЕЛЬЦЕ. ДНИ ПЛОДА	18 Вторник Четвертая фаза ЛУНА В СТРЕЛЬЦЕ. С 13 Ч. 38 МИН.— В КОЗЕРОГЕ. ДНИ КОРНЯ	19 Среда Четвертая фаза ЛУНА В КОЗЕРОГЕ. ДНИ КОРНЯ
БЛАГОПРИЯТНО: ■ Профилактическое опрыскивание против болезней и вредителей. ■ Обрезка и формирование комнатных растений. ■ Зимняя прививка деревьев.	БЛАГОПРИЯТНО: ■ Профилактическое опрыскивание против болезней и вредителей. ■ Обрезка и формирование комнатных растений. ■ Зимняя прививка деревьев.	БЛАГОПРИЯТНО: ■ До обеда — опрыскивание от болезней и вредителей. ■ Обрезка и зимняя прививка растений. ■ После обеда — приготовление почвогрунта для выращивания рассады.	БЛАГОПРИЯТНО: ■ Приготовление почвогрунта для выращивания рассады овощей и цветов. ■ Формирование и обрезка деревьев.
20 Четверг Четвертая фаза ЛУНА В КОЗЕРОГЕ. ДНИ КОРНЯ	21 Пятница Четвертая фаза ЛУНА В ВОДОЛЕЕ. ДНИ ЦВЕТКА	22 Суббота Четвертая фаза ЛУНА В ВОДОЛЕЕ. ДНИ ЦВЕТКА	23 Воскресенье НОВОЛУНИЕ В 18 Ч. 33 МИН. ЛУНА В РЫБАХ. ДНИ ПЛОДА
БЛАГОПРИЯТНО: ■ Приготовление почвогрунта для выращивания рассады овощей и цветов. ■ Формирование и обрезка деревьев.	БЛАГОПРИЯТНО: Сделайте перерыв в садово-огородных делах, продумайте план будущих посадок. НЕБЛАГОПРИЯТНО: ■ Полив комнатных цветов. ■ Посев семян и посадка растений.	БЛАГОПРИЯТНО: Сделайте перерыв в садово-огородных делах, продумайте план будущих посадок. НЕБЛАГОПРИЯТНО: ■ Полив комнатных цветов. ■ Посев семян и посадка растений.	БЛАГОПРИЯТНО: Полив комнатных растений и рассады. НЕБЛАГОПРИЯТНО: Посев семян и посадка растений.
24 Понедельник Первая фаза ЛУНА В РЫБАХ. ДНИ ПЛОДА	25 Вторник Первая фаза ЛУНА В РЫБАХ. ДНИ ПЛОДА	26 Среда Первая фаза ЛУНА В ОВНЕ. ДНИ ПЛОДА	27 Четверг Первая фаза ЛУНА В ОВНЕ. ДНИ ПЛОДА
БЛАГОПРИЯТНО: Полив комнатных растений. НЕБЛАГОПРИЯТНО: Посев семян и посадка растений.	БЛАГОПРИЯТНО: Полив комнатных растений.	БЛАГОПРИЯТНО: ■ Зимняя прививка деревьев и цветущих кустарников. ■ Посев на рассаду семян огурца, томата, перца, баклажана и др. овощей.	БЛАГОПРИЯТНО: ■ Зимняя прививка деревьев и цветущих кустарников. ■ Посев на рассаду семян огурца, томата, перца, баклажана и др. овощей.
28 Пятница Первая фаза ЛУНА В ТЕЛЬЦЕ. ДНИ КОРНЯ	29 Суббота Первая фаза ЛУНА В ТЕЛЬЦЕ. ДНИ КОРНЯ		
БЛАГОПРИЯТНО: ■ Посев семян ранних овощей в отапливаемую теплицу. ■ Посев на рассаду семян огурца, томата, перца, баклажана и др. овощей.	БЛАГОПРИЯТНО: ■ Посев семян ранних овощей в отапливаемую теплицу. ■ Посев на рассаду семян огурца, томата, перца, баклажана и др. овощей.		



Топ-7 растений-защитников

Опытные огородники знают, что порой даже сорняки могут быть полезными, не говоря уже о пряных травах и цветах. Какие растения способны защитить ваши посадки, рассказывает научный сотрудник ФНЦ им. Мичурина Ирина ГУРЬЕВА.



1. Бархатцы

Своим запахом отпугивают нематоду (на участке с бархатцами она теряет способность размножаться), медведку и морковную муху.

Чтобы защитить растения от тли, полведра измельченной свежей травы с цветками залейте поверху горячей (около +60 град.) водой, оставьте на пару суток, процедите, добавьте полкуска настуртии на терке хозяйственного мыла. Опрыскивайте растения из землю вокруг них из расчета 2-3 л на стоя на 10 кв.м грядки.



2. Пижма

Посаженная по периметру участка, отпугивает медянниц, колорадских жуков, луковую муху, плодожорку. 1 кг свежего сырья залейте 10 л воды и оставьте бродить на 2-4 недели, регулярно перемешивая. Когда пена спадет, настой готов к использованию. Этим средством поливают муравейник и муравьиные дорожки. Разбавив настой водой (1:15), им можно опрыскивать растения, поврежденные тлей.

Но помните, что пижма — ядовитое растение, поэтому работать нужно в перчатках.



3. Мята перечная

Грядки с мятой обходят стороной муравьи, а рядом с капустой это растение отпугивает бабочек белянок, посаженную в междурядьях клубники — блокшек. Кроме того, мятая привлекает на участок мух журчалок, которые активно уничтожают тлю.

Настой мяты способен отпугнуть с растений морковных и луковых мух. 500 г измельченной свежей травы залейте 5 л горячей (+60 град.) воды. Настаивайте сутки, процедите, опрыскивайте морковь и лук раз в неделю.



4. Полынь горькая

Резкого запаха полыни боятся белокрылки, муравьи, плодожорки, капустные мухи и бабочки белянки. Кроме того, полынь отпугивает грызунов и кротов.

Полведра измельченной свежей травы полыни залейте поверху горячей (около +60 град.) водой, оставьте на 24 часа. Прокипятите в течение получаса, процедите, разбавьте водой (1:1). Опрыскивайте растения, которые хотите защитить, раз в неделю.



5. Календула (ноготки)

Если посадить рядом, защищает картофель от нападок колорадского жука, белокочанную капусту, болгарский перец и томаты — от клеща и нематоды, а клубнику — от тли.

Чтобы усилить эффект от совместной посадки, 300 г свежей травы календулы с цветками залейте 1 л теплой воды, настаивайте сутки, разбавьте водой 1:5 и поливайте грядки этим составом раз в неделю всё лето.



6. Чеснок

Аромат чеснока при совместных посадках отпугивает капустных гусениц, слизней, улиток и морковных мух. Фитонциды чеснока защищают огурцы от мучнистой росы, а томаты — от фитофторы. Чтобы защитить растения от гусениц, клещей и тли, 500 г измельченных первьев чеснока залейте 10 л воды, хорошо размешайте. Настаивайте двое суток. Процедите, добавьте 50 г настуртии на терке хозяйственного мыла. На протяжении всего лета раз в неделю опрыскивайте растения, которые хотите защитить от вредителей.



7. Шалфей мускатный

Аромат шалфея, посаженного по периметру грядок, отпугивает морковных и луковых мух, капустных белянок и медведок.

Чтобы усилить воздействие на вредителей, приготовьте настой шалфея. 600 г измельченной свежей травы залейте 10 л воды. Настаивайте сутки, процедите, поливайте грядки составом раз в 3-5 дней.

КУПОН

Прошу опубликовать мое
объявление
в журнале №

в рубрике ПРОДАЮ МЕНЯЮ
 КУПЛЮ ВЫШЛО БЕСПЛАТНО

Текст объявления, Ф. И. О., адрес, телефон, которые будут указаны в объявлении (если места недостаточно, напишите текст отдельно):

This image shows a template for handwriting practice. It consists of ten identical rows of horizontal lines. Each row features a dashed line in the center representing the midline. The first row is distinguished by a small drawing of a pair of scissors positioned at its top-left corner.

Условия публикации

- Бесплатно принимаются только объявления от физических лиц, не занимающихся распространением садово-огородной продукции в промышленных масштабах, а лишь пытающихся реализовать излишки, выращенные на придомовом участке. ■ В каждом выпуске может быть опубликовано не более одного объявления от одного автора.
 - Объявления публикуются в порядке очередности их поступления в редакцию. ■ За достоверность информации, изложенной в объявлении, ответственность несет автор объявления. Редакция проверкой объявлений не занимается и ответственности за них не несет.
 - Редакция оставляет за собой право корректировать или отстранять от публикации объявление, если считает, что оно не соответствует изложенным выше требованиям.

Адрес для писем: 214000,
г. Смоленск, главпочтамт, а/я 200,
«Садовод и огородник»,
или sad@toloka.com. Телефон
для справок: (8-4812) 64-75-64

С условиями размещения ознакомлен(а)
Я добровольно предоставляю согласие
ООО «ИД «Толока» на обработку
своих персональных данных.

Беседка: ваши объявления

- Предлагаю на весну 2020 года клубни любительского сенного картофеля высокого качества (элиты) – отличные вкусовые качества, более 80 сортов. Ранние сорта: Ранний-60, Орловские рыски, Быстрик, Метеор и др. Среднеспелые сорта: Лапоть, Тулеевский, Сынок, Уника, Галактика, Теха-Картоха, Берлинка, Чугунка, Лакомка, Вкуснятик и др. Позднеспелые сорта: Зимний десерт, Восхищение и др. Евгений Александрович, г. Брянск. Тел. 8-995-968-41-04
 - Предлагаю отборные, проверенные временем сорта томатов со всего мира. Почти 200 сортов высококуражайных томатов всех цветов и форм: Монгольский карлик, Лентячка, Вова Путин, Ниагара, Фатима, Казанова и др. 20 сортов из Минусинска, томаты-гиганты, сердцевидные и сплюснутые. Цена – 25руб. за 20шт. семян. Кромето, семена толстостенного сладкого перца (4 сорта), мини-дыни (3 сорта), момордики (2 сорта) и огурцов (18 сортов и 8 голландских высококуражайных гибридов). Всхожесть и соответствие сорту гарантировано на 100%. Письменный каталог. От вас – конверт с о/а или по эл. почте. Людмила Николаевна НОВОХАЦКАЯ, 357111, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Толстого, 78. Тел. 8-918-874-36-38. E-mail: n.ludochka@yandex.ru
 - Продам семена редких сортов томатов: Монгольский карлик, Белый черри, Двухцветный ананас, Зеленый чили, М-3, Обед влюбленных, Палка, Санька, Синие, Сосулька черная, Танец со смурфами и др. Также дыни монгольскую и вьетнамскую, горох Синий стручок, чуфу, бархатцы и др. 1 пак. – 35 руб. + пересыпка 100 руб. Отправляю каталог. Александр Васильевич ЛУКШИН, 431370, Мордовия, с. Ельники, ул. Заречная, 263. Тел. 8-987-567-84-32; 8-951-054-18-46. E-mail: sas8634@yandex.ru
 - Продаю семена элитной серии перцев: сладкий Виктория (длительного плодоношения), острый Красный толстяк (крупный, для маринования). Алексей, Новгородская обл. Тел. 8-996-940-

Как улучшить зрение за 30 дней без очков и операций

С детства мы знаем, что для глаз полезно есть морковку. А почему она полезна? Потому что в ней много витаминов для глаз, которые называются «каротины». Они повышают яркость и остроту зрения, снимают усталость в глазах и защищают нас от вредного излучения солнца и компьютеров.

Из всех продуктов, известных человеку, больше всего каротинов содержится не в моркови или перце, а в очень редком морском животном — аксиции пурпурной. Она накапливает в 47 раз больше витаминов, чем морковь.



Государственный сертификат

«Экстракт Асцидии» полностью сертифицирован и прошел полный государственный контроль. Всё производство было тщательно проинспектировано и соответствует нормам Российской Федерации и требованиям СанПиН. Регистрационный № 77.99.13.003.Т.002367.

Больше витаминов, больше пользы

В 1991 году японский химик Ватару Мики доказал, что каротины из асцидии в 10 раз сильнее, чем из моркови.² При их равном количестве вы получите больше пользы от асцидии.

Другой важный факт в том, что морковь накапливает 1-2 вида каротинов, а асцидия - 12. Это тоже говорит в пользу асцидии, поскольку было доказано, что смесь каротинов полезнее для наших глаз².

Асцидия живет в морях Дальнего Востока. Здесь её уже более 30 лет изучают морские биологи и ученые. В результате этих исследований 3 крупных научных центра совместно

разработали уникальный по составу комплекс для улучшения зрения – «Экстракт Асцидии».

6 полезных эффектов для зрения

- действие на наши глаза.

 1. Улучшает кровообращение в сосудах глаз.
 2. Нормализует внутриглазное давление.
 3. Повышает выработку слезной жидкости.
 4. Устраняет напряжение глазных мышц.
 5. Улучшает светочувствительность сетчатки.
 6. Защищает глаза от вредного излучения.

Более того, витамины для глаз очень полезны. Они поддерживают остроту зрения и способность видеть в темноте.¹ У пожилых очень распространены проблемы с сетчаткой, витамины снижают их риск на 43%.²

В США ученые наблюдали 50 тысяч женщин в течение 8 лет. У всех, кто принимал витамины, возрастные риски, связанные со здоровьем хрусталика, были в 2 раза ниже, чем гораздо

Заказывайте «Экстракт
Асцидии» – 8-800-234-1946



1.3. Е.Д. Саксонова. Лицей и эзекианты – основные компоненты антиоксидантной системы защиты глаза. РИМК №2. Издательский выпуск. 21.01.2005. Стр. 124, 2, Н.Б. Саксонова. Значение beta-каротина для зрения. Общие статьи РИМК. 3. РЕКЛАМА. НЕ ВЫЛЕЧИТ ЛАКЕРХОМ. Соответствует требованиям РИМК. Рег. номер: 77.99.13.003. 002367. УТ 9283-315 00472012.07. 00. Фармацевтическая промышленность. ОГРН 1152509000291. 602856. Приморский край, г. Партизанск ул. 6, д. 8, кв.4951. 269-00-33.

Григорьевский проезд, 11, магазинчик, тел. 77-77-00-0 (400) 2

Жгучий спаситель

Когда у меня стали болеть коленные суставы, врачи только руками разводили: «Возраст берет свое, привыкайте!» А у меня — дом, небольшое хозяйство, да и от работы отказываться не хотелось. Со временем боль усиливалась, а когда уже начал подумывать об увольнении, вдруг встретил приятеля. Он подметил, что я прихрамываю, и поделился семейным рецептом чудодейственного лекарства для суставов. По его совету очищенные зубочки от 3-х крупных головок чеснока пропустил через чесночницу и смешал с 0,5 л жидкого цветочного меда. Настаивал в темном месте неделю, раз в сутки перемешивал.

Ел по 1 ст.л. натощак за 30 минут до приема пищи. Уже через две недели такого лечения заметил, что боль стала проходить. А когда лекарство закончилось, суставы меня практически перестали беспокоить. Спустя 2 месяца приготовил и съел еще одну порцию «чесночного» меда. Сейчас для здоровья суставов съедаю по баночке такого лекарства раз в три месяца, чеснок выращиваю сам. Правда, в прошлом году растения плохо развились, и головки выросли мелкими. Почему так?

Виктор ПОТАПЦЕВ, г. Минск



ПОЛЬЗА И ВРЕД

Действительно, описанный состав в сочетании с назначенными врачом лекарствами помогает при артритах и остеохондрозе. Кроме того, чеснок содержит калий, кальций, фосфор, витамины группы В и С, селен. Люди, которые регулярно едят чеснок, простужаются в три раза реже, чем те, кто его совсем не ест. Если хотя бы на протяжении месяца съедать в день по 1-2 свежих зубчика чеснока, улучшается работа сердечно-сосудистой системы, снижается уровень «плохого» холестерина, восстанавливается потенция. Правда, есть и противопоказания. С осторожностью едят чеснок при язве, гастрите и других болезнях желудочно-кишечного тракта. А в стадии обострения этих заболеваний чеснок и вовсе под запретом.

Максим ЕРАНОВИЧ, врач

Беседка: ваши объявления

● Продаю абрикос, адонис, аир, аконит, амарант, аралию манчжурскую, астру многолетнюю, бадан, барвинок, божье дерево, болиголов, боярышник, пион, прострел, репешок, родиолу розовую (золотой корень), руту пахучую, спаржу, спирею белую, шалфей, шелковицу и др. Галина Степановна КОНДРАШОВА, 399782, Липецкая обл., г. Елец, ул. Юбилейная, д. 21, кв. 104. Тел. 8-950-808-21-99; 8-905-680-81-32; 8-474-676-85-05. E-mail: gorfunkel@list.ru

● Принимаю заявки на любительский семенной картофель суперурожайных сортов (элиты) на весну 2020 года (более 100 сортов): Сорокадневка, Ранний-60, Партизан, Орловские рыскаи, Спринт, Старт, Торпеда, Орловщина, Лапоть, Лесовик, Брянский целинный, Галактика, Дебрянск, Черниговский, Тулеевский, Сынок, Тога-Картоха, Берлинка, Чугунка, Лакомка и др. А также лук-севок яровой: Восторг, Гигантелла, Каба, Техасский желтый, Слава Жаркова, Кутновска и др. И яровой чеснок: Алексей Петрович. Тел. 8-995-968-36-01

● Принимаю заказы на саженцы (50-70 руб.) и семена (30 шт. – 50 руб.) урожайных крупноплодных сортов клубники, черенки (100 руб.) и саженцы сладкой крупной черной смородины (200 руб.), семена ежевики Навахо, Изобильная и др. (30 шт. – 70 руб.). А также семена старых и современных сортов томатов, сладкого толстостенного перца, суперранних дынь, арбузов, огурцов для открытого грунта и др. Галина Владимировна БУКРЕЕВА, 305526, Курская обл., пос. Черемушки, ул. Степная, 3. Тел. 8-960-676-21-87

● Продам семена томатов Мадди Мамба, Аделаида Фестиваль, Везувий, 1884, Полосы былого и др. Рокамболь. Вышло бесплатно семена томатов Монгольский карлик и Легенда Тарасенко. Екатерина Петровна ЖИЛЬЧЕНКО, 445009, Самарская обл., г. Тольятти, ул. М. Горького, 92-123. Тел. 8-987-450-88-64

НВ-101

ЭФФЕКТИВНЫЙ И БЕЗОПАСНЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ КУЛЬТИВАЦИИ РАСТЕНИЙ.

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

WWW.HB-101.RU

ПРОИЗВЕДЕНО В ЯПОНИИ



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

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

НВ-101 выпускается в жидкой и гранулированной форме, что позволяет использовать его на даче и дома. Готовить такой раствор очень легко. Каждая бутылочка снабжена капельницей, и препарат добавляется в воду из расчета 2 капли на литр воды.

ЗАКАЗ ПО ТЕЛЕФОНУ: 8 (800) 301-09-01
(многоканальный)
(бесплатный звонок по России или на сайте www.HB-101.RU)

ОГРН 1037701024305 Реклама

Огурцы, арбузы, тыквы: выбираем лучший сорт

Как говорится, старый друг лучше новых двух, поэтому каждую весну и возвращаются огородники к проверенным сортам овощей. Но как не поддаться искушению и не попробовать что-то новенько? Порой эксперименты лишь доказывают, что любимый Родничок не зря стал таковым у тысяч дачников. Но иногда и новые сорта прочно прописываются на грядках. Вот какие советуют наши читатели...

Ключий огурец — здоровый молодец



Марина БАРАНОВА,
г. Сокол:

Все тыквенные любят «покушать», особенно это касается дынь, арбузов и огурцов. Пробовала разные варианты подкормок, но лучше всего работает такая: в 10 л воды развозжу 20 г аммиачной селитры, 15 г сернистого калия и 40 г водорастворимого суперфосфата. После обильного полива под каждое растение выливаю по 1 л подкормки. «Кормлю» четыре раза за сезон:

- первый — в фазе образования 2-3-х настоящих листов;
- второй — через 10 дней после высадки на грядку;
- третий — в период формирования первых бутонов;
- четвертый — во время цветения и плодоношения.



■ Огурцы **Любимец Конфукия F1** —очно обосновались на моей грядке. Самоопыляемые раннеспелые гибриды идеально подходят как для весенних теплиц, так и для открытого грунта. Урожай начинаю собирать уже через полтора месяца после появления всходов. Огурцы вырастают длиной до 38 см. Очень вкусные, хотя и колючие. Зато устойчивы практически ко всем болезням. Идеальны для салатов.



■ Голпри F1 — среднеспелый гибрид дыни, отлично растет как в открытом грунте, так и в теплице. Кустики среднеплетистые, мощные, на каждом оставляю по 2-3 плода. Первые зрелые плоды начинаю собирать уже через 75-80 дней после появления всходов. Дыни вырастают крупные (весом до 3 кг), овальные, оранжевые, с мелкой сеточкой по всей поверхности. Мякоть зеленоватобелая, сочная, сладкая и ароматная.

Арбуз — лучший на вкус



Наталья ПОДГАЙНАЯ,
г. Могилев:

Есть два главных правила, которых придерживаюсь при выращивании арбузов:

- не жалею для них места — посевы не загущаю, высаживаю на грядку на расстоянии 1 м друг от друга и 2 м между рядами;
- не жадничая — оставляю на каждом растении максимум три завязи, а лучше — две.

Тыква, как конфетка



Виктория МИЦУРА, г. Гомель:

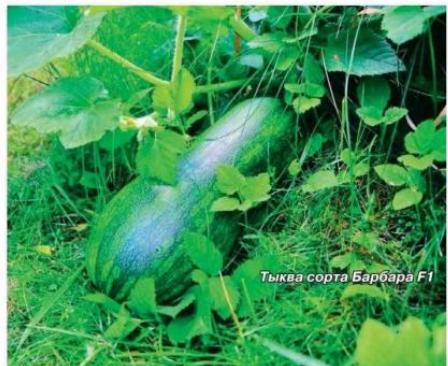
Одно из самых важных условий богатого урожая тыкв — правильный полив. До образования первых завязей поливаю грядку с тыквами раз в неделю. Затем, чтобы плоды не трескались, сокращаю поливы до одного раза в две недели. Слежу, чтобы влага не застаивалась. С конца августа и до уборки урожая от поливов отказываюсь полностью. В результате тыквы вырастают более сладкие и вкусные. Выращивала разные сорта, но лучше всего зарекомендовали себя мускатные тыквы **Atlas F1** и **Барбара F1**.

Астраханский — один из самых урожайных сортов. Не расстась с ним ни на сезон. Зреющие шарообразные или чуть вытянутые полосатики отличаются сочной и сладкой мякотью. Самый крупный арбуз этого сорта был массой 10 кг.

Сахарный малыш — пару лет назад занял в моей коллекции сортов также не последнее место. Ультраранний — урожай начинаю собирать уже через 2,5 месяца после появления всходов. Плоды тоже круглые, правда, без привычных полосок. Вырастают максимум до 5 кг. На вкус отличные! К тому же **Сахарный малыш** вызревает и в открытом грунте.

болезням и лежкостью. А главное, по мере хранения они становятся только вкуснее и ароматнее.

Еще один любимый сорт — **Конфетка**. Относится он к столовым крупноплодным среднеспелым сортам. Плоды этой тыквы оранжевые внутри, не гигантские (до 3 кг), с ароматной сладкой мякотью.



Тыква сорта **Барбара F1**



На вопросы читателей
отвечает кандидат с.-х наук
Николай ХРОМОВ



Редис в квартире

? Как вырастить корнеплоды редиса в домашних условиях? Сколько ни пробовала, зелень растет, а редис не формируется... Нужен специальный сорт?

Екатерина Гречко, г. Солигорск

— Выбирайте семена раннеспелого сорта (Заря, Ранний красный, Тепличный грибовский, 18 дней, Кварт). Чтобы они скорее взошли, замочите их на сутки в талой воде, затем на четверть часа — в розовом растворе марганцовки. При посеве заглубляйте не более, чем на 1,5 см. Отведите сеянцам место на южном подоконнике или рядом. Ни в коем случае не ставьте емкость с растениями возле батареи.

Сеянцы хорошо растут и развиваются при температуре не выше +20 град., поэтому чаще проветривайте комнату. Поскольку редис любит короткий день, 6–7 часов света ему вполне достаточно, и досвечивание необходимо только в пасмурные дни.

Не затягивайте со сбором урожая: в домашних условиях корнеплоды быстро грубоют.

Весенний хрен — самый острый

? Можно ли выкопанные весной корешки хрина использовать в пищу? Когда лучше всего убирать хрен для заготовок?

Алла Коваль, г. Смоленск

— Срок уборки хрина зависит от того, для чего собираетесь использовать корешки. Заготавливать овощ на зиму лучше поздней осенью, когда пожелтеют листья. В это время корень обладает наиболее выраженным вкусом. А вот для острых приправ можно использовать и коренья, собранные весной. Перезимовавший в почве хрен практически не содержит сахара, зато обладает выраженным ароматом и горечью. К слову, можно выкапывать хрен и в середине июля — такие коренья идеально подойдут для летних заготовок или консервов. При летней выкопке выбирайте растения с максимально большими и насыщенно-зелеными листьями (делайте это в сухую солнечную погоду).

У вас возникли вопросы,
связанные с работами
на огороде? Напишите нам!
Ваш вопрос мы адресуем
специалисту.

Ждем письма на почтовый адрес
(см. стр. 65)
или на sad@toloka.com

Поливочные маты и их предназначение

? Что такое поливочные маты? Можно ли их использовать для зелени, которую выгоняю?

Любовь Загородная, г. Москва

— Поливочный мат — это синтетический войлок (ткань толщиной 2–3 мм). Он активно впитывает, а затем отдает влагу (в среднем до 3 л воды на 1 кв.м маты). Обычно его используют в крупных тепличных хозяйствах, но можно и для выгонки зелени. Для этого размер поливочного мата должен быть чуть больше основания емкости, в которой будете выгонять зелень (мат в таком случае немного заходит на бортики). Ткань укладывайте ворсистой частью вверх, а пленкой вниз.

Виды навоза

? Слышал, что навоз от разных животных оказывает различное воздействие на растения. Какие виды навоза существуют?

Антон Шипуля, г. Саратов

— Виды навоза по источнику происхождения: конский, свиной, овечий и коровий.

■ **Свиной и навоз более мелкого скота** содержит мало полезных для растений веществ и используется редко.

■ **Овечий и бараний** по форме напоминает спрессованные шарики. Идеален для суглинка и глинистой почвы.

■ **Конский** (самый ценный!) обладает пористой структурой, отлично разлагается и содержит максимальное количество калия, азота и фосфора. Он идеально подходит для удобрения почвы в парниках, теплицах, оранжереях и теплых грядок. Кроме того, он улучшает микробиологический состав грунта, увеличивает количество гумуса, разрыхляет тяжелые почвы, повышает влагоемкость и, что особенно важно, не закисляет грунт.

■ **Коровий** навоз (самый популярный) прекрасно удерживает влагу и подходит для любых типов почвы. Разлагается медленнее, чем конский, и выделяет меньше тепла, но если смешать

его с опилками (1:3), то скорость разложения и температура ощутимо возрастут.

Виды навоза по степени разложения: свежий, полуперепревший, хорошо перепревший, перегной и гранулы.

✓ **Свежий** в качестве удобрения лучше не использовать: он угнетает растения и может их погубить.

✓ **Полуперепревший** — темно-коричневый, при прикосновении легко разрушается. Подходит для внесения под перекопку почвы осенью.

✓ **Хорошо перепревший** — практически черный, легкий, с мажущей структурой. Его можно вносить как осенью, так и весной.

✓ **Перегной** по структуре напоминает землю и не имеет резкого запаха. Это прекрасное удобрение, подходит для формирования почвенных смесей и в качестве мульчи.

✓ **Гранулированный** не имеет неприятного запаха, может использоваться как в сухом виде (обычно под перекопку грунта), так и в виде жидкой подкормки.

ГЛАВНЫЕ
ТЕМЫ
РАЗДЕЛА



УЧИМСЯ
ЧЕРЕНКОВАТЬ
РОЗЫ



АВИТАМИНОЗ
КОМНАТНЫХ
РАСТЕНИЙ



УСКОРЯЕМ
ПЛОДОНОШЕНИЕ
ЛИМОНА



Впереди еще морозы, а вы уже купили розы...

В садовых магазинах уже в феврале продают саженцы роз в коробках. Среди покупателей традиционный ажиотаж. А между тем до посадки еще 3 месяца. Как надежно сохранить саженцы до посадки?

1. В холодильнике

Если у саженцев не начали отрастать побеги, то есть они находятся в состоянии покоя, их можно поставить на дверцу холодильника. Коробки для устойчивости закрепите скотчем. На «голову» молодого растения наденьте крафт-бумагу или пакет с дырками. Раз в неделю саженцы опрыскивайте водой из пульверизатора. Так розы можно хранить 1-2 месяца. Если температура в холодильнике в пределах +1...+3 град., растения будут находиться в состоянии покоя. Но при +5...+6 град. (так бывает чаще всего) они тронутся в рост и дадут бледные побеги. Не пугайтесь: на свету стебли позеленеют.

2. На балконе

Саженцы с ростками посадите в питательный грунт в 2-литровые горшки, которые выставьте на застекленный балкон. Следите за температурой: если она опускается ниже 0 град., саженцы заносите в комнату. И не держите растения на солнце, только в тени. При таком варианте передержки розы за два месяца серьезно прибавляют в размере, и к моменту высадки в мае в открытый грунт это уже кустики с бутонами. Однако сразу с балкона в сад высаживать их без закалки не стоит. Начиная с апреля, ненадолго открывайте на лоджии окна, а затем вообще держите их нараспашку.

3. В снегу

Для такой передержки годятся как спящие саженцы, так и проросшие. У последних надо лишь выломать самые длинные ростки. Все саженцы сложите в картонную коробку и пересыпьте торфом. На даче присмотрите темный угол, где дольше всего лежит снег, но весной нет застона воды. В снегу выройте яму, поставьте коробку, накройте лутрасилом и засыпьте снегом. Поверх сугроба положите лапник. Но как только снег растает, розы придется высаживать. Первое время от заморозков надо будеткрывать их спанбондом.



! НА ЗАМЕТКУ

Розы на балконе часто повреждаются паутинным клещом. Чтобы этого не произошло, растения каждый день опрыскивайте водой, а перед высадкой на постоянное место для профилактики обработайте любым средством против клещей.

Алексей ВОЛОСОВИЧ
агроном, г. Москва

Бакопа: идеальное украшение

Бакопу (или *суперу раскидистую*) ценю за красивый каскад постоянно цветущих побегов и способность к самоочищению от увядших цветков.

Это просто идеальное растение для подвесных корзин!

Вырастила бакопу из семян, которые посеяла в конце февраля в емкости с легким грунтом, не заглубляя. Накрыла прозрачной пленкой и поставила на подоконник у батареи. Ежедневно проветривала и увлажняла посевы. С появлением первой пары настоящих листочек се-



СОВЕТ: В конце зимы куст теряет декоративность, поэтому его лучше использовать для черенкования. Нарезанные в феврале-марте черенки легко укореняются в песке.

«Мелочь» поливаю... с ладони

Полив мелких всходов семян петуний и лобелий, посаженных на рассаду, доставляет цветоводам немало хлопот. Казалось бы, что сложного в распылении воды из опрыскивателя? Но даже под слабым напором влаги всходы ложатся. Можно шприцем аккуратно вводить тоненькую струйку между росточками. Метод хороший, но хлопотный: очень долго приходится сматывать землю.



Случайно открыла свой способ: поливаю из опрыскивателя, но струю воды направляю не на посевы, а на... собственную ладонь, поставленную ребром над ящицами. С ладони стекают маленькие капельки и хорошо смачивают рассаду и грунт в емкостях. Только во время опрыскивания руку нужно быстро перемещать над всей площадью посевов.

Лариса КОРИЛОВА, Московская обл.



На вопросы читателей отвечает кандидат сельскохозяйственных наук Кристина КЛЕМЕШОВА

Роза из черенка

Подскажите, как укоренить черенки роз в квартире? Два раза пыталась, но не получилось...

Сергей Соколов, Смоленская обл.

— Залог успеха — правильно подобранный побег для черенкования. Черенки нарезают с вызревших побегов, поэтому оптимальное время для заготовки материала для вегетативного размножения роз — вторая половина лета. Черенок толщиной не более 7 мм заготавливают со средней или верхней части побега. А теперь подробнее разберем все этапы процесса.

■ Воронкообразный побег очищают от шипов и нарежают на черенки, на каждом из которых должны быть две (иногда три) хорошо сформированные почки (они расположены в пазухах листьев). Нижний срез делают на 2 см ниже первой почки,

верхний срез — на 1 см выше второй почки. Листья удаляют полностью либо частично сохраняют на верхушке побега.

■ Нижний срез черенков опудривают регулятором роста (Корневин, Келлак). Высаживают под углом в емкости с влаго- и воздухопроницаемой смесью торфа и песка в равных частях (песок можно заменить перлитом). При посадке нижнюю почку черенка погружают в грунт. Расстояния не должны соприкасаться друг с другом.

■ Пульверизатором увлажняют поверхность почвы и сами растения (умеренно, поскольку избыток влаги приводит к развитию грибковых инфекций).



При выполнении работ по черенкованию важна скорость: чем меньше черенки будут контактировать с воздухом (особенно с сухим) — тем лучше.

■ Емкость накрывают полизтиленом и ставят в теплое (+22...+25 град.) место, но вдали от прямых солнечных лучей. В ближайший месяц уход сведен к минимуму: нужно периодически снимать полизтилен для проветривания черенков и дополнительного увлажнения при необходимости.

■ Как правило, корешки образуются в течение месяца-полугода. Растения пересаживают в отдельные горшки с легким садовым грунтом (один контейнер — один черенок).

■ На зиму горшки с черенками переносят в подвал, изредка поливают, не допуская персыхания почвы. В открытый грунт растения высаживают в конце мая после исчезновения угрозы возвратных заморозков.



Фото Александра ЛИТИНА

Водные процедуры от клеща

Чтобы уберечь комнатную пальму от паутинного клеща, регулярно опрыскиваю ее листья водой (особенно обильно — с обратной стороны). Влажной теплой губкой протираю мякисть листики фикуса каучуконосного, монстера и филодендрона.

Если все же появляется клещ, помогает 3%-ная перекись водорода: 2 ст.л. развоюю в 1 л воды и протираю листья цветов.

Еще рецепт: по 1 ч.л. молотой корицы и гвоздики, 2 ч.л. прованских специй заливаю 1 л кипятка, добавляю 2 ст.л. измельченных зубчиков чеснока, настаиваю час. Процеживаю, добавляю 1 ч.л. жидкого хозяйственного мыла и опрыскиваю растения (2-3 раза через 3-4 дня).



Фото Александра ЛИТИНА

СОВЕТ: Клещи могут перебраться на шторы, поэтому их в период борьбы с вредителями обязательно стираю.

Людмила НОВОЖИЛОВА, г. Минск

Если у цветов авитаминоз

Зимой авитаминоз может быть не только у людей, но и у комнатных растений. Листочки бледнеют, цветки на побегах держатся недолго. Приобрести свои зеленых питомцев помогает витаминизированный напиток, который готовлю из высущенных корок цитрусовых и граната. Как правило, всё это выбрасывают. А зря! В них высокое содержание витамина С, группы В, калия, железа, йода, фосфора.

Рецепт целебного напитка прост: листовую банку сухих корочек цитрусовых (к которым добавляю корки граната, если есть) пересыпаю в 3-литровое ведерко и заливаю теплой отстоявшейся водой. Накрываю крышкой и настаиваю сутки. Процеживаю, корки отжимаю. Растения поливаю чистой водой, затем в каждый горшок в зависимости от объема вливаю от 100 до 300 мл витаминного настоя.

Наталья ДОРОНИНА, Калужская обл.

Для сочности зелени

Регулярно опрыскиваю цветы с добавлением камфорного спирта — это улучшает яркость цветков и придает сочности окраске зелени. На 1 л отстоянной воды капаю 3-4 капли препарата.

Антонина ПОПОВСКАЯ, Краснодарский край

«Ускоряем» лимон

? Хочу посадить косточку лимона. Будет ли плодоносить растение? У подруги деревце всё увешано настоящими лимончиками. Хотелось бы такое же...

Анастасия Кушнир, Свердловская обл.

— Вырастить лимон из косточки (главное, не из гибрида лимона) в домашних условиях не так и сложно. Но ждать плодоношения придется 5-9 лет. И это при условии правильной обрезки и формировании кроны. Я же советую привить на сеянец (растение, выращенное из косточки) черенок лимона с плодоносившего дерева (возьмите у подруги). В этом случае можете рассчитывать, что уже на 2-3 год попробуете лимон. Важно, чтобы стволик (подвой) был толщиной 0,5-0,7 см (это сеянцы возраста 1-2 года).



Прививать можно в расщеп или почкой — окулировкой.

Прививка в расщеп

Прививают на высоте 10-12 см от земли выращенный из косточки лимон (всё, что выше, срезают). На черенке с плодоносившего лимона с 1-3 почками все листья удаляют.

■ На чистом от веток и листьев стволике делают расщеп, куда вставляют черенок, срезанный клином.

■ Место прививки обвязывают прививочной лентой.

■ Сверху накрывают прозрачным пакетом для сохранения влажности.

■ Когда из почки на черенке появится побег — значит, черенок прижился.

■ В дальнейшем все ростки ниже места прививки убирают.

СОВЕТ: Прививку лучше всего планировать с марта по май, когда растения просыпаются после зимнего покоя и идут в рост. Заранее подготовьте острый прививочный нож и изоленту.

Евгения СИМАХОДСКАЯ, ландшафтный дизайнер, г. Москва

Окулировка

Подвой готовят так же: обрезают на высоте 10-12 см, убирают все веточки и листья.

■ С черенка с плодоносившего дерева нужно срезать кусочек коры с почкой. Находят место, где листок отходил от ветки, и срезают на 0,7 см выше этого места и 1 см ниже. Должен получиться кусочек коры со спящей почкой в центре — местом, где рос ранее листок.

■ На подвой делают продольный надрез на коре длиной около 2 см и туда, под кору, вставляют срезанный кусочек с почкой. Место прививки обвязывают прививочной лентой.

■ Сверху накрывают прозрачным пакетом для сохранения влажности.

■ Когда из почки на черенке появится побег — значит, черенок прижился.

Если черенок засох, процедуру прививки придется повторить.

ГЛАВНЫЕ
ТЕМЫ
РАЗДЕЛА



ВСТРЕЧАЕМ
МАСЛЕНИЦУ
БЛЮДАМИ



ВЫБИРАЕМ
МЕСТО
ДЛЯ ПАСЕКИ



НА ВОПРОСЫ
ОТВЕЧАЕТ
ЮРИСТ



14
ФЕВРАЛЯ

Подсчитай запасы!

ДЕНЬ ТРИФОНА

- Если в закромах к 14 февраля еще оставались припасы — это было приметой богатого урожая.
- Безветренный и погожий день на Трифона предвещает раннюю и теплую весну.

17
ФЕВРАЛЯ

Пока никуда не едем

День Николы Студеного



- Не стоит 17 февраля отправляться в дальнюю дорогу — в пути несчастье настигнет.
- На Николу лучше не мыться и не стричься, иначе беду можно накликать.

20
ФЕВРАЛЯ

Покупки подождут...

ДЕНЬ ЛУКИ

- 20 февраля обходите магазины стороной — любые покупки принесут неприятности.
- В этот день было принято готовить блюдо с луком, чтобы привлечь благополучие в дом.

ЛУКОВЫЙ СУП

В 1,5-2 л воды опустите куриную грудку, доведите до кипения, посолите и поперчите, уменьшите огонь и варите 30-40 минут. Нарежьте на мелкие кубики 2 головки репчатого лука, а треть стебля лука-порея — полукольцами. Пару ломтиков багета порежьте на кубики, присыпьте сушеными прованскими травами, сбрызните оливковым маслом и подрумяньте в духовке при 220 град. Разогрейте на сковороде 50 г сливочного и 2-3 ст. л. оливкового масла и обжарьте оба вида лука. Выньте из бульона грудку, добавьте лук и варите еще 30 минут. Перед подачей на стол добавьте в суп сухарики, нарезанные кубиками грудку и украсьте рубленой зеленью.

23
ФЕВРАЛЯ

Весна идет!

ДЕНЬ ПРОХОРА

- Если в этот день будет морозная погода — март выдастся теплым.
- Не стоит на Прохора начинать новые дела, назначать важные встречи — всё пойдет не по плану.

Игнат ШУМЕЙКО, исследователь традиционной культуры и обрядов, Белыничский р-н

Масленица не за горами — в этом году вкусное прощание с зимой продлится с 24 февраля по 1 марта. И если вы еще не знаете, какими блинчиками порадовать своих родных и близких, воспользуйтесь рецептами наших читателей.

! НА ЗАМЕТКУ

Секреты удачных блинов

- Все ингредиенты должны быть комнатной температуры — тогда блины получатся мягче и пышнее.
- Планируете приготовить блюдо с начинкой? Замесите тесто на прокисшем молоке — такие блины будут эластичными и мягкими.
- Выпекайте на смазанном кусочком несоленого сала равномерно разогретой сковороде.
- Не переборщите с сахаром, иначе блины будут пригорать.



На прокисшем молоке

2 ст. кислого молока, 2 яйца, 1/3 ст. сахара, 1,5 ст. просеянной муки, 2 ст. л. растительного масла, соль по вкусу.

Немного подогреваю молоко, вбиваю туда яйца, добавляю сахар и соль. Взбивая массу венчиком, постепенно подмешиваю муку. Когда тесто станет однородной консистенции, добавляю масло. Выпекаю блинчики на хорошо разогретой сковороде с обеих сторон до золотистого цвета. Подаваю со сметаной.

Галина СТАРОВОЙТОВА, Браславский р-н

Из заварного теста на воде



1 ст. теплой воды, 1,5 ст. кипятка, 1,5 ст. просеянной муки, 20 г сливочного масла, 1 яйцо, 1/3 ч. л. соды, соль и сахар по вкусу.

Миксером взбиваю муку с теплой водой. В другой миске гашу соду в кипятке и заливаю в тесто. Добавляю сахар, соль, яйцо и размешиваю. Масло растапливаю, вливаю в массу и снова размешиваю, чтобы не было комочек. Даю тесту отстояться полчаса и выпекаю блинчики.

Ольга ОРЛОВА, с. Верх-Чуманка



Толстые

1 ст. кефира, 1,5 ст. просеянной муки, 3 яйца, 1 ч. л. соды, соль и сахар по вкусу, 2 ст. л. растительного масла.

Подогреваю слегка кефир, добавляю яйца, соль, сахар, соду и частями всыпаю муку. По консистенции тесто должно напоминать жидкую сметану. Вливаю растительное масло и оставляю массу «отдыхать» на полчаса. Выпекаю толстые блины на хорошо разогретой сковороде, смазанной кусочком несоленого сала. Подаваю к столу горячими с кубиками сливочного масла.

Алла ДМИТРИЕВА,
г. Сергиев Посад

ФАКТ: у многих народов мира блины считаются символом солнца, поэтому они являются непременным атрибутом масленицы.

На минералке

1,5 ст. газированной минеральной воды, 1 ст. просеянной муки, 1 яйцо, 0,5 ч. л. соды, гашеной уксусом, 2-3 ст. л. растительного масла, 1/4 ч. л. сахара.

Венчиком взбиваю сахар, соль, яйцо и минералку, постепенно всыпая муку. Добавляю гашеную соду, масло, перемешиваю, даю тесту постоять полчаса, а после пеку золотистые блинчики. Подаваю со сгущенкой или домашним вареньем.

Наталья АНДРЕЕВА, г. Могилев



Блинный пирог с грибами

Для начинки: 500 г шампиньонов, 5 варенных яиц, 2 моркови, 3 луковицы, 200 г сметаны, растительное масло, специи и соль по вкусу.

Шампиньоны отвариваю 5-10 минут, нарезаю ломтиками. Морковь натираю на средней терке, лук измельчаю. Овощи пассерую на растительном масле до золотистого цвета, добавляю грибы, специи, соль и тушу еще 5 минут. Яйца измельчаю и отправляю к овощам с грибами.

Приготовленные по любому рецепту блины выкладывают стопкой, чередуя с начинкой из овощей и грибов, в смазанную маслом форму для выпекания и заливаю сметаной. Деревянной шпажкой протыкаю блинный пирог в нескольких местах и выпекаю в духовке при 180 град. 15 минут.

Светлана МАРТЫНОВА, г. Орел



Лучшее место для пчел

Создать небольшую пасеку можно как на приусадебном участке, так и на даче. Но как всё организовать по правилам, чтобы и пчелам было комфортно, и соседи не жаловались?

Подальше от запахов

Выбирая место для ульев, в первую очередь учитывайте то обстоятельство, что запахи близко находящихся животных (кроликов, коров, лошадей, птиц, собак и др.) раздражают пчел, и они начинают жалить их. Вот почему размещать пасеку надо на определенном расстоянии от хозяйственных построек. При близком расположении (на дачах, в населенных пунктах) рекомендую разводить только миролюбивые породы пчел.

За высоким забором

Обнесите пасеку забором или обсадите живой изгородью из растений высотой не менее 2 м. Пчел осматривайте

только в хорошую погоду и когда около домиков нет посторонних лиц.

А на солнышке лучше

Пасеку размещайте не дальше, чем в 1,5 км от источника медосбора, на сухом, прогреваемом солнцем месте, хорошо защищенным от северных ветров. Таким местом может быть юго-восточная или южная сторона дома, забора. Хорошо размещать пасеку на юго-восточном или южном склоне местности: весной здесь быстрее тает снег, а солнечные лучи благоприятно влияют на развитие пчелиных семей.

Ульи по порядку

На пасеке в саду ставьте ульи между плодовыми



ПАСЕКА НА КРЫШЕ

Если нет возможности разместить ульи на участке, поставьте их на крыше здания, чердаке, в мансарде. В результате трасса взлета и посадки пчел будет выше роста человека, и насекомые не будут раздражаться, что на пути их лёта есть какое-то препятствие. Пчелиные домики установите передней стенкой вплотную к стене здания, а напротив каждого летка для лёта пчел сделайте коридорчик наружу.

Владимир КАМЕНКОВ, мастер-пчеловод, председатель клуба «Белорусские пчелы»

Не забудьте про поилку

На каждой пасеке рекомендую иметь поилку, потому что пчелам требуется вода. В качестве поилки можно использовать любую посуду с краном. Для скорейшего нагревания воды покрасьте емкость в темный цвет и разместите ее на солнечной стороне там, где нет ветра. Под кран поилки поставьте широкую доску с небольшим уклоном и на ней заранее зигзагообразно набейте реечки или выберите желобки, по которым будет медленно стекать вода из крана.

Игорь ПАШКОВСКИЙ, пчеловод, Брянская обл.



Инвентарь пчеловода

Для работы на пасеке необходимо иметь следующий пчеловодный инвентарь:

- пчеловодную стамеску;
- дымарь;
- защитную (лицевую) сетку или специальный костюм;
- рамконос — ящик для переноса и хранения рамок;
- мягкую редкую щетку для сметания пчел;
- клеточки для сохранения маточников, плодных и неплодных маток;
- лекало, каток, проволоку или леску для оснащения рамок диаметром 0,65 мм либо другие устройства для навивчивания рамок;
- ровено для сбора и временного содержания роз;
- кормушки;
- разделительные решетки;
- пасечные ножи или вилки для распечатывания сот;
- медогонку;
- сетчатые фильтры для процеживания меда;
- специальные емкости для хранения меда;
- воскотопку;
- весы.

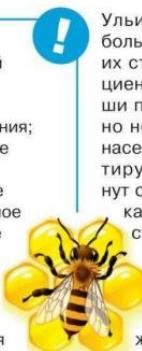
Роман ЗАЯРНЮК, пчеловод, Черкасская обл.

Хочешь быть здоров? Спи на... ульях!

Мед, прополис, перга — все знают об их целебной силе. Но немногим известны уникальные свойства пчелиной биоэнерготерапии. А ведь сон в помещении, где активно работают пчелы, укрепляет иммунитет, восстанавливает кровообращение и стабилизирует давление.

Показания:

- пониженный иммунитет;
- нарушения кровообращения;
- эндокринные заболевания;
- повышенное или пониженное артериальное давление;
- сердечно-сосудистые заболевания;
- заболевания опорно-двигательного аппарата;
- стресс и депрессия.


Противопоказания:

- индивидуальная непереносимость продуктов пчеловодства;
- психические заболевания.

Перед началом сеансов ультерапии обязательно проконсультируйтесь с лечащим врачом!

Ульи помещают в небольшое строение, где их ставят рядами. Пациент ложится на крыши пчелиных домиков, но непосредственно с насекомыми не контактирует. С первых минут сна на ульях возникает чувство легкости, словно все клеточки организма постепенно восстанавливаются.

Монотонное жужжание пчел успокаивает и расслабляет. Через мелкую сеточку из ульев выходит чистый целебный воздух. Он подходит для ингаляции — за 10 минут процедуры в бронках и легких человека погибает большинство микробов. Когда пациент отдыхает на ульях, его тело подогревается снизу: температура в пчелиных домиках постоянно держится на уровне +36 град. Под воздействием тепла, биоэнергии пчел и жесткости

лежанки уходят боли и воспаления мышц шеи, спины и поясницы. Бывает, во время первой процедуры у пациента появляются неприятные ощущения в органах, которые хронически воспалены. Поэтому врачи и апитерапевты рекомендуют начинать с коротких сеансов, для которых не более 5 минут. Этого времени достаточно, чтобы привыкнуть к пчелиному гулу и расслабиться. А уже через 2-3 сеанса пациент сможет погрузиться в глубокий сон.

Для видимого положительного эффекта апитерапевты советуют пройти полный курс пчелиной биоэнерготерапии из 10-15 сеансов с интервалом через день. При этом каждый сеанс должен длиться не менее часа.

Андрей ШУШЕНАЧЕВ, председатель ассоциации «Пчела и мед», ветеринарный врач



На вопросы читателей отвечает матковод, БЛЮП-селекционер, доктор Гентского университета (Бельгия) Николай ХАЛЕНКОВ

Сидим на сотах, как летом

? В конце декабря прослушивал ульи. Состояние одного домика меня насторожило, решил его открыть. Матка на месте, расплода нет, корма хватает, а вот сами пчелы на рамках расположены, как летом. В чем причина? Может, так по влиял аномально теплый декабрь?

Gor Starovoytov, Минский р-н

— Вы правильно делаете, что прослушиваете ульи зимой. Ведь вовремя оказать помощь важно при любой зимовке. Действительно, погодные условия этой зимы необычны, температура выше нормы. Это отчасти вызывает разрыхление и даже распадение зимнего клуба. Если не обнаружили расплод, матка на месте, корма хватает, рамки без признаков опонашивания, то особых причин для беспокойства нет. Снимите все возможные утепления и откройте летки для лучшей вентиляции. Кроме того, подсветите фонариком дно улья (делать это лучше вечером или ночью): иногда в домик забирается мышь, и пчелы вынуждены реагировать на ее вторжение. Если грызуна нет, возьмите эту семью на заметку и понаблюдайте за ее зимовкой и весенним развитием. Если она сильно ослабеет за зиму и будет плохо развиваться весной — обязательно замените матку как можно раньше.

У вас возникли вопросы, связанные с работой на пасеке? Напишите нам! Ждем письма на почтовый адрес (см. стр. 65) или на sad@toloka.com

Избавляемся от моли

? В сухи завелась восковая моль. Как от нее избавиться? Anatolij Romashov, Смоленская обл.

— Срочно вынесите все рамки (и пораженные, и непораженные) из теплого помещения на мороз. Минусовая температура убивает личинок и частично куколок восковой моли. Затем проведите сортировку: непораженные рамки сложите отдельно для последующей обработки, пораженные — на перетопку. Часто рекомендуют окуривать рамки серой или парами уксусной кислоты. Окуривание серой не советую, поскольку она токсична для пчел. Поэтому уже несколько десятков лет применяю уксусную кислоту. Рамки прямо в корпусах составьте в пирамиды (обычно по 4-6 корпусов) на глухое дно и сверху в пустой корпус поместите пластиковую либо стеклянную емкость, в которую осторожно налейте уксусную кислоту («ледянную», высокой концентрации, или обычную эссенцию). Сверху положите пленку для герметичности и нарайтесь всё крышкой. Испаряясь, уксусная кислота образует едкие пары, которые убивают личинок, куколок и яйца восковой моли. По мере испарения подливайте кислоту в емкость. Обязательно используйте резиновые перчатки и защитные очки! После обработки проветривайте рамки пару часов.

Дорогие друзья, представляем вам нашу новую рубрику «Удачная покупка». Мы подскажем, какие приобретения сделают вашу любимую дачу лучше и облегчат тяжелый труд в саду и огороде. О чем бы вы хотели прочитать? Какую покупку обсудить? Пишите — мы обязательно учтем ваши предложения.

Из-за недостатка солнечного света (особенно если вы поспешили с посевом семян) рассада растет медленно, вытягивается, чахнет. Но эта проблема решаема — качественная фитолампа поможет вырастить крепкие сеянцы.

Фитолампы для досвечивания растений подразделяются на люминесцентные, газоразрядные и светодиодные.

Люминесцентные

Такие лампы используются уже давно. Однако все их преимущества (хорошая светоотдача, слабый нагрев, экономичность, низкая стоимость) перечеркивает весомый недостаток — спектр свечения этих ламп негативно влияет на зрение, вызывая головные боли и даже аллергию.

Газоразрядные

Эти лампы бывают трех видов.

Металлогалогенные. Идеально подходят для использования в теплицах, поскольку дают и свет, и тепло. Устанавливают их на расстоя-

Выбираем фитолампу

ни не менее 60 см от растений. Срок службы металлогалогенных ламп небольшой, а цена высокая. При попадании в такой источник света влага лампа может взорваться.

Ртутные. Используются только в теплицах. Компактны, обеспечивают идеальное подсвечивание для периода вегетации, формирования и созревания плодов. Однако обращаться с ними нужно осторожно, да и слишком сильное ультрафиолетовое излучение не всем растениям подходит.

Светодиодные Самый лучший вариант для досвечивания рассады и комнатных растений. В одном светильнике собраны светодиоды разных спектров, поэтому такие лампы удовлетворяют все требования



Натриевые. Имеют спектр, наиболее приближенный к солнечному. Недороги, экономичны, срок службы — от 12 до 20 тысяч часов, с высокой светоотдачей. Их свечение с красноватым оттенком особенно способствует цветению и завязыванию плодов.

Подбираем форму

растений относительно освещения. Кроме того, светодиодные фитолампы отличаются хорошей светоотдачей, слабым нагревом, экономичностью, долговечностью, простотой в использовании и экологичностью. Конечно, цена на них «кусается», но если подсчитать расходы на использование электроэнергии и учсть длительный срок службы, то высокая стоимость окупается.

Светофор

Немаловажную роль играет и форма фитолампы.

■ Круглая подходит для радиусных стоек, отдельных горшков, небольшого количества рассады.

■ Квадратная оптимальна для большого количества растений, расположенных на стеллажах или в теплице.

■ Линейная потребуется тем, кто выращивает сеянцы на подоконнике или полке, выставляя емкости в ряд.

КАК ВЛИЯЕТ НА ЗДОРОВЬЕ

Не рекомендую длительно находиться вблизи работающей фитолампы — излучение все-таки негативно влияет на организм. Световые колебания воздействуют на мозг, провоцируя раздражительность, а также являются причиной повышенной утомляемости и ухудшения работоспособности. Глаза устают быстрее, в них возникают болезненные ощущения. Может появиться головная боль. Интенсивное ультрафиолетовое излучение угугляет также и кожные заболевания.

Марина ЗУБКО, фельдшер, г. Черкассы



Советы по установке

Подробно изучите прилагаемую к прибору инструкцию: надежные производители всегда указывают, на каком расстоянии от растений нужно ставить фитолампу (обычно оно составляет от 20 до 45 см). Кстати, не забывайте поднимать лампу по мере роста сеянцев. Свет должен быть направлен сверху вниз.

Для подсвечивания 1 кв.м растений требуется лампа мощностью не менее 70 Вт.

Андрей КОВАЛЕНКО,
мастер по ремонту
и обслуживанию
оборудования,
г. Киев

СОВЕТ: Особое внимание обратите на материалы, из которых изготовлена фитолампа. Прибор из качественной стали, алюминия, прочного пластика или стекла прослужит вам много лет.

На вопросы читателей отвечает
юрист Лилия ПАВЛЮКОВА



Отключили свет за чужие долги

? Соседка год не платила за электричество, и на общем собрании было принято решение отключить ее от сети. Нанятый правлением товарищества электрик перепутал адреса и отрезал свет мне. Я пожаловалась председателю, сказала, чтобы исправили за счет товарищества, а он отказывается, мол, ищи того электрика и с него спрашивай. Как мне быть?

Валентина Смольская, Брянская обл.

— Ситуация неоднозначная. Разберемся вовсем по порядку. Статьей 17 Федерального закона от 29.07.2017 № 217-ФЗ «О ведении гражданами садоводства и огородничества для собственных нужд и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» определена исключительная компетенция общего собрания членов товарищества. При этом в круг полномочий общего собрания регулирование вопросов потребления электроэнергии садоводами и огородниками не включено. Данное право обладает энергоснабжающая организация, а товарищество вправе лишь обратиться в суд с требованием о принудительном взыскании с неплательщика задолженности по оплате электроэнергии. Однако можно предположить, что вышеуказанное право прописано в уставе товарищества. Тогда товарищество, являясь стороной по договору электроснабжения, заключенному с энергоснабжающей организацией, приняло правомерное решение об отключении неплательщика и

наняло для этого электрика (скорее всего, по гражданско-правовому договору, например, договору подряда). В таком случае спрашивать с электрика за его ошибку должны не вы, а товарищество, нанявшее работника, а устраниять последствия обязан виновник, то есть сам электрик. Обратитесь в правление письменно с требованием устранить нарушения. В случае неурегулирования данного вопроса в добровольном порядке заявите о правонарушении в прокуратуру или правоохранительные органы.

Не знаете, как оформить земельный участок? Вам не объясняют, куда уходят членские взносы? На эти и многие другие «острые» вопросы наш юрист даст компетентный ответ. **НО, внимание! Консультацию юриста на страницах нашего журнала могут получить только подписчики «Садовода и огородника».** Свои вопросы и копию квитанции о подписке присыпайте на почтовый адрес редакции (его найдете на стр. 65) или на sad@toloka.com

Торговля на даче

? Уже 10 лет являюсь членом товарищества дачников. Взносы уплачиваю исправно, посещаю все общие собрания. У меня есть маленький бизнес в городе — 2 продуктовых ларька. Могу ли разместить свою торговую точку на территории товарищества (возле здания правления как раз есть подходящее место)?

Александр Иванов, г. Псков

— Да. Но следует помнить, что земли садоводческих и огороднических товариществ предназначены для отдыха граждан и выращивания для собственных нужд сельхозкультур с правом размещения на них садовых домов (на садовом участке) и хозпостроек (на огородном). Поэтому разместить на своем садовом/огородном участке торговую точку нельзя, поскольку это будет расценено как использование земли не по целевому назначению, что, в свою очередь, повлечет наложение административного штрафа (в соответствии со ст. 8.8 КоАП РФ). А вот здание правления товарищества располагается на земельном участке общего назначения, поэтому разместить торговую точку рядом с ним возможно. Для этого необходимо получить согласие членов товарищества. Таким образом, по решению общего собрания членов товарищества вы можете взять в аренду участок для размещения своей торговой точки, но при этом придется провести его межевание и изменить вид разрешенного использования (на условно разрешенный «Магазины»), получив разрешение на строительство в отделе архитектуры и градостроительства местной администрации.

Пропустила собрание...

? По семейным причинам пропустила очередное общее собрание. Попросила у председателя протокол собрания, чтобы ознакомиться, а он сказал, что, по закону, нельзя. Правда ли это?

Марина Белова, г. Сочи

— Нет. Согласно п. 3 ст. 11 Федерального закона от 29.07.2017 № 217-ФЗ «О ведении гражданами садоводства и огородничества для собственных нужд и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», члены товарищества имеют право бесплатно ознакомляться с его документами (устав, финансовая отчетность, заключение ревизионной комиссии, протоколы общих собраний членов товарищества и заседаний правления и др.). Кроме того, закон позволяет члену товарищества по его заявлению получать копии таких документов. Но это уже за плату, установленную решением общего собрания членов товарищества. При этом закон ограничивает для товарищества размер указанной платы за копии документов: она не может превышать затраты на их изготовление (п. 4 ст. 11 вышеуказанного Закона). Напишите на имя председателя товарищества заявление с просьбой предоставить копию протокола общего собрания членов товарищества, пропущенного вами по уважительной причине, и не забудьте оплатить стоимость данной копии.

Уважаемые читатели, поделитесь своими эффективными, проверенными рецептами лечения различных заболеваний! За каждое опубликованное письмо вас ждет денежное вознаграждение! Но не забывайте перед использованием любого народного средства проконсультироваться с врачом!

И вкусно, и от кашля помогает

При кашле и бронхите мне помогает ореховая настойка. Обдаю кипятком 2 лимона с кожурой, разрезаю их на части и очищаю от семян. Лимоны, 1 ст. ядер грецких орехов, 3 крупных листа алоэ пропускаю через мясорубку, добавляю 500 г сливочного масла, 200 мл кагора, 500 г меда и перемешиваю. Смесь храню в холодильнике. Съедаю по 1 ст.л. 3 раза в день за полчаса до приема пищи. Курс лечения — 2 недели.



Екатерина ХАРЧЕВКИНА, пгт. Любочна Брянской обл.

Отвар избавит от простуды



В сезон простуд и гриппа спасаюсь целебным отваром крапивы и зверобоя. В равных частях смешиваю сухие листья крапивы и зверобоя. 1 чл. смеси заливаю 1 ст. кипятка. Держу на водяной бане 20 минут, после процеживаю. Пью по 0,5 ст. 2 раза в день за 30 минут до еды, пока симптомы простуды не пройдут.



А если добавить 1 чл. меда, отвар станет приятнее на вкус, да и эффект усиливается.

Светлана МАРТЫНОВА, г. Орел

Если заболело горло

Когда начинает побаливать горло, почущу его трижды в день чаем из ромашки (1 ст.л. сухих цветков заливаю 1 ст. кипятка, настаиваю 15 минут, процеживаю). Помогает!

Татьяна КРАСОВСКАЯ, Пинский р-н



В следующем выпуске:

Секреты копулировки: учимся делать прививку

**Зеленый лук: урожай к апрелю
10 добавок для улучшения грунта**

Особенности обрезки ягодников весной



Следующий номер выйдет 25 февраля 2020 г.

ВНИМАНИЕ! Если у вас есть отзывы, вопрос или претензия по доставке «Садовода и огородника», позвоните нам по телефону (4812) 64-75-47 или напишите на электронную почту: ru@toloka.com. Мы хотим, чтобы наше издание стало еще лучше благодаря вам!



Чтобы получить ГОНORAR

За опубликованные материалы, при отсутствии отказа от получения, выплачивается вознаграждение (гонорар), размер которого устанавливается редакцией. Гонорар за публикацию вы сможете получить только при указании следующих персональных данных: ФИО, адрес регистрации и почтовый адрес, номер телефона, серия и номер паспорта, когда и ком он выдан, номер свидетельства государственного пенсионного страхования, ИИН, дата рождения. При начислении вознаграждения последний рабочий день месяца публикации материала включается в страховую пенсионный стаж.

Уважаемые пенсионеры!

Обращаем ваше внимание!

По Федеральному закону от 29.12.2015 г. № 385-ФЗ гонорар за публикацию в журнале приравнивается к официальному доходу. Получив его, получатели страховых пенсий теряют право на индексацию пенсии. Если в связи с этим у вас возникли вопросы по начислению гонорара, звоните нам по телефону: (8-4812) 64-75-65

«САДОВОД И ОГОРОДНИК» 16+

№ 3 (422), 11 февраля 2020 г.

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-44996 от 05.05.2011 г. выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

Главный редактор САНЧУК Т.И.

Учредитель и издатель: ООО «Издательский дом «Толока»

Юридический адрес: Россия, 214000, г. Смоленск, ул. Тенишевой, 4а

Адрес редакции:

Россия, 214000, г. Смоленск, ул. Тенишевой, 4а

E-mail: ru@toloka.com

Для писем:

Россия, 214000, г. Смоленск, главпочтamt, а/я 200; www.toloka.com; e-mail: ru@toloka.com, sad@toloka.com

Подписные индексы (ежемесячные):

П1207 «Подписные издания»

Официальный каталог АО «Почта России» 12661 «Каталог периодических изданий Республики Крым и г. Севастополя»

Распространитель – ООО «Толока»

Тел. (4812) 61-19-80, тел./факс (4812) 64-74-54

E-mail: ru@toloka.com

По вопросам доставки и качества изданий:

тел. (4812) 64-75-47

Свободная цена

Подписано в печать 31.01.2020 г. в 12:00

Тираж 68 800 экз.

отпечатан в типографии ООО «Возрождение».

Россия, 214031, г. Смоленск, ул. Бабушкина, д. 8, офис 1

Отдел рекламы в Москве:

тел. 8 (495) 662-92-18, 8 (903) 615-56-07

E-mail: reklama_ru@toloka.com

За стиль и содержание рекламы ответственность несет рекламодатель. Перепечатка и любое использование материалов возможны только с письменного разрешения редакции. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Подлежит распространению в России и странах СНГ. For distribution in Russian Federation and CIS countries. Экспорт и распространение издания за пределы РФ и РБ осуществляется только с письменного разрешения правообладателя. Редакция оставляет за собой право редактировать материалы. Редакция имеет право публиковать любые присланые в свой адрес письма читателей и иллюстрированные материалы. Факт пересылки означает согласие их автора на передачу редакции прав на использование произведения в любой форме и любым способом на территории стран СНГ, Литвы, Латвии. Представляемые ими персональные данные субъект персональных данных выражают свое согласие на сбор, хранение и обработку его персональных данных для осуществления и выполнения функций и обязанностей, возложенных на оператора законодательством Российской Федерации.

Foto: shutterstock.com, depositphotos.com, rusmediaibank.ru

Издается с июля 1995 года

Выходит два раза в месяц

СЕГОДНЯ ВЫШЛИ:

«Цветок», «Делаем сами», «Волшебный», «Домашний», «Народный доктор», «Золотые рецепты наших читателей», «Домашние цветы», «Лечитесь с нами», «Наша кухня», «Кухонька Михалыча», «Психология и Я», «Свадьбы», «Свадьбы. Заготовки», «Тетя Соня», «Жизнь с диабетом», «Рецепты правильного питания (весна)», «Исцеляющая сила молитвы»

В ПРОДАЖЕ С 28 ЯНВАРЯ

**«Садовод и огородник. Спецвыпуск»
«Секреты виноградной лозы»**

Сегодня в средней полосе и даже в северных районах виноград перестал быть экзотикой. Умелцы выращивают его и в открытом грунте, и в теплице. И показывают при этом отличные результаты: коллекции насчитывают более сотни сортов, а ягодные гроздья весом более 1 кг уже стали привычным делом. Но начинающий садовод, смотря на достижения других, сомневается: под силу ли мне собирать высокие урожаи винограда? Безусловно! Правда, одного желания мало — придется запастись терпением и приложить усилия. Да и в процессе работы возникает масса вопросов, ответы на которые не так-то просто найти. Поэтому мы и создали специальный выпуск «Садовода и огородника», который откроет для вас все секреты виноградной лозы. После прочтения вы перестанете мечтать о винограде и начнете его выращивать!



В ПРОДАЖЕ С 11 ФЕВРАЛЯ

«Рецепты правильного питания (весна)»

Хоть раз ловили себя на мысли, не пора ли уже следить за своим питанием? Весна — лучшее время, чтобы начать это делать! Специально для вас мы подготовили путеводитель, который поможет разобраться в основных тонкостях правильного питания, вдохновит на позитивные изменения и станет настольной книгой рецептов полезных блюд.



«Исцеляющая сила молитвы»

Во многих церковных книгах зафиксированы сотни случаев, когда обреченные люди вдруг вставали на ноги, а от тяжкого недуга не оставалось и следа. «О чудо!» — кричат те, кому посчастливилось стать очевидцем необъяснимого явления. И никто из них не сомневается, что подобные феномены не что иное, как ответ свыше на молитву, идущую из самой души. В брошюре собраны удивительные истории людей, которые с радостью рассказывают о том, как исцелились, искренне, с открытым сердцем помолившись чудотворной иконе. И вы убедитесь в том, что чудеса действительно существуют!



НАСТРОЙ КИНО!



**ЧЕЛОВЕК-ПАУК
Вдали от дома**

ВПЕРВЫЕ НА ТВ

19 ФЕВРАЛЯ В 20:30 (МСК)

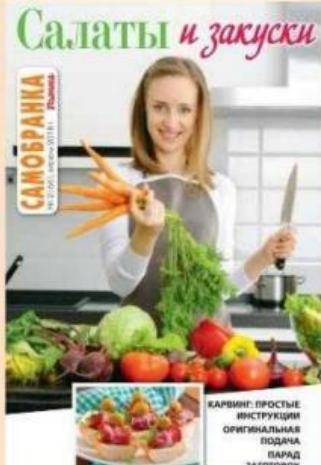
на телеканале

КИНОПРЕМЬЕРА

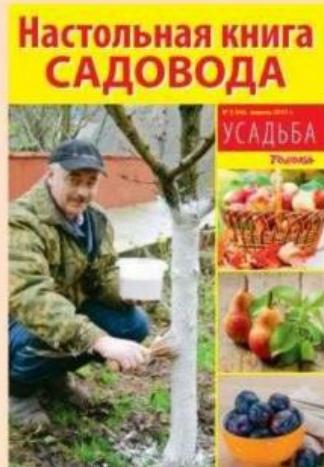
www.nastroykino.ru Смотрите телеканал в пакете «Настрой кино!» операторов кабельного и спутникового телевидения.



Вы не успели купить журнал в киоске?
Обращайтесь в «Стол заказов»!



Чтобы получить журнал, перечислите почтовым или банковским переводом 82 рубля (стоимость 1 экз.) на адрес:



ООО «ИД «Толока»
214000 г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 4а
Р/с 40702810059020005842,
Отделение № 8609 Сбербанка России,
г. Смоленск. К/с 3010181000000000632,
ИНН 6730043329,
КПП 673001001, БИК 046614632

На бланке денежного перевода в графе «Для письменного сообщения» обязательно укажите название выбранного журнала, а также полные домашний адрес и ФИО.
Тел. для справок: 8-4812-64-75-65