

Для всех, у кого есть сад, огород, домашние животные

ПРИУСАДЕБНАЯ ГАЗЕТА

Издаётся
с 1993 года

№ 1 (387) ЯНВАРЬ • 2007

ПО ГРАФИКУ ПРИРОДЫ

Отшумели праздники. Наступил новый, 2007 год, с чем мы вас, дорогие друзья, еще раз поздравляем. Пусть новый сезон будет для вас удачным!

А пока он не начался, давайте подготовимся к нему.

Самое время разобрать запасы семян, избавиться от просроченных, остальные проверить на всхожесть, определить с теми, которые предстоит купить. Неплохо будет, если продумаете и план предстоящих посевов овощей и цветов. В списке сортов, конечно, должны быть прежде всего уже проявившие себя с положительной стороны, излишне увлекаться новинками не советуем: ведь они еще не испытаны на вашем участке и неизвестно как себя поведут. Ну и, разумеется, приобретать семена лучше у крупной проверенной фирмы.

Думаем, вам самим интересно будет сравнить результаты, полученные при выращивании растений из простых семян, из семян, наклеенных на ленте, из дражированных, а также прошедших плазменную обработку.

Если задумали вырастить раннеспелые сорта белокачанной капусты, баклажаны, лук-порей, лук репчатый из чернушки - пора приниматься за работу, иначе упустите время.

Цветоводам пора сеять на рассаду вербену, левкой, петунии и другие цветы с длительным вегетационным периодом.

В этом случае без хорошей земляной смеси на удачу трудно рассчитывать. И здесь важно вот что иметь в виду. Практически все магазинные почвосмеси перенасыщены торфом, а некоторые только из него и состоят. Но торф хорош лишь в качестве разрыхляющей добавки, сам по себе он малопитателен для растений.

Определить качество грунта можно по его внешнему виду и на ощупь. Если грунт липкий, вязкий, плотный, отчетливо виден избыток песка, неразложившиеся растительные остатки и обильные пятна солей на поверхности при подсыхании субстрата - значит, грунт низкого качества. Купите один пакет, надорвите упаковку и исследуйте содержимое. Если качество вас устроит, тогда и производите «оптовую» закупку.



В НОМЕРЕ:

САД _____
Где может расти
виноград? _____ стр. **3**

ОГОРОД _____
Салат проверит
почву _____ стр. **5**

ЦВЕТЫ _____
Как вырастить
гладиолусы _____ стр. **8**

УСАДЬБА _____
Вода в колодце
не замерзнет _____ стр. **12**

ПРАВО _____
Покупаем земельный
участок _____ стр. **14**

ПРИДЕТ НАСТОЯЩАЯ ЗИМА

В КОНЦЕ ЯНВАРЯ ОЖИДАЮТСЯ СИЛЬНЫЕ МОРОЗЫ

К концу второй декады на севере европейской части России ожидаются морозы ночью 20-25, днем 14-19 градусов. До 15-20 опустятся столбики термометров по ночам в **Поволжье**, днем там будет 9-14 градусов. В **Центральном** и **Центрально-Черноземном** районах пройдет снег, метель, температура ночью 6-11, днем 1-5 градусов мороза. В южных районах дожди, переходящие в мокрый снег, ночью от 7-12 до 0-5 градусов выше нуля.

В начале третьей декады вероятно понижение температуры воздуха до 6-11 в **Центральном** и **Центрально-Черноземном** районах, ночью до 15 градусов. В **Поволжье** после кратковременного ослабления до 3-8 градусов морозы могут вновь усилиться: днем 11-16, ночью 19-24 градуса. В северных районах морозы ослабеют до 4-9 градусов, а в **Мурманской области** не исключена оттепель. На юге европейской части России ночью 5-10, днем температура близка к нулю.

К середине третьей декады в **Центральном** и **Центрально-Черноземном** районах темпе-

ратура ночью будет 3-8, днем 0-5 градусов мороза, местами не исключена оттепель. На севере европейской части России ожидается понижение температуры днем до 7-12, ночью до 15 градусов. В **Поволжье** температура воздуха ожидается 5-10 градусов. На юге без существенных осадков, ночью 6-11, днем 0-5 градусов ниже нуля, на **Черноморском побережье** оттепели до плюс 5 градусов.

Завершится месяц морозной погодой практически на всей европейской территории России. До 23-28, местами до 33 градусов может понизиться ночная температура в **Поволжском регионе** и на севере европейской части России, днем здесь будет 15-20 градусов; в

Мурманской области теплее градусов на 5-10 и пройдет снег. В областях средней полосы ожидаются ночные морозы до 20-25 градусов, местами до 28, днем 12-17 градусов.

Волна холода, скорее всего, захватит и южные районы, где после интенсивных осадков и оттепели заметно похолодает: в **Ростовской области** ночью минус 13-18, местами до 25 градусов, днем - 7-12 градусов, на **Черноморском побережье** температура будет близка к 0 градусов.

На **Урале** к концу второй декады ночью 17-22, днем 9-15 градусов. В третьей декаде по ночам не исключено усиление мороза до 25-30, днем около 20 градусов; непродолжительное ослабление морозов в сопровождении снегопадов и метелей возможно в середине срока.

На юге **Западной Сибири** в четвертой пятидневке не исключено потепление, температура воздуха минус 3-8 градусов, временами будет идти снег. К середине третьей декады существенно похолодает:

«ПЛОХИЕ» ДНИ

Неблагоприятными по геофизическим факторам будут во второй половине января дни: **17, 19, 22, 23, 26, 30**. Предполагаемые периоды геомагнитных возмущений: **17-19, 22-24 января**.

Окончание на стр. 16

ИСПЫТАВШИЕ ХОЛОД

**В СИБИРИ НА ЗИМОСТОЙКИХ СКЕЛЕТООБРАЗОВАТЕЛЯХ
МОЖНО ВЫРАЩИВАТЬ ТЕПЛОЛЮБИВЫЕ СОРТА**

В моем саду в кронах летних сортов яблонь-полукультурок - *Алтайский румяный*, *Горноалтайский*, *Сибирское золото*, кроме других полукультурок в разные годы плодоносили крупноплодные *Осеннее Шарова*, *Юбилар*, *Антоновка золотая*, *Орловим* и другие новые для Сибири ценные сорта. Осенние сорта *Штрейфлинг*, *Янтарь*, *Солнышко*, *Боровинка* размещены в кроне полукультурки *Сибирское золото* (последние три из названных сортов вступили в плодоношение). Крона ранетки *Барнаулочка* полностью заменена ветвями сортов *Олимпийское*, *Рождественское*, *Кандиль орловский* (плодоношение ожидается в этом году).

В последние годы на деревьях ранетки сорта *Добрыня* размещаю в разных сочетаниях зимние сорта - *Антоновку обыкновенную*, *Болотовское*, *Афродиту*, *Кандиль орловский*, *Рождественское*, *Олимпийское*, *Спартан*, а также некоторые зимние сорта полукультурок - *Лойко*, *Красноярское зимнее*, *Заветное*, *Зимнее Байкалова*, *Шафран зимний*.

На скелетообразователях дикой сибирской яблони привиты *Имрус*, *Лойко*, *Зимнее Байкалова*, *Красноярский снежирек* (еще не плодоносят).

На ближайшую перспективу у меня намечена работа с сортами *Мелба*, *Уэлси*, *Дочь Коричного*, а также с крупноплодными полукультурками *Любава*, *Стройное* и *Красная горка*. В дальнейшем собираюсь испытать и другие иммунные к парше сорта орловской селекции, а также ряд сортов, выделяющихся высокими вкусовыми качествами (*Медуница*, *Мечта*, *Коричное полосатое*, *Услада* и др.) и длительным хранением (*Зимняя красавица*, *Пепин шафранный*).

Хотел бы привлечь внимание садоводов к сортам яблони орловской селекции. При прививке в крону в течение пяти лет у 8 испытанных сортов (*Афродита*, *Орловим*, *Имрус*, *Кандиль орловский*, *Олимпийское*, *Рождественское*, *Солнышко*, *Болотовское*) не наблюдалось существенных подмерзаний побегов. Исключение - сорт *Орлик*, ко-

торый из-за ряда неудачных зимовок пришлось исключить из испытаний. Плоды у всех сортов крупные, массой 130 граммов, вкусовые качества очень высокие. Масса плодов *Орловима* в вершине кроны сорта *Алтайское румяное* достигает в среднем 180 граммов, максимум 300 граммов. Как правило, плоды крупнее на ветках, привитых ближе к вершине.

В моей коллекции груш есть сорта сибирской, алтайской, уральской и европейской селекции. В течение ряда лет плодоносят ветки, привитые № 37-20 селекции ТСХА, сортами *Чижовская*, *Кафедральная*, *Уральская золотистая*. Эти сорта привиты на одном дереве на высоте 1-2,2 метра. Вегетативные побеги практически не подмерзают, но высоких урожаев не было, по-видимому, из-за повреждения плодовых почек в суровые зимы. Сорт *Лада* на этом же дереве подмерзает сильно и ни разу не давал плодов. Из 6 сортов уральских груш селекции Э. Фалкенберга на 3-й год после прививки получены плоды груши *Красуля*. Они красивые, округлой формы, очень сладкие. Сорт привит на высоте 1,5 метра в скелетообразователе сеянца уссурийской груши. Привитый годом позже в скелетные ветви на этом же дереве сорт *Августовская роса* имел незначительные подмерзания и быстро восстановился. Выращиваемые на обычных подвоях сорта *Красуля*, *Миф*, *Ларинская*, *Краснобокая*, *Сказочная*, *Раннелетняя*, *Таежная* еще не цвели.

Из сортов сливы на высоком штамбе и на скелетообразователях выращиваю пока только *Иркутянку пониклую*, *Краснощекую* и *Скороплодную*. Они привиты в штаб и крону уссурийской сливы на высоте 1-1,2 метра и успешно плодоносили даже после суровой зимы 2000-2001 гг.

Из сортов абрикоса в коллекции у меня есть *Академик*, *Универсальный* и *Восточно-Сибирский*. Два последних вступили в плодоношение. Плоды крупные, с высокими вкусовыми качествами.

Результаты работы с разными сортами плодовых деревьев позволяют сделать вывод, что с помощью штамбо- и скелетообразователей можно существенно повысить зимостойкость плодовых деревьев и на участках с хорошими микроклиматическими условиями выращивать в Восточной Сибири ценные сорта плодовых не только в стланцевой форме. При этом деревья быстрее начинают плодоносить и сортов на ограниченной площади можно иметь больше.

К. БЕРЕЗОВСКИЙ,
кандидат
биологических наук,
клуб садоводов-опытников
им. А.К. Томсона

ИРКУТСК



КАК ЛЕЖИТЕ, ЯБЛОКИ?

Если новогодние праздники не полностью опустошили ваши закрома и в погребе или подвале еще остались яблоки из собственного сада, не забывайте регулярно контролировать температуру и влажность воздуха в хранилище. Для многих сортов при хранении оптимальными считаются температура от 0 до плюс 3 градусов и относительная влажность воздуха 85-90 процентов. Яблоки начинают замерзать при минус 1,4-1,8 градуса, поэтому перед морозами утеплите помещение, а когда они наступят, плотно закройте люк и отдушины. При необходимости можно пользоваться электрообогревом, конечно, строго соблюдая при этом инструкцию по эксплуатации и меры безопасности.

Если в хранилище очень тепло, яблоки быстро перезревают, если чрезмерно сухо - увядают. Для понижения температуры осторожно проветрите хранилище, не допуская конденсации влаги на плодах. Повышенная влажность - одна из основных причин загнивания яблок и наличия у них неприятного привкуса. Не забывайте своевременно удалять загнившие плоды, чтобы предотвратить дальнейшее распространение болезней.

Нередко при открытом хранении яблок в поддоне холодильника плоды сморщиваются из-за потери влаги. Чтобы этого не случилось, держите яблоки в полиэтиленовых пакетах, сделав в них небольшие отверстия для вентиляции воздуха.

А. МИХЕЕВ,
кандидат
сельскохозяйственных наук
ВСТИСП

РУБАШКА ДЛЯ ЯБЛОК

Ну а если не сумели сберечь яблоки, вот вам совет на будущее, когда вновь придется закладывать урожай на хранение. Вспомогательные средства купите заранее.

Иодиол (100 миллилитров, 10 рублей) пригодится и для антисептической обработки яблок. Плоды моют в проточной воде, особенно тщательно у плодоножки и цветоложа. Затем кладут в сетку или перфорированный пакет и опускают в емкость с иодиолом на 10-16 минут.

Если в аптеке иодиола не оказалось, купите хлористый кальций (200 миллилитров, 40 рублей, по цене 2006 года). Перед закладкой на хранение поддержите яблоки минуту в его двух-четырёхпроцентном водном растворе.

Споры грибов на поверхности плодов уничтожают пятипроцентным раствором питьевой соды (5-7 рублей пачка), двухминутной выдержки бывает достаточно.

Препарат **«Фитоп-Флора»** (80 рублей упаковка) содержит бактерии, способные нарабатывать антибиотики, подавляющие рост и развитие многих возбудителей болезней растений. Препарат обладает профилактическим, защитным и лечущим свойствами, эффективен на всех этапах жизненного цикла растений и при хранении плодов.

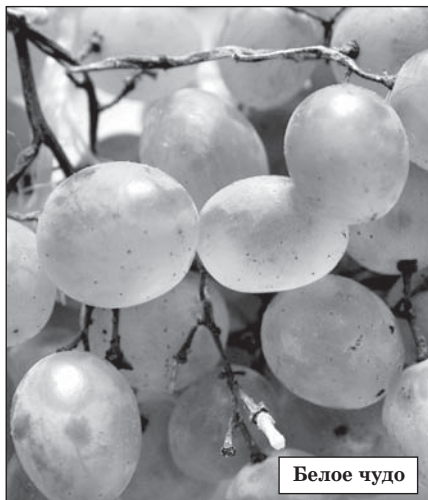
Помогает и **амбиол** (10 граммов, 300 рублей) - антистрессовый антиоксидант комплексного действия. После двух опрыскиваний этим препаратом до сбора урожая и одного после уборки яблоки лежат до марта.

У природного материала **вермикулита** (5 литров, 25 рублей) малая теплопроводность, к тому же он способен поглощать вредные продукты газообмена, не гниет и препятствует развитию плесени. С учетом этих свойств материала разработан способ длительного хранения яблок.

Заложенные в ящики или контейнеры плоды засыпают сверху вермикулитом, обработанным раствором уксусной кислоты в концентрации 1,5-2,3 процента. На 100 килограммов плодов потребуется всего 3-5 килограммов вермикулита. Он насыщается уксусной кислотой и в процессе хранения яблок постепенно отдает ее в окружающую среду, способствуя подавлению микрофлоры.

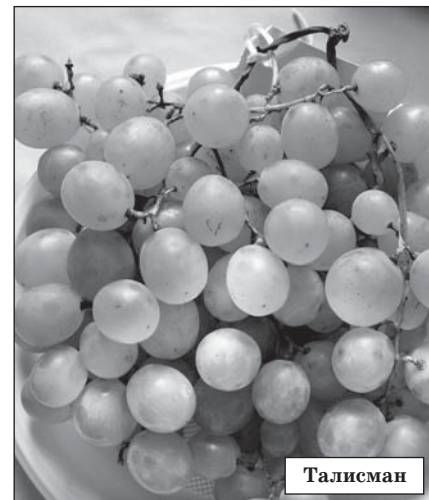
Т. ЮДИНА





Белое чудо

Виноградное растение обладает высокой пластичностью, то есть способностью расти и плодоносить в различных почвенно-климатических условиях. Но все же есть определенные границы, за пределами которых виноград плодоносить не может. Эти границы определяются двумя факторами: суммой активных температур (среднесуточные температуры выше плюс 10 градусов) и средней температурой самого теплого месяца (июля). На успех в выращивании винограда можно надеяться, если сумма активных температур будет не ниже 1900-2000 градусов, а среднемесячная температура июля - не ниже 15 градусов. Определить оба этих показателя для своей местности вы можете по климатологическому справочнику или обратившись в региональное отделение Гидрометецентра



Талисман

ГДЕ МОЖЕТ РАСТИ ВИНОГРАД?

Ориентировочно граница проходит по линии Калининград - Великий Новгород - Москва - Нижний Новгород - Казань - Челябинск - Омск - Барнаул, далее по южным районам Амурской области и Хабаровского края. Но, повторюсь, это ориентировочная линия. У нас есть сведения об успешном выращивании винограда в Санкт-Петербурге, Новосибирске, Красноярске, Кемерове, Иркутске и даже в Архангельской области. Ведь во многих местах есть зоны с микроклиматом, отличающимся в лучшую сторону от общего климата местности. К тому же есть приемы, позволяющие искусственным путем повысить сумму активных температур на 300-500 градусов, а среднемесячную температуру - на 2-3 градуса. Об этих приемах мы поговорим в одном из следующих номеров.

Теперь же, когда вы узнали, что и в вашей местности виноград расти может, давайте определимся с подходящими сортами.

Надо сказать, что сортов и гибридных форм винограда очень много и с каждым годом становится все больше. Каждый сорт относится к одной из групп. Наиболее удобна для нас классификация по срокам созревания.

По этой классификации сорта подразделяются на следующие: сверхранние - сумма активных температур 1800-2000 градусов, очень ранние - 2000-2400, ранние - 2400-2600; средние - 2600-2900, поздние - 2900-3100, очень поздние - более 3100 градусов. Таким образом, на границе выращивания винограда нужно сажать только сорта сверхраннего срока

созревания и лишь некоторые сорта очень раннего и раннего сроков созревания, если живете в зоне уникального микроклимата или будете использовать определенные приемы повышения теплообеспеченности растений.

Выбор сортов зависит и от цели выращивания. Если вам нужен виноград для личного потребления, то можете значительно расширить сортимент. Создать так называемый конвейер там, где это возможно, то есть выращивать сорта по срокам созревания, сменяющим друг друга, чтобы максимально продлить потребление ягод. Если же цель - реализация продукции на рынке, рационально будет ограничиться 3-4 сортами с нарядными гроздьями и очень крупными ягодами.

Определенный интерес представляет выращивание бессемянных сортов. Многим нравятся ягоды с сильным приятным мускатным ароматом (не путайте с «лисий» привкусом изабелльных сортов).

Ягоды у винограда могут быть самого разного цвета. Есть сорта с белыми, зелеными, желтыми, розовыми, красными, темно-синими, фиолетовыми и черными ягодами.

Наконец, если говорить о сортах, есть технические, используемые на вино и соки, некоторые из них можно выращивать без укрытия на зиму.

В общем, выбрать есть из чего. И это хорошо. Но с другой стороны, такое обилие часто ставит в тупик начинающих. Хочется и того, и другого, и третьего. Хотелось бы предостеречь начинающих. За суперновинками гоняться не стоит. Среди них есть, несомненно,

выдающиеся сорта, но их немного. А основная масса новинок ни в чем не превосходит лучшие, уже существующие сорта.

Начинать осваивать науку виноградарства советую с таких сортов, как *Русбол*, *Виктория*, *Тимур*, *Лора*, *Кодрянка*, *Кишмиш 342*, *Белое чудо*, *Рилайн пинк сидлис*, *Надежда АЗОС*, *Юбилей 70*, *Талисман*, *Кишмиш лучистый*. Краткое описание шести первых сортов было дано в № 21 «Приусадебной газеты» за 2006 год. Ниже привожу описание других.

Белое чудо - один из самых ранних сортов. Грозди очень крупные, до 1,5 килограмма, умеренно рыхлые. Ягоды крупные, весом 6-8 граммов, овальные, белые, мясисто-сочные. Вкус очень приятный, освежающий. Сорт средней силы роста, побеги вызревают хорошо. Обрезка лоз на 8-10 глазков. Сорт высокоустойчив к милдью, оидиуму, серой гнили. Выдерживает мороз до 25 градусов. Транспортабельность хорошая.

Рилайн пинк сидлис - созревает одним из первых. Масса грозди 100-150 граммов. Ягоды мелкие (1,5-2 грамма), бессемянные, розовые, мясисто-сочные, очень приятного вкуса, с землянично-ананасным ароматом. Сорт средней силы роста, лоза вызревает хорошо. Обрезка лоз на 6-8 глазков. Сорт устойчив к милдью, оидиуму, серой гнили. Выдерживает мороз до 27 градусов. Представляет интерес для садоводов всех регионов.

Надежда АЗОС - раннего срока созревания. Грозди очень крупные, до 1,5 килограмма, нарядные. Ягоды очень круп-

ные, 7-10 граммов, овальные, темно-синие, очень сладкие. Сорт сильнорослый, обрезка на 6-10 глазков. Устойчив к милдью, оидиуму, серой гнили. Морозостоек (выдерживает мороз до минус 22 градусов).

Юбилей 70 - раннего срока созревания. Грозди крупные, до 1 килограмма. Ягоды крупные, 5-8 граммов, овальные, светло-зеленые, отличного вкуса, с сильным мускатным ароматом. Сила роста выше средней, лоза вызревает хорошо, обрезка на 4-6 глазков. Сорт устойчив к милдью и серой гнили. Выдерживает мороз до минус 22 градусов.

Талисман - ранне-среднего срока созревания. Грозди очень крупные, до 2,5 килограмма, нарядные. Самые крупные ягоды весом до 25 граммов, белые, очень вкусные. Сорт сильнорослый, обрезка на 12-15 глазков и более. Сорт устойчив к милдью, серой гнили. Морозостоек, выдерживает до минус 25 градусов. Хорошо удаётся в Воронежской и Саратовской областях, есть положительные отзывы из Самарской и других областей средней полосы.

Кишмиш лучистый - сорт раннего срока созревания. Грозди очень крупные, до 1,5 килограмма и более, эффектные, среднерыхлые. Ягоды для бессемянного сорта очень крупные, весом 4-5 граммов, овальные, розовые, исключительного вкуса, с «кардинальским» привкусом. Сорт относительно устойчив к оидиуму и серой гнили. Неустойчив к болезням. Тем не менее заслуживает места на каждом винограднике за высокие вкусовые и товарные качества.

А. ДМИТРИЕВ

ВОЛГОГРАД

РЕКОРД СЕЛЕКЦИОНЕРА

23 декабря 2006 года исполнилось бы 100 лет выдающемуся селекционеру Поволжья Анне Петровне Кругловой. Она установила своеобразный рекорд по количеству районированных сортов - 29.

Вот некоторые из оригинальных сортов А.П. Кругловой.

Сорт крыжовника *Африканец* интересен тем, что у него нет шипов.

Куст крыжовника сорта *Благодать*

небольшой, на 1 квадратном метре можно расположить 3-4 растения, ягоды у этого крыжовника вкусные.

У земляники сорта *Труженица* до 13 цветоносов, урожай созревает практически одновременно, сбор можно провести в 2-3 приема.

Очень крупные (40 граммов) ягоды у земляники сорта *Елшанка*.

Сорт вишни *Саратовская малышка* очень раннего срока созревания. Еще

не собрана земляника, а плоды *Саратовской малышки* уже можно есть.

А еще Анна Петровна доказала, что в Поволжье должны расти не привитые абрикосы, а деревья с высокой зимостойкостью, выращенные из косточки.

Г. КОНДРАТЬЕВА,

кандидат

сельскохозяйственных наук
Саратовский ГАУ

И ПОЛЗЕТ, И ТЯНЕТСЯ

В СЕВЕРНОЙ АМЕРИКЕ И ЕВРОПЕ МАЛИНУ ВЫТЕСНЯЮТ ЕЖЕВИКА И ЕЕ ГИБРИДЫ

Вытесняют не случайно: ежевика и ее гибриды более урожайны, дольше плодоносят на одном месте, меньше болеют, дают более крупные и сочные ягоды. В России произрастает более 50 видов дикой ежевики, среди которых наибольший интерес представляют *Курильская* и *Ожина (Сизая)*. При введении дикоросов в культуру урожайность и масса ягод увеличиваются почти в 2 раза, улучшается их вкус.

Ежевика - полукустарник с многолетним корневищем, живущим более 25 лет. Побеги у нее пряморослые, дуговидные или стелющиеся. Наиболее продуктивный период жизни ежевик - первые 10-15 лет.

Все ежевики условно делятся на куманики и росяники. Куманики имеют пряморослые или аркообразные сильношиповатые побеги и размножаются корневыми отпрысками аналогично малине. У росяник побеги стелющиеся, шиповатые или бесшипные. Корневых отпрысков нет. Как правило, росяники менее зимостойки, но более урожайны, чем куманики, дают крупные (до 12 граммов) вкусные и сочные ягоды, созревающие раньше, чем у куманик.

У всех ежевик цветки обоеполые, что говорит об их самоплодности. При перекрестном опылении урожай значительно увеличивается. Обычно плодоношение происходит на побегах прошлого и предыдущих годов, но имеются и ремонтантные сорта, например *Урли Хард*, дающие два урожая в год. Если отплодоносившие побеги не удалять, то они на следующий год вновь будут плодоносить, но масса ягод и урожай будут несколько ниже, а вкус хуже. Одни и те же побеги могут плодоносить несколько лет.

Ягоды ежевики - сложные костянки черного, пурпурового, красного и желтого цвета - прочно прикреплены к съедобному цветоложу. Ежевика цветет позже малины, уходя от весенних заморозков. Растения светолюбивы, но выдерживают затенение, при этом снижается урожай и ягоды созревают тем позже, чем тень гуще.

Корни ежевики удаляются от корневой шейки на 30-50 сантиметров и располагаются на глубине 10-15 сантиметров, а отдельные уходят в почву на метр.

Крупные листья ежевики испаряют много воды. Больше всего влаги растению требуется в период роста побегов и формирования ягод. Однако при высоком уровне стояния грунтовых вод и избытке дождевой воды, особенно на глинистых почвах, корни загнивают, растения гибнут. Из-за жары и сухости воздуха (относительной влажности менее 40 процентов) ягоды деформируются. Слишком высокая влажность воздуха способствует распространению болезней, ухудшаются опыление и вкус

ягод. Для вегетации ежевики оптимальна среднесуточная температура воздуха 18-25 градусов, хотя ежевика может расти и в местах застоя холодного воздуха. Вегетационный период 180-200 дней.

Большинство куманик выдерживает мороз 22 градуса, а некоторые (*Агавам*) - до 42 градусов. Росяники повреждаются морозами 18-20 градусов. Однако все ежевики хорошо зимуют под снегом. При длительных зимних оттепелях возможно иссушение побегов, так как почки идут в рост, а корни еще спят.



Все ежевики любят влажные, водопроницаемые, плодородные почвы, предпочитают средние суглинки с окультуренным слоем около 40 сантиметров, но росяники в этом плане менее требовательны. Реакция почвенного раствора должна быть слабнокислой. На засоленных и карбонатных почвах ежевика не растет.

Размещать кусты лучше на небольших склонах с севера на юг. Высаживают растения в ямы глубиной и диаметром 0,5 метра, внося на каждую ведро перепревшего навоза, 2 стакана просеянной древесной золы и 2 горсти комплексного минерального удобрения. Все удобрения перемешивают с выкопанной землей, заполняют яму на две трети, после чего кладут

землю с огородной грядки и сажают растение. Корни направляют и засыпают рыхлой плодородной землей так, чтобы корневая шейка была заглублена на 2-3 сантиметра. Затем делают лунку, вливают в нее ведро воды и почву мульчируют.

В первые 2-3 года весной растения подкармливают раствором мочевины (15 граммов на ведро воды) или аммиачной селитры (25 граммов).

В дальнейшем весной ежегодно вносят на куст ведро органики, две горсти комплексного минерального удобрения и стакан древесной золы, заделывая их в землю сразу после полива. Большинство ежевик можно высаживать как весной, так и осенью. Куманики желательно размещать в ряду на расстоянии не ближе 0,8 метра одно растение от другого, оставляя между рядами 1,8 метра. Для росяник нужен простор: 2 метра между рядами при такой же ширине междурядий. После посадки побег срезают, оставляя небольшой пенек.

При осенней посадке весной образуются 2-3 побега, а в последующие годы 4-5 - у куманик, 5-8 - у росяник. Чем больше побегов оставлено на плодоношение, тем больше требуется удобрений. Обычно достаточно 2-4 побегов. Их подвязывают к шпалере с 3-4 проволоками, натянутыми на расстоянии 30-50 сантиметров, и пучком направляют вверх, в центр куста, а плодоносящие побеги (у взрослых кустов) равномерно подвязывают к шпалере с каждой его стороны.

После сбора ягод отплодоносившие побеги срезают у земли, а молодые снимают с опор и прищипывают. Зимостойкие сорта (*Флинт*, *Агавам*) на зиму не укрывают.

Чем раньше весной побеги подняты на опору, тем меньше они поражаются болезнями, но увеличивается вероятность подмерзания цветковых почек. Перед подвязкой к опоре удаляют сломанные, сухие, очень длинные ветви. Чтобы урожай следующего года был выше, макушки побегов, выросших на 0,9-1 метр, прищипывают, что вызывает бурный рост боковых веточек, несущих цветковые почки. Когда эти веточки вырастут до 30-40 сантиметров, их также укорачивают на 4-5 почек, что вновь вызывает рост дополнительных веточек с цветковыми почками. При подобной формировке надо учитывать, что укорачивание побегов и веточек может ухудшить их вызревание и даже привести к их гибели. У ежевик, способных размножаться корневыми отпрысками, их удаляют как можно раньше, что способствует увеличению урожая и массы ягод.

В. КОЛОТИЛОВ,
действительный член
МОИП

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



ВИТАМИНЫ С ОКОШКА

В природе цитрусовые деревья достигают в высоту 5 метров, но в комнатных условиях не превышают 1,5 метра. Ветви цитрусовых, особенно размноженных семенами, часто покрыты острыми шипами, у сортовых растений колочки очень маленькие или их нет совсем. Цветут цитрусовые в апреле-мае, осенью часто зацветают вторично.

Есть ремонтантные сорта, у них цветение продолжается весь год.

Цветки, образующиеся на первом-втором году жизни растения, рекомендуются удалять, так как цитрусовые еще слишком малы и полноценные плоды не сформируются.

Поскольку цитрусовые - уроженцы субтропиков, то не выносят даже небольших продолжительных морозов. Так, цветки лимона погибают при минус 2-3 градусах, побеги отмирают при минус 5 градусах, а при минус 10 градусах погибает вся надземная часть.

Зимой цитрусовые лучше держать в прохладном помещении (8-10 градусов). Летом 18-20 градусов им вполне достаточно для нормального роста. Хотя цитрусовые считаются теневыносливыми растениями, гораздо лучше они развиваются на ярком свете. Однако длительного прямого освещения нужно избегать.

Цитрусовые требовательны к влажности почвы и воздуха. Растения следуют регулярно поливать и опрыскивать 3-4 раза в неделю. Подкармливать 3-4 раза в месяц с марта по сентябрь, при этом чередовать минеральные и органические удобрения.

Пересаживать цитрусовые лучше всего перед началом нового роста - в феврале-марте.

Л. ЗОЛОТАРЕНКО,
плодовод

САЛАТ ПРОВЕРИТ ПОЧВУ

КАЧЕСТВО РАССАДЫ ЗАВИСИТ ОТ ПРАВИЛЬНО ПОДГОТОВЛЕННОГО ПОЧВЕННОГО СУБСТРАТА

Субстрат должен быть рыхлым, влагоемким, иметь подходящую кислотность и минимум элементов питания, быть свободным от почвенных вредителей, возбудителей болезней, семян сорных растений и не содержать токсичных примесей.

Для проращивания семян используйте торф или смесь дерновой земли и песка в соотношении 1:1. В семенах содержатся все необходимые будущему растению элементы питания, которые оно использует на ранних этапах своего развития, поэтому почвенный субстрат не обязательно должен быть плодородным.

А вот для дальнейшего успешного выращивания рассады (с начала развития настоящих листьев) требуется обеспечить ее комплексом макро- и микроэлементов, которые вносятся подкормками.

Иногда для управления ростом рассады требуется строго определенное соотношение элементов. Например, если растения нужно поскорее высадить в грунт, то, чтобы ускорить рост, их следует подкормить азотом, а если, наоборот, требуется задержать рост - фосфором и калием. Торф - относительно бедный субстрат, поэтому для регулирования соотношения питательных элементов он подходит как нельзя лучше.

Сегодня продается много разных готовых почвенных субстратов. Их вполне можно использовать для проращивания семян и дальнейшего получения рассады. Но предварительно и покупной субстрат, и приготовленный собственными руками, надо проверить на фитотоксичность (избыток солей, хлора, фтора и др.). В качестве индикатора возьмите семена салата, выложите их на увлажненный почвенный субстрат, плотно прижмите, обеспечивая тесный контакт с почвой, и накройте пленкой или стеклом. Когда семена прорастут, внимательно рассмотрите их, отмечая потемнение, загнивание кореш-

ков, их деформацию (если нет налета, значит, почва, скорее всего, не заражена патогенами). Параллельно в качестве контроля 15-20 семян салата прорастите во влажном чистом песке или на фильтровальной бумаге.

Если проверяемый субстрат не обладает токсичными для растений свойствами, проростки семян салата, полученные на нем, не будут сильно отличаться по внешним признакам и количеству всхожих семян от тех, что высажены в песок.

В противном случае для снижения фитотоксичности субстрат можно пролить несколько раз водой, пытаясь вымыть вредные примеси, или придется заменить его.

Если появились сомнения относительно зараженности субстрата почвообитающими бактериальными и грибными возбудителями болезней (на проростках появились признаки загнивания и налеты), продезинфицируйте его. К сожалению, эффективных химических или биологических препаратов, позволяющих оздоровить почвенные субстраты, нет. Для этих целей применяют термотерапию - обработку высокими температурами. Вот два наиболее широко используемых метода термообработки. Первый: 1-3 килограмма субстрата засыпьте в тканевый мешок, поместите его в кастрюлю-скороварку и обработайте паром на водяной бане в течение 1-2 часов (температура пара в герметичной таре достигает 100 градусов).

Второй метод: 2-3 килограмма слегка увлажненного почвенного субстрата заверните в фольгу, крафтовую бумагу или другой негорючий нейтральный материал и поместите в духовку. Прогревайте его при температуре 100-150 градусов в течение 1,5-2 часов. Такой субстрат можно использовать для посева семян и высадки рассады не ранее чем через 2-3 недели после обработки, но и в этом случае пролейте его обильно водой, чтобы вымыть все токсичные соединения, которые могли образоваться при высокой температуре.

Если нет возможности обработать весь объем субстрата, используйте продезинфицированную часть только для верхнего слоя, где будут развиваться корни проростков.

Хорошо перепревший навоз и листовую почву пропаривать не стоит, иначе погибнут бактерии и грибы-антагонисты - враги патогенной для растений микрофлоры.

Перед посевом семян или посадкой рассады даже пропаренный субстрат стоит пролить темно-розовым раствором марганцовокислого калия.

О. БЕЛОШАПКИНА,
доцент кафедры фитопатологии
РГАУ - МСХА
имени К.А. Тимирязева

В прошлом году на Бирючукской овощной селекционно-опытной станции сотрудники нашей фирмы «Ростовсортселемощ» на экспериментальном поле решили выявить наиболее урожайные и устойчивые к вредителям и болезням сорта. Агротехника на участке была обычной и одинаковой для всех сортов культуры



НАШИ ЧЕМПИОНЫ

Всего посеяли 34 сорта и гибрида томатов, 14 сортов огурца, 8 сортов кабачков, 5 сортов перца сладкого и по несколько сортов баклажанов, капусты, моркови и столовой свеклы. Оценку урожая давала комиссия в составе представителей Министерства сельского хозяйства области, Россельхознадзора, Госкомиссии по сортоиспытанию и селекционеров с опытных станций и из научно-исследовательских институтов, которые поставляют нам элиту на размножение.

Лучшими стали следующие сорта и гибриды.

У **томатов** это ранние *Аран-735, Лакомка, Новинка Дона*, среднеспелые *Акасайский малиновый, Степан Разин, Подарочный*, крупноплодные среднепоздние *Астол (Королевский)*, гибрид *Ф. Дон-2* (рекордсмен по урожайности), *Универсальный*. Среди сортов для цельноплодного консервирования наиболее урожайными оказались *Салют, Каскадер, Рычанский*.

По **огурцам** результаты были следующие: среди ранних сортов выделены *Краснокутский* и *Любимчик*, среди среднеспелых - *Светлячок, Подполь-*

ный и *Аист*, среди поздних - *Феникс-640* и *Резастр*.

Лучшими среди **кабачков** стали *Золотинка, Скворушка, Якорь, Сосновские*.

Баклажан сорта *Алмаз* показал себя самым урожайным. По величине плодов лидером оказался *Бычий глаз*, а по оригинальности их окраски - *Матросик*.

Среди среднеспелых сортов и гибридов капусты лучшим признан сорт *Парус*, из поздних самым урожайным оказался сорт *Бирючукская-138*, а наиболее лежкими - гибриды *Экстра* и *Валентина*.

Лучшие оценки среди сортов **свеклы** получила *Двусемянная ТСХА, моркови - Бирючукская-138* и *Рогнеда*.

Испытание бахчевых культур проводилось в Азовском районе у фермера Г. Шапранова.

Среди ранних сортов **арбуза** первенство поделили *Зенит* и *Фотон*, среди среднеранних лучшим оказался сорт *Щедрость*, среди среднеспелых - *Синчевский* и *Кримсон Свит*, у поздних всех обошел сорт *Холодок*.

Из 9 посеянных сортов **дынь** лучшим ранним сортом признан *Титовка*, лучшими среднеспелыми - *Лада, Золотистая, Южанка*, а поздними - *Зимовка, Славия* и *Радужная*. Хорошие результаты показали новые сорта дыни нашей селекции - *Восторг* (сорт среднепоздний, плод удлинено-овальный, со сплошной сеткой, мякоть сладкая, слабохрустящая) и *Лакомка* (среднеранний сорт с очень нежной, сочной и сладкой мякотью).

П. ВЕРХОВОДОВ,
агроном

ОАО «Ростовсортселемощ»
РОСТОВ-НА-ДОНУ



ДОБРО НЕ ПРОПАДЕТ

Теплая погода осени отрицательно повлияла на хранящиеся в подвалах запасы овощей, в особенности на картофель и лук-севок, которые стали прорастать. Если такая погода (выше нуля днем и от нуля до минус 3-5 градусов ночью) будет держаться продолжительное время, а в подвале нет принудительной вентиляции, прибегните к естественной: откройте на ночь окна, двери, люки, а днем их закройте.

Возможно, у белокочанной капусты почернели или пожелтели листья. В этом случае ее нужно зачистить (снять верхние листья) и разложить по полкам.

Морковь, пастернак, свеклу переберите и запескуйте, картофель тоже переберите, а лук просушите.

П. АРСЕНЬЕВ

С РОЗОВЫМИ ЩЕЧКАМИ

ВЫБРАТЬ ТОМАТ «ПО СЕБЕ» НЕ ТАК-ТО ПРОСТО - У КАЖДОГО СОРТА СВОИ ДОСТОИНСТВА

Раннеспелые сорта дают ранние урожаи, но небольшие. Позднеспелые могут не успеть дозреть, да и фитофтора поражает чаще всего именно поздние томаты. Есть и такие сорта, которые соединили в себе и скороспелость, и урожайность, и устойчивость к болезням.

Например, сверххранный сорт *Фонтанка*. Растения высотой 40-50 сантиметров, сохраняя штамбовую форму и не требуя пасынкования и подвязки, могут формировать до 45 овальных плодов массой 60-100 граммов. А ультраранний (от всходов до созревания проходит 76-80 дней) детерминантный (высотой 30-40 сантиметров) сорт *Санька* практически в любую погоду стабильно дает плоды массой 80-120 граммов.

Высокой урожайностью отличается томат *Герцог* - его невысокие кусты буквально усыпаны помидорчиками массой 60 граммов, вкусными и ароматными.

Среднеранний штамбовый сорт под названием *Буй Тур* начинает плодоношение чуть позже. Достоинства же этого сорта таковы: высокая холодостойкость, прекрасный товарный вид плодов и их способность долго храниться. Яйцевидные плоды массой 60-80 граммов великолепны и в консервированном виде. К тому же *Буй Тур* урожаен и генетически устойчив к фитофторозу. В высоту достигает всего 50 сантиметров.

Чуть выше (до 60-80 сантиметров) вырастает томат сорта *Розовые щечки*. У него красивые розовые плоды массой 200-350 граммов с плотной вкусной мякотью.

Принято считать, что сладкие овощные перцы и баклажаны хорошо удаются только в стеклянных обогреваемых теплицах, но я выращиваю эти культуры в открытом грунте под временными пленочными укрытиями.

Сорт сладкого перца *Купец* отличается высокой урожайностью и прекрасным вкусом плодов массой 70-80 граммов. Его



полураскидистый куст достигает в высоту 70 сантиметров.

Более крупные плоды - массой 200-270 граммов - образует сорт *Мастодонт*, который отличается стабильностью урожая даже в неблагоприятных погодных условиях.

В пору биологической зрелости очень красив сорт *Раджа*: куст увешан массивными желтыми «цилиндрами» массой 350-420 граммов.

Три названных выше сорта среднеранние, успевают созреть до наступления устойчивых осенних холодов.

Настоящим открытием для меня стал раннеспелый крупноплодный сорт баклажана *Кашалот*. В теплице его куст достигает в высоту почти 2 метра, в открытом грунте он вдвое ниже. Плоды удлиненно-грушевидной формы, фиолетовые, массой 500-700 граммов, малосемянные.

Более крупные плоды в открытом грунте я получаю только от среднеспелого сорта *Филлимон*, удаляя лишние завязи и цветки. В этом случае масса плодов достигает 1000-1100 граммов!

В открытый грунт высаживаю свои овощи по таким схемам: томаты - 50x30 сантиметров, перцы - 70x40 сантиметров, баклажаны - 80x50 сантиметров. С приходом устойчивой жаркой погоды мульчирую землю скошенной травой, листьями, измельченной корой деревьев слоем 5 сантиметров - так почва дольше остается влажной.

В начале августа полив томатов полностью прекращаю, обрываю нижние листья, удаляю все цветки, а стебель протыкаю медной проволокой на высоте 5 сантиметров от поверхности почвы. Такой «варварский», на первый взгляд, способ ускоряет созревание плодов на 7-10 дней.

Можно полностью удалить все листья на растениях, цветки и мелкие завязи, а также прищипнуть верхушки, оставив на грядках «скелеты» томатов. Но этот метод оправдан только в том случае, если все плоды достигли своего оптимального размера, хотя и остаются зелеными.

После таких действий томаты созревают практически на глазах.

Семена перечисленных сортов высылаю в наборе по цене на 01.01.2007 г. 100 рублей (включая стоимость пересылки) после предоплаты почтовым переводом. Обязательное условие - письменная заявка, конверт с подробным обратным адресом, вложенные почтовые марки на сумму 3 рубля. Заказ через SMS на номер 8-919-852-04-29 (в этом случае к стоимости заказа прибавьте 10 рублей на почтовые расходы). Пишите: 461231, Оренбургская обл., Новосергиевский р-н, с. Покровка-1, ул. Мелиоративная, 15/1.

САМАРКИН
Юрий Максимович

Паслен гулявниколистный (Solanum sisimbrifolium) -

однолетнее травянистое растение родом из Аргентины - пока можно встретить только в коллекциях ботанических садов и у некоторых любителей экзотики. Вегетационный период этого паслена длиннее, чем наше короткое лето, но тем не менее его с успехом можно выращивать через рассаду в климатических условиях средней полосы России



КОЛЮЧИЙ ЭКЗОТ

Кстати, это удивительное растение безболезненно переносит кратковременные весенние заморозки до минус 5 градусов.

Семена на рассаду я высеваю в конце февраля. Петельки первых всходов появляются спустя три недели, а в стадии 4-5 настоящих листьев на стебельке и черешках вырастают маленькие колючки.

Рассаду на постоянное место пересаживаю примерно 20 мая, с таким расчетом, чтобы к весенним заморозкам она могла укорениться. Плотность посадки - 3 растения на квадратный метр.

Перед заморозками растения не поливаю, чтобы на маленьких пасленах не образовался лед.

В начале июля появляются первые цветки. По цвету и форме они совершенно аналогичны картофельным, только значительно крупнее - диаметром до 5,5 сантиметра. Листья гулявниколистного паслена своеобразной формы: немного напоминают арбузные и покрыты колючками. Основной стебель растения толстый и достигает в основании 4 сантиметров.

К осени паслен вырастает до полутора метров в высоту, формируя мощные кусты, которые устойчивы к полеганию, поэтому можно обойтись без подвязки.

С середины августа приступаю к нормировке плодоношения: вырезаю ножницами все бутоны, цветки и мелкие плоды. В конце августа поспевают первые плоды - из красных они становятся малиновыми, растения в этот период необычайно красивы. Зрелые плоды величиной с крупную вишню наполовину покрыты чашелистиками и собраны в кисти по 8-10 штук. По вкусу они напоминают черешню, а по консистенции и цвету мякоти - боярышник.

Плоды можно есть в свежем виде, класть в салаты, консервировать отдельно или вместе с томатами.

Желающим выращивать паслен гулявниколистный и другие редкие культуры вышлю семена. В письмо вкладывать подписанный конверт. Пишите: 658421, Алтайский край, Локтевский р-н, г. Горняк-1, ул. Островского, д. 29.

ПОПЕНКО
Валерий Дмитриевич

СЕМЕНА ГУЛЯВНИКОЛИСТНОГО ПАСЛЕНА

ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ПРИОБРЕСТИ, НАПИСАВ ПО ЭТИМ АДРЕСАМ:

180020, Псков-20, ул. Алехина, д. 6, кв. 88. Тел. (8112) 19-00-24. Казарин Алексей Алексеевич;

161564, Вологодская обл., р. Тарногский, п.о. Озерки. Зыкова Наталья Александровна;

392000, Тамбов, ул. Земляной Вал, д. 16. Федоров Федор Петрович;

307227, Курская обл., р. Курчатовский, с. Чапли, ул. Молодежная, д. 10, кв. 6. Тел. 8-906-689-63-29. Денисов Дмитрий Кадирович.

НЕ ДАМ В ОБИДУ ЛЮБИМЦЕВ

Пепино (дынную грушу) чаще всего повреждают вредители с сосущим ротовым аппаратом (паутинный клещ, тля, трипс). Их обычно сразу не замечаешь, потому что они предпочитают селиться на нижней стороне листовой пластинки. С этими вредителями я борюсь с помощью препаратов Фитоверм, Агровертин и коллоидной серы. Через неделю после опрыскивания балую своих питомцев Цирконом или ЭМ-препаратом.

Кроме пепино у меня на окошке растут еще родственные ему тзимбалло (арбузное дерево) и тамарилло (многолетние помидоры). Черенки этих растений могу выслать всем желающим. Пишите: 692150, Приморский край, пос. Терней, ул. Приморская, д. 8, кв. 2.

ТАТАРИНОВА
Наталья Валентиновна



ЕЖ И ПЛАМЯ

Из четырех видов перца, выращиваемых в культуре, наиболее распространен перец однолетний, или стручковый. Именно к этому виду относится широко известный и популярный у любителей так называемый болгарский перец. Плоды у него мясистые, сочные и очень разнообразные по форме.

Плоды сорта *Слоновый хобот* действительно похожи на хобот. У сорта же *Кистевидный* плоды торчат в разные стороны, так что невысокие кустики похожи на ежиков, решивших передохнуть на грядке. *Желтый пламень* - сорт с очень красивыми плодами: тонкими, изгибающимися, длинными. У *Венгерского желтого* стручки по мере созревания из салатово-желтых превращаются в красные. Мощные кусты сорта *Факир* украшают оригинальные чалмовидные плоды на длинных плодоножках, а мясистые перчики сортов *Цезарь* и *Мясистый бык* обладают интересным вкусом - сладким с пикантной нежной горчинкой.

Всем, кто желает иметь интересные сорта стручкового перца, предлагаю семена. Каталог вышлю в конверте с о/а. Пишите: 353715, Краснодарский край, Каневский р-н, ст. Чельбасская, ул. Коммунаров, д. 6

БРИЖАНЬ
Валерий Иванович

ПРИШЛОСЬ ПОДВЯЗЫВАТЬ

ДАЙКОН ПРИОБРЕТАЕТ ВСЕ БОЛЬШУЮ ПОПУЛЯРНОСТЬ У ОГОРОДНИКОВ

Почему-то считается, что мелкий дайкон вкуснее крупного. Но я на опыте убедился: сочными и вкусными получаются и гигантские корнеплоды.

Каждый год я высеваю по 7-8 сортов этой культуры, а всего испытал более 20. На фотографии - дайкон сорта *Эрли Мино* (длиной до 76 сантиметров, весом до 4 килограммов) и *Кведленбург* (длиной до 95 сантиметров и массой до 4,8 килограмма).

Но важно, конечно, не только выбрать сорт, но и соблюсти требования агротехники. Прежде всего, как можно глубже перекопать почву, потому что только в рыхлой земле корнеплоды смогут достичь больших размеров.



На грядку я вношу с осени по 30 граммов суперфосфата и хлористого калия и ведро перегноя на 1 квадратный метр. В мае повторно удобряю суперфосфатом в том же количестве. Непосредственно перед посевом, который провожу с 1 по 5 июля, под перекопку вношу ведро перегноя, 20 граммов сульфата калия, 10 граммов аммиачной селитры, стакан золы - все на 1 квадратный метр.

Всходы на ранней стадии поливаю водой с добавлением гумата натрия, а через 2 недели подкармливаю растения мочевиной. В первое время опудриваю ростки табачной пылью - от крестоцветной блошки. Между растениями в ряду оставляю 20 сантиметров, между рядами - 40 сантиметров.

Подкормок не провожу. Урожай убираю во второй половине октября. Храню корнеплоды в погребе в полиэтиленовых пакетах вплоть до мая.

В прошедшем сезоне у меня на участке огромные дайконы почти на полметра выступали над поверхностью почвы, а под тяжестью ботвы даже немного начали клониться к земле. Пришлось вбивать рядом колышки и подвязывать к ним корнеплоды шпагатом. Вот такое дополнение в агротехнику пришлось мне сделать...

И. ДУНИЧЕВ

КАЛУГА

УДОБНО ДЛЯ ВАС И РАССАДЫ

ПОТРАТИВШИСЬ ОДИН РАЗ, ВЫ МОЖЕТЕ ОБЕСПЕЧИТЬ СЕБЯ ПОСАДОЧНЫМИ ЕМКОСТЯМИ НА НЕСКОЛЬКО ЛЕТ ВПЕРЕД

Речь о пластиковой посуде, которой в специализированных магазинах и на рынках к весне появляется много.

Самый простой вариант - пластиковые горшочки объемом 0,3-0,8 литра, в том числе с выдвигаемым дном (в зависимости от размера они стоят сегодня от 2,5 до 8 рублей). Но круглые горшочки занимают на подоконнике много дефицитного в сезон места, поэтому целесообразнее использовать квадратные емкости, которые, правда, стоят уже вдвое дороже.

Кроме того, дополнительно придется купить (или сделать) поддон, чтобы вытекающая вода не повредила подоконник.

Очень удобны так называемые рассадники (чаще всего на 18-20 растений) со съёмными перегородками и поддонами, стоимостью 40-70 рублей. Они компактно уместятся на подоконнике, но так как растения располагаются в 3-4 ряда, «галерка» будет нуждаться в дополнительной подсветке. Есть у подобных моделей и другой недостаток: при пересадке легко повредить земляной ком.

Другой вариант - рассадные кассеты. Они могут быть разного размера - от 6 до 124 ячеек объемом 95-250 миллилитров, и растения здесь размещаются соответственно в 2-12 рядов. Самые большие моде-

ли оптимальны при выращивании рассады в парниках, так как на подоконнике они не уместятся.

К недостаткам этих емкостей можно отнести лишь то, что сделаны кассеты из хрупкого пластика и при пересадке растений легко повреждаются. Цена кассет от 15 до 120 рублей.

Несколько дороже обойдутся мини-парники для рассады. Каждый из них рассчитан на 18 растений, размещаемых в 2 ряда, так что заботиться о дополнительном освещении посевов не придется.

Многие модели снабжены прозрачной пластиковой крышкой, позволяющей со-

здать прорастающим семенам парниковые условия. Стоят подобные ящики 60-80 рублей. Недостаток лишь один - поддоны и крышки также сделаны из тонкого пластика. Но при бережной эксплуатации их можно использовать довольно долго.

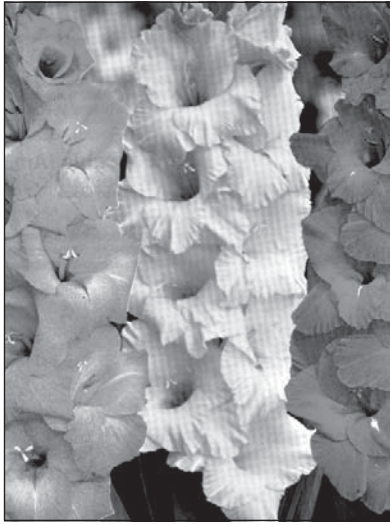
Самые прочные и, соответственно, дорогие - наборы горшочков из твердого пластика (объемом 200 и 300 миллилитров) с доньшками-вкладышами и жестким поддоном. Они стоят порядка 100-150 рублей. Недостаток этой модели - вынимающиеся доньшки из горшочков легко можно потерять.

В. ГУСЕВА

КАКОЙ ГОРШОЧЕК ВЫБРАТЬ

Вид растения	Объем горшочка, л
Томаты, перцы, баклажаны	0,5-0,8
Огурцы, кабачки, тыква, арбуз, дыня	0,5-0,8
Капуста	0,4-0,6
Сельдерей	0,2-0,4
Физалис	0,2-0,4
Цветочные культуры	0,2-0,4





В средней полосе из-за относительно прохладного и не очень солнечного лета лучше всего приобретать гладиолусы, выращенные в местных условиях. Посадочный материал, привезенный из южных регионов, оказывается более капризным, растения развиваются хуже, чаще болеют. И только если случится жаркое лето, они смогут проявить свои сортовые качества: вырастут мощными, с большим количеством цветков крупного размера



НАШ ЛЮБИМЫЙ ГЛАДИОЛУС

ВЫБОР УЧАСТКА

Гладиолусы не любят избыточной влажности почвы, поэтому высокий уровень грунтовых вод, затяжные дожди способствуют распространению заболеваний. На таких участках необходимо провести дренажные работы или, по крайней мере, устроить высокие гряды. Обязательно ежегодно меняйте место посадки, возвращаясь на прежнее место не ранее чем через 4 года. Если это невозможно, придется дезинфицировать почву. Я, например, поступаю так. Весной подготовленные гряды поливаю из лейки формалином (250 миллилитров 40-процентного раствора развожу в 10 литрах воды и расходую это количество на 1 квадратный метр). После этого накрываю их рубероидом, чтобы снизить испарение препарата. Спустя 2 недели почву разрыхляю культиватором на глубину 10-15 сантиметров и приступаю к посадке.

Не советую сажать гладиолусы на участок, где росли флоксы, астры, тюльпаны, так как у них есть общие болезни.

ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ

Свежий навоз (за исключением конского) может стать источником многих заболеваний клубнелуковиц, поэтому под посадку его вносить нельзя, а лучше приготовить из него компост. Я делаю так: с навозом перемешиваю суперфосфат (на 1 ведро - 15-20 граммов), добавляю выполотые сорняки, листья деревьев, пищевые отходы. В сухую погоду увлажняю и 2-3 раза за лето перелопачиваю. Через 2 года получается отличный компост. Вношу его осенью по 2 ведра на 1 квадратный метр и перекапываю почву на глубину 30-35 сантиметров с оборотом пласта.

Весной тщательно разбиваю комья и рыхлю землю культиватором на глубину 25-30 сантиметров. При этом тщательно выбираю и уничтожаю проволочника, повреждающего клубнелуковицы.

СХЕМА ПОСАДКИ И ОСОБЕННОСТИ УХОДА

На гряде нарезаю поперечные бороздки с расстоянием 33

сантиметра. После посадки гладиолусов получают между рядья в 20-23 сантиметра - удобно обрабатывать посадки, обеспечивается хорошее проветривание растений в сырую погоду.

Агротехнику всегда увязываю с конкретными погодными условиями. Новые приемы не испытываю одновременно на всех посадках. Для пробы беру участок площадью 1 квадратный метр с уже проверенным сортом. Этот же сорт размещаю рядом и ухаживаю за ним привычным способом. В случае, когда агротехнический прием не дает видимого эффекта, в дальнейшем им не пользуюсь.

Если сразу после первого или второго внесения минеральных удобрений прошли сильные дожди, то на легких песчаных и супесчаных грунтах азот и калий, входящие в состав удобрений, быстро вымываются из верхнего слоя. Тогда подкормки необходимо после подсыхания почвы повторить. В сухую погоду удобрения вношу половинными дозами, совмещая с поливом.

Избавиться от грибных болезней, когда они уже появились, трудно. Поэтому начиная с июня в течение всего вегетационного периода 1 раз в 5-7 дней провожу профилактические мероприятия, особенно при продолжительном похолодании и дождях, даже если посадки выглядят вполне здоровыми. В теплую и сухую погоду делаю это в 3 раза реже. Опрыскиваю поочередно одним из растворов (дозы веществ - на 10 литров воды): перманганатом калия (марганцовкой) - 1,5 грамма; медным купоросом (20 граммов) с зеленым мылом - (200 граммов); хлорокисью меди - 25 граммов. Можно использовать бордоскую жидкость. Гладиолусы не любят резких перепадов температуры, поэтому поливаю, подкармливаю и опрыскиваю их только теплыми водой или растворами.

У некоторых сортов при избытке в почве азота в жаркую погоду искривляется цветонос. Это происходит из-за быстрого роста тканей, которые не успевают вызревать. Чтобы тако-

го не случилось, примерно за неделю до начала выдвижения цветоноса из пазух листьев полностью исключаю из подкормок азот и вношу суперфосфат и золу. После подкормки посадки обильно поливаю, используя до 20 литров на квадратный метр.

УБОРКА И ХРАНЕНИЕ

Примерно за две недели до выкопки прекращаю полив.

С выкопкой стараюсь не затягивать и уже с 1 сентября приступаю к выборочной. Вначале выкапываю очень ранние и среднеранние сорта, затем средние и среднепоздние. Во вторую очередь (примерно с 15 сентября) убираю гладиолусы, выращенные из детки. Те экземпляры, у которых кончики листьев начинают желтеть, выкапываю сразу.

У растений обрезаю стебель и укорачиваю корни до 1 сантиметра, отделяю старые клубнелуковицы и дезинфицирую их. Затем клубнелуковицы раскладываю в один слой в низкие овощные ящики, дно которых выстилаю старыми газетами, чтобы не просакивала детка. Проветриваю на воздухе 1-2 дня и сушу на печке при температуре 24-27 градусов в течение одной недели.

Затем у крупных клубнелуковиц (I разбор) удаляю остатки корней и детку и досушиваю при температуре 20-22 градуса в течение трех недель. У клубнелуковиц II-III разборов корни и детку удаляю после трехнедельного просушивания (иначе они могут пересохнуть при хранении).

Готовый к хранению материал перекапываю в коробки или пакеты и переношу на зиму в сухой подвал, в котором поддерживается низкая (4-6 градусов) положительная температура, относительная влажность воздуха в пределах 60-70 процентов и обеспечивается вентиляция.

Если в подвале сыро, то, скорее всего, клубнелуковицы страдают от различных болезней. При температуре выше 9 градусов пробуждается трипс, который даже в это время повреждает гладиолусы.

Д. КУРДЯПИН

ДЕЛЬФИНИУМЫ ИЗ СЕМЯН

Для посева годятся семена не старше двух лет, при более длительном хранении они теряют всхожесть.

Свежесобранные семена лучше держать в холодильнике при температуре плюс 5-6 градусов в полиэтиленовых пакетах или в закрытых стеклянных банках. У старых семян всхожесть можно повысить, если перед посевом на 12 часов замочить их в растворе микроэлементов (1 грамм борной кислоты на 1 литр воды) или в Эпине.

Для профилактики болезни, которым сеянцы дельфиниума сильно подвержены, субстрат перед посевом проливают 3-5-процентным раствором формалина, а сами семена протравливают в 0,1-процентном растворе перманганата калия (марганцовка), поместив их туда в марлевом мешочке на 5-10 минут.

Под зиму семена высевают с наступлением устойчивых морозов в заранее подготовленные гряды с бороздками. Посеянные семена сверху присыпают перегноем (до этого его лучше хранить в теплом помещении).

В марте - начале апреля семена дельфиниума можно сеять в ящики (дома или в теплом парнике) в субстрат из перегноя, дерновой земли и песка (2:1:1). Когда на сеянцах разовьется по 2 настоящих листа, растения надо распикировать по схеме 5x10 сантиметров снова в ящики или в парники. На гряды рассаду высаживают в конце мая, когда минует опасность весенних заморозков. До этого ящики с сеянцами в погожие дни желательнее выносить на воздух для закаливания.

Еще один вариант - в конце апреля - начале мая семена можно сеять прямо в грунт. Частые всходы, когда они подрастут и образуют по 2-3 настоящих листа, прореживают по схеме 10x10 сантиметров. От прямых солнечных лучей нежные сеянцы первое время защищают тонким спанбондом или москитной сеткой.

Т. ГОРЯЧЕВА





Выбирая посадочный материал рододендронов, обязательно учитывайте их зимостойкость, иначе после суровой зимы вы их больше не увидите. Ассортимент рододендронов, выдерживающих климатические условия средней полосы России, достаточно велик и может удовлетворить запросы самого широкого круга садоводов



КРАСНЫЕ - ТОЛЬКО ДЛЯ ЮГА

ПОЛУВЕЧНОЗЕЛЕННЫЕ ВИДЫ

Рододендрон Ледебурга (*Rhododendron ledebourii*) цветет в апреле-мае. Цветки розовато-сиреневые, куст высотой 0,5-1,8 метра. Зимой листья сохраняются на кустах и опадают весной, с началом роста побегов.

ВЕЧНОЗЕЛЕННЫЕ ВИДЫ

Р. кэтивбинский (*Rh. catawbiense*) цветет в конце мая - июне. Цветки сиренево-пурпурные, куст высотой до 1,5 метра.

Р. Смирнова (*Rh. smirnowii*) цветет в мае-июне. Цветки розовые, высота куста до 1,0 метра.

Р. короткоплодный (*Rh. brachycarpum*) цветет в июне-июле. Цветки белые или слегка розоватые, куст высотой до 1,0 метра.

Р. крупнейший (*Rh. maximum*) цветет в июне-июле. Цветки белые или розоватые, куст высотой около 1,0 метра.

Р. золотистый (*Rh. aureum*)

цветет в мае-июне. Цветки светло-желтые или золотистые, куст высотой до 0,3 метра.

ЛИСТОПАДНЫЕ ВИДЫ

Р. японский (*Rh. japonicum*) цветет в конце мая-июне. Цветки лососево-красные, куст высотой 1,0-1,5 метра. Есть форма с желтыми цветками.

Р. желтый (*Rh. luteum*) цветет в конце мая-июне. Цветки ярко-желтые, куст высотой 1,5-2,0 метра.

Р. канадский (*Rh. canadense*) цветет в мае. Цветки пурпурно-фиолетовые, высота куста 0,5-0,8 метра. Есть форма с белыми цветками.

Р. Шлиппенбахса (*Rh. schlippenbachii*) цветет в мае. Цветки белые или розоватые, куст высотой 1,0-1,2 метра.

Р. камчатский (*Rh. camtschaticum*) цветет в мае. Цветки малиновые, куст высотой 0,04-0,2 метра.

Кроме видовых рододендронов есть много вечнозеленых и листопадных сортов, обладаю-

щих высокой зимостойкостью. В Финляндии выведены сорта с использованием очень зимостойкой формы рододендрона короткоплодного.

Приобретая сорта вечнозеленых крупнолистных рододендронов, помните, что не все они выдерживают зимы средней полосы России. Невысока зимостойкость большинства красноцветковых сортов европейской селекции, так как для улучшения их декоративных качеств в скрещиваниях использовался теплолюбивый вид рододендрона, произрастающий в Гималаях.

Среди листопадных рододендронов самой высокой зимостойкостью обладают сорта американской селекции. Эти растения выдерживают морозы до 42 градусов.

Если хотите приобрести рододендроны, кальмию, верески, пишите: 105077, Москва-77, а/я 142. Каталог вышлю в вашем конверте.

КРИВИЦКИЙ
Сергей Львович

ВМЕСТО ПОЧВЫ - ВЕРМИКУЛИТ

Еще недавно об этом минеральном субстрате цветоводы и не слышали. Сейчас его можно купить чуть ли не в каждом хозяйственном или цветочном магазине.

Вермикулит относится к группе гидрослюдов. В растениеводстве он применяется только в обожженном виде (вспученный вермикулит). В процессе обжига материал приобретает такие свойства, как: легкость, рыхлую структуру с объемной массой, в которой не травмируются корневые волоски, в результате чего корни хорошо сохраняются при пересадке. По этой причине вермикулит считается прекрасным субстратом для укоренения черенков.

Он способен удерживать большое количество воды (в 5 раз превышающей его собственный вес), но при этом очень слабо поглощает влагу из воздуха.

Еще одна важная особенность этого вещества - он стерилен: в нем не заводятся болезнетворные организмы, насекомые. Он не подвержен гниению и разложению.

Для выращивания растений пригоден вермикулит с диаметром частиц от 0,5 до 2 сантиметров. Воздухоёмкость этой фракции очень высока, что способствует мощному развитию корневой системы.

ТАБЛЕТКА, ЖИДКОСТЬ, ПОРОШОК

ДЛЯ КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ ВЫПУСКАЮТ САМЫЕ РАЗНЫЕ УДОБРЕНИЯ

Специалисты утверждают, что цветущие растения более требовательны к фосфорным и калийным удобрениям, декоративнолиственные - к азоту.

Есть удобрения, содержащие один питательный элемент, скажем азот, фосфор, калий, магний. Но, как показывает практика, применять их не всегда целесообразно: можно легко нарушить почвенное равновесие, что повлечет за собой гибель растений.

Более безопасны сложные, или комплексные, удобрения, содержащие не менее двух, а чаще трех питательных элементов: азот, фосфор, калий. Наилучшими следует считать комплексные удобрения, содержащие кроме трех основных элементов магний и микроэлементы.

Опытные цветоводы составляют удобрительные смеси сами, в зависимости от потребностей и состояния конкретных растений. У цветоводов-любителей же более популярны готовые комплексные удобрения, которые могут быть в виде гра-

нул или порошка. Гранулированные и порошковые удобрения, например Растворин, Кристалон, AV, Здравень, целесообразно добавлять при составлении земляной смеси или рассыпать по поверхности почвы, а потом тщательно перемешивать с ней, не превышая допустимых норм.

Удобны в применении и эффективны питательные таблетки или палочки длительного действия (серия «POKON», «ETISSO», «GREENWORLD», «Флоретта», «Азалия» и др.), которые надо закапывать в почву. Правда, пользоваться ими следует осторожно: высокая концентрация питательных элементов в одном месте может вызвать ожог или даже гибель корневых растений.

Если вы ухаживаете за растениями регулярно, то гораздо лучше и безопаснее подкармливать их жидкими удобрениями слабой концентрации, например Идеал, Кемира-люкс, Кемира-комби, Унифлю и др.

Большинству растений достаточно обычных комплексных

удобрений, но можно использовать и универсальные.

Есть, однако, и такие растения, которым необходимы специальные удобрения.

К ним относятся эпифитные бромелии и тилландсии, которые усваивают воду и питательные вещества через листья. Для них лучше подходят специализированное жидкое удобрение, предназначенное для водных растений и гидрокультур. Питательный раствор наливают в розетку листьев или опрыскивают им растение либо же погружают растение целиком в раствор.

Такое специальное удобрение - Hydro vital - предлагает компания ETISSO. Кстати, это средство в меньших дозировках можно использовать и в аквариумах с декоративными рыбками для подкормки водных растений.

Для кактусов и суккулентов непригодны удобрения, предназначенные для обычных растений: от избытка азота кожа у них истончается и растрескается. Этим растениям тоже

требуются специальные удобрения, например, порошкообразное Кактус, палочки Ареола, жидкость Кактеен vital или какие-нибудь аналогичные препараты.

Одним из важнейших факторов, влияющих на процесс поглощения веществ из почвы и распространения их в клетках, является кислотность почвенного раствора.

Для большинства комнатных растений оптимальна слабокислая или кислая среда. Биогумус, Исполин, Радуга, Гумимакс - удобрения, полученные из переработанной дождевыми червями органики (коровьего навоза, птичьего помета и т.п.) - несколько подкисляют почву. Они как раз наиболее подходят для таких крупных растений, как диффенбахии, монстеры, пальмы и т.д.

Сколько стоят удобрения? Однозначно ответить на этот вопрос трудно. Цена зависит от многих обстоятельств: известности фирмы, фасовки, качества продукта, оформления упаковки и многого, многого другого.

Нередко важной, а то и просто незаменимой частью лечения многих заболеваний является питание. Причем роль играет не только качество пищи, но и то, как она приготовлена

ПОМОЩНИЦА ДИЕТА

При желудочно-кишечных заболеваниях диета назначается вне стадии обострения, преимущественно при хронических заболеваниях, если сохранена секреция желудка. Цель диеты - щадить слизистую оболочку, оградить ее от химических и механических раздражителей.

Пища должна быть преимущественно отварной или приготовленной на пару, измельченной или протертой, с небольшим количеством соли, теплой или комнатной температуры. Принимать пищу надо 5-6 раз в день.

При желудочно-кишечных заболеваниях хлеб ешьте белый, немного черствый.

В качестве первых блюд рекомендуются суп молочный с крупами, суп-пюре из свежих овощей, фруктов, суп из нежирного мяса и рыбы на овощном бульоне с молоком и сливками.

На второе - паровые котлеты из нежирного мяса, вареные овощи, яйца всмятку, паровой омлет, блюда из крупяных и макаронных изделий.

Из молочных продуктов полезны однодневные кефир и протокваша, нежирные сметана и творог, паровая пудинг из творога.

Полностью исключите из рациона крепкие кофе и чай, жареные блюда, копчености, соленья, консервы, острые приправы, изделия из сдобного теста, пироги, блины.

При заболеваниях желудка и кишечника очень полезен мед. Принимать его надо утром и вечером, растворив в стакане воды, за 1,5-2 часа до еды (30 граммов), перед обедом (40-80 граммов) и перед сном (60 граммов). Растворенный мед раздражает слизь в желудке, снимает боль, устраняет тошноту и изжогу.

Сок алоэ с медом поможет при хронических гастритах: треть стакана сока алоэ смешайте со 100 граммами меда, принимайте по 1 чайной ложке 3 раза в день до еды. Курс лечения 3 недели.

Есть и такой рецепт: 100 граммов меда смешать со 100 граммами сливочного масла (или гусиного либо свиного сала) и 15 миллилитрами сока алоэ. Можно добавить порошок какао. Принимать по 1 столовой ложке на стакан горячего молока утром и вечером.

А. ЛОБАЧЕВА



СМЕШАТЬ И РАСТЕРЕТЬ

ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ БОЛИ В СПИНЕ, СУСТАВАХ, МЫШЦАХ ЧАЩЕ ВСЕГО ИСПОЛЬЗУЮТ МАЗИ

Такие мази можно приготовить в домашних условиях. Для этого достаточно иметь под рукой нужные компоненты: жирную основу, тонкий порошок (частицы не более 0,5 миллиметра), настой, настойку или экстракт из лекарственных растений.

В состав основы мази могут входить животные жиры (например, смалец), растительные жирные масла (чаще всего - оливковое масло), ланолин, пчелиный воск, вазелин, парафин, глицерин. Если в мазь необходимо добавить соки или настои трав, трудно растворимые или не растворимые в основе, то их надо предварительно смешать с глицерином, жирным растительным маслом или частью расплавленной основы, затем к полученной массе при-

бавить остальное количество основы, доведя до требуемой массы. 5-процентную мазь готовят из 5 граммов порошка, настоя или настойки, равномерно распределенной в 100 граммах основы.

Мази готовят в ступке, равномерно растирая до однородности смешиваемые компоненты. Хранить препарат надо в хорошо закупоренной стеклянной емкости в прохладном, хорошо защищенном от света месте. Срок хранения мази зависит от сырья, но в любом случае держать ее можно не более 1,5 месяца в холоде и двух недель - при комнатной температуре. Если во время хранения мазь расслоилась и приобрела неприятный запах, для дальнейшего использования она уже не годится.

ПАНАЦЕИ ПОКА НЕТ

«В № 5 за 2002 год вы писали о специальном спрее от кариеса, который разрабатывали в клиниках США и Великобритании. При этом к широкому употреблению препарат ученые обещали допустить через 3 года. Но в наших аптеках я спрей не нашел, зубные врачи также не слышали о нем. Продается ли такой препарат в России?» - спрашивает читатель И. ЕРМОШЕНКОВ из Чебоксар.

Увы, препарат в продажу еще не поступил - пока он проходит дополнительные испытания. Так что защитить зубы от кариеса сразу раз и навсегда пока не удастся. А в продаже есть вот что - антисептический спрей для укрепления десен и освежения полости рта «Health Beauty» (Япония). По заверению производителей, основной компонент спрея - экстракт лакричника (солодки голой). Он-то и оказывает антибиотическое действие. Еще в состав входят незаменимые аминокислоты, сорбитол и бетаин, а также монофторфосфат, укрепляющий эмаль зубов. Химических добавок в препарате нет.

Спрей не только подавляет развитие бактерий и образование зубного налета, предупреждая кариес, но и предупреждает возникновение гингивита, периодонтита, пародонтита, улучшает кровообращение и укрепляет десны, устраняет неприятный запах изо рта.

Цена спрея - 230-300 рублей за 50-миллилитровый флакон. Но хватает его надолго, так как применяют спрей в небольших количествах три раза в день после еды.

Иногда в аптеках удается встретить набор антикариесных таблеток декстрализ (набор на 3 курса стоит 1200 рублей). Они эффективны также для профилактики и лечения пародонтоза (гингивит, пародонтит и др.) у взрослых и детей, подавляют образование зубного налета. Как утверждают производители, таблетки прошли клинические испытания в ряде ведущих стоматологических НИИ и клиниках. Декстрализ полностью подавляет образование зубного налета в течение 3 месяцев (в отдельных случаях до 6 месяцев). Кроме того, наблюдается заметное отбеливание зубов.

Н. ЗИНЕНКОВ

В результате переизбытка и злоупотребления алкоголем могут случиться неприятности с желудочно-кишечным трактом

ВЫРУЧИТ ЧАЙ

Простым и эффективным средством, особенно при тошноте, позывах к рвоте и даже при приступах рвоты, является чай из перечной мяты. Поможет уже чашка теплого, выпитого небольшими глотками мятного чая. Такой же чай следует пить при кишечных проблемах, которые сопровождаются метеоризмом, болями в кишечнике. Теплый напиток рекомендуется пить три раза в день по одной чашке.

Мятный чай способствуют секреции желчи и показан также при заболеваниях желчного пузыря. В этом случае чай готовьте так: одну чайную ложку измельченных листьев мяты залейте 250 миллилитрами кипящей воды, выдержите под крышкой 10 минут, процедите. Пейте чай в теплом виде, без меда или сахара. При кишечных коликах мяту смешайте с мелиссой (по чайной ложке) и залейте 250 миллилитрами кипятка. Через 10 минут настаивания процедите и пейте по половине стакана перед сном.

В аптеках всегда можно купить плоды тмина, которые хорошо помогают при неприятной переполненности желудка, метеоризме и болях в области кишечника. Для приготовления чая одну чайную ложку с горкой измельченных плодов тмина залейте 250 миллилитрами кипящей воды и через 10 минут процедите. Теплый чай пейте небольшими глотками. Если колики случились у грудных детей, разведите чай кипяченой водой в соотношении 1:10.

При вздутии живота, метеоризме можно применять такой сбор из трав: ромашка аптечная - 6 частей, корень валерианы - 4 части, плоды тмина - 1 часть. Измельченные компоненты смеси тщательно перемешайте. Для приготовления чая одну столовую ложку смеси залейте стаканом кипятка, выдержите 20 минут, процедите и по половине стакана пейте утром и вечером.

Е. АКУЛИНИЧЕВА



ЧЕМ КОРМИТЬ ОВЕЧКУ-МАМУ

НЕПОЛНОЦЕННОЕ ПИТАНИЕ МАТОК НЕПРЕМЕННО СКАЖЕТСЯ НА ЗДОРОВЬЕ ЯГНЯТ

Чтобы овцы хорошо перезимовали, содержать их нужно в сухом, просторном и хорошо проветриваемом помещении. На каждое животное должно приходиться не менее 2,5-3 квадратных метров пола и 30-40 сантиметров длины кормушки.

Распорядок дня зимой тоже несколько меняется. Суточную норму кормов давайте в три приема: в первой половине суток - часть грубых и сочные корма, днем, после поения, - суточную норму концентратов, а к вечеру скормите оставшуюся часть грубых кормов.

Разумеется, для овец разного возраста, пола, уровня продуктивности нормы кормления и состав рациона различны. Так, минимальная суточная норма сена хорошего качества для суягных маток - 0,5-0,7 килограмма, для лактирующих - 0,8-1 килограмм, для ремонтного молодняка - 0,4-0,5 килограмма.

Для экономии корма допустимо 20-25 процентов сена заменять соломой. Улучшить ее поедаемость можно, если солому измельчить (длина резки 3-5 сантиметров) и, залит горячей подсоленной водой, запарить на 1-2 часа.

Если же у вас есть возможность добавлять в корм мякину, скажем, овса или проса, учитывайте, что ее питательность раза в 2 выше питательности соломы аналогичных культур.

К скармливанию мякину готовьте так же, как солому, а

потом сдобрите концентратами и измельченными корнеплодами.

Качественный силос может составлять в рационе баранов-производителей 2-2,5 килограмма, суягных маток - 2,5-3, лактирующих - 3-4 килограмма, ремонтного молодняка - 1,5-2,5 килограмма. Давать силоса больше нежелательно, так как это может привести к дефициту в рационе протеина, легкопереваримых углеводов и фосфора.

Наилучший сочный корм для овец - сахарная свекла. Ее можно давать по 4-5 килограммов в сутки. Свеклу скармливайте вместе с соломенной резкой, мякиной, концентратами. Овцам, поменявшим зубы, давайте свеклу в целом виде.

Прекрасный, сочный, витаминный корм - морковь. Она

особенно полезна молодняку, суягным и подсосным маткам. Охотно поедают овцы и картофель, как в сыром, так и вареном виде. Он богат калием и витамином С, они особенно нужны животным зимой. Картофель можно давать по 1-2 килограмма на голову.

Конечно, зимой овощи и силос удобно хранить в замороженном виде. Но учтите: размораживать следует только то количество корма, которое животные съедят за день, так как размороженные продукты за сутки и могут испортиться и вызвать отравление животных.

Если есть возможность, вводите в рацион овец рубленую тыкву - по 2-4 килограмма на голову. Хорошие корма - турнепс и брюква, в сутки их мож-

но давать каждому животному до 3-4 килограммов.

Что касается концентратов, то для взрослых животных суточная норма составляет 0,3-0,5 килограмма, для молодняка - 0,2-0,4 килограмма. Наиболее ценные концентраты для овец - зерновые, комбикорм, остатки маслосеяного и мукомольного производств. Из зерновых концентратов наиболее распространены овес, ячмень и кукуруза. Овес - это лучший корм для производителей и растущего молодняка. В случной период баранам следует скармливать до 1 килограмма овса в сутки на голову, ягнятам в подсосный период - 20-30 граммов, к отъему - 100 граммов, а после него - 300-400 граммов.

Следите, чтобы овцы получали не менее 4-5 литров теплой воды в сутки, причем если вы кормите животных гранулированными концентратами, норму увеличивайте вдвое.

По поводу минеральных подкормок можно упомянуть, что ежедневно овцы должны получать поваренную соль, мел, костную муку. Большое значение имеют микроэлементы, особенно кобальт, медь, йод и селен, так что и витаминные подкормки лишними не будут. Взрослой овце ежедневно с кормом надо давать 10-15 граммов, а ягненку - 5-8 граммов рассыпной поваренной соли. А баранам-производителям ежедневно добавляйте в корм по 20 граммов костной муки.

П. МАКАРЬЧЕВ,
зоотехник

ЧЕМ КОРМИТЬ ОВЕЦ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

	Злаково-бобовое сено, % от рациона	Сочные корма, %	Силос, %	Концентраты, %
Бараны	до 35-40	до 20-25	до 20-30	до 40-45
Матки в первую половину суягности	до 25-100	до 10-15	до 30-40	до 30-50
Матки во вторую половину суягности	до 25-70	до 10	до 30-50	до 15-25
Матки в период лактации	до 30-60	до 5	до 30-50	до 15-30

УРОКИ СКОРНЯЖНОГО МАСТЕРСТВА

В ОДНОМ ИЗ ПРЕДЫДУЩИХ НОМЕРОВ МЫ РАССКАЗАЛИ О ТОМ, КАК ЗАКОНСЕРВИРОВАТЬ СНЯТУЮ С ЖИВОТНОГО ШКУРУ. ТЕПЕРЬ Поговорим о том, как ее выделывают

Если шкура свежая, удалите с нее все мышечные ткани и подкожный жир. Зачищенную шкуру скоблите не слишком острым скребком либо тупым ножом до тех пор, пока на полотне не перестанет появляться жир. В устойчивые морозы за сырые шкуры, сложенные мездра к мездре и укрытые подручным материалом, можно не опасаться. Нельзя только надолго оставлять их расправленными. Иначе они вымерзнут и потеряют прочность.

Предварительно законсервированные и сухие шкуры отмочите в неокисляющей посуде - это придаст им первоначальную мягкость.

Для отмачивания пресно-сухого сырья на каждый литр воды добавьте поваренную соль - 40-50 граммов и один из антисептиков, скажем: кремнефтористый натрий - 1 грамм, хлорид цинка - 2 грамма, бисульфит натрия - 2 грамма, формалин - 0,5-1 миллилитра, или 1-2 таблетки таких лекарственных препаратов, как сульфидин, норсульфазол, фурацилин. Хороший эффект дает

смесь кремнефтористого натрия (или хлорида цинка) и бисульфита натрия - по 1 грамму на литр воды. Для толстых шкур в раствор целесообразно добавить стиральный порошок - 2 грамма на литр.

При отмачивании и других операциях, связанных с ним, жидкости должно быть столько, чтобы шкуры можно было легко и свободно перемешивать. Отмачивание заканчивайте, когда в коже исчезнут последние жесткие участки. Обычно на это уходит несколько часов, но в некоторых случаях бывает мало и 12 часов. В этом случае смените раствор.

Шкуры, законсервированные солено-сухим способом, можно отмачивать без добавления соли. Мокро-соленое сырье достаточно прополоскать в воде.

После отмачивания шкуру мездры, расправив на доске или колоде, - скребут специальным скребком или тупым ножом. Направление движения скребка - от хвоста к голове, а с боковых частей - от хребта к животу. Тонкие, тщательно очищенные во время первичной

обработки шкурки мездрения почти не требуют.

Затем шкуры обезжирьте, вывернув мездрой наружу, замочите в мыльном растворе. Учтите, что мыло пригодно только для тонких, нежирных шкур. Для большинства видов сырья нужно использовать порошок, предназначенный для стирки шерсти, в количестве 3,5 грамма на литр воды. Шкуры зверей с особенно развитым подкожным жиром лучше обрабатывать более агрессивными средствами, например поверхностно-активными веществами - сульфанолами НП-1, НП-9 или сантамидом-5, взяв их в тех же количествах, что и стиральный порошок. Можно использовать раствор из кальцинированной соды (8-12 граммов на литр) и олеиновой кислоты (2-3 миллилитра на литр). Температура моющего раствора - 30-35 градусов.

В течение получаса шкуры интенсивно, но осторожно помешивайте. Если они сняты чулком, выверните их и застирайте волос в свежем растворе.

После обезжиривания шкур-

ки тщательно прополосните в проточной воде, осторожно отожмите либо выколтите мех палкой. Мездру протрите тряпкой или слегка подсушите, иначе в процессе пикелевания (квашения) реактивы не смогут проникнуть в толщу кожи.

Практически для любого сырья достаточно 3-процентного уксусного пикеля. Нужно смешать воду и 42 миллилитра 70-процентной уксусной эссенции либо 0,4 литра 12-процентного или 330 миллилитров 9-процентного столового уксуса, доведя объем до 1 литра. На каждый литр раствора добавьте по 30-40 граммов поваренной соли. Продолжительность обработки - 4-12 часов.

Чтобы узнать, готово ли сырье, сгоните с мездры избыток жидкости и сначала вдвое, затем вчетверо сложите шкуру и, сильно сжав уголок пальцами, быстро ее расправьте. Если на сгибах кожи остались белые полоски - так называемая сушинка, пикелевание окончено.

Н. ВЕНИКОВ
Продолжение читайте в следующем номере

КАК В МОРОЗ НАПИТЬСЯ ЧАЮ

ЧТОБЫ ВОДА В КОЛОДЦЕ НЕ ЗАМЕРЗЛА, УТЕПЛИТЕ ЕГО

Имейте в виду: если в колодце вода стоит выше уровня промерзания земли (в Подмосковье, к примеру, это 1,4-1,6 метра, а в Томске - 1,5-1,8 метра), она все равно превратится в лед. А вот если стоит ниже, то поможет утепление колодца.

По правилам, утеплять нужно не только надземную часть колодца, но и саму «трубу», на глубину большую, чем глубина промерзания грунта.

Для этого, пока вода не замерзла, откапайте вокруг колодца яму требуемой глубины (предварительно откачав воду ниже этого уровня), сделайте

ребра из 100-миллиметрового бруса и обклейте цилиндр утеплителем, скажем пенопластом (трапециевидными полосами вертикально встык, без щелей). Поверх оберните плитным утеплителем, пергамином, потом - рубероидом. И сделав опалубку, залейте бетоном. Получится как бы цилиндр в цилиндре, а между ними - утеплитель.

Утеплите и «домик», и все дверки, чтобы холодный ветер не проникал в колодец.

Если морозы очень сильные, дополнительно в «домик» можно повесить лампочку ватт на 20.

А чтобы она потребляла меньше энергии и не перегорала, включите ее через диод или конденсатор.

Впрочем, есть и другой, очень простой способ. Сейчас, конечно, этим заниматься уже поздно, но в следующий раз перед заморозками откачайте излишки воды (то, что будет выше уровня промерзания грунта) и уложите сверху теплую крышку. Скажем, привинтите к ней снизу лист металла, а к нему - термоэлемент на 30-50 Вт. Лист будет греться, и воздух вблизи станет теплее.

Л. СЕРГЕЕВ

Многие приезжают зимой на свои «фаенды», чтобы

отпраздновать то или иное событие. А это чревато пожарами

НЕТ ОГНЯ БЕЗ ДЫМА

Устанавливать сложное дорогостоящее оборудование нерационально. Лучше приобрести недорогие и простые в эксплуатации пожарные дымовые извещатели: российские РЕ 9, ДИП-43М-2 и ИП-212-40 или импортные АНСС-871RU и SMOKE ALARM.

Назначение и технические характеристики у этих моделей примерно одинаковы, а различаются они дизайном корпуса и звуковыми сигналами. Питание осуществляется от 9-вольтовой батарейки типа «Крона» или от четырех элементов питания типа ААА. Цена одного дымового извещателя - 350-600 рублей.

Принцип действия прибора основан на периодическом контроле плотности воздуха окружающей среды. В случае задымления помещения плотность воздуха увеличивается, и прибор начинает издавать звуковой сигнал тревоги. Дымовые извещатели сделаны таким образом, чтобы свести к минимуму ложные сигналы - например, на сигаретный дым они не реагируют.

На порядок дороже обойдутся системы охранно-пожарной сигнализации, способные обеспечить более надежную защиту жилища. Они состоят из детекторов тревоги, контрольного и управляющего оборудования и устройств оповещения людей о тревожных ситуациях. Но к их недостаткам можно отнести энергозависимость и необходимость вызывать квалифицированных специалистов для расчета системы, ее монтажа и обслуживания. Стоимость же подобной системы рассчитывается индивидуально.

В. ГОРНОСТАЕВА



РЕЗИНУ - КИСТОЧКОЙ ИМЕННО ТАК НАНОСЯТ ЭТУ КРАСКУ

Загерметизировать стыки на новой кровле, покрасить столбы ограды, цоколь или фасад дома, бассейн, стены ванной или подвала можно, используя специальные резиновые краски ВД-АК-103, ВД-АК-105К, краску «Резиновую», «РезЭл» ВД-АК-1113, «РезЭл+» ВД-АК-1113, «РезЭл Супер» ВД-АК-1113 и др.

Резиновые краски - высокоэластичные полуматовые покрытия на основе акрилатной дисперсии. Если их правильно нанести, не трескаются и не шелушатся в течение нескольких лет. Практически не пахнут при нанесении. Резиновые краски отлично показали себя при неблагоприятных условиях эксплуатации - при повышенной сырости и перепадах температуры.

Они паропроницаемы, окрашенная ими поверхность может «дышать».

Производители рекомендуют использовать резиновые краски для первичной и ремонтной окраски оштукатуренных, бетонных, зашпаклеванных, кирпичных, оклеенных обоями, гипсокартонных, древесно-стружечных и древесно-волоконных поверхностей, по дереву, черепице, асфальту, асбоцементу, а некоторые марки - по нержавеющей стали (новая покрыта слоем жирной смазки, препятствующей адгезии) и металлоконструкциям, причем как внутри помещений, так и снаружи.

Краски полностью готовы к применению: их надо только перемешать. Некоторые из них допустимо разбавлять водой, для первого слоя добавлять не более 10, для второго - не более 5 процентов. Лучшего результата удастся достигнуть при покрытии стен и кровли в 2-3 слоя, а полов - в 5 слоев. Кроме того, при окраске напольного покрытия и бассейнов нужно использовать упрочняющий грунт, наносимый в 1-2 слоя в зависимости от характера поверхности.

В среднем на каждый квадратный метр вам потребуется приблизительно 120-150 граммов краски для ранее обработанной или предварительно прогрунтованной поверхности, 160-190 граммов - для шпаклеванной поверхности, обоев, гипсокартона, ДСП и ДВП и 250 граммов и более - для покрытия бетона и штукатурки. Время высыхания «на отлип» - 30-60 минут до окончательной твердости - 1,5-3 часа (в зависимости от температуры и влажности). Полностью затвердеет покрытие лишь через неделю.

Краску продают в розлив и в герметичных банках емкостью 3, 6, 12, 40, 50 литров по цене от 40 до 190 рублей за килограмм. В невскрытой упаковке их можно хранить от 6 до 24 месяцев (в зависимости от марки) со дня изготовления, но лишь при температуре выше точки замерзания.

ИЗ ЧЕГО ПОСТРОИТЬ ДОМ

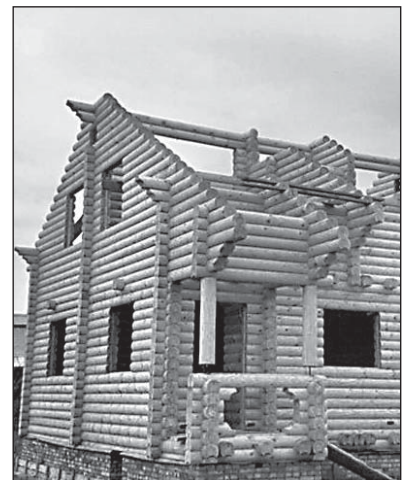
Однозначно ответить на этот вопрос сложно. Какие бревна лучше использовать при строительстве деревянного дома - оцилиндрованные или рубленые?

Известно, что рубленое бревно не портится намного дольше. В то же время оцилиндрованное бревно с эстетической точки зрения выглядит лучше - не всем нравятся разная толщина ствола в рубленом бревне, его шероховатая поверхность. Гладкая же поверхность бревен уже сама по себе придает красоту строению. Кроме того, сборка дома из оцилиндрованных бревен намного легче.

Относительным недостатком оцилиндровки бревен считается снятие верхнего слоя фрезеровочными механизмами. Действительно, при обработке на станках с бревна снимается верхний слой, однако это не означает, что оцилиндрованное бревно теряет прочность. У хвойных деревьев смолы накапливаются во внутренних слоях древесины, поэтому и после обработки на станке такое бревно остается хорошим строительным материалом. К тому же режущий инструмент уплотняет ткань дерева, и смоляная поверхность остается блестящей и гладкой. Гниет дерево из-за проникновения и застоя влаги в порах волокон. Но предотвратить это помогают современные антисептики и влагозащитные составы, которые продлевают срок службы древесины, защищают ее от атмосферных осадков, грибов, плесени и других микроорганизмов.

При своевременном уходе (если вовремя освежать пропитки и морилки, ремонтировать фундамент и кровлю) дома, сложенные как из оцилиндрованного, так и рубленого бревна, простоят 100-150 лет.

А. ВАСИЛЬЕВ,
строитель



ЧАСТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Предлагаю по почте более тысячи коллекционных сортов **георгинов**. Пишите: 445362, Самарская обл., Жигулевск, с. Бахилова Поляна, ул. Заповедная, 10. Заварзину Сергею Кимовичу

Букет живой цветущей **сирени** невероятных расцветок - зимой, своими руками. Методику выгонки вышло бесплатно. От вас 2 конверта (1 с о/а). Пишите: 141821, Московская обл., Дмитровский р-н, п/о Рыбное, а/я 99. Ананьеву В.И.

Семена новейшего редкого сверхраннего сорта **дыни** Мечта Сибарита. Плоды оригинал. формы и цвета, неповторимого вкуса и аромата, не имеют кожуры. Сверхурожайна. Первые 30 заказов - бесплатно. От вас 1 конверт + 1 конверт с о/а + марки на 2 руб. + купон б/о. Пишите: 460052, Оренбург-52, а/я 1036. Шевченко И.А.

Бесплатный каталог на **гладиолусы, ирисы, лилии, лилейники, флоксы**. От вас 2 конверта с о/а или 1 размером 15x22 см. Пишите: 633208, Новосибирская обл., Искитим-8, а/я 150. Букину Г.В.

Обменяю любые 3 вида семян (**клеома, ворсянка, лунария, чистец, аквилегия, кореопсис**) на конверт по России. Или на любые ваши. От вас конверт с о/а. Пишите: 352611, Краснодарский край, Белореченский р-н, п. Ганжинский. Шапошниковой Л.

Вышло саженцы **комнатных** растений, 100 видов, много ампельных и теневыносливых, цены доступные. Также посад. материал **лилий, хост, астильб, флоксов,**

ирисов, луков, нарциссов и др. цветочных и декоративн. растений. Каталог в вашем конверте с о/а + купон б/о. Пишите: 623305, Свердловская обл., Краснофимский р-н, с. Нижнеиргинское, ул. Западная, 33. Кошеваровой Л.П.

Продаю **сабельник, болиголов, расторопшу, амарант, лобелия, боровую матку, грушанку, подмаренник, золотой корень, женьшень, синюху, семена кедра и пихты, лапку и кору пихты**. От вас конверт с о/а. Пишите: 636461, Томская обл., Колпашево, ул. Ватутина, 19. Колпашниковой Людмиле Александровне

Продам 10 сортов **однолетних** цветов. От вас почтовый перевод на 25 руб. + 1 пакет в подарок. Пишите: 171841, Тверская обл., Удомля. До востребования. Бухаровой Галине Владимировне

Посад. материал **гладиолусов** для коммерческой срезки, классика, новинки и суперновинки. Недорого. **Георгины**. Каталог в вашем конверте с о/а. Пишите: 671701, Бурятия, Северобайкальск, пр. 60 лет СССР, 16-22. Лихачевой Марии Иннокентьевне

Семейное хозяйство высылает черенки для весенней прививки и саженцы **яблони**, в т.ч. иммунной к парше и колонновидной, зимостойких **груши, айвы, вишни, черешни, сливы, алычи гибридной, рябины, ореха, абрикоса, персика**, крупноплодн. **малины, земляники** и мн. др. Бесплатный каталог в вашем конверте с о/а. Пишите: 601523, Владимирская обл., Гусь-Хрустальный р-н, п/о Мокрое. Матяеву Михаилу Валерьевичу

ЧАСТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

Предлагаю саженцы: **аронник, безвременник, бузина** (черн. и травян.), **венерин башмачок, вишни, гибискус, глицинии, гортензии, жимолость, иглица, элеутерококк, орех маньчж., луизиания, рябинник, мискантус, каштан, конфетное дерево, малиновое, мимоза, сосна**. Пишите: 354340, Краснодарский край, Адлер, а/я 32. Базаровой Г.Д.

Семена многолетников: **лапчатка, дельфиниумы** разл. расцветок, **аквилегия** гигант., карлик и др., **лихнис** краснолиств., **гейхера, лапчатка, дюшиная** и мн. др., а также овощные культуры. От вас конверт с о/а. Пишите: 142900, Московская обл., Кашира, ул. Безымянная, ба. Ждановой Елене Валерьевне

Вишня войлочная, **володушка, гальтония-гиацинт, гайлардия, гелиопсис, гелеборус, гиляя, гравилат, датура, дербенник, джусай, дурнишник, дягель, ежевика, жимолость, живучка, зверобой, змееголовник турецкий, зопник**. Пишите: 142900, Московская обл., Кашира, ул. Безымянная, ба. Ждановой Елене Валерьевне

Лекарственные травы (семена, клубень): **бадан, эхинацея, левзея, мята, примула, стевия, родиола, топинамбур, таволга, сабельник, лапчатка** белая. От вас конверт с о/а. Пишите: 617861, Пермский край, п. Октябрьский, ул. Крупской, 2а-8. Кирилловой Валентине Прокопьевне

Предлагаю клубнелуковицы 50 сортов **гладиолусов** (1 шт. - 10 руб. + почт. расх.). Каталог вышло в вашем удлиненном конверте с о/а. Пишите: 396730, Воронежская обл.,

р.п. Кантемировка, ул. Шахтинская, 10. Коробко П.Г.

Гладиолусы отечеств. и зарубежн. селекции. Большой выбор - 500 сортов, отобранных за удачное сочетание декоративности и устойчивости к климатич. условиям Сибири, и суперновинки. Каталог в вашем конверте с о/а. Пишите: 664020, Иркутск-20, а/я 48. Филипповой Людмиле Алексеевне

Вышлем посад. материал, который прошел испытания в жесточайших климатич. условиях юга Средней Сибири. Это саженцы, черенки, косточки, луковицы, отводки **абрикоса, вишни, персика, малины, смородины, алычи, сливы, черешни, яблони, груши, пионов, лилий, георгинов, тюльпанов** и др. Ищем черенки и саженцы сортовой канадской **ирги** Мартин, Ханивуд и др., а также сортовой **черемухи**. Для ответа и каталога конверт с о/а. Пишите: 655001, Хакасия, Абакан-1, а/я 1080. Пискунову Е.И.

ЖИВОТНЫЕ

Продаю **козлят** зааненской породы. Звоните вечером: (495) 435-00-02. Валентина Ивановна или Оля.

РАЗНОЕ

Высылаю почтой инкубационное **яйцо** домашнего перепела, **инкубатор, клетки, корм, рекомендации**. От вас конверт с о/а. Пишите: 115470, Москва, ул. Судостроительная, 10-2-114. Вербицкому Валерию Петровичу

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Если вы пользуетесь Интернетом, можете опубликовать свое объявление также на нашем сайте: www.selnov.ru, или прислать его по электронной почте по адресу: selnov@selnov.ru

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Напоминаем вам, что заполнять бланки бесплатного объявления надо ясно и четко. Иногда же в них встречаются сокращения, не поддающиеся расшифровке, отсутствуют почтовые индексы.

Информацию нужно уместить на площади бланка. Желающих опубликовать в нашей газете свое объявление очень много, поэтому приклеенные к бланку дополнения мы не имеем возможности напечатать. Как, разумеется, и заполненные неразборчиво.

ЯНВАРЬ

Для всех, у кого есть сад, огород, домашние животные
ПРИУСАДЕБНАЯ ГАЗЕТА
2007
Издаётся с 1993 года

БЕСПЛАТНОЕ ОБЪЯВЛЕНИЕ

(напишите печатными буквами текст и адрес для связи с вами)



XI СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА



15-20 МАРТА 2007
ВВЦ, Москва
павильон № 20

В РАМКАХ
ВЫСТАВКИ-ЯРМАРКИ
БИЗНЕС-ЭКСПОЗИЦИЯ
ЛАНДШАФТ ВАШЕГО САДА



Информационные спонсоры:



ООО ЗАО «И Н Ф Е С Т»
Тел.: (495) 237-1492,
956-6894, 742-0615
E-mail: expo@infest.ru
www.infest.ru

ООО ОАО «ОТЦ «ИНТЕРОПТТОРГ»
Тел.: (495) 708-2345,
708-2974, 156-1615
E-mail: iot@rcnet.ru
www.dacha.interoptorg.net



По мнению знающих людей, купить и правильно оформить земельный участок, частный дом или дачу гораздо сложнее, чем жилье в многоквартирном доме: и нюансов, которые нужно учесть, больше, и в оформлении документов есть свои особенности. Как не наломать дров приобретая участок? Об этом мы беседуем с юристом А. ТИМОШЕНКОВОЙ



КАК КУПИТЬ ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК

- Александра Александровна, с чего начать, приступая к поиску участка?

- С ответа на вопрос, с какой целью вы приобретаете участок: будете приезжать на лето или станете жить там весь год? В первом случае можно поискать участок подальше от города, во втором - поближе к цивилизации.

- С этим - в каком месте расположен участок - наверняка связана и его цена?

- На цену влияет множество факторов: и удаленность участка от города, и наличие общественного транспорта (электричка, автобус), подъездных путей (качество дорожного покрытия), загруженность трассы, экология района и т.д.

Не советуем приобретать участок, лежащий вне каких-либо коллективных объединений (садоводство, деревня). Стремление к уединению потребует от вас дополнительных затрат: прокладывать коммуникации придется самостоятельно.

Конечно, большим спросом пользуются участки, рядом с которыми или не слишком далеко от них расположены водоем, лес (или даже лесные деревья на участке), коммуникации: электричество, водопровод, магистральный газ... На цену участка повлияет и то, есть ли поблизости магазин, медпункт, расчищают ли дороги от мусора летом и от снега зимой. Поставьте себя на место продавца участка: вы разве сами за эти блага цивилизации не сделали бы надбавку к цене?

- Предположим, я выбрала несколько вариантов и отправилась осматривать участок. На что посоветуете обратить внимание?

- Если участок находится в составе садоводческого или дачного некоммерческого объединения, зайдите в правление, познакомьтесь с председателем, поинтересуйтесь, нет ли у продавца участка задолженности по взносам и иным платежам. Погуляйте по территории дачного поселка, пообщайтесь с соседями, наверняка узнаете какие-нибудь интересные подробности.

- Неоднократно слышала о разных хитростях продавцов. Например, некто продавал участок с магистральным газом, что, конечно же, прельстило покупателя. А через месяц газ вдруг перестал по-

ступать к горелке. Новый хозяин «пошел» по трубе и в нескольких метрах от дома обнаружил баллон с газом, вкопанный в землю.

Я сама неволью стала свидетелем такой вот сцены: риэлтор, показывая соседний участок потенциальному покупателю, указал на трубу летнего водопровода и сказал: «Потом врежетесь в эту трубу, и будет у вас газ».

- Это говорит о том, что покупателю нельзя быть слишком доверчивым. Надо проверять все самому, а не полагаться лишь на утверждения продавца.

- И наконец, главный вопрос: какие документы должен предоставить продавец?

- Продавец должен подготовить пакет правоустанавливающих документов. Причем предоставить его до заключения сделки. Никогда не соглашайтесь на уговоры другой стороны «донести» документы позже.

Чтобы потом не кусать локти, вы просто обязаны поддерживать в руках оригиналы правоустанавливающих документов (а не копии!). Если на встречу с вами продавец (или его представитель) пришел только с копиями, то отложите встречу (не говорю уж о заключении договора). Разумеется, продавец не передаст вам оригиналы документов даже на время, и будет прав. Но вы можете (и должны) ознакомиться с ними в присутствии продавца (или его представителя).

Вот приблизительный перечень документов, которые необходимо затребовать перед заключением сделки по купле-продаже земельного участка.

Постановление о предоставлении земельного участка. В зависимости от целевого использования земли постановление выдает глава сельского округа либо местной администрации. Проверьте подлинность этого документа в органе, который выдал постановление и реквизиты (входящий номер, дату).

Есть еще более надежный способ проверки документа, (правда, это займет около месяца): запросить копию постановления в архиве администрации. Если в постановлении указано, что земельный участок предоставляется в собственность за плату, обязательно затребуйте договор купли-продажи.

Свидетельство о праве собственности за земельный участок. Идеальный вариант - наличие у продавца свидетельства о государственной регистрации права собственности, выданное после 2000 года, с кадастровым номером земельного участка и кадастровый план. Это сэкономит вам уйму времени.

- В этой связи у меня вопрос: у многих владельцев земли есть старые свидетельства, причем разных цветов. Они также действительны?

- В начале 90-х годов минувшего столетия утверждались различные формы свидетельства и выдавались разные бланки. В Федеральном законе № 122-ФЗ от 21.07.1997 года «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним» сказано, что право собственности гражданина на тот или иной объект недвижимого имущества подтверждает соответствующая запись в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество (ЕГРП) и свидетельство о государственной регистрации этого права.

Однако до вступления указанного закона в силу граждане, которые владели, пользовались и распоряжались земельными участками, подтверждали свое право другими документами (ст. 6 указанного закона). Поэтому юридически приравнены к записям в ЕГРП сразу три вида свидетельств о правах на землю. В обиходе они известны (по цвету бланка) как «белые» (государственные акты по постановлению Совета Министров РСФСР от 17.09.1991 года № 493), «голубые» (свидетельства по постановлению правительства РФ от 19.03.1992 года № 177) и «розовые» (свидетельства по указу президента РФ от 27.10.1993 года № 1767).

Теперь о других обязательных документах. Потребуется также:

- «свежая» выписка из ЕГРП. Проверьте, не зарегистрированы ли обременения на участок, а также вид целевого использования, чтобы впоследствии не оказалось, что вы не имеете права что-то строить на участке;

- межевое дело. Чтобы обезопасить себя от конфликтов с соседями, тем более если придется все-таки оформлять кадастровый план на земельный

участок, обратите внимание на состав землеустроительной документации (межевое дело). Изучите акт согласования границ земельного участка с соседями.

Ну и наконец, пригодятся такие документы, как справка из правления СНТ об отсутствии задолженностей продавца по взносам, справка об отсутствии зарегистрированных обременений на земельном участке, справка из налоговой инспекции об отсутствии задолженности по земельному налогу.

Если на участке есть дом и другие строения, продавец должен предоставить вам еще и такие документы:

- свидетельство о государственной регистрации права собственности на дом. Такого документа у многих нет, но это не повод, чтобы отказываться от сделки, если есть постановление о приеме дома в эксплуатацию (выдает глава местной администрации после завершения строительства дома и получения его хозяином технического паспорта). Разрешение не требуется на ряд строений - гаражи, дачные постройки, строения и сооружения вспомогательного характера (Градостроительный кодекс РФ);

- технический паспорт на дом;

- акт приемной комиссии. В случае подсоединения дома к сетям коммуникации (водопровод, электричество, газ, канализация и др.) выдается заключение о возможности регистрации дома с коммуникациями;

- прочие документы, к которым могут быть отнесены исходно-разрешительная документация, архитектурные планы и др.

До тех пор пока право собственности гражданина на дом или иное строение не зарегистрировано, указанные объекты не могут фигурировать в договоре купли-продажи.

Советую провести собственную строительную экспертизу, пусть она и будет не очень глубокой. Но вы составите реальную картину технического состояния дома и не переплатите за него.

После того как проверите все необходимые документы можно составлять договор купли-продажи. Но об этом поговорим в следующий раз.

Беседу вела
И. БЕДНАРСКАЯ

ОБЕД ИЗ КОРНЕПЛОДОВ

У этих мясных рулетов мясо находится не внутри, а снаружи

ЧТО МОЖНО ПРИГОТОВИТЬ ЗИМОЙ НА ОСНОВЕ МОРКОВКИ, СВЕКЛЫ ИЛИ БРЮКВЫ

Свекла, фаршированная грибами. Отварите 8-10 корнеплодов свеклы в воде, подкисленной уксусом по вкусу. Очистите и ложкой аккуратно выберите серединку так, чтобы получились чашечки. Сырую морковь (3 штуки) и 1 луковицу мелко нарежьте и обжарьте на растительном масле. Добавьте 2 столовые ложки томата-пюре, измельченную мякоть свеклы, 5-6 столовых ложек измельченных соленых грибов (вместо них можно использовать огурцы), поперчите по вкусу и тушите до готовности. Получившимся фаршем наполните чашечки из свеклы, уложите их в широкую кастрюлю, полейте стаканом сметаны и запекайте в разогретой духовке.

Свекла с яблоками. Очистите от кожицы и сердцевинки 1-2 яблока, почистите 500 граммов свеклы, натрите на крупной терке. Растопите 50 граммов шпика в широкой кастрюле, добавьте яблоки и свеклу, стакан фруктового сока, соль и сахар по вкусу, сок лимона, корицу и

гвоздику, перемешайте и тушите на слабом огне под крышкой. За 2-3 минуты до готовности влейте 2-3 рюмки красного вина.

Это блюдо послужит прекрасным гарниром к мясу.

Морковь в тесте по-флорентийски. Очистите 16 некрупных морковок и отварите их в небольшом количестве воды до полуготовности (около 15 минут).

Приготовьте тесто, смешав 0,5 стакана муки, четверть стакана пива, 1 яйцо, соль и зелень. Корнеплоды обмакните в жидкое тесто и обжарьте в кипящем растительном масле до образования румяной корочки. При подаче на стол полейте майонезом и украсьте зеленью. Это блюдо можно подавать к мясу и рыбе.

Морковные блины. Очистите 2-3 средние моркови, мелко нарежьте, припустите в небольшом количестве молока до полного размягчения и протрите. В полученное пюре добавьте 100 граммов сливочного масла, ос-

тавшееся молоко (всего его потребуется 2 стакана), всыпьте 100 граммов манной крупы, 2 столовые ложки сахарного песка, перемешайте и, доведя до кипения, поварите 2-3 минуты. Введите в тесто пять желтков. Белки взбейте отдельно и осторожно смешайте с готовой массой.

Выпекайте блины на растительном масле.

Брюква тушеная. Тщательно вымойте корнеплод, не очищая его от кожицы, и варите 5 минут. Затем очистите, нарежьте кубиками, добавьте 3-4 столовые ложки сливочного масла, 1 столовую ложку муки и тушите под крышкой 20 минут, в конце посолите.

Брюква, жаренная в соусе. Корнеплод очистите, нарежьте на небольшие дольки, посыпьте сахаром (0,5 стакана) и обжарьте на сливочном масле в течение 3-5 минут. Влейте 1 стакан мясного бульона, 1 стакан сливок или молока, посолите и тушите 20-25 минут.

М. НИЛОВА

ХОРОШ БОРЩ СО СМЕТАНОЙ

В НАШЕЙ СЕМЬЕ ЭТО ПЕРВОЕ БЛЮДО ПРОСТО ОБОЖАЮТ. ВОТ МОИ САМЫЕ ЛЮБИМЫЕ РЕЦЕПТЫ. НАДЕЮСЬ, ОНИ ВАМ ПОНРАВЯТСЯ

Борщ на мясном бульоне. Для приготовления такого борща вам понадобится: кусок грудинки - до 500 граммов, 1-2 свеклы, 300 граммов свежей капусты, 3-4 картофелины, 1 морковь, 1 болгарский перец, 1 головка крупного чеснока, 2 головки репчатого лука, 1-2 столовые ложки трехпроцентного уксуса, 0,5-1 столовая ложка сахарного песка, 2 столовые ложки муки, 0,5 стакана молока, соль и перец по вкусу, свежий укроп, сметана. Мясо залейте 3 литрами холодной воды и, слегка посолив, поставьте на сильный огонь. После того как вода закипит, убавьте газ и продолжайте варить, снимая шумовкой пену.

Свеклу нарежьте соломкой, посолите, полейте уксусом и тушите в чугунной сковороде на слабом огне до мягкости. Измельченные морковь и репчатый лук обжарьте на растительном масле до полуготовности. Картофель и болгарский перец нарежьте некрупно, нашинкуйте капусту, головку чеснока разделите на дольки и очистите их.

Приготовьте мучную заправку: молоко смешайте с мукой и сахаром, взбивая венчиком, чтобы не было комочков.

Все подготовленные овощи выложите в мясной бульон (грудинка остает в кастрюле до конца варки борща), а если бульон сильно выкипел, то долейте необходимое количество кипящей водой. Посолив и поперчив, добавьте мучную заправку и варите борщ до готовности.

После того как снимите кастрюлю с огня, укройте ее полотенцем и подержите так 20 ми-

нут. Укроп и сметану добавьте в тарелку при подаче на стол.

Томленный борщ. Вам потребуются следующие продукты: кусок грудинки весом 200-300 граммов, 1 свекла, 2-3 картофелины, 2 маленькие моркови, 1 головка репчатого лука, 100 граммов свежей капусты, 1-2 помидора, 1 болгарский перец, 5-6 долек чеснока, кубик говяжьего бульона, соль, свежая зелень (петрушка, укроп, зеленый лук), сметана.



Поместите грудинку в трехлитровую чугунную кастрюлю и залейте 2 литрами воды, добавив кубик говяжьего бульона. Варите грудинку на среднем огне, снимая появляющуюся пену.

Свеклу и капусту тонко нашинкуйте, болгарский перец и репчатый лук измельчите, морковь нарежьте кружочками, а картофель - соломкой. С помидоров снимите кожицу и разрежьте на дольки.

Когда мясо будет почти готово, выложите в бульон овощи, добавьте дольки чеснока, при необходимости посолите. Дове-

дите бульон с овощами до кипения, затем убавьте огонь и варите около 10 минут. Снимите борщ с огня и дайте немного остыть. Минут через 20 включите слабый огонь, и пусть борщ немного потомится (не давайте ему кипеть).

Готовый борщ заправьте свежей измельченной зеленью. Накройте полотенцем примерно на 20 минут и потом подавайте на стол. Сметану добавьте в тарелку.

Борщ вегетарианский. Подготовьте продукты: 2-3 средних свеклы, 4-5 некрупных картофеля, 1 стручок болгарского перца, 1 морковь, 400 граммов свежей капусты, 3 мелкие головки репчатого лука, 1 столовую ложку подсолнечного масла, 0,5 столовой ложки сахара, 1 столовая ложка трехпроцентного уксуса, перец, соль и свежую зелень (укроп, зеленый лук, петрушка).

Нарежьте свеклу соломкой и выложите на сковороду. Добавьте подсолнечное масло, уксус, сахарный песок и тушите на сильном огне 4-5 минут. Тонко нашинкуйте капусту, нарежьте соломкой картофель и болгарский перец, натрите на крупной терке морковь. Подготовленные овощи поместите в большую кастрюлю, присоедините свеклу и головки (целиком) репчатого лука, залейте все кипящей водой так, чтобы она на пару сантиметров была выше овощей, посолите, поперчите и варите до готовности. Укроп, петрушку и зеленый лук мелко нарежьте и добавьте в борщ при подаче на стол.

Г. ШЕЯНОВА

«ПЕРЕВЕРТЫШИ»

Рулет «Гурзуфский». Делаю фарш из курицы, добавляю к нему фарш из свинины (четверть), сырое яйцо и молоко, соль и перцу, после чего хорошо все перемешиваю. Укладываю фарш слоем 1,5-2 сантиметра на влажную салфетку или марлю, на фарш кладу нарезанное брусочками сало и зеленый горошек. С помощью салфетки соединяю края рулета, выкладываю его на противень, смазанный жиром, и выпекаю в духовом шкафу при температуре 180 градусов.

А этот рулет со смешным названием «Фальшивый заяц». Готовлю фарш из любого мяса (лучше всего он получается из свинины и говядины), солю его и перчу. Добавляю сырое яйцо, мелко нарубленный лук, иногда еще и зелень, немного размоченного в молоке белого хлеба.

Фарш тщательно вымешиваю и выкладываю на смазанный жиром противень в виде большой продолговатой лепешки толщиной 1,5-2 сантиметра. По центру выкладываю нарезанные крутые яйца (1-2 штуки), крупные куски яблок, бананов, ананасов.

Свободные края лепешки аккуратно приподнимаю и накрываю ими начинку так, чтобы получился батончик. Рулет обкладываю кусками картофеля, которые сверху присаливаю и посыпаю сухим молоком.

Выпекаю в разогретой духовке при температуре 180-190 градусов до румяной корочки. Вытекающий жир и сухое молоко придают картошке особенный вкус.

Подавать это блюдо можно как горячим, так и холодным.

А. МАРГОЛИНА

СЕЛЕДКА БЕЗ ШУБЫ

Отварите морковь и картофель, сварите вкрутую яйца. Морковь, огурцы, репчатый лук, картофель и яйца нарежьте кубиками, а сладкий перец - соломкой. Сельдь, освобожденную от костей, нарежьте на мелкие кусочки. Все ингредиенты смешайте, добавьте горошек и заправьте майонезом, смешанным со сметаной.

На одну селедку среднего размера понадобится 3 картофелины, 1 морковь, 2 яйца, 2 маринованных огурца, 2 луковицы, 100 граммов консервированного болгарского перца, 3 столовые ложки консервированного зеленого горошка, 2 столовые ложки майонеза, 1 столовая ложка сметаны.

В. ЛЮМОВА

