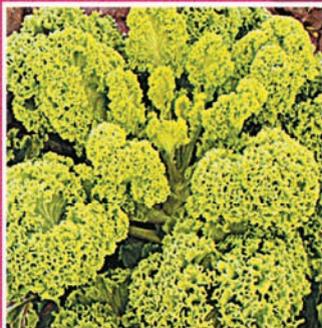


3
2010

ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

усадыба ● огород ● сад
цветник ● живность



Manul



Дом Дусядьба

4 И.Иванова
СНАЧАЛА ПРУД,
ПОТОМ ДОМ

8 А.Шапиро
БЕРЕЗОВЫЙ
МОСТИК

9 ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ

10 А.Сливко
РАНО
ОТКАЗЫВАТЬСЯ
ОТ ГЛИНЯНОЙ
ШТУКАТУРКИ

12 В.Москвитин
ТЕПЛИЦА
С ДЕРЕВЯННЫМ
КАРКАСОМ

14 С МИРУ
ПО МЫСЛИ

Урожайные Трудки

20 Ю.Белопухова
СМОТРИ
НА КЛУБЕНЬ

22 А.Воробьев
КИПРСКИЙ
КАРТОФЕЛЬ
В ПРИМОРЬЕ

24 ПРИШЛА
ПОРА

27 С.Рупосова
ЛУК
ЗА СЕЗОН

28 В.Старцев, Л.Бондарева
И КАПУСТЕ
ХВАТИТ МЕСТА

30 М.Волхонская
ЯКОН В КАЛУГЕ

31 ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ

33 ОГОРОДНЫЕ
РАССЫПУШКИ

34 В.Орлова
СТАРЫЕ ЗНАКОМЫЕ
НЕ ПОДКАЧАЛИ

Ваш Сад

40 Ю.Бабенко
УРОЖАЙ
ЗЕМЛЯНИКИ
ГАРАНТИРОВАН

44 Т.Александрова
НЕ ПРОПУСТИТЕ
ОПРЫСКИВАНИЯ

45 ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ

46 А.Матвейчук
ЯБЛОНИ-ДИЧКИ -
МАТЕРИАЛ
ДЛЯ ПРИВИВОК

48 А.Соловьева
ЖИМОЛОСТЬ ЛЮБИТ
ВЛАГУ И ОРГАНИКУ

50 А.Михеев
ОБРЕЗКА:
РАБОТА
НАД ОШИБКАМИ

51 НАШ
БАЗАР

52 Е.Ярославцев
ЧЕРЕМУХИ
ГРАНАТОВЫЕ
ГРОЗДИ

53 САДОВОД -
САДОВОДУ

Ответственность
за содержание
рекламных материалов,
в том числе любых вкладок,
несут рекламодатели.



Цветы В саду и дома

Домашняя Ферма

58 **Е. Борсякова**
МАГИЯ
БЕЛОГО ЦВЕТА

74 **Е. Мельникова**
КОХИНХИНЫ
И БРАМЫ -
БОЛЬШИЕ
И КРАСИВЫЕ

62 **Н. Наумова**
РОЗЫ:
ОСТАЮТСЯ ЛУЧШИЕ

77 **ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ**

65 **ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ**

78 **СИНИЙ
КРЕСТ**

66 **И. Мансуров**
ЦВЕТУТ РЯДОМ
АСТРА И ТОМАТ

80 **И. Макарова**
ЭКСТЕРЬЕР
ЗААНЕНСКОЙ
КОЗЫ

67 **НАШ
БАЗАР**

83 **П. Другов**
ВЕСЕННИЕ
ХЛОПОТЫ
ПЧЕЛОВОДА

68 **Е. Белых**
ОСЕНЬ БЫЛА
ДОЛГОЙ...

69 **ЦВЕТОЧНЫЙ
ХОРОВОД**

87 **НАШ
БАЗАР**



Учредитель и издатель -
ЗАО «Издательский дом
«Сельская новь»

Генеральный директор -
главный редактор
А.Ф. Калинин

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА:

И.Н. Филимонов,
главный редактор
И.Г. Беднарская,
зам. главного редактора
С.В. Ленская,
зам. главного редактора -
ответственный секретарь
А.В. Пылаева,
главный художник
О.П. Юрина («Дом и усадьба»)
Ю.Б. Белопухова
(«Урожайные грядки»)
Т.А. Юдина («Ваш сад»)
Е.Б. Грошавень
(«Цветы в саду и дома»)
Е.Е. Мельникова
(«Домашняя ферма»)
И.А. Алексеева, секретарь
Верстка и цветокоррекция:
Е.В. Карпова, В.Б. Головкина,
Т.В. Кузнецова
Корректоры:
Н.В. Дюмина, И.П. Горбунова

Е.А. Калинин,
зам. генерального директора ИД -
директор издательства
А.И. Ребельский,
первый зам. главного редактора ИД
И.А. Калинин,
зам. главного редактора ИД -
директор службы развития
и интернет-проектов
Т.В. Горбачева,
директор производственной службы
С.А. Карпушин,
директор службы реализации

Издательский дом «Сельская новь»:
117105, г. Москва,
Варшавское ш., д. 17, стр. 5.
Тел. 633-81-05
www.selnov.ru

Редакция журнала:
тел. (495) 952-88-31
E-mail: ph@selnov.ru
www.prihoz.ru

Службы:
рекламы - тел. (985) 762-35-76
реализации - тел./факс 930-28-16
интернет-сайтов - (985) 762-30-75
Подписано в печать 9.02.10

Отпечатано в Acta Print Oy,
Финляндия

Тираж с приложениями 238500 экз.

Журнал зарегистрирован
в Госкомпечати РФ (№ 1136)

17 В РАЗГАР ВЕСНЫ
(долгосрочный прогноз погоды от В. Стальнова)

88 НА ПРИЕМЕ У ЮРИСТА



НАШЕСТВИЕ БЛИЗНЕЦОВ

И снова ажиотаж у прилавков с семенами и посадочным материалом... Разобраться в море разноцветных упаковок очень непросто. От картинок великолепных овощей, цветов захватывает дух. Хочется вырастить и то, и это. В азарте забываешь, что площадь дачного или приусадебного участка ограничена, что не всякий цветок или овощ перенесет превратности местного климата...

Это одна сторона проблемы выбора нужных семян и посадочного материала. Есть и другая. Можно, например, купить сорт, которого... просто не существует. В прошлом году мы рассказывали об одном таком - огурце *Алеша*. В официальном списке зарегистрированных сортов огурца с таким названием обнаружить не удалось.

Откуда же появляются на рынке подобные сорта? Самый безобидный вариант такой. Нередко садоводы продают или дарят излишки семян со своего участка. При этом томаты, огурцы, кабачки или многолетние цветы, например, «от Кати» становятся просто «Катей» или чем-то близким по звучанию. В результате старый знакомец, известный сорт, получает новое «имя», хотя сорт - один и тот же.

Но это непреднамеренная ошибка. Нередко же сортам дают новые названия специально. Дело в том, что сорт - популяция растений не с одинаковыми, а с близкими признаками. И достаточно небольшого отличия, например в частоте бугорков на плоде, размере листовой пластинки, сроке цветения, чтобы дать сорту другое «имя». Проявление же этих признаков во многом зависит от условий выращивания, на которые потом в случае чего можно все списать, если из разных пакетиков на грядке или клумбе вырастут одинаковые растения. Такими объяснениями чаще всего «отбиваются» от недовольных покупателей продавцы и недобросовестные фирмачи, незаконно размножающие чужие селекционные творения.

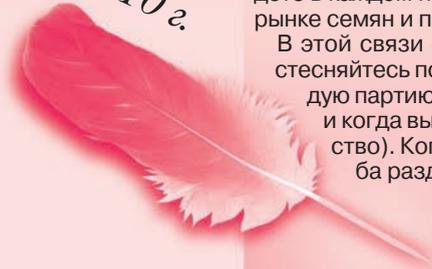
Приобретают сорта разные названия и по такой причине: созданные в СССР или совместно со специалистами из стран бывшего СЭВ, они оказались по разные стороны новых границ. В итоге один и тот же огурец, те же капуста, картофель, арбуз, пион либо тюльпан получили не только «новое гражданство», но и «имя».

Надо иметь в виду и то, что на подобную хитрость порой идут и торговые организации, особенно сетевые магазины, а под их нажимом и селекционеры: семена - товар, а покупатель требует выбора. Вот он и предлагается в виде разных названий одного и того же сорта при небольших различиях в его характеристиках.

Конечно, можно в этом случае с возмущением спросить: куда смотрят контролирующие органы? Но у каждого лотка и прилавка контролера не поставишь. Как же быть? Как не попасть впросак, не потратить свои кровные в двойном размере на одно и то же? Надеемся, публикации в нашем журнале о зарегистрированных сортах и сортообразцах, созданных садоводами, огородниками и цветоводами-любителями (вы их найдете в каждом номере и в этом тоже), помогут вам ориентироваться на рынке семян и посадочного материала, не идти на поводу у продавцов.

В этой связи один практический совет: оказавшись у прилавка, не стесняйтесь попросить у продавца документы, сопровождающие каждую партию семян (в них обязательно должно быть указано где, кем и когда выращены семена, какая лаборатория проверила их качество). Когда с семенами все в порядке, у продавцов такая просьба раздражения вызвать не должна.

Март
2010 г.



ПРИШЛА ПОРА

К посевному сезону -
во всеоружии!
МАСТЕРИМ
«сажальную» линейку
и **МОДЕРНИЗИРУЕМ**
лопату.

СТР. 15

ТОЛЬКО У НАС

Удачный опыт
выращивания
репчатого лука
из семян
ЗА ОДИН СЕЗОН.

СТР. 27

МАСТЕР-КЛАСС

Перед весенней
посадкой
устройте **ЗЕМЛЯНИКЕ**
водные процедуры
и не торопитесь
с подкормками.

СТР. 40

АКТУАЛЬНО

Без разрешения
строительство
лучше не начинать,
иначе постройка
будет считаться
САМОСТРОЕМ.

СТР. 88

Поторопитесь! В марте заканчивается досрочная (льготная) подписка на журнал «ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО» на 2-е полугодие 2010 г.

Выписать журнал можно как отдельно,
так и в комплекте с приложениями
«Цветы в саду и дома»
и **«Дачная кухня: к столу и впрок».**

**ПОДПИСНЫЕ
ИНДЕКСЫ
НАШИХ
ИЗДАНИЙ**

Каталог Роспечати:

70746 - «Приусадебное хозяйство»
47422 - «ПХ» с приложением «Цветы в саду и дома»
82006 - «ПХ» с приложением «Дачная кухня»
82008 - «ПХ» + «Цветы» + «Дачная кухня»

Каталог «Почта России»:

11325 - «Приусадебное хозяйство»
11326 - «ПХ» с приложением «Цветы в саду и дома»
11327 - «ПХ» с приложением «Дачная кухня»
11328 - «ПХ» + «Цветы» + «Дачная кухня»

СНАЧАЛА ПРУД, ПОТОМ ДОМ

Обустройство участка садоводы обычно начинают с постройки дома. А вот семья Ольги Прокофьевны КОБЕЦ пошла другим путем - сначала вырыли большой глубокий пруд, из вынутого грунта соорудили холм, потом возвели на нем дом.



Участок 30 соток (60х50 м) на краю деревни Князево (в Ленинградской области) они приобрели в 1997 г., когда муж хозяйки Василий Васильевич, морской офицер, демобилизовался из Вооруженных сил. Ольга Прокофьевна тогда мечтала о большом пруде и красивом саде, а муж - о просторном и добротном загородном доме.

Сначала хозяева поставили на участке бытовку и потом начали рыть открытые дренажные канавы глубиной 0,5-1,3 м, благодаря которым заметно осушили свою территорию в низине.

Место для дома (сруб размером 6х6 м) определили в левой части участка на расстоянии 8 м от дороги. Чтобы иметь под домом сухой погреб, постройку решили возводить на искусственном холме. Сложили для фундамента бетонные столбы (сваи) длиной 3 м, заглубив их в грунт наполовину, и приступили к рытью пруда.

Наметили колышками его неправильную вытянутую форму (8х20 м) и «пригласили» на участок экска-

ватор. С его помощью вырыли просторный и глубокий (2,5 м) котлован. Вынутый грунт перемещали к фундаменту дома, и довольно скоро там образовался большой пологий холм высотой около 1,5 м. Чтобы постройка на нем поместилась целиком, хозяевам пришлось добавить еще 10 самосвалов земли.

При рытье котлована после обычной рыжей глины экскаватор достиг и водонепроницаемого слоя синей глины. Это было гарантией того, что утечек воды из пруда не будет. Лето того года было сухим, но с сентября пошли дожди, и постепенно пруд наполнился водой.

На доставку строительных материалов, песка, торфа, навоза и камней порой приходилось от 40 до 70% стоимости перевозимого груза, поэтому, взвесив все, семья решила приобрести подержанный самосвал. Собственный транспорт позволил сэкономить немалые средства.

Однако со строительством дома дела как-то не заладились. Соорудив

фундамент, строители принялись за сруб. Но собрали его настолько халтурно, что доводить дом до ума пришлось Василию Васильевичу. Потом у хозяев появилась идея расширить постройку, довести ее до размера 12х12,5 м.

Параллельно со строительством дома супруги начали возводить на берегу пруда баню-хозблок. Она из трех частей: парная - сруб размером 3х5 м, каркасная пристройка для кухни - 3х5 м, и металлическая бытовка - 9х3 м. В результате баня получилась размером 15х5 м. Кроме печки в парной, возвели камин. С застекленной веранды, на которой члены семьи любят отдыхать после бани и устраивать чаепития, открывается живописный вид на пруд и красивые цветники. Между прочим, это помещение с лихвой возмещает отсутствие на участке беседки.

В семейном альбоме много фотографий, которые отражают все этапы обустройства участка. На одной из них видно, что сразу после заполнения крутые берега пруда обрушились. Потом это отразилось на глубине водоема: вместо первоначальных 2,5 м илистое дно пруда сейчас расположено на глубине 1,8 м. Но не весь водоем такой глубины. С одной стороны Ольга Прокофьевна устроила мелководье: попросила экскаваторщика снять дерн на глубину всего 0,5-0,7 м. По



Экскаватор справился с траншеей за день



Дом возведен на искусственном холме



Красивый вид на пруд открывается с застекленной веранды бани



В смешанных посадках по берегам пруда много хвойных растений

форме пруд получился в виде запятой. Мелководье в длину занимает около 5 м. Кстати, при рытье котлована весь плодородный слой земли хозяева переместили в зону будущего плодового сада.

Чтобы усилить выразительность пруда, правый берег решили сделать более высоким, чем левый. Это еще одно искусствен-

ное преобразование рельефа на плоском участке. Сначала у кромки воды почву укрепили булыжниками, а потом Василий Васильевич с сыном привезли из карьера больше 10 машин песка. Перемешали его с глиной и торфом и распределили в виде насыпного вала по правому длинному берегу пруда.

Чтобы водоем во время затяжных дождей не переполнялся, проложили широкий канал, соединяющий пруд с общей дренажной канавой.

Известно, что у большой воды приятному летнему отдыху обычно мешают комары. Хозяин заранее позаботился о «противоядии» - выпустил в пруд карасей.

ВОДОЕМ НА УЧАСТКЕ

Чтобы большой искусственный пруд для купания стал украшением сада, надо придерживаться некоторых правил.

Место для водоема выбирайте солнечное.

В саду пейзажного стиля форму пруду следует придать простую, с изогнутой линией берегов. Желательно, чтобы с главной видовой точки охватить взглядом все водное пространство было невозможно.

Ради увеличения перспективы один берег надо сделать ниже другого.

Глубина водоема для купаний должна быть не меньше 1,5 м. Чем вода глубже, тем она прозрачнее и зеркальнее.

Как со всяким сорняком, с водными растениями надо вести постоянную борьбу. Ведь вид заросшего с цветущей водой пруда обычно не радует глаз.

С одной стороны пруда для вентиляции желательно оставить открытое пространство без кустарников и деревьев. Тогда ветер будет уносить запахи стоячей воды.

А еще рытье большого пруда на участке выгодно тем, что вынутый грунт можно использовать для геопластики.

О.ЮРИНА

Водные и декоративные растения для берегов пруда подбирала Ольга Прокофьевна. Она высадила самые разнообразные виды и сорта хвойных, деревья, ивы, пузыреплодники, спиреи, из многолетников - хосты, манжетки, осоки, лилейники, вербеники, ирисы и др. А в воду высадила нимфеи с различной окраской цветков и листьев.

- Я не сторонница яркоцветущих многолетников, - призналась в разговоре хозяйка, - мне больше нравятся лиственные растения и те, чьи скромные соцветия окрашены в пастельные тона.

Между растениями на берегу уложены большие камни. Хвойным и многолетникам это, видно, очень нравится. Летом камни нагреваются и потом отдают тепло, что в условиях Северо-Западного региона полезно для многих растений.

Мостки для входа в пруд расположены прямо напротив бани. С них в воду уходят четыре широкие ступеньки. Недавно Василию Васильевичу подарили надувную лодку, и с тех пор деревянный настил в семье называют причалом. Чтобы пруд не зарастал, каждый год в октябре супруги посвящают пару дней «прополке». С помощью большой косы скашивают на глубине прудовую растительность, выбирают из воды и доставляют на берег. Потом траву перевозят на тачке и закладывают в компост.



От бани до мостков буквально пара шагов

Забывая о качестве воды, Ольга Прокофьевна на берегах пруда не использует химических препаратов для защиты растений от вредителей, старается не вносить в почву минеральные и органические удобрения. Когда пруд впервые наполнился водой, ее качество проверили в лаборатории. Несмотря на взвеси, вода оказалась без вредных примесей и даже пригодной для питья.

Плодовый сад хозяева не стали закладывать унылым «квадратно-гнездовым» способом, посадки «разбросали» по участку небольшими группами. Сейчас в саду плодоносят яблони (10 сортов), груши (6 сортов), сливы и алыча

(4 сорта), сладкоплодные рябины (5 сортов). Вкусными ягодами радуют красная и черная смородина, малина, крупноплодная земляника. А вот крыжовник в семье не пользуется спросом, поэтому колючие кусты Ольга Прокофьевна планирует убрать.

Прямо у въезда на участок построен гараж размером 6х8 м. А вот дом все никак не удастся достроить: осталось закончить отделку дома сайдингом. Еще в планах у хозяев - построить теплицу, завершить мощение дорожек и разбить цветники во входной зоне.

И. ИВАНОВА,
садовый дизайнер
Ленинградская обл.

БЕРЕЗОВЫЙ МОСТИК



Если на участке протекает ручей, речушка или вырыта дренажная канава, без мостика, бывает, не обойтись. При удачном сочетании материала и формы такая «переправа» может стать приметной деталью садового декора.

На нашем участке 30 соток располагаются часть лесной опушки и неглубокий ров, заполненный стоячей водой. Чтобы преодолеть эту водную преграду, мы несколько лет назад уложили две толстые доски. О том, что древесина сгнила, узнали, лишь когда одна из досок сломалась и моя жена искупалась в грязной, с рыской воде.

В конструкции новой переправы я пытался соединить простоту, удобство и

изящество. Опоры, дорожный настил и ограждение изготовил из неошкуренных стволов и толстых ветвей березы. Мостик получился прочным и устойчивым: выдерживает вес двух человек, по нему спокойно можно идти с нагруженной тачкой.

Сначала я сделал опорные площадки: выкопал уступы на берегах канавы, насыпал на них щебень и утрамбовал. Почти над поверхностью воды на расстоянии 0,7 м друг от друга параллельно уложил два березовых бревна длиной 2,4 м и диаметром 120 мм. Чтобы будущий мостик «не гулял», вбил крепкие кольца по обеим сторонам каждого бревна. Поперек балок набил настил из отрезков толстых березовых веток. Уложил их со щелями, чтобы не застаивалась вода. Намокшие доски, как известно, становятся скольз-

кими, а вот ребристая поверхность настила моего мостика лишена этого недостатка.

Я долго думал, какое сделать ограждение. Выбрал эффектный и простой вариант: 4 пролета в виде прямоугольников с двумя диагоналями через каждые 0,5 м. Для более прочного соединения диагоналей по месту делал в древесине углубление. Ограждение высотой 70 см с повторяющимся рисунком прикрепил к мостовым балкам. По перилам прошелся шкуркой.

Береза - легкий для обработки и доступный строительный материал, но непрочный. Думаю, этот мостик года 3-4 прослужит, а потом я обязательно построю по тому же «проекту» новый, но, скорее всего, из сосны.

А. ШАПИРО

Псковская обл.

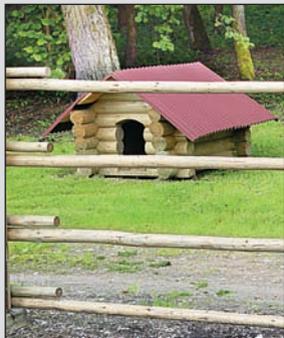


Дом, баня и беседка на нашем участке построены из оцилиндрованных бревен, крыши покрыты ондулином. Посоветуйте, какую выбрать конструкцию для собачьей конуры, чтобы она вписалась в дизайн нашего сада.

Е. Слепцова

Рязанская обл.

Рекомендую продолжить тему сруба и в конструкции домика для собаки. Для этого стены будки срубите из тонких ошкуренных бревен по высоте животного, на



кровлю положите остаток ондулина того же цвета, что и на доме.

Чтобы прочность конструкции не пострадала при выпиливании дверного проема, нижний венец не трогайте, а внутри будки бревна укрепите брусками. Наверху проема сделайте арку. По всем спилам пройдитесь шкуркой. Вместо пола на землю постелите деревянный щит.

Такое сооружение в едином стиле с уже имеющимися постройками органично впишется в дизайн вашего участка.

Хочу в деревянном бревенчатом доме обить стены вагонкой. На что нужно обращать внимание при выборе досок, чтобы получились красивые стены?

М. Воробьева

Самарская обл.

Ни в коем случае не поручайте отбор досок продавцам в магазине. Дело в том, что у струганной древесины мягких сортов обычно бывает много различных дефектов, которые могут не только испортить внешний вид древесины, но и снизить ее прочность. Поэтому не пожалейте времени и сами вытаскивайте по одной доске из штабеля и внимательно осматривайте. Отбраковывайте доски кривые, с сучками, концевыми и сердцевинными трещинами, остатками коры, пятнами и микротрещинами.

Поскольку на складе, где хранится древесина, часто бывает довольно влажно, советую хотя бы в течение недели выдерживать ее в лежачем положении с прокладками между досками там, где они будут прибиты.

Благодаря этому внешний вид стен будет радовать вас долгие годы.

Слышал, что для распыления жидкости к пылесосу можно подключить какую-то насадку. Расскажите, как ее можно использовать на даче.

И. Адашкин

г. Екатеринбург

Видимо, речь идет о ручном отечественном краскопульте, выпускаемом с маркировкой СО. Его можно подключать с помощью шланга к бытовому пылесосу типа «Буран» и распылять краску на водной основе при небольшом объеме работ.

Пластиковый краскораспылитель низкого давления СО-44, например, можно использовать для воздушного распыления не только красок, но и лаков невысокой вязкости. За час можно окрасить до 50 кв. м поверхности.

Приспособление укомплектовано двумя сменными головками для получения круглого и плоского факелов распыляемой жидкости. С его помощью кроме краски можно также наносить антикоррозийное покрытие, пропитки и составы для защиты древесины, дезинфекции помещений.

В дачных делах при небольших объемах работ такой краскопульт - дешёвый и надежный помощник.

В. МЕЖКЕРОВСКИЙ,
строитель

РАНО ОТКАЗЫВАТЬСЯ

Раньше в сельской местности строители для оштукатуривания внутренних стен в бревенчатых домах часто использовали глину. Этот материал хорошо держит тепло, экологичный и экономичный. Если грамотно выровнять глиняную штукатурку, то получатся ровные красивые стены. Своим опытом делится А. СЛИВКО из Тюменской области.

Отремонтировать стены бревенчатого дома я решил по старинке - с использованием самодельной дранки и глины. Экономия на штукатурном растворе почти стопроцентная, а уж глину, пожалуй, в любой местности можно отыскать. Оштукатуренные таким образом стены получаются теплыми, ведь глина во время топки печи поглощает тепло и потом медленно его отдает.

Только обратите внимание на состояние дома перед таким оштукатуриванием: все бревна в срубе и фундамент должны быть в полном порядке. Окна, пол и крышу тоже лучше отремонтировать заранее.

Итак, в начале лета мы вынесли из дома вещи и мебель в сарай, а сами переселились в облагороженный гараж. Сначала я очистил все стены дома от старой штукатурки, дранки и драночных гвоздей. На грузовом мотороллере за несколько рейсов вывез весь строительный мусор на свалку. Изготовил из ровной сухой доски проверочную линейку высотой, равной расстоянию от пола до потолка минус 5 см. Вооружившись этим приспособлением и строительным уровнем, промерил вертикальность стен во всех комнатах. Выступающие бревна стесал топором, провалившиеся - нарастил с помощью брусков шириной 30-60 мм и толщиной от 5 до 30 мм.

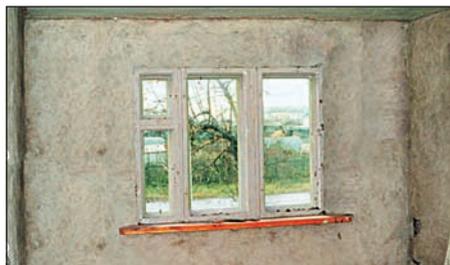
На домашней циркулярной пиле нарезал из третьесортной древесины дранку сечением 25х5 мм и длиной до 4 м. Такую дранку гораздо удобнее наколачивать, чем короткую, да и для закрепления глиняной



Так выглядят стены после ремонта

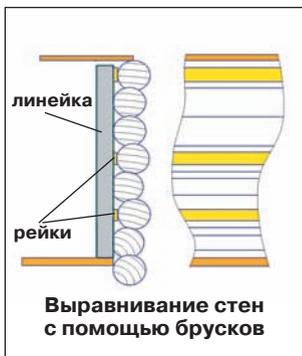
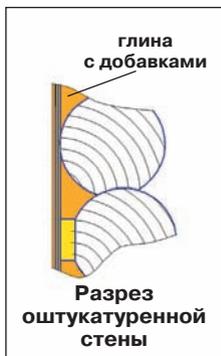


Арочный проем после набивки дранки



Стена после затирки глинопесчаным раствором

ОТ ГЛИНЯНОЙ ШТУКАТУРКИ



В Сибири сохранились дома, в которых стены оштукатурены глиной по ивовым прутьям

штукатурки на стене «монолитная» решетка больше подходит. Четко придерживаясь шага набивки (100-150 мм), мы с сыном «обрешетили» все внутренние стены, включая перегородки. Угловые части стен и места вокруг арки покрывали мерными обрезками дранки. Работа не трудная, но отняла у нас пару недель вечернего времени и выходные.

Следующий этап - оштукатуривание. Традиционный способ предполагал бы выход всей семьи на «закидывание» стен глиняной массой. В этом случае мужчины замешивали глиняный раствор, добавляли в него половину (отходы после обмолота зерновых), конский навоз или соломенную сечку и подносили готовую глиняную «кашу» в дом. Подростки и женщины брали голыми руками комки намятой глины и кидали их прямо в стены, стараясь «пробить» драночный слой до бревен. Хозяин руководил всем процессом: куда и сколько раствора набрасывать, разравнивал деревянной теркой бугристый штукатурный слой. Глиняная масса должна была покрывать стены поверх дранки слоем 10-15 мм. Более тонкий слой штукатурки растрескивался вдоль направления дранки.

Я тоже пригласил на помощь друзей, и в работе мы старались придерживаться этой старинной технологии. Когда стены в течение двух месяцев полностью просохли, на них появились трещины. Кстати, во время сушки стен мы не устраивали в доме сквозняков, иначе при быстром вы-

сыхании поверхностного слоя бывают большие трещины.

Последний и, на мой взгляд, наиболее важный этап - чистовое выравнивание и затирка стен глинопесчаным раствором без добавки волокнистых наполнителей. Я готовил затирочный раствор из цемента, глины и песка в пропорции 1:1:3. Работать начал от пола и двигался к потолку, покрывая за один заход до 2 кв.м стены. Сначала с помощью мастерка набрасывал жидкий раствор на стену и равномерно разглаживал его деревянной гладилкой. Ровность штукатурки проверял, прислоняя ребром к стене метровую линейку. Лишь после этого затираю поверхность круговыми движениями деревянной терки.

Окончательная просушка стен заняла около месяца. Стены несколько раз побелил, причем один раз с добавлением в известь клея ПВА (50-100 г на ведро готовой извести). Затем ошкурил их среднезернистой шкуркой, и только потом мы с женой наклеили бумажные обои. Для лучшего приклеивания обоев советую также добавить ПВА (50-100 г/10 л обойного клея).

На мой взгляд, ремонт - это обязанность каждого хозяина. Если вовремя устранять все дефекты, дом еще долго будет «держаться на плаву» и не попадет в разряд ветхих строений. В наше время глупо сидеть на развалинах и надеяться на приход доброго дяди, который предложит новые хоромы!

Сегодня различные фирмы выпускают арочные теплицы из поликарбоната с металлическими или пластиковыми каркасами. Выглядят они привлекательно, надежны и удобны. Однако многих садоводов в них не устраивает только одно - высокая цена. Моя самодельная теплица с каркасом из дерева обошлась мне примерно втрое дешевле готовой.

НЕ СТАНУ утверждать, что любой садовод сумеет изготовить деревянные арки для каркаса теплицы. Но если вы знакомы со столярным ремеслом, то справитесь.

Основание теплицы - деревянная рама шириной 2,5 и длиной 3,2 м. Я изготовил ее из обрезных досок сечением 50x150 мм. Внутри этого большого «ящика» две продоль-

ТЕПЛИЦА С ДЕРЕВЯННЫМ КАРКАСОМ



ные перегородки, которые отделяют проход от боковых грядок. Чтобы каркас прослужил как можно дольше, доски предварительно обстругал и обработал несколько раз антисептиком. Раму прикрепил к земле анкерами - отрезками арматуры длиной 0,5 м. Для этого просверлил в досках сквозные отверстия на расстоянии 1 м друг от друга и забил в них анкеры. Предварительно, конечно, строго горизонтально выставил основные теплицы и проверил перпендикулярность углов. А чтобы плодородный грунт не пересыпался через борта, нарастил раму по высоте до 220 мм, при этом доски крепил к верхней кромке основания саморезами. Согла-ситесь, сразу собирать и устанавливать высокую деревянную раму гораздо сложнее, чем низкую.

Каркас моей теплицы состоит из шести одинаковых поперечных арок и двух дверных проемов в торцах. Арка - гнуто-клееная дуга на двух стойках. Узлы соединения сто-

ек с дугой усилил треугольными крепежными накладками. Нижние концы стоек снабдил металлическими штырями, которые при сборке каркаса вставляются в отверстия основания.

Дугу делал так: нарезал из строганой доски без сучков 12 реек толщиной 8 мм, шириной 45 мм и длиной 2,5 м. «Вздохмаченные» пилой поверхности реек отфуговал до толщины 7 мм. Из обрезков доски напилел 66 кубиков размером 50х50х45 мм и 12 бобышек размером 100х50х45 мм.

Собирал дуги на специальном стапеле с использованием эпоксидного клея (можно взять другой водостойкий клей или жидкие гвозди) и саморезов. Стапель - приспособление для изготовления гнутых реек, это доска с закрепленными упорами (деревянные брусочки сечением 30х30 мм) различной высоты, соответствующими формами дуги. Я наносил клей на кубики и концевые бобышки и последовательно фиксировал их в нужных местах

между рейками с помощью саморезов. Собранный конструкцию выдерживал до затвердевания клея, снимал со стапеля и принимался за следующую дугу.

Сечение стоек, продольных балок, брусков дверных проемов и дверей - 35х45 мм. У продольных балок, соединяющих углы поперечных арок и служащих для стыковки обшивки стен и потолка, скосы на верхней кромке под углом 50°. Все деревянные детали перед сборкой каркаса я покрыл тремя слоями защитной пропитки.

ДЛЯ СБОРКИ каркаса пригласил помощника. Каждую арку мы выставляли по отвесу и временно фиксировали укосами. Потом я уже сам устанавливал дверные проемы и навешивал двери.

При покупке поликарбоната я стремился найти самый дешевый материал (разброс цен был от 350 до 500 руб./пог.м) и сэкономить на доставке. С большим трудом отыскал магазин, где поликарбо-





нат продавали не листами, а по метражу. Продавец отмерил 14,5 пог.м прозрачного материала толщиной 4 мм и помог погрузить рулон на багажник легковой машины.

Перед установкой поликарбоната с раскроенных листов я удалил защитную пленку, а верхние торцы листов заклеил обыкновенным широким прозрачным скотчем. Если этого не сделать, то внутрь листов попадет вода, в которой будут размножаться водоросли, и ухудшится светопроницаемость покрытия.

Поликарбонат крепил к каркасу с помощью оцинкованных саморезов длиной 25 мм и так называемых термошайб с шагом 250 мм и только по периметру. Стыковал листы внахлест с перекрытием 40 мм. Сначала навинчивал листы на крыше, потом на боковых стенах, торцах, и наконец, на дверях. Затем

устанавливал продольные балки и окончательно крепил листы.

Чтобы при температурном расширении поликарбонат на боковых стенах не сильно отходил от стоек, на каждой из них установил дополнительные саморезы. Расположил их посередине каждой стойки на одной горизонтальной линии. Это для того, чтобы при расширении пластика возникли две маленькие волны вспучивания вместо одной большой. Нагрузка на крепеж, сами листы и каркас при этом будет минимальна. После установки листов временные укосины убрал.

Внизу двери снабдил воротными шпингалетами, штыри которых втыкаются в грунт. С их помощью я регулирую раскрытие дверей при проветривании теплицы.

В.МОСКВИТИН
Московская обл.

Лопата для глубокой перекопки

Обыкновенную штыковую лопату я обрезал по краям со стороны нижней широкой части до «ступенек», на которые при копке опирается нога. Для придания жесткости инструменту с обратной стороны лопаты приклепал накладку, как это обычно делают на саперной лопатке. А вот новый упор для ноги изготовил из двух металлических



пластин толщиной 2 мм, которые изогнул так, чтобы они облегли черенок. Стянул пластины болтами, а к черенку прикрепил шурупами.

С помощью такого регулируемого упора для ноги я могу изменять глубину перекопки. Осенью огород обычно перекапываю на 45-50 см. Однако при работе такой лопатой возникает некоторое неудобство: приходится высоко поднимать ногу на упор. Но если почва мягкая, то я копаю только руками.



Режущую кромку лопаты всегда держу острой: отбиваю на бабке, как косу.

Считаю, что осенний оборот пласта в условиях степной зоны дает ряд преимуществ. Во-первых, увеличивается воздухопроницаемость и влагоемкость почвы. Во-вторых, семена сорняков уходят вниз и их ростки на поверхность практически не пробиваются. И в-третьих, при пере зимовке гибнут многие вредители (включая медведку), зимующие в почве.

А. МЕДВЕДЕВ

Ростовская обл.

Соломенная арка

Пять лет назад я задекорировала соломой кухонный шкафчик. За это время никаких заметных изменений в декоративном покрытии не произошло. Поэтому когда мы ремонтировали дверной проем на кухню и сделали из ДВП и гипсокартона арку, я решила, что не стану покрывать ее краской или заклеивать обоями, а украшу соломой.

Для этого в конце лета заготовила небольшой пучок тонких стеблей пшеничной соломы и разобрала ее по цвету на две части: с более светлыми и более темными оттенками.

Когда закончился дачный сезон, разрежала стебли на отрезки длиной 5 см. На боковых поверхностях арки соломку клеила на ПВА, а для крепления аппликации на внутренней части арки использовала клей «Ма-



стер», который значительно быстрее фиксировал соломку. Ведь при работе над головой руки быстро устают. Как и на шкафчике, сверху соломенное панно на арке покрыла бесцветным акриловым лаком.

И кухня с золотистыми переливами на арке и шкафу преобразилась.

Г. ТОПОРИЦЕВА

Челябинская обл., г. Миасс

С совком на жука

Совок для сбора колорадских жуков я изготовил из 5-литрового пластикового баллона для воды. Для первой модели края по намеченному контуру вырезал ножницами. Потом убедился, что острые борта травмируют побеги картофеля, поэтому для второго варианта использовал паяльник. Оплавленные края пластинка получились прочными и гладкими. Пробку с баллона снял, на горловину (ручку совка) надел пару пакетов из пленки и закрепил их резиновым кольцом.

Перед сбором жуков наливаю в пакет 50-100 г дизельного топлива или керосина. Сначала сметаю плоской кистью жуков и ли-

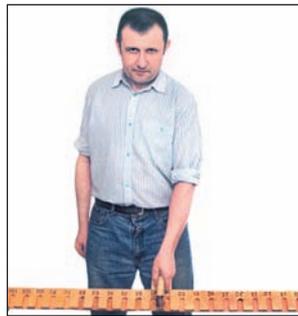
чинок в совок, потом поднимаю его, и насекомые через широкое горло проскакивают в пакет. Закончив работу, вредителей сжигаю на костре.

Н. СУРГУТАНОВ

Тульская обл.

Сажальная линейка

Как известно, лень - двигатель прогресса. Например, меня всегда раздражали весенние посевные работы. Поэтому недавно я придумал очень удобное при-



способление - сажальную линейку. Теперь я спокойно раскладываю по ячейкам семена овощных культур и сразу ровно засеваю метр рядка. При этом мне не надо долго сидеть на корточках в неудобной позе.

Смешанные с песком семена моркови обычно насыпаю в каждую ячейку, а крупные семена свеклы - в каждую третью. Четкое соблюдение нужных расстояний между семенами значительно облегчает дальнейший уход.

А. АБДУЛИН

г. Нижний Тагил

Фирма «Жизнь на даче» – ведущий производитель теплиц и парников в Северо-Западном регионе России в течение 10 лет. Нашу продукцию из высококачественных современных материалов с надежными каркасами уже успели оценить многие огородники. Мы производим теплицы как под поликарбонат, так и под пленку.



Теплица «Удобная»

Отправка по России:
(812) 326-82-45

Фирменная торговля:

Москва: (495) 514-75-94,
517-36-19, 627-67-91
С.-Петербург: (812) 740-73-68,
771-28-36, 719-51-70

Приобретение в городах:

Н. Новгород (831) 465-80-53
Петрозаводск (8142) 78-54-12
Томск (3822) 42-42-22, доб. 419

Оптовый отдел:
(812) 326-83-25

www.nadache.spb.ru

ТЕПЛИЦЫ И ПАРНИКИ С МЯГКОЙ КРЫШЕЙ

Пленка – это легкий, эластичный и дешевый укрывной материал, она не стала своих позиций даже после появления сотового поликарбоната и еще долго будет служить садоводам. Она хорошо пропускает свет, удерживает тепло, легко режется, укладывается, и главное, доступна по цене. За счет современных добавок в состав пленки (пленка бывает армированной, светостабилизированная, антикапельная) она прослужит вам 4-5 лет.

У многих садоводов дачи на зиму остаются без охраны, кому-то нужна легкая, мобильная конструкция, чтобы можно было переставлять ее при необходимости на другое место, а зимой полностью убирать. В таком случае пленочная теплица – идеальный вариант.

«Жизнь на даче» производит два вида теплиц под пленку:

- «Удобная» – так ее назвали наши покупатели. Она и правда очень удобная – ее легко перевозить, легко собирать и фундамент в комплекте;
- парник «Удобный-мини» высотой 1,2 м может быть длиной 2,4, 3,2 и 4 м – отличный вариант для выращивания огурцов.

Оба варианта имеют в комплекте фундамент, каркас, крепеж для пленки и систему проветривания. Теплицы и парники упаковываются в коробки, которые удобно перевозить на заднем сиденье автомобиля.

А теперь подробнее о конструктивных особенностях наших теплиц.

1. Каркас изготавливается из круглого профиля ПВХ – это современный, долговечный и удобный материал.

2. Для их установки не надо сооружать ленточный бетонный фундамент. В стоимость теплицы уже входит фундамент – теплицу устанавливают на колья длиной 0,8 м со специальными пластиковыми насадками. Под каждую дугу каркаса забивают в землю колья и на них надевают дуги. Преимущества такого свайного фундамента очевидны: не надо идеально выравнивать площадку, т.к. легко выровнять саму конструкцию теплицы, также ее легко можно перенести на другое место. Прочные пластиковые опоры не подвержены гниению, перепадам температуры, ультрафиолетовому воздействию. Для сборки каркаса не нужно сверлить отверстия, просто завернуть саморезы.

3. Крепление пленки к каркасу – всегда вопрос номер один для хозяина пленочной теплицы. В ход идут веревки, гвозди, саморезы, скотч, рыболовные сети и др. Мы предлагаем пластиковые зажимы с защитой от поврежденной пленки, они мягко и надежно фиксируют пленку на дугах. Чтобы закрепить пленку не страшны были сильные порывы ветра, дополнительно можно закрепить зажим саморезом.

4. Продуманная система проветривания для парника – это штанга с держателями для фиксирования пленки на разной высоте сбоку конструкции.

Новинка этого сезона – готовые чехлы для теплицы «Удобной» и парника «Удобный-мини». Чехлы изготавливаются из светостабилизированной пленки толщиной 150 и 200 мк. Удобство таких чехлов бесспорно: надел, застегнул – и готово!

Чтобы сборка и эксплуатация укрытий была легкой и удобной, мы тщательно продумываем каждый элемент!

В следующем выпуске «ПХ» читайте наш обзор по теплицам с покрытием из поликарбоната.



Новинка сезона – готовый чехол из светостабилизированной пленки



Удобно: надел, застегнул – и готово!



Система проветривания

В разгар весны

Апрель принесет не только дожди и тепло.

На **севере европейской части** страны апрель ожидается теплее обычного, осадки - в норме, но в Архангельской и Вологодской областях возможен избыток влаги. В первой декаде предполагается неустойчивая погода: колебания температуры от минус 2° до плюс 9°. В середине месяца не исключены дожди. Ночные заморозки могут вернуться во второй декаде месяца. Завершится месяц сухой и теплой погодой.

В **Центрально-Черноземном районе** среднемесячная температура апреля не превысит норму, осадков выпадет больше обычного. В начале месяца по ночам не исключены заморозки, днем будет от плюс 3 до плюс 8°. Заметно потеплеет в середине апреля. Затем погода может испортиться и только в конце месяца повеет весной.

В **Волго-Вятском районе** и на **Средней Волге** апрель ожидается теплее обычного. Начнется месяц с неустойчивой погоды с осадками, по ночам нередкими будут заморозки. На потепление можно надеяться в середине месяца. Затем пройдут дожди с грозами. Завершится апрель теплой и сухой погодой.

На **юге европейской территории** страны апрель сюрпризов не обещает. В первой декаде теплые дни (до 23°) будут чередоваться с прохладными, нередко будут дожди. Затем может установиться сухая и жаркая (днем до 25°) погода. В середине третьей декады дождливая погода вернется. Завершится месяц потеплением.

На **Урале** весна в первой половине месяца может капризничать: на смену умеренно теплым дням придут холодные, ночью вероятны заморозки до 5°. Зато вторая половина апреля ожидается сухой и теплой, в отдельные дни до 23°, на Южном Урале до 27°.

На **юге Западной Сибири** в первой половине апреля ночью возможны замо-

розки, днем же будет до плюс 8°, осадки наиболее вероятны в начале первой и второй декад. Последняя десятидневка месяца порадует теплой погодой, днем ожидается до плюс 13-18°, в отдельные дни до 23°.

На **юге Восточной Сибири** апрель начнется с неустойчивой погоды с осадками, ночью вероятны заморозки до 7°. Наиболее теплые (до 21°) дни придутся на середину третьей декады. В конце месяца станет прохладно, пройдут дожди, вернуться ночные заморозки.

На **юге Дальневосточного региона** среднемесячная температура апреля будет в пределах нормы, осадков выпадет меньше обычного. Погода в первой половине месяца будет, судя по всему, капризничать: температура может колебаться от плюс 3 до плюс 15°, пройдут дожди. Затем станет прохладнее, дождливая погода сохранится до конца месяца. По ночам не исключены заморозки.

В **Санкт-Петербурге** в начале апреля будет прохладно и дождливо. В середине месяца станет теплее (днем до 16°). Затем погода испортится: пройдут дожди, возможен мокрый снег, ночью заморозки. В последние дни апреля потеплеет до плюс 14°.

В **Москве** и **Подмосковье** апрель начнется с дождливой погоды, днем будет от плюс 5° до плюс 12°. Несколько погожих (до плюс 18°) дней выдастся в середине месяца. В конце второй декады погода испортится - пройдут дожди и похолодает, ночью вероятны заморозки. И лишь ближе к концу месяца в воздухе запахнет настоящей весной, станет теплее.

В.СТАЛЬНОВ,
действительный член
Русского Географического Общества
Ассоциация «Прогнозы и циклы»

ВОДА НА ДАЧЕ

Реклама

ВИБРАЦИОННЫЕ НАСОСЫ «ТАЙФУН» – насосы нового поколения



Электронасосы работы насоса «Тайфун» - насосы нового поколения с улучшенными характеристиками и повышенной производительностью. Насосы имеют двухканальную систему забора воды, что обеспечивает надежность работы клапанной группы и достижение уникальных характеристик. Конструктивные особенности насосов позволяют поднимать воду с глубины 60-80 м, достигать давления подачи до 8,5 атм и обеспечивать объемную подачу воды с малых глубин до 2500 л в час, а с глубин больше 40 м - до 750 л в час. Насосы «Тайфун» снабжены теплозащитой. Режим



работы насоса «Тайфун» продолжительный (S1), что дает возможность использовать его для полива больших площадей приусадебных участков, в фермерских угодьях, теплицах, а также для организации водоснабжения в частных домах. Очень хорошо работает в паре с автоматом управления подачи воды «Вистан» (см. дальше), создавая практически автоматическую станцию подачи воды.

Цена насоса «Тайфун» - 5300 руб.

Лента «Лабиринт» для полива растений

Экономичная во всех отношениях (экономит расход воды и удобрений, повышает урожайность, уменьшает риск поражения растений грибковыми заболеваниями), надежная и простая в эксплуатации лента капельного орошения «Лабиринт» (длина 40 м) - хорошая помощница для любого огородника и садовода. 130 капельных дозаторов на ленте обеспечивают надежный и бесперебойный полив 36 кв.м земли или от 130 до 300 корневых систем растений.

*Лента поливальная змейкою вьется.
И бежит по ней благодатный поток.
Каждый корешок вдоволь влаги напьется,
Будет с урожаям большой огород.*

Цена ленты (40 пог.м) - 570 руб.

ГОРЯЧАЯ ВОДА НА ДАЧЕ!



Бак накопительный с электроподогревом воды и душевой насадкой ЭВБК-40 на 40 л, с душевой насадкой.

Идеально подходит для решения проблемы горячей воды на даче. Может использоваться и как умывальник, и как душ. Терморегулятор обеспечивает нагрев и поддержание заданной температуры в диапазоне от 20 до 70°.

Бак изготовлен из прочного пластика, поэтому не подвержен коррозии и не требует ежегодной покраски. Вес бака 12 кг. Потребляемая мощность 1500 ватт.

Комплектуется душевой насадкой.

Цена бака - 3200 руб.

Получить подробную информацию и заказать товары можно, позвонив по телефонам: (495) 789-35-65, 789-35-66. Адрес для писем: 121309, Москва, а/я 7. Р.Э.Венжиновскому

ВОДОПРОВОД ИЗ КОЛОДЦА – ЭТО ПРОСТО!

«Вистан» - автомат управления насосом (любым), подающим воду из колодца, скважины, пруда и пр., заставит по-новому работать ваш насос. Автомат позволяет создать на базе вашего насоса



станцию подачи воды и организовать на участке водопровод любой конфигурации и с любыми потребителями (стиральная машина, унитаз, мойка или во-

догрейная колонка). «Вистан» - это миниатюрный прибор, который можно разместить в любом удобном месте, а с подключением его к насосу и с организацией водопровода в состоянии спокойно справиться любой человек, не обладающий специальными навыками. Не надо проводить никаких сложных настроек, просто включите автомат в сеть. Откройте кран, и вода потечет. Закроете кран, и автомат плавно, без гидроударов, отключит насос.



Цена автоматов - 3600 и 4200 руб.

ЧИСТАЯ ВОДА НА ДАЧЕ!

ФИЛЬТР НАЛИВНОЙ «ГЕЙЗЕР-ДАЧНИК»

Самый экономичный способ получить на даче чистую воду - это использо-

вать для воды фильтр «Гейзер-Дачник». «Гейзер-Дачник» сделает пригодной для питья любую воду, избавив ее от механических загрязнений, избытка железа или солей жесткости. Фильтр «Гейзер-Дачник» выпускается двух типов: для жесткой воды

или для воды с повышенным содержанием железа. В начале следующего сезона на вам надо будет просто сменить фильтрующий состав - и все. Скорость фильтрации - 0,5 л/мин, за один раз очищается 3,5 л воды.



вать для воды фильтр «Гейзер-Дачник». Одной засыпки фильтрующего состава хватит на весь сезон или на фильтрацию 2000-2500 л воды.

Цена фильтров: для жесткой воды - 2000 руб.; для воды с избытком железа - 2600 руб. Сменная фильтрующая смесь: для жесткой воды - 1000 руб.; для воды с избытком железа - 1700 руб.

СМОТРИ НА КЛУБЕНЬ

Как свидетельствует статистика последних лет, производство картофеля сосредоточилось в основном в личных подсобных, дачных и фермерских хозяйствах.

К сожалению, надежды на то, что частник накормит страну картофелем, не вполне оправдались.

И в первую очередь из-за низкой урожайности, о причинах которой мы беседуем с доктором сельскохозяйственных наук, профессором РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева А.Н. ПОСТНИКОВЫМ.



- Андрей Николаевич, мы в редакции радуемся, когда кто-то из читателей пишет, что ему удалось получить с сотки 500 кг, а то и тонну картофеля. Но это бывает редко. Средняя же урожайность картофеля в ЛПХ составляет 110-120 кг с сотки. Поскольку картофелевод-частник работает на себя, то вряд ли можно списать такие результаты на его лень. Каковы же причины низких урожаев картофеля на приусадебных участках?

- Я тоже выращиваю картофель на своем участке в Кимрском районе Тверской области. И ежегодно с 30-35 кв.м получаю 140-160 кг, то есть в 4 раза больше среднестатистического урожая. Уверен, что это не предел. Вырастить до полутонны клубней с сотки может каждый огородник, особенно в Центральном и Центрально-Черноземном регионах, а также на юге Сибири. Каким образом?

В свое время Козьма Прутков говорил: «Зри в ко-

рень». Применительно к картофелю это звучит: «Смотри на клубень».

Дело в том, что картофель относится к культурам, у которых урожай в большей степени зависит от качества посадочного материала, чем от условий выращивания. Нужно всегда помнить, что каждая последующая репродукция после элиты, даже при высоком уровне агротехники, обязательно снижает потенциал урожайности на 6-10%. Если не обновлять семена, то уже через три года из-за накопления вирусной, виroidной, бактериальной и микоплазменной инфекций продуктивность картофеля будет уступать элите в 2 раза.

Иными словами, хотите получать высокий урожай - соблюдайте периодичность сортообновления и сортообновления. Огородники же зачастую как купят один-два сорта, так и выращивают их много лет подряд.

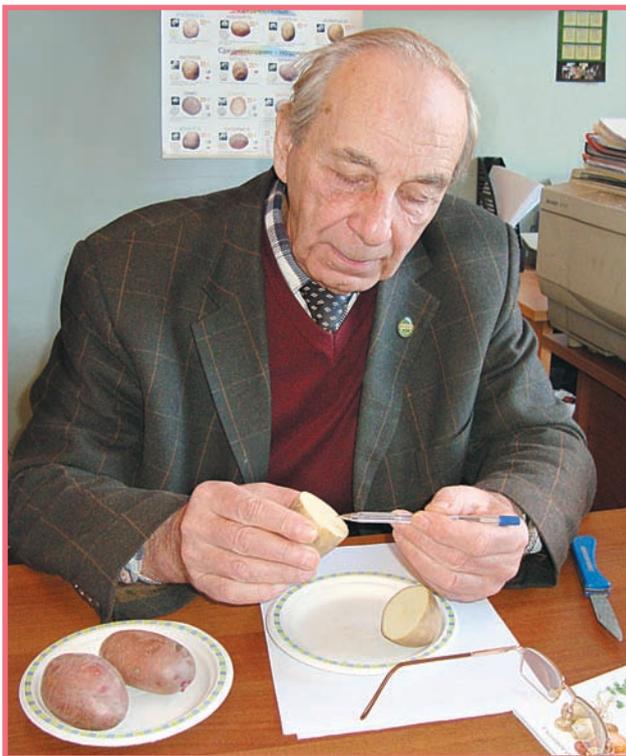
- В последнее время из-за ограниченной площади участков не многим огородникам удается со-

блюдать севооборот. Некоторые его даже игнорируют, мотивируя это тем, что испокон веков картофель сажают по картофелю. Нередко звучат утверждения: севооборот можно исключить, если заделывать в траншеи под будущие картофельные рядки растительные остатки.

- Отсутствие севооборота может сходить с рук лишь до поры, а потом беда разразится как гром среди ясного неба. Так было не раз. Очень показательный случай произошел в Подмосковье, когда на популярном и хорошем сорте *Лорх* при бесменном выращивании возникло опаснейшее заболевание - рак картофеля. Потребовалось срочно изымать сорт из обращения (сорта, неустойчивые к раку, не допускаются к использованию. - **Ред.**), наложить карантин на весь район, затратить немало средств и времени на оздоровление земли.

- Кроме рака картофеля угрожает другой карантинный объект - золотистая цистообразующая картофельная нематода (ЗЦКН). Из редакционной почты мы знаем, что эта напасть полностью губит картофель в ряде районов Московской, Смоленской, Курской, Ленинградской, Иркутской областей. Откуда в России взялся этот вредитель?

- Нематодой нас «наградили» голландские картофелеводы. Закупая у них все сорта подряд, мы завезли ее на поля сельхозпредприятий, а оттуда она перекечевала и на приусадебные участки. Напри-



А.Н.ПОСТНИКОВ СОВЕТУЕТ

- Перед посадкой отсортируйте картофель: крупные клубни дают всходы на 4-6 дней раньше мелких.
- На одной грядке высаживайте клубни только одного размера, чтобы кусты развивались одинаково и не отставали друг от друга в развитии. В одно гнездо кладите только по одному клубню, даже если они мелкие.
- Чтобы картофель не болел ризоктониозом, не высаживайте картофель в холодную почву. Если почва тяжелая, плотной структуры или плохо прогрелась, используйте мелкую, до 6 см, посадку.
- Картофель разных групп спелости нуждается в разной ширине междурядий, так как его продуктивность зависит от обеспеченности кустов светом. Особенно влияет боковое освещение листьев. Поскольку у ранних и среднеранних сортов ветвление стеблей происходит в верхней части главных побегов, оптимальная ширина междурядий - 70-75 см. Ветвление боковых побегов среднеспелых сортов происходит в середине куста, и для хорошего освещения ряды следует размещать через 90 см. Среднепоздний и поздний картофель, у которого ветвление начинается сразу от основания главного стебля, лучше выращивать с междурядьями 120 см или размещать на широкой гряде в две строчки с расстоянием между строчками 30 см и растениями в ряду - 25-40 см.

мер, сейчас в Рузском районе Московской области около трети участков заражены этим вредителем. В Ступинском, Домодедовском, Каширском районах золотистая нематода захватила около 10% огородной земли.

Впрочем, в конце прошлого и начале этого века проникновению золотистой нематоды способствовали и сами огородники, покупая у недобросовестных продавцов зараженный семенной материал. Кстати, прошлой весной в Россию из-за границы ввезли 500 тыс. тонн картофеля. Если не принимать специальных мер, опасный вредитель распространится по стране и станет национальной бедой.

- Кэтим угрозам следует добавить и фитофтору, которая теперь начинает проявляться уже с середины лета. Есть ли сорта картофеля, которые могут выручить огородника?

- Сорта картофеля, абсолютно устойчивых к инфекции, нет. Однако если участок постоянно поражается фитофторой, надо выращивать относительно устойчивые сорта: *Луговской, Батя, Брянская новинка, Удача, Белоснежка, Чародей, Снегирь, Русский сувенир*. Если обнаружили в огороде ЗЦКН, срочно замените старые сорта на нематодоустойчивые: *зарубежные Ароза, Импала, Каратоп, Розара, Роко, Романо, Сантэ, Симфония, Укама, Фреско* или отечественные *Аспия, Гранат, Жуковский ранний, Загадка, Крепыш, Лукьяновский, Пушкинец, Нарочь, Нида,*

Рождественский, Рябиноушка, Шурминский-2.

- Предположим, что мы обновили семена картофеля. Этого достаточно, чтобы гарантировать высокий урожай?

- Качественный посадочный материал - главное условие успеха. Но еще раз подчеркну, что выращивание устойчивого сорта вовсе не означает, что сразу же исчезнут все цисты ЗЦКН. Поэтому, чтобы не развивались новые патогенные типы нематод, а также не накапливалась фитофтора, необходимо раз в три года проводить сортосмену. Не менее важно оздоравливать почву и повышать ее плодородие. Лучше всего для этих целей годится навоз сельскохозяйственных животных. Однако нынче в большинстве регионов нашей страны этот «продукт» стал редким. Что же делать?

Я в своем огороде, как только в июле - начале августа освобождаются грядки из-под раннего картофеля, сею белую горчицу, а в конце октября ее запахиваю. Кстати, такой простой прием защищает не только от фитофторы. На моем участке картофель не страдает от парши, ризоктониоза и проволочника.

- Итак, подведем итог. В первую очередь огородникам надо приобрести здоровый, высококачества семенной материал. Без этого, даже применяя самую передовую агротехнику, стабильно высокие урожаев не получить.

- Безусловно.

**Беседу вела
Ю. БЕЛОПУХОВА**

КИПРСКИЙ

Три года назад мне удалось побывать в Москве на Международной выставке-конгрессе «Картофель-2007». Это было грандиозное событие для всех, кто ценит и любит картофель. Помимо техники для выращивания и уборки картофеля, удобрений, средств защиты было представлено много отечественных и зарубежных сортов, в том числе привезенных в Россию впервые.

Я старался заполучить самые интересные новинки, хоть и понимал, что везти картошку домой будет тяжело. Узнав, что я с Дальнего Востока, мне дарили по несколько клубней «на развод». Так ко мне попали три сорта - *Скунта, Марфона* и *Никола* - с острова Кипр.

Свою коллекцию я привез в Находку в конце августа. Клубни хорошо просушил на солнышке, разложил по ящичкам и перенес в хранилище. Однако уже через месяц кипрская картошка начала прорастать. Мы с женой оборвали ростки, но «киприоты» опять пошли в рост. Пришлось удалять поросль еще пару раз и спустить клубни в сухой погреб-термос.

КАРТОФЕЛЬ В ПРИМОРЬЕ



Весной кипрская картошка проросла в 4-й раз, а на некоторых клубнях образовались мелкие как горох клубеньки. Такую странную картошку я высадил в парник и осенью собрал по полведра нормальных клубней. На этот раз картошка «уснула» почти сразу, без израстания клубней. И весной я высадил ее на подготовленные гребни.

Самым ранним оказался сорт *Никола*. Клубни у него удлиненные, средней величины, с желтой кожурой и мякотью. Картофель очень вкусный, не водянистый, но и не рассыпчатый. В каждом гнезде лежало по 10-12 картофелин, хотя были кусты и с 20 клубнями.

Наибольший урожай дал сорт *Скунта*, тоже ранний,

с удлиненными клубнями, но с белой кожурой и белой мякотью. Правда, на вкус он нам не очень понравился.

Среднеспелый *Марфона* с крупными округло-удлиненными клубнями, кожурой соломенного цвета и желтой мякотью по урожайности занял второе место. Зато у этого сорта восхитительный вкус и картошка получается рассыпчатой. К тому же в гнезде почти нет мелочи.

Климат Приморья и Кипра сильно отличается. И, получив подарок, я очень беспокоился, приживутся ли заморские сорта в Находке. Но картошечка не подвела и даже выдержала страшный тайфун, бушевавший в конце июля.

А.ВОРОБЬЕВ
Приморский край, г. Находка

КАРТОФЕЛЬ НА БАЛКОНЕ

В апреле глубокую, объемом 10 л, кастрюлю я наполовину заполнил землей с огорода и высадил в нее пророщенный клубень. Как только позволила погода, вынес картофель на балкон. Поливал умеренно и по мере роста всходов засыпал их компостом, пока полностью не заполнил емкость.

Картофель хорошо рос, цвет и развивался и вскоре дал ранний урожай. Этот способ я проверил и на даче. Высадил около 60 кг пророщенных клубней в ямы размером 50х50х50 см. В течение сезона подсыпал в ямы компост и навоз, а осенью получил почти 700 кг картофеля с сотки.

С.АЗАРОВ
Курская обл.

Пришла пора

Весна вступает в свои права. С каждым днем земля становится теплее, все больше огородных культур можно сеять в открытый грунт или высаживать в парник либо теплицу, и хлопот у овощеводов прибавляется.

БЕЗ

ДНЕВНИК ОГОРОДНИКА

АПРЕЛЬ

В начале месяца готовлю для посева грядки в открытом грунте. Они у меня постоянные и двух типов: узкие (45 см) и широкие (110 см). На узких сею на площади по 0,5 кв.м зелень: кресс-салат *Узколистный*, рукколу *Пасьянс*, укропы *Гренадер*, *Буян*, кориандр *Венера*, *Первенец* и салатную горчицу *Волнушка*. По краям грядок у меня растут многолетние пряные травы: душица *Фея*, тимьян *Лимонный*, чабер огородный, эстрагон *Добрыня*, шавель *Широколистный*. По краям широких грядок во второй или третьей декаде месяца я подсеваю овощную валерианеллу *Азиза* (ее надо защищать от кошек - любительница валерьянки) и пастернак *Круглый*.

На широких же грядках рядками сею редис *Рондел* (2 кв.м), раннюю морковь на пучок (5 кв.м) и средне-спелую (*Нантская*, *Марлинка*, *Флакке*) для домашнего консервирования (5 кв.м), высаживаю луковичи шалота и севок репчатого лука (6 и 10 кв.м). Луковичи за три недели до высадки прогреваю: держу на солнце или около батареи отопления, затем дезинфицирую, опуская на 5 мин в 3-литровое ведро с теплым (45-50°) темным раствором марганцовки. После чего даю луковичам обсохнуть и срезаю у них сухие макушки. При посадке в бороздки щедро сыплю золу, а после полива для защиты от луковой мухи присыпаю лук торфом и порошок цветков пижмы (собираю их в августе, вы-

сушиваю и храню в связках на чердаке дачи).

Во второй декаде апреля сею на площади по 0,5 кв.м кориандр *Бородинский*, укроп *Зонтик*, анис и нигеллу (на семена), 1 кв.м - листовой салат (*Одесский кучерявец*), по 1,5 кв.м - несколько сортов репы: *Петровская*, *Орбита*, *Луна*, *Золотой шар*, *Гейша*.

В конце месяца сажаю яровой чеснок *Брейтовский* (3-4 кв.м), а также сею (по два пакетика) овощной горох *Динга*, *Амброзия*, *Фуга* и для экзотики - *Сизый нос*. Горох перед посевом опускаю в солевой раствор: всплывшие семена выбрасываю, потому что в них может быть гороховая зерновка. Остальные промываю и подсушиваю.

Л. ШАХОВА
Тульская обл.

ГОССОРТКОМИССИЯ РЕКОМЕНДУЕТ

В Центральном, Центральном-Черноземном, Северо-Кавказском, Нижневолжском и Западно-Сибирском регионах хорошо зарекомендовали себя гибриды **огурца** *Невеста* и сорт *Новинка*, характеризующиеся высокими засолочными качествами, урожайностью больше 5 кг/кв.м, устойчи-

востью к ложной мучнистой росе. Следует отметить и теневыносливые, устойчивые к комплексу болезней, с урожайностью около 30 кг/кв.м партенокарпические гибриды *Бока*, *Прометей*, *Илке*, *Азиз* (для обогреваемых весенних теплиц), *Гамбит*, *Трембита*, *Хит сезона*, *Зеленая волна*,

Буян (для весенне-летних посевов), *Авторитет*, *Бегунок*, *Бодрячок*, *Одессит* (пчелоопыляемые).

Для Центрального и Северо-Западного регионов представляют интерес гибриды **моркови** *ЯЯ*, *Албедо* (вкусные и пригодные для переработки, урожайность до 10 кг/кв.м), *Нек-*

ЛИШНИХ ТРАТ И СПЕШКИ

тар, *Найджел* (для переработки и хранения). Огородникам Урала и Сибири советуем обратить внимание на сорта моркови *Сентября* (урожайность до 6 кг/кв.м) и *Даяна*.

В этих же регионах хорошо зарекомендовали себя сорта **столовой свеклы** *Матрена* (до 7,5 кг/кв.м) и *Фурор*, которые отличаются высоким качеством корнеплодов.

Огородники могут пополнить свою коллекцию



урожайными (до 450 кг/сотки) столовыми сортами **картофеля**, устойчивыми к золотистой картофельной цистообразующей нематоды, *Миранда*, *Спринт* (для Средневолжского ре-

гиона), *Артемис*, *Ред Леди* (Северо-Кавказский регион), *Батя* (для Центрального региона и Пензенской области), *Ручеек* (для Северного, Центрального, Волго-Вятского регионов), *Кетский* (для Западно-Сибирского региона).

В Западно-Сибирском регионе дают хороший урожай *Юбиляр*, *Сафо*, *Хозяюшка* и *Очарование*.

В. БАКУЛИНА,
Т. КАМЫНИНА
Госсорткомиссия

СКОЛЬКО НАДО ПОСЕЯТЬ

Данные по культурам, которые надо сеять в конце марта - начале апреля, предоставила **Е. ПЫЛЬНЕВА**, доцент кафедры овощеводства РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева.

Культура	Товарная продукция, кг/10 кв.м				Семена, кг/10 кв.м
	открытый грунт		защищенный грунт		
Капуста брюссельская	6-10	6-10	6-10	-	0,4-1,0
Лук репчатый	20	30-40	35-50	-	0,2-0,6
Лук репчатый на зелень	5-10	20-45	до 150	2-10	-
Лук-батун	15	20	20	-	0,4-0,8
Морковь	20-40	20-40	30-40	-	0,3-0,4
Нигелла	-	-	-	-	0,35
Пастернак	10-15	20-30	30-40	-	0,4-0,8
Петрушка корневая	10	20-30	30	-	0,3-0,8
Петрушка листовая	20-40	20-40	20-40	20-40	-
Редис	15-20	15-30	20-42	15-35	0,5-0,7
Репа	20-35	20-35	20-35	-	0,4-0,7
Салат кочанный	10-30	15-35	15-45	15-20	0,1-0,2
Салат листовой	10-30	15-35	20-40	до 30	0,3-0,4
Укроп	14	20	20	15-30	0,6-1,2
Фенхель овощной	15-20	15-20	15-20	-	0,8-1,8
Чеснок яровой	2,5-3	2,5-3	3,5-4	-	-

☐ - северные регионы, ☐ - средние широты, ☐ - юг России



ПО МЕДИЦИНСКИМ НОРМАМ

Продолжаем начатый в предыдущем номере разговор об овощном рационе взрослого человека.

Если человек здоров, то ограничений в выборе овощей нет. Однако необходимо помнить, что суточная потребность в углеводах, которые содержатся в основном в продуктах растительного происхождения, в нормальных условиях - 500 г в сутки. Учтите, что углеводы овощей усваиваются на 85%, картофеля - на 95%. При составлении меню пригодятся и данные по калорийности пищи (в 100 г продукта). Так, у баклажанной или кабачковой икры она на уровне 128 ккал, дыни - 42, арбуза - 33, томатной пасты - 76, консервированного фаршированного перца - 100, чеснока - 115, высушенной тушеной свеклы - 245, сушеной моркови - 270, белокочанной капусты - 25 ккал.

Проведенное в 2008 году исследование мировой культуры питания выявило, что самыми вредными привычками в еде отличаются россияне и американцы: едят много, как правило, бесконтрольно, предпочитают тяжелую калорийную пищу из нескольких блюд, в том числе и вечером, что особенно вредно, обожают перекусывать в течение дня, вечерний чай сопровождают сладостями.

Плотно и вкусно поесть любят и итальянцы, но в основе их кухни - разнообразные овощи и блюда из макаронных изделий. Поэтому у многих итальянцев стройные фигуры.

Овощные блюда - основа и греческой кухни. Традиционны для нее фаршированный сладкий перец, блюда из тыквы, моркови, свеклы, огурцов, томатов, салатов.

Наиболее же сбалансированно питаются французы, которые предпочитают натуральную пищу, не увлекаются вкусовыми добавками искусственного происхождения. Причем рацион французов состоит преимущественно из овощей и фруктов.

Меню взрослого человека должно также включать минеральные элементы, витамины и пищевые волокна. Растительные волокна плохо перевариваются в пищеварительном тракте и не являются в прямом смысле питательным веществом. Однако они снижают уровень сахара в крови, риск развития рака прямой кишки, уровень холестерина и нормализуют состояние микрофлоры кишечника. Не случайно людям с язвенной болезнью рекомендуется лечение «зеленью» - разовый прием перед основной едой хорошо измельченных моркови, капусты, листового салата, пекинской капусты с добавлением растительных масел.

Наиболее богаты пищевыми волокнами овощи со съедобными стеблями и корнеплодами, например брокколи, кольраби, кочанная капуста, морковь,

свекла, редис, их надо есть на выбор ежедневно. Но поскольку овощная клетчатка стимулирует работу кишечника, количество растительных продуктов не должно превышать в рационе 50%.

Фасоль, горох, кукуруза, шпинат, арбуз, морковь, салат-латук обеспечивают наш организм натуральным магнием. При его недостатке нарушается работа сердечно-сосудистой системы, ухудшается память, наблюдается быстрая утомляемость, возникают мышечные спазмы и судороги.

Семена подсолнечника, и картофель обеспечат нас витамином В₆ (суточная потребность 10-25 мг), при дефиците которого развивается бессонница. Они же, а также томаты, все зеленные овощи - лучшие натуральные растительные источники калия (суточная потребность в этом элементе 1,5-2 г). Однако лицам, страдающим хроническими заболеваниями пищеварительной системы, особенно в случаях их обострения, потребление томатов следует ограничить до 1 шт. в день. Всего 150-200 г тертой моркови обеспечивают организм необходимой суточной дозой (для женщин 800 мкг, для мужчин 1000 мкг) витамина А, который повышает иммунитет и оказывает протитворное действие.

О. КОТОВА, врач
Продолжение следует

ЛУК ЗА СЕЗОН

Журнал неоднократно рассказывал, как вырастить репчатый лук из семян-чернушки за сезон.

Но одно дело - получить результат на юге страны, и совсем другое - собрать качественный урожай репки в северном регионе.

Уже несколько лет наша семья выращивает лук *Эксибишен* и *Ред Барон* через рассаду. И в любое лето луковицы успевают вызреть, вырастают крупными, красивыми, очень сладкими и сочными.

Сроки работ определяем с таким расчетом, чтобы к моменту высадки в грунт рассаде было 50-60 дней. Готовим из одной части перегноя и трех частей парниковой земли почвенную смесь. Затем на каждые 5 л смеси добавляем по стакану золы, горсти молотой яичной скорлупы и тщательно все перемешиваем. В пластиковые крышки из-под торта кладем в качестве дренажа (на треть высоты) лузгу семечек или хорошо раздробленную скорлупу грецких орехов, засыпаем (слоем 15 см) почвенную смесь и сверху набрасываем снег (2-3 см). Намечаем деревянной палочкой рядки с интервалом 4 см и прямо на снег раскладываем через 1 см се-

мена (покупаем их в защитной цветной оболочке, поэтому не замачиваем). Посев присыпаем, словно солим, сухим перегноем, закрываем рассадник крышкой или стеклом и ставим в темное теплое место. Лучше всего на шкаф. Ежедневно рассадник проветриваем, открывая на пару минут.

Как только показываются первые петельки, обычно на пятый день, сразу же выставляем коробку на самое светлое окно. Благоприятная для развития лука температура около 10° (при более высокой будет нарастать перо в ущерб развитию корневой системы). Когда на закрытом балконе устанавливается температура 15°, выносим лук на день, а со второй половины апреля оставляем его там и на ночь.

Первую подкормку удобрением Растворин или Кемира-Люкс (1 ст. ложка на 1 л воды) проводим через три недели после появления петелек, а вторую - 2 недели спустя. Чтобы не сжечь ростки лука, сначала с помощью резиновой груши поливаем междурядье чистой водой, затем подкормкой, а после - вновь чистой водой, но уже орошая всходы с помощью опрыскивателя. Третью подкормку проводим универсальным Гумистаром или любым другим гуминовым препаратом.

В открытый грунт высаживаем растения, как толь-

ко позволит погода - обычно в начале мая. Если это сделать позже, луковицы вырастут маленькими. За 3-4 дня до высадки перо лука укорачиваем на треть маникюрными ножницами, а в день высадки так же поступаем и с корнями. Для защиты от луковой мухи корни макаем в болтушку из глины и коровяка (на стакан раствора глины consistency жидкой сметаны берем полстакана невозможной жижи коровяка).

Грядку готовим обычным способом. Рядки опыляем молотым суперфосфатом, смесью золы с табачной пылью (в пропорции 1:1). Раскладываем лук в бороздки через 10-17 см и, не заглубляя рассаду, слегка прижимаем землей. Убедилась: чем глубже посадишь, тем меньше вырастет луковица. До 15-20 июня держим лук под любым укрывным материалом. Поливаем, только пока рассада приживается, в сухую весну и во время формирования луковицы. Причем после каждого полива или дождя непременно рыхлим и опыливаем золой междурядья. Подкормки проводим две, в основном гуматом калия. С уборкой этих луков нельзя медлить: августовские дожди портят урожай.

Сорта *Эксибишен* и *Ред Барон* - салатные, поэтому едим их в первую очередь.

С. РУПОСОВА

г. Архангельск

Капуста круглый год обеспечивает нас витамином С. Чем больше сортов этой культуры вы разместите на участке, тем дольше блюда из свежей капусты будут на вашем столе. Но чтобы на небольшом участке всем сортам хватило места, отведенную под них площадь нужно использовать интенсивно.

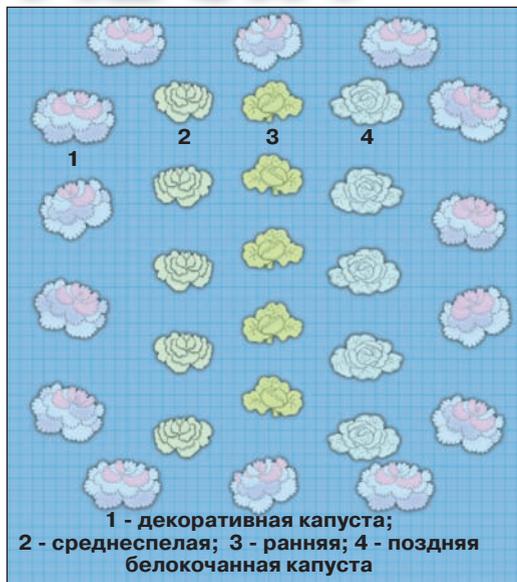
И КАПУСТЕ ХВАТИТ МЕСТА

Посадку ультраскороспелой капусты *Аврора* (созревание через 40-50 дней после высадки рассады) и ранней *Июньская 3200* уплотняют сортами более позднего срока созревания - например, среднепоздними *Стахановка 1513*, *Слава 1305*, *Парус*, *Белорусская 455*, *Подарок 2500*, *F₁ Снежинка* и поздними *Зимовка 1474* и *Московская поздняя 15*. Рассаду при этом высаживают в шахматном порядке или в междурядья по схеме 60х30 см. После срезки раннеспелых вилок капуста средних и поздних сроков созревания получает больше места, потому что кочаны успевают вызреть и сформировать хороший урожай.

По периметру грядки с кочанной капустой можно высадить листовую капусту, которую многие считают только декоративной (см. рис.). На самом деле капуста среднеспелых сортов *Эстафета*, *Осенний вальс*, *Искорка*, *Малиновка*, *Пальмира*, *Краски Востока* не только красиво смотрится на грядке, но и довольно вкусная. Надо лишь дать растениям попасть под небольшой заморозок.

Однако при таком способе размещения капусты следует хорошо заправить землю органическими удобрениями, причем навоз и компост внести непосредственно в посадочные лунки. Также не меньше двух раз за сезон подкармливать капусту комплексными удобрениями.

Если вы сажаете только ранние сорта капусты, то после уборки вилок на

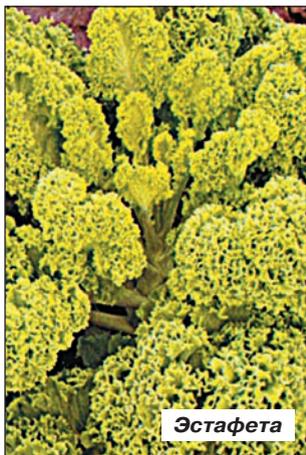


грядке целесообразно посеять дайкон (оптимальный срок - середина июля). Поскольку дайкон также относится к семейству капустных, он не нарушит сортообмену на участке.

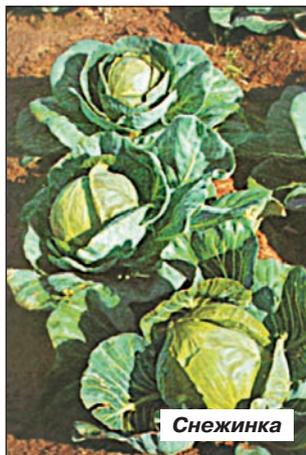
Культуры из одного семейства почти одинаково выносят питательные вещества из почвы, повреждаются одними и теми же вредителями, поражаются одинаковыми болезнями. Поэтому советуем завести журнал посева и других



Аврора



Эстафета



Снежинка



Искорка

огородных работ и начертить в нем план своего участка.

Важно вести наблюдения и записывать сроки появления вредителей и болезней на посадках капусты. В дальнейшем это поможет заранее проводить профилактические обработки ядохимикатами. Тогда останется лишь пропалывать сорняки, поливать капусту и рыхлить почву в рядках.

В зависимости от потребности семьи разделите огород на делянки. Таких де-

лянок или групп делянок должно быть не меньше пяти (чтобы каждая культура вернулась на прежнее место не раньше чем через пять лет). Например, на первом участке будут расти все **капустные** культуры: капуста белокочанная, краснокочанная, савойская, кольраби, цветная, брокколи, редис, редька, дайкон, репа, брюква и др. На втором участке могут выращиваться все **тыквенные**: огурец, кабачок, тыква, патиссон, арбуз. На третьем разместите **пасленовые** культуры: томат, перец, баклажан, физалис. Для четвертого участка подойдут **корнеплодные** и **зеленные** культуры: свекла столовая, морковь, петрушка, сельдерей, пастернак, укроп и др. И наконец, пятый участок отведите под **лук** на севок, на репку, на зелень. Так будет организовано чередование культур в пространстве и во времени (севооборот), которое не только поможет растениям рационально использовать питательные вещества из почвы, но и будет способствовать оздоровлению огорода.

Кроме того, правильно подобранные культуры, посаженные рядом, будут отпугивать вредителей. Так, эфирные масла, выделяемые растениями моркови, не нравятся луковой мухе, а эфирные масла лука - морковной.

Соблюдайте эти простые правила, и вы всегда будете с капустой.

**В. СТАРЦЕВ,
Л. БОНДАРЕВА**

ВНИИ селекции и семеноводства овощных культур

С яконом - клубненой культурой и родственником топинамбура - журнал впервые познакомил читателей больше десяти лет назад. Тем не менее сажают его мало, да и то в основном на юге страны. Однако при желании вырастить якон удается даже в Нечерноземье.

ЯКОН В КАЛУГЕ

Мы с мужем ценим якон за то, что в нем мало калорий, так как вместо крахмала он содержит инулин, и больше, чем другие овощи, накапливает селен. Однако выходец из Южной Америки очень теплолюбив и у него длинный вегетационный период. Впрочем, с помощью рассады нам с мужем удалось «прописать» якон *Юдинка* на своем участке.

Я готовлю рассаду двумя способами. Из клубней вырезаю почки с небольшой пяточкой и, обработав срезы зеленой или толченым углем, высаживаю в плоские, заполненные влажным вермикулитом. Лотки ставлю в теплое место (над батареей отопления).

Каждую проросшую почку разрезаю пополам острым ножом и срезы вновь дезинфицирую. Когда отрастают зеленые ростки, высаживаю их в горшочки с грунтом, как для томатов.

Второй способ размножения якона - зелеными черенками. В этом случае клубни достаю из хранилища, помещаю под лампу, а отросшие черенки вырезаю и укореняю. Готовить рассаду можно уже с конца декабря.

Ухаживаю за рассадой якона так же, как за любой другой, но обязательно включаю для дополнитель-



ного освещения люминесцентные лампы не меньше чем на 7 ч в день. Кроме того, поскольку у якона нежные листья, которые очень любят белокрылка и паутинный клещ, опрыскиваю растения раз в 10-15 дней Фитовермом.

В ОТКРЫТЫЙ грунт высаживаю якон в середине мая. Кусты у него мощные, высотой до 2 м, очень нарядные: слегка опушенные, широкие, темно-зеленые листья с красноватой штриховкой на черешках. Поэтому выбираю для этой культуры самые светлые места по периметру участка и сооружаю грядки с односкатным профилем, то есть приподнимаю северную сторону на 15 см относительно южной. Затем на расстоянии 50-60 см (меньше нельзя, так как растения мощные) делаю лунки размером 40x40x 40 см, каждую наполняю компостом и кладу

стакан золы, 1 ст. ложку удобрения Кемира-картофельная, тщательно все перемешиваю и обильно проливаю теплой водой.

Якон - культура неприхотливая и не требует особого ухода. Но если очень сыро, то якон поражается корневыми гнилями и увядает. Поэтому при высадке рассады рядом с каждым кустом прикапываю 1,5-литровую бутылку с обрезанным дном горловиной вниз, с таким расчетом, чтобы она находилась на уровне корневой. Такое простое устройство облегчает подкормку и полив растений. Кроме того, даже в дождливую погоду в гнезде нет избытка влаги, из-за которой клубни могут сгнить.

Подкармливаю сброженной травой, обогащенной калием (1 ч. ложка сульфата калия на 3 л настоя) и зольным настоем (для профилактики гнилей клубней). Некоторые мои знакомые высаживали якон в парник. Но там ему было некомфортно: в жару широкие листья сильно привядают.

Под землей у якона формируются корневища с почками, из которых отрастают новые побеги, и компактные пучки массой до 600 г из 6-7 клубней у основания стебля. Поэтому, как и картофель, якон хорошо отзывается на уку-



чивание. Но я предпочитаю подсыпать к стеблям компост. Ведь хорошо хранятся лишь клубни без механических повреждений, и при уборке урожая вилы и лопату лучше не использовать. Компост же легко можно отгresti рукой, затем осторожно небольшой лопаточкой подкопать клубни и вынуть из гнезда все растение.

ПОСЛЕ ВЫКОПКИ держу якон на солнце 3-5 дней, чтобы клубни набрали сахаров, затем отделяю их от стебля. Кожира у клубней коричневая, мякоть белая с легкими розовыми штрихами. На вкус только что выкопанный якон сладкий, чем-то похож на морковь с яблоком. Во время хранения клубни дозревают, и их вкус уже напоминает яблоко с дыней.

Часть урожая якон в переработку, а остальное заворачиваю в несколько слоев газеты, помещаю в полиэтиленовый пакет и, не завязывая его, ставлю в прохладное место - на остекленный балкон. Перед приходом сильных холодов накрываю ящики с яконом несколькими одеялами. Раз в две-три недели осматриваю клубни.

Из якона (1 кг), сахарного песка (1 кг) и мелко натертой *Антоновки* (300 г) готовлю варенье. Можно приготовить варенье только из якона (для больных сахарным диабетом), но тогда в конце варки надо всыпать немного лимонной кислоты. Зимой добавляю это варенье в салаты с пекинской капустой.

М. ВОЛХОНСКАЯ
г. Калуга

Рассаду готовлю в квартире и применять пестициды не хочу. Как защитить растения от болезней и стресса?

О. Мухина
Московская обл.

Чтобы рассада была здоровой и крепкой, необходимо создать ей благоприятные условия: плодородный грунт, достаточную влажность, оптимальное освещение. Не менее важно ограничить накопление в субстрате инфекции и не дать ей размножиться. Для этого семена инокулируют Триходермином, Планризом или Алирином-Б, а в готовый субстрат вносят микробиологические препараты. Например, Алирин-Б и Планриз препятствуют развитию корневых гнилей. Гамаир защищает от бактериальной инфекции. Глиокладин обладает аналогичными, но более выраженными свойствами известного многим огородникам Триходермина. Эти биопрепараты совместимы с удобрениями.

Перед посевом или посадкой в горшочки добавьте Глиокладин. Через неделю рассаду пролейте раствором препаратов Алирин-Б и Гамаир, взятых в равных количествах. Перед высадкой в теплицу лунку пролейте 5-10%-ным раствором перекиси водорода, 0,6%-ным раствором медного купоро-

са или 0,5%-ной коллоидной серой (1 л рабочего раствора/1 кв.м) и заправьте Глиокладином. После размещения рассады обработайте поверхность почвы вокруг растений Алирином-Б. Для подкормок томата и огурца можно использовать обеззараженную навозную жижу: смешайте в бочке в равных количествах коровий навоз с водой, дайте разогреться настою до 70°, а когда масса начнет остывать, добавьте Алирин-Б и Гамаир (10 таб./100 л компоста). Перед использованием разведите навоз в 50 раз.

Н. БЕРЕЗИНА,
микробиолог

Как оценить экономическую привлекательность сорта или гибрида огурца?

И. Вершинин
Краснодарский край

Для правильного выбора сорта или гибрида при выращивании продукции с целью реализации важно учесть коэффициент эффективности 1 кв.м. Чтобы его рассчитать, величину урожая, собранного с 1 кв.м, умножьте на полученную за него выручку и это значение (руб./кв.м) разделите на величину затрат (руб./кв.м). Чем выше коэффициент, тем выгоднее сорт или гибрид.

В. КОРОЛЬ
ВНИИ защищенного грунта

«ЗДРАВЕНЬ ТУРБО» — идеальное удобрение для подкормки цветов и рассады!

В этом уже убедились сотни тысяч любителей цветов и садоводов по всей России!

- ◆ «Здравень» очень быстро растворяется в воде обычной температуры и жесткости. Ни один питательный элемент не выпадает в осадок, все они равномерно распределяются в растворе. Гарантировано быстрое поступление элементов в растения, быстрая и высокая отдача.
- ◆ «Здравень» содержит азот, фосфор, калий, микроэлементы (железо, марганец, бор, медь, цинк, молибден и кобальт), а также гумат натрия. То есть обеспечивает растение при подкормке всеми основными питательными веществами в комплексе. Заменяет сразу несколько простых удобрений и микроудобрений.
- ◆ Гумат натрия, содержащийся в «Здравне», обладает уникальными свойствами: улучшает физические свойства почвы, снижает отрицательное воздействие стресс-факторов, стимулирует рост и развитие растений, ускоряет цветение и созревание, повышает урожайность.
- ◆ Каждому виду рассады и растений требуется различное соотношение питательных элементов. Поэтому каждая марка «Здравня» оптимально сбалансирована для конкретных растений.
- ◆ Многие культуры чувствительны к хлору. Он угнетает развитие корней и снижает усвоение питательных элементов. Отсутствие хлора в удобрении «Здравень» способствует формированию мощной корневой системы и активному усвоению необходимых элементов.
- ◆ Микроэлементы входят в «Здравень» в форме хелатов. Растения усваивают их гораздо лучше (так, если микроэлементы в обычной форме усваиваются на 30-40%, то в хелатной - на 90%).
- ◆ Садовые цветы и комнатные растения отзываются на подкормку «Здравнем» длительным и обильным цветением, повышением декоративности, гармоничным ростом. Цветки и листья приобретают более яркую и насыщенную окраску.
- ◆ «Здравень» предотвращает развитие хлороза и пожелтение листьев из-за дисбаланса или недостатка элементов питания.
- ◆ Подкормка «Здравнем» обеспечивает получение крепкой, качественной рассады с хорошо развитой корневой системой.

**«Здравень турбо» -
экспресс-доставка питательных
элементов в растение!**



Спрашивайте в магазинах и на рынках!

www.vhoz.ru

Советую клубни проращивать

Долгое время картофель у нас выростал мелким, но взяв на вооружение статьи из «ПХ», я придумала способ, с помощью которого ежегодно выкапываю крупные вкусные клубни, причем совершенно разных сортов: *Невский, Сантэ, Скороплодный, Романо, Эффект.*

Начинаю с того, что примерно за месяц до посадки промываю семенные клубни в воде, просушиваю, калибрую в крепком (чтобы плавало яйцо) солевом растворе и, кроме всплывших, раскладываю по сортам в пятилитровые пластиковые банки. Емкости ставлю на светлой веранде и периодически опрыскиваю их поддерживаемой водой.

Затем отбираю клубни с крепкими здоровыми глазками и мощной «бородой» корней, раскладываю их в два слоя в ящик на влажные опилки, пропитанные питательным раствором по рекомендации Л.Замыцкого (на 5 л горячей воды - 10 г суперфосфата, 0,2 г марганцовки, 1 г борной кислоты, 1 г медного купороса, 0,2 г Корневина), переславивая и накрывая таким же слоем влажных опилок.

Участок под картофель готовлю с осени и весной его не копаю. Намечаю шнуром рядки с междурядьем 1 м и через 30 см делаю лунки. В каждую сыплю по 1 ст. ложке суперфосфата, горсти золы и по 0,5 ч.

ложки мочевины, проливаю водой, бросаю по пригоршне компоста, кладу клубни и засыпаю компостом. Затем дважды, пока не минует угроза заморозков, окучиваю взошедший картофель «с головой», а потом еще раз, оставляя лишь макушки кустов. Чтобы земля не пустовала, в междурядьях размещаю капусту.

Урожай теперь собираю отменный, и главное, без мелочи, он хорошо и долго хранится.

С. ТАРАСОВА
Ставропольский край

Безрассадные томаты

Прочитала в «ПХ» маленькую заметку, что можно выращивать томаты сразу в открытом грунте, и решила попробовать.

В середине апреля выбрала из своих сортов самую простую. На грядке, расположенной на солнечном месте, подготовила неглубокую лунку, пролила ее кипятком, положила сухие семена, чуть присыпала компостом, накрыла пластиковой бутылкой без доннышка, поставила дуги, накрыла укрывным материалом и пленкой. А через полтора месяца крепкую рассаду перенесла на постоянное место.

Совет помог, и я собрала неплохой урожай. Теперь уже больше пяти лет часть рассады готовлю непосредственно на участке.

В. ЧЕРЕШКО
г. Омск

Пасленовые на сапропеле

О своей разнообразной по величине, форме и окраске коллекции томатов и перцев я рассказывала читателям журнала. Однако получить хороший урожай мне помогают не только сортовые особенности овощей.

В конце марта в подготовленной пленочной теплице освобождаю от снега грядки (с осени вскапываю их и заправляю березовым листом (из леса) и полуперепревшими листьями томата, которые срезаю в течение сезона). Почву засыпаю толстым слоем перегноя или созревшего компоста, а когда оставшийся снег растаивает полностью, грядки укрываю черной пленкой. Через полторы недели на грядку можно высаживать рассаду томатов или перцев.

Делаю лунки, проливаю их Фитоспорином-М и добавляю по горсти сапропеля - озерного ила. Кусты растут словно на дрожжах. Поэтому приходится подставлять по два-три колышка, чтобы стебли под тяжестью листьев и завязей не обломались.

И даже в прошлое прохладное и дождливое лето, хотя томаты и перец созревали медленно, плоды на растениях в лунках с сапропелем были вдвое тяжелее и крупнее, чем без него.

Т. АФАНАСЬЕВА
г. Челябинск

СТАРЫЕ ЗНАКОМЫЕ НЕ ПОДКАЧАЛИ



В декабре «ПХ» подвел итоги конкурса на лучший рассказ о «мини-томатах».

Продолжаем публиковать заметки победителей.

Я решила внимательнее присмотреться к давно выращиваемому сорту томата *Де барао красный*. И он меня удивил. Из-за возвратных заморозков, погубивших февральскую рассаду, мне пришлось в начале мая пересевать томаты. Два настоящих листа отросли лишь к концу месяца. Высадила в открытом грунте на теплой грядке под нетканым укрытием. Чтобы взрослые кусты не затеняли друг друга и хорошо проветривались, размещала в лунке по два растения на расстоянии 20 см друг от друга. Интервал между лунками в ряду - 50 см, между рядами - 70 см.

Каждую неделю рыхлила междурядья, убирая с них сорняки, и умеренно подкармливала растения настоем голубиногo поме-

та или хлебной мешанки (0,5 л/10 л воды). Своевременно удаляла пасынки и листья до первой цветочной кисти. Для профилактики фитотомы опрыскивала томаты раствором медного купороса (1 ст. ложка на 7 л воды). Дважды втыкала в стебли медную проволоку: первый раз на высоте 15-20 см от почвы, второй раз - на высоте 70-80 см.

Широкие междурядья позволили мне высоко окучивать томаты, и стебли во время дождей не мокли. И поливала я томаты не под корень, а по образовавшимся бороздам. Все профилактические обработки проводила до дождя, поэтому внимательно следила за прогнозом погоды. А когда в середине августа синоптики предупредили о ночном понижении температуры, я опрыснула томаты минимальной дозой препарата Строби. Томаты устояли и сформировали урожай к сентябрю.

В. ОРЛОВА

Республика Кабардино-Балкария

НАШ КОНКУРС

Насколько эффективны микробиологические средства? На страницах «ПХ» читатели рассказывали о своем опыте использования препаратов Байкал ЭМ, Ургаса, НВ 101, Триходермин, Бактофит, Экстрасол, Ризоторфин. Но единого мнения относительно пользы и силы этих средств так и не сложилось. Микробы, составляющие основу препаратов, живые, и на них, как на любой другой живой объект, влияют погода, особенности выращиваемых растений, характер почвы, ландшафта участка, уровень освещенности и залегания грунтовых вод... А эти факторы разные даже на одном участке, не говоря о всей стране.

Теперь же есть шанс объективно оценить микробиологические продукты. Такую возможность дают изделия из ЭМ-пластмассы, например лотки для рассады и ведра для воды. В них «работают» не живые клетки, а специально приготовленные микрогранулы из глины, на-

питанные эффективными микроорганизмами.

В связи с этим наш журнал объявляет о проведении **КОНКУРСНЫХ ИСПЫТАНИЙ ЭМ-ИЗДЕЛИЙ НА ПОСАДКАХ** (номинации): садовая земляника; пасленовые; тыквенные; капусты; столовые корнеплоды; репчатый лук, порей, чеснок.

Для участия в конкурсе надо сделать две грядки (с ЭМ-пластмассой и контрольную, на расстоянии не меньше 15 м), разместить на них одни и те же культуры и сорта. Затем сравнить результаты и прислать в редакцию рассказ о состоянии рассады, растений на этих грядках во время цветения, плодообразования, созревания, о величине собранного урожая, его сохранности, болезнях и вредителях.

Авторы наиболее подробных и интересных сообщений получают призы от производителя ЭМ-пластмассы и полугодовую подписку на журнал «Приусадебное хозяйство» или на «Приусадебную газету».

ДОБРЫЕ ВЕЩИ ДЛЯ ДОБРОГО ДОМА

Реклама

В почве и воде обитают разнообразные сообщества микроорганизмов. Одни из них вредят сельскохозяйственным растениям, другие, наоборот, помогают садовым и огородным культурам быстрее расти, противостоять болезням и вредителям, формировать более высокий урожай. Чем больше в этом сообществе полезных бактерий и грибов, тем они активнее, тем выше плодородие участка и лучше растут, цветут и плодоносят растения.

В конце прошлого века доктор Терио Хига, профессор японского университета Ryukyus (о-в Окинава) выделил группу микроорганизмов, состоящую из 84 штаммов-лидеров фотосинтезирующих, молочнокислых бактерий, дрожжей, актиномицетов и ферментирующих грибов, которая восстанавливает здоровую микробиологическую среду. Этот состав он назвал «Кюсей ЭМ1».

Так родилась новая технология эффективных микроорганизмов, или ЭМ-технология, благодаря которой, в зависимости от интенсивности ее применения и степени заражения почвы, урожай увеличивается в 1,5-4 раза. Однако главное достоинство ЭМ-технологии заключается в том, что при постоянном использовании ЭМ-препаратов она позволяет через 3-5 лет полностью отказаться от применения минеральных удобрений и пестицидов.

ООО «Приморский ЭМ-центр» при содействии Центра исследования ЭМ в Японии производит препарат Восток ЭМ1 аналогичный японскому.

Дальнейшие исследования ЭМ-технологии показали, что свойства живых микроорганизмов (ЭМ) можно использовать отдельно от их белковых тел и переносить в глину, пластмассу, ткань и другие материалы. То есть появилась возможность изготавливать товары, несущие положительную информацию ЭМ-препарата.

Хабаровская компания «Баск-Пластик» предлагает больше 20 видов изделий из ЭМ-пластмассы, обладающих очень необычными свойствами.

Это ЭМ-лоток и ЭМ-стаканчики для рассады, ЭМ-пластины, ЭМ-контейнер для получения удобрения из органических отходов, ЭМ-кассета для саженцев, ЭМ-кашпо, ЭМ-диски для цветов и холодильников, ЭМ-крышки для стеклянных банок, доска вакуума, ЭМ-контейнеры и ЭМ-пакеты для продуктов, ЭМ-салатницы, ЭМ-ведра. Подробно о наших изделиях будет рассказано в следующих номерах журнала, а сейчас вы можете посетить наш сайт и узнать детали.

ЭМ-пластмасса сохраняет свои свойства почти 10 лет.

Компания «Баск-Пластик» производит добрые, полезные вещи для вашего дома и дачи и рада предложить их вам.

*Шевцов В.А.,
разработчик ЭМ-полимера*

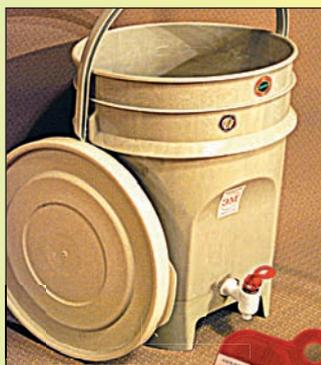


Производитель
ЭМ-пластмассовых изделий
«Баск-Пластик»:
680026, г. Хабаровск,
ул. Доватора, д. 3.
Тел./факс: (4212) 41-66-10,
41-11-52

baskplastik@mail.ru,
www.baskplastic.ru,
www.em-baskplastik.ru.
Представительство в Москве:
тел. (495) 924-60-05, 227-16-35
em-plast@mail.ru

Производитель препарата
Восток ЭМ1

**ООО «Приморский
ЭМ-центр»:**
Владивосток,
ул. Мордовцева, д. 8/1.
Тел. (4232) 20-58-64,
emvalentina@mail.primorye.ru
www.emcenter.narod.ru





МЕНЬШЕ ХЛОПОТ – ЛУЧШЕ РЕЗУЛЬТАТ

Кто выращивает рассаду, тот знает, как важно правильно подобрать почвенную смесь для посева. Раньше я готовила ее самостоятельно. При этом особенно меня напрягали поиски необходимых компонентов для смеси: в наших местах днем с огнем не найти качественного торфа и хвойного перегноя. Мне приходилось отказываться от классической рецептуры и фантазировать на основе огородной почвы, компоста и песка. Обычно просеивала субстрат сквозь сито, потом прокаливала в духовке, но в результате получала тяжелую почвенную смесь, которая после поливов сильно уплотнялась. Из-за плохой воздухопроницаемости грунта всходы порой замедляли рост и выглядели угнетенными, поэтому самодельный субстрат после полива приходилось каждый раз рылить, а в кюветках с проклюнувшимися семенами – увлажнять верхний слой

почвы с помощью пипетки. В конце концов я поняла, что все мои усилия по приготовлению почвенной смеси маршуткинский труд, и три года назад начала покупать готовые грунты в магазине.

Отличительные свойства субстрата для выращивания здоровой овощной и цветочной рассады: рыхлость, воздухопроницаемость, однородность, нейтральная реакция, наличие питательных веществ, влагоемкость и теплоемкость. Современное промышленное оборудование позволяет создавать питательные субстраты с различными уровнями кислотности, содержанием элементов питания и наполнителя (перлит, керамзит и др.), однородные по составу и свойствам.

Чтобы быстро растущей рассаде в небольших горшочках хватало питательных элементов, а мне не делать дополнительных подкормок, я покупаю почвенные смеси на основе торфа с добавкой гуминовых веществ и минеральных удобрений – «Живая земля»® «Универсальный» и «Живая земля»® «Цветочный». Эти грунты хорошо

пропускают воздух и воду, создают отличные условия для развития корневой системы и роста растений.

Если раньше в смесях собственного приготовления всходы часто страдали от черной ножки, то теперь я уже забыла об этой коварной болезни, а также о сорняках и вредителях. Взрослую рассаду для развития более разветвленной корневой системы поливаю через поддон. Чтобы в мае высокая рассада после пикировки при пересушке торфяного субстрата не опрокидывалась, горшочки ставлю на поддоне плотно друг к другу. На «Цветочной» почвенной смеси (производства фирмы «Фарт») всходы особенно хорошо получаются петунии и бархатцы. С готовыми грунтами выращивать на окне рассаду – одно удовольствие!

Татьяна Широкова
Московская обл., г. Клин



КОМПАНИЯ «ОРТОН» - ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПЛОДООБРАЗОВАНИЯ



Урожайность растений и качество продукции зависит от плодообразования. Какие же факторы влияют на этот процесс? Во-первых, условия окружающей среды в период цветения и завязывания плодов. При неблагоприятных условиях завязи вообще могут не образоваться или сильно опадать, что лишает производителя значительной доли урожая. Во-вторых, в процессе прорастания пыльцы и пыльцевой трубки и оплодотворения участвуют сложные органические соединения - регуляторы роста, в частности гиббереллины и ауксины. Именно они наряду с ферментами образуют гормоны роста. Но их концентрация и активность при неблагоприятных условиях часто не соответствуют потребностям растений в момент плодообразования. Именно в этом случае обработка растений регуляторами роста восполнит недостаток природных веществ и в полной мере обеспечит плодообразование. Это сложная задача.

Компания «Ортон» - единственная в России, которая больше 15 лет занимается проблемой плодообразования профессионально.

Мы разрабатываем, испытываем и внедряем препараты, обеспечивающие завязываемость и плодообразование за счет внесения недостающих природных веществ. Многолетние испыта-

ния позволили разработать уникальные составы препаратов «Завязь» и «Томатон». Состав препаратов обеспечивает доставку действующего вещества и его эффективность.

Стимулятор плодообразования «Завязь» хорошо известен больше 10 лет. Еже-



годно миллионы садоводов применяют препарат «Завязь» на своих участках. Оригинальный состав препарата «Завязь» на основе различных гиббереллиновых кислот, макро- и микроэлементов позволяет расширить спектр его действия для отдельных культур. Применение препаратов серии «Завязь» становится особенно эффективным в

условиях ранневесенних и поздневесенних заморозков, при резких колебаниях температуры, в условиях засухи, когда возникает опасность для цветков и формирующихся завязей.

Стимулятор плодообразования для томатов «Томатон» разработан на основе другого регулятора роста растений, влияющего на плодообразование. Основой действующего вещества послужил аналог природного ауксина. Основное достоинство препарата «Томатон» - ускорение созревания плодов томата на 7-10 дней и получение партенокарпических (бессемянных) плодов.

Специалисты компании «Ортон» ежегодно проводят поисковые испытания на различных культурах:

- по совершенствованию состава препаратов, их совместному применению;
- по созданию новых препаратов.

На стадии регистрации находятся новые препараты: «Зеленец» и «Дозреватель». Препарат «Зеленец» на растениях огурца позволяет получить большее количество женских цветков и большую урожайность. Препарат «Дозреватель» ускоряет и синхронизирует созревание плодов томата в ликвидационный период.

Таким образом, применяя наши препараты, вы помогаете растениям реализовать его потенциальные возможности даже при неблагоприятных погодных условиях и получить при этом хороший урожай!

ОГУРЧИКИ от ООО «ЗТЭК Аэлита»

СЕМЕНА XXI ВЕКА

Огурец **НАСТЯ F1**

Самый популярный

Партигенкарпический, очень ровный, урожайный, без горечи, хорош для засолки и в свежем виде, устойчив к болезням.

Можно выращивать в теплице и открытом грунте

АЭЛИТА Экстра

ООО «ЗТЭК Аэлита» продолжает селекционную работу над высококачественными партенокарпическими гибридами семян огурцов и предлагает в 2010 году новинки, прошедшие полевые испытания и получившие государственные патенты. Это самоопыляемые гибриды: **Александр F₁**, **Алёнка F₁**, **Братишка F₁**, **Внученька F₁**, **Дарья F₁**, **Домашний F₁**, **Дочки-матери F₁**, **Землячок F₁**, **Ксюша F₁**, **Любовь F₁**, **Мальчиш-Кибальчиш F₁**, **Маришка F₁**, **Маруся F₁**, **Метр с кепкой F₁**, **Мизинчик F₁**, **Михалыч F₁**, **Никита F₁**, **О'крошечка F₁**, **Оля F₁**, **Парничок F₁**, **Подмосковный F₁**, **Салатик F₁** (салатного типа), **Светлана F₁**, **Сивка-Бурка F₁**, **Терёшечка F₁**, **Чижик-пыжик F₁**, **Юрик F₁**. А также частично самоопыляемые гибриды: **Гаврош F₁**, **Мал да удал F₁**, **Мал золотник F₁** и **Танюша F₁**. Они отличаются повышенным периодом плодоношения и устойчивостью к основным болезням огурца. Плодоносят уже через 38-49 дней после массовых всходов, а многозачатый урожай составит: в открытом грунте до 18 кг/м², в закрытом - до 31 кг/м²! Огурчики крепкие, выровненные, хрустящие и вкусные, не горчат, не теряют своих превосходных качеств при засолке и консервировании. Семена таких огурцов предлагались ранее в основном в фермерские хозяйства, но теперь могут порадовать даже начинающего дачника!

Наша фирма продолжает выпуск семян отлично зарекомендовавших себя самоопыляемых гибридов огурцов: **Алёшка F₁**, **Бабушкин F₁**, **Весёлые ребята F₁**, **Внучок F₁**, **Георгий Победоносец F₁**, **Дамские пальчики F₁**, **Детский сад F₁**, **Куча ма-**



СЕМЕНА XXI ВЕКА

Редис **ДЕТСКИЙ F1**

16 дней

Ультраскороспелый и новый гибрид без горечи, сладкий, крупный. Высокоурожайный. Не стрелкуется.

АЭЛИТА Экстра

СЕМЕНА XXI ВЕКА

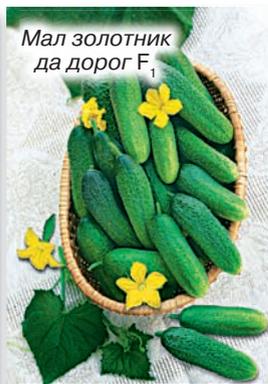
Огурец **ВНУЧОК F1**

Самый популярный

Очень ровный, сплюснутый, без горечи, устойчив к болезням.

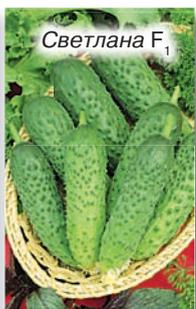
Можно выращивать в теплице и открытом грунте

АЭЛИТА Экстра





Внученька F₁



Светлана F₁



Мал да удал F₁



Чижик-пыжик F₁



Сивка-Бурка F₁



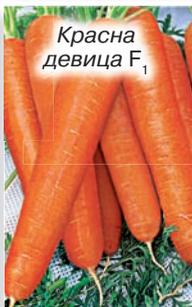
Салатик F₁



Алёнка F₁



Хрустяшка F₁



Красна девица F₁



Дочки-матери F₁

ла F₁, Лиза F₁, Любимый зятьёк F₁, Миньон F₁, Настя F₁, Первый парень на деревне F₁, Пикантный F₁, Пострелёнок F₁, Родительский F₁, Санька F₁, Семён Семёныч F₁, Сибирячок F₁, Скатерть-самобранка F₁, Французский размер F₁, Чудотворец F₁, Шустрик F₁, Шуррик F₁; и частично самоопыляемых гибридов Вовочка F₁, Дюймовочка F₁, Иваныч F₁, Крепышок F₁, Максимка F₁, Сынок F₁, Тёмка F₁, Андрюшка F₁, Кузьмич F₁, Любимый F₁ и Петрович F₁.

Обратите внимание на наши высокоурожайные сорта и гибриды моркови: **Детская сладкая**, **Красная стрела F₁**, **Наша няня F₁**, **Свекровь F₁** и **Сладкоежка F₁**. Новые гибриды 2010 года **Красна девица F₁** и **Хрустяшка F₁** покорают вас высокими вкусовыми качествами, повышенной лежкостью, отличным товарным видом и очень высоким содержанием каротина и сахара.

Ультраскороспелые (16 дней) высокоурожайные гибриды редиса **Алёшка F₁** и **Детский F₁** уже полюбились нашим огородникам. Новый гибрид сезона 2010 редис **Первенец F₁** показал на испытаниях отличную устойчивость к стрелкованию, превосходные вкусовые качества и возможность использования его для многоразового посева.

БОГАТОГО ВАМ УРОЖАЯ!

Оптовая продажа семян овощей и цветов, удобрений и луковичных культур:
г. Москва, м. «Таганская», ул. Гончарная, д. 38.
Тел. (495) 915-78-78, факс (495) 915-70-88.
Московская обл., Новорязанское ш., 6 км от МКАД:
г. Котельники, мкрн Силикат, д. 40.
Тел. (495) 973-11-00, факс (495) 551-41-76.
www.aelita-m.ru

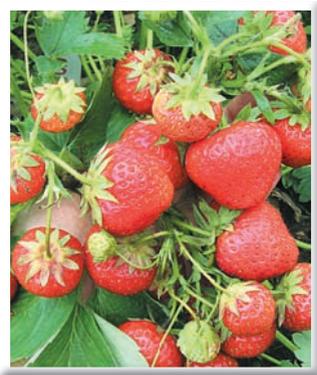


Любовь F₁



Михалыч F₁





УРОЖАЙ ЗЕМЛЯНИКИ ГАРАНТИРОВАН

*Трудно, пожалуй, найти сад,
в котором нет или хотя бы не планируется
грядка под землянику.
И конечно, каждому хозяину участка хочется,
чтобы урожай был высоким,
а ягоды - крупными, ароматными.
Воронежский садовод Ю. БАБЕНКО
знает о землянике, наверное, все.
Сегодня она делится своим богатым опытом.
Такого рода мастер-классы
мы в ближайших номерах
намереваемся провести
и по выращиванию других культур.*

Если вашей земляничной плантации три, максимум четыре года, **посадки нужно обновить.** Растения стареют, на плантации накапливаются вредители и болезни, снижается урожай, ухудшается качество ягод, уменьшается их размер.

Ремонтантную и нейтрально-дневную землянику (*Елизавета II, Трибьют, Брайтон, Гирлянда* и др.) следует менять еще чаще - через два года. Растения этих сортов плодоносят несколько раз за сезон, поэтому значительно быстрее расходуют свой потенциал и стареют. На третий год у них уже резко снижается урожайность, ягода мельчает, да и усов старое растение даст не много.

Землянику можно сажать и в летне-осенний период, и весной. Несомненный плюс летней посадки - возможность получить урожай крупных ягод уже следующим летом. Если вы закладываете плантацию для получения ягод и используете рассаду

со своих маточных растений, то как можно раньше берите первые, наиболее сильные розетки. Они приживутся, успеют заложить цветковые почки и порадовать урожаем. Другое несомненное преимущество летне-осенних посадок в том, что в это время гораздо шире выбор сортов как в питомниках, так и у коллекционеров, чем весной.

Минусы летне-осенней посадки: дни стоят еще довольно жаркие и солнечные, нужно уделять много внимания притенению молодых посадок и поливу. Гораздо большим будет процент гибели растений при термообработке, а весной земляника почти не гибнет. Растения, посаженные после 20 августа, уже не успевают заложить цветковые почки в нужном количестве и хорошего качества, то есть урожай будет, но несущественный и уже с нехарактерными для сорта размерами ягод. Нужно будет учитывать ве-

роятность попадания растений под низкие зимние температуры без снега и своевременно позаботиться об укрытии молодых посадок.

При весенней посадке растения хорошо приживаются, весеннее солнце теплое, но не злое. Если случаются возвратные весенние заморозки, то своя переживавшая закаленную рассада от них не страдает. Маточки я вообще предпочитаю закладывать ранней весной. Цветковые почки на них мне не нужны, чем их меньше, тем больше качественной рассады я получу и меньше времени потрачу на удаление цветоносов.

Если требуется обновление посадок, то встает вопрос о рассаде. Хорошо если сорт, который выращивался долго, вас полностью устраивает. Тогда сажать можно свою рассаду.

При использовании своей рассады необходимо «очистить» ее от вредителей - провести обеззараживание. Самый надежный способ - прогреть растения в горячей воде. Лучшее время для термообработки - ранняя весна, пока растения находятся в состоянии покоя.

Вам нужны будут две емкости разной величины. Одну вставьте в другую так, чтобы между ними оставалось свободное пространство для воды. На дно большей емкости положите деревянные бруски, на которые поставьте вторую, внутреннюю емкость. Обе емкости заполните горячей водой и поставьте на огонь. Вода должна быть температурой 48°. Температура ниже бесполезна - вредители не будут уничтожены, больше - она погубит сами растения.



**Вот такой порядок
на земляничных грядках Юлии Бабенко**



**Для измерения температуры при обработке рассады
используется специальный водяной термометр
с делениями 0,5 градуса**

Сама процедура такова. Растения опустите вниз «головкой» вместе с корнями во внутреннюю емкость на 15 мин. Затем выньте их и погрузите таким же образом на 10-15 мин в холодную воду, а еще лучше - в очень слабый, бледно-розовый раствор марганцовки. Прогретая рассада весной хорошо приживается.

Сама я в начале своего увлечения земляникой термообработку игнорировала, пока не столкнулась с вредителями, особенно земляничным клещом. А начав проводить термообработку, совершала ошибки. Торопилась: пыталась погружать в емкость не два растения на литр воды, а больше - сколько влезет. Потом поняла, что одновременная термообработка большого количества растений приводит к быстрому охлаждению воды и температура не удается удержать на уровне необходимых 48°.

Объем емкости для прогревания зависит, конечно, от количества рассады, которое нужно обеззаразить. Я пользуюсь старой вываркой для кипячения белья, у нее есть решетка с отверстиями, которую я кладу на дно выварочного бака.

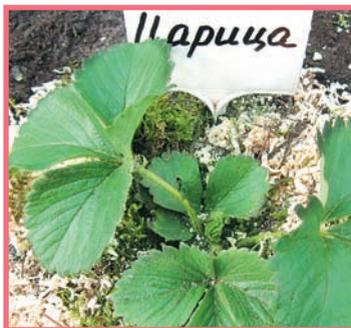
Если земляника того сорта, который вы выращивали прежде, вас не устраивает, придется **покупать новый посадочный материал**. Конечно, лучше всего приобрести его в специализированном учреждении, где для обеззараживания растений используют термотерапию или культуру изолированных тканей. Но не у всех садоводов такая возможность есть.

К покупке рассады все подходит по-разному. Бывает, приезжает человек в питомник за саженцами деревьев и видит в продаже большое количество сортов земляники. Думает: не плохо бы и землянику обновить. Читает названия сортов, но так как к этой покупке не готовился, они ему обычно ни о чем не говорят. И садовод чаще всего решает приобрести одно-два растения каждого сорта разного срока созревания, чтобы потом выбрать и размножить тот, который больше всего понравится. Вопрос, который встает сразу же, звучит примерно так: «А если я посажу все эти растения рядом, в одну грядочку, не получатся ли, что они переопылятся, измельчают, переродятся? Как мне лучше поступить, чтобы потом все их не перепутать?»

Кусты земляники, растущие рядом и цветущие в одно время, конечно же, будут переопыляться, но на качестве ягод, их размере и вкусе это никак не отразится, а урожайность от такого опыления лишь повысится. Для некоторых сортов, например такого как *Пандора*, присутствие рядом цветущего в те же сроки растения другого сорта - обязательное условие для получения более высокого урожая.

При посадке необходимо поставить рядом с растением маячок с названием сорта, в тетрадке записать схему посадки. Я маячок подписываю с двух сторон: если на лицевой стороне название выгорит, то на обратной сохранится.

Бывает, что один и тот же питомник предлагает рассаду с открытой и с закрытой



Каждое растение должно иметь маячок



Так выглядит земляника, полученная по почте, после обрезки



Опрыскивание рассады раствором ядохимиката

корневой системой. Безусловно, покупка растений с закрытой корневой системой предпочтительнее: они гораздо лучше приживаются, корни не травмируются и можно не спешить с посадкой, а прежде основательно подготовить участок.

Если же вы планируете приобрести какой-то определенный сорт, частенько приходится выписывать посадочный материал по почте. Я не раз пользовалась этой услугой и поняла, что и к такой покупке надо готовиться. Так, заранее приобретаю препарат Тиовит-Джет (либо коллоидную серу) и Гумат для стимулирования роста растений.

Получив рассаду, обрезаю лишние листья, оставляю лишь один настоящий лист и сердечко. Тщательно осматриваю корни, все подгнившие участки обрезаю до здоровой ткани. Подготовленный таким образом саженец перед посадкой опускаю на 10 мин в раствор Тиовит-Джета, разведенного по инструкции, или в раствор коллоидной серы. После этого промываю рассаду водой. Посадочные лунки проливаю раствором Гумата. Саженец помещаю в лунку так, чтобы корни не заворачивались вверх, а сердечко находилось на уровне поверхности почвы.

Часто привожу рассаду из поездок. Покупаю ее в питомниках в то время, когда почва еще не оттаяла и сажать в открытый грунт нельзя. В такой ситуации встает вопрос, как сохранить рассаду в доме до высадки в грунт. Я передерживаю ее на южном окне, обязательно предваритель-

но опрыскав Фитовермом. Особо тщательно опрыскиваю нижнюю сторону листьев и сердечко. После опрыскивания растения на 30 мин накрываю полиэтиленовым пакетом.

Земляника в доме чувствует себя менее комфортно, чем в открытом грунте. А значит, иммунитет ее ослаблен и высок риск повреждения рассады вредителями. В таких условиях лишним будет периодическое опрыскивание рассады Фитоспорином (4 капли на стакан воды). Я покупаю Фитоспорин в суспензии.

При выборе участка под посадку земляники старайтесь подобрать солнечное место, ведь чем больше солнышка, тем слаще ягода. В тени сами растения будут развиваться, но ягоды завязываются плохо, а те, что завяжутся, по вкусу окажутся трава травой.

При выборе места помните о севообороте. Лучше всего землянику сажать после чеснока, лука, моркови, столовой свеклы, редиса. Нельзя размещать ее после пасленовых (земляника может поражаться вертикаллезным и фузариозным увяданием). Лилии, астры, гладиолусы как предшественники тоже не годятся (возможно заражение земляники стеблевой нематодой).

При перекопке и подготовке участка я особенно тщательно удаляю корневища многолетних сорняков. Это в дальнейшем значительно облегчает работу по прополке. Вношу перепревший навоз (ни в коем случае не свежий) - по 4-6 кг

на 1 кв.м, компост, золу и удобрение Кемира весна-лето - 60 г на 1 кв.м.

Затем делаю лунки или бороздки и, что немаловажно, сначала поливаю лунку и лишь затем размещаю в ней саженец, при этом слежу, чтобы корни были направлены вертикально вниз. При таком положении по всей длине корня образуются обрастающие корешки. Те же корни, которые при посадке загнутся вверх, потом практически отомрут. Посадки мульчирую.

Не раз наблюдала такое: посадили растение, а на третий-четвертый день после посадки уже начинают его подкармливать удобрениями или разведенным навозом. Это распространенная ошибка. В течение двух недель после посадки растения ничем подкармливать не надо.

А разочарования случаются из-за того, что в первый год после весенней посадки уже в июне-июле ждут от растения крупных ягод и большого урожая. Увидев же не особенно крупную ягоду и, конечно же, небольшой урожай, разочаровываются в сорте. В первый год растение даст ягоду, но судить по этой ягоде о достоинствах и недостатках сорта и тем более об урожайности преждевременно. Полноценного урожая от короткодневных сортов (плодоносящих один раз за сезон) нужно ждать лишь на следующий год.

Унейтральнотдневных сортов первые появившиеся весной после посадки цветки нужно удалить, и тогда уже осенью можно будет собирать урожай.

НЕ ПРОПУСТИТЕ ОПРЫСКИВАНИЯ

Обработку деревьев и кустов против вредителей и болезней лучше всего проводить весной, до распускания почек. Раствор попадает на кору веток, в которой перезимовывают плодовые тела грибов и мицелий.



Наибольшую опасность для урожая яблок представляет жук-цветоед.

Зимует жук под корой, выходит наружу при температуре 10-11°. Первое время жуки питаются почками, в которых выгрызают глубокие ранки, напоминающие уколы иглой, из ранок выделяются мелкие капельки прозрачного сока - «плач почек». Затем цветоед перебирается на листья и повреждает их, они становятся уродливыми, скручиваются. А в апреле жук откладывает яйца в зеленые бутоны, они через некоторое время желтеют и засыхают. Личинки появляются через 5-14 дней, через 2-4 дня после этого окукливаются в закрытых бутонах. Новое поколение вылетает в конце июня. Самка откладывает от 5 до 100 яиц.

Для эффективной борьбы с яблонным цветоедом применяются разные меры: очистка коры, уборка и сжигание старых листьев, установка ловчих поясов на штамбы деревьев во время набухания почек, стряхивание жуков на подстилку из пленки или брезента (рано утром при температуре воздуха ниже 10°, когда жуки малоподвижны). Ловчие пояса можно купить или сделать самому. Для этого сложите в несколько слоев мешковину или бумагу шириной 15-20 см. Верхний край пояса шпагатом плотно привяжите к штамбу, нижний оставьте свободным, чтобы насекомые, ползущие по штамбу, могли проникнуть под пояс.

В конце апреля соберите и сожгите опавшие листья, пока споры парши

еще не разлетелись. Осенью это делать не следует: зимой листья утепляют корни.

В фазе зеленого конуса нужно опрыснуть деревья против тлей, яблонной медяницы, а также против яблонного цветоеда. Для этого подходят препараты Кинмикс, Фастак, Децис, Каратэ, Инта-ВИР, Сумиальфа.

Приготовьте так называемую баковую смесь, например из ХОМа (0,4%) и Фуфанона (0,1%). Этой смесью можно опрыснуть все ягодные и плодовые растения. Такая обработка - профилактическая мера для многих культур, а для некоторых и искореняющая. Одна весенняя обработка растения заменяет 3-4 опрыскивания в летнее время.

Весной отрождаются личинки вредителей из зимовавших яиц и выходят на поверхность из земли многие взрослые особи. Весеннее опрыскивание против комплекса вредителей не только снижает их численность, но и предотвращает появление следующих поколений таких вредителей, как долгоносики, листоеды, пилльщики, тли, клещи.

**Т. АЛЕКСАНДРОВА,
плодовод**



На яблоне какие-то наросты. Я что могла счистила, другие наросты срезала вместе с ветками. Что делать дальше?

Л. Дьячкова
Краснодарский край

Очень похоже, что вы столкнулись с карантинным вредителем - калифорнийской щитовкой, повреждающей около 270 видов растений. В европейской части нашей страны наибольший вред она наносит яблоне. Заселяет все части дерева. «Обосновавшись» значительными колониями на ветвях, листьях и плодах, она всю жизнь проводит на одном месте под щитком, питаясь содержимым клеток растения, прокалывает кору тонким хоботком, доходящим порой до древесины. В результате кора обезвоживается, растрескивается, в растении нарушается минеральный и органический обмен. При сильном повреждении на плодах образуются трещины и пятна. Такие плоды загнивают, начиная с плодоножки и чашечки (наиболее заселенных вредителем мест), и практически не хранятся.

Обладая высокой энергией размножения, калифорнийская щитовка быстро накапливается в таких количествах, что кора растения сплошь покрывается на-

секомыми. Это вызывает преждевременное опадание листьев, уменьшение прироста, искривление и засыхание побегов, измельчение и деформацию плодов. На стволе и ветвях в



результате «работы» личинок появляется характерная сеть трещин. Сильно поврежденные деревья погибают.

Наиболее опасна калифорнийская щитовка для саженцев и молодых насаждений, гибель которых наступает через 1-2 года.

Приготовьтесь к длительной и серьезной борьбе с этим вредителем, начните ее незамедлительно! Обрежьте наиболее сильно пораженные части растения и уничтожьте их, срезы замажьте садовым варом. До распускания почек опрыскивайте деревья эмульсией минеральных масел, а в период отрождения личинок первого поколения - пестицидами.

При очень высокой численности вредителя применяйте химические средства. Сегодня для весенних обработок против щитовок рекомендуются Би-58 и Фуфанон.

Т. ЮДИНА,
редактор отдела

При нашем нецивилизованном рынке очень сложно купить качественные саженцы. На что нужно обращать внимание, выбирая посадочный материал?

Л. Грязева
Ростовская обл.

Если покупка приходится на весну, то подождите, пока проклюнутся личинки. Это признак того, что саженцы здоровы и приживутся. Выбирайте растения с развитыми корнями и надземной частью. Не поддавайтесь на уговоры продавца, что сомнительный саженец «отойдет».

Если покупаете осенью и хотя бы на одном саженце листья вялые или засохшие, то саженцы не примутся.

Не забывайте сохранять корни растений влажными до самой посадки. Для этого пересыпьте их мокрыми опилками или оберните мхом и упакуйте в полиэтиленовые пакеты. Влагу можно сохранить, окунув корни в глиняную болтушку.

Г. ТРОФИМОВ
Ростовская обл.

ЯБЛОНИ-ДИЧКИ –

Увлечение прививками яблонь началось у меня еще в те времена, когда купить готовые саженцы в нашей глубинке было невозможно. Я проштудировал массу литературы про прививки.

Но остался недоволен сложностью процедуры, а особенно тем, что заготавливать черенки рекомендовали заранее. И я решил поступить по-своему.



Я загорелся идеей дерева-сада с несколькими сортами яблоч на каждой ветке. Но у меня не было подвоев, поэтому выкопал в лесу две яблони-дички различных размеров. Для лучшего приживания пришлось везти их с большим комом земли.

На своем участке я выкопал две большие ямы и добавил в них перегноя. Примерив ямы по размеру земляных комьев яблонь, налил по два ведра воды. Установил растения в ямы, плотно осадив корни с комьями земли до уровня шейки ствола. Затем подсыпал по краю каждой ямы валиком землю и еще раз обильно полил.

Весной, в теплый день, но когда на почве оставался еще слой снега 10 см, нарезал у своих знакомых садоводов хороших веток от разных сортов яблонь.

На моих дичках было много подходящих ветвей, которые буквально просились на прививку. Подобрал соответствующую ветку, я сделал косой срез длиной 25-30 мм. Таким же образом подготовил конец сортовой ветки и укоротил ее, оставив лишь две почки. Прививку замотал куском ПВХ-ленты.

«Украшив» все ветки двух дичек разносортовыми прививками, очень довольный, я окунулся в другие заботы...

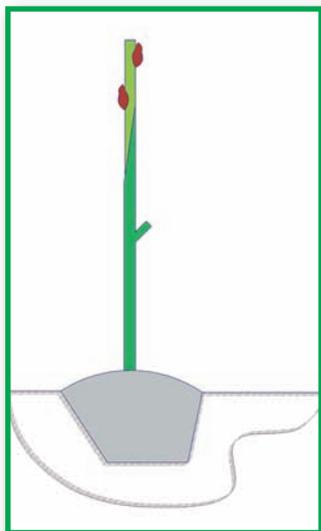
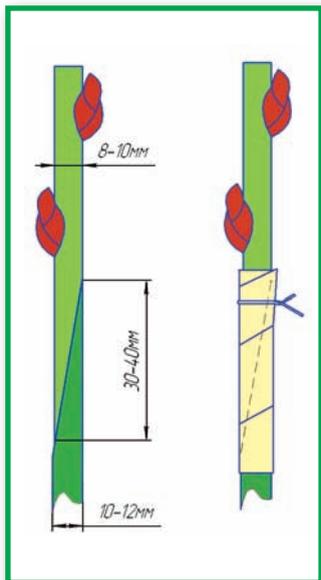
Через две-три недели после прививки, когда пришла теплая пора, начали распускаться почки на всех растениях, в том числе и на привитых черенках. Оказалось, что некоторые ленты под действием солнечного тепла раскрутились и под ними высохла кора на срезах. Затем новые веточки пошли в рост, часть их сломали порывы ветра. Но 3-4 прививки на каждом дереве все-таки сохранились и окрепли.

Уже через год случилось пробное цветение новых веток, а через два сезона удалось попробовать первые яблоки.

Теперь я ежегодно выкапываю в лесу с десяток небольших подросток яблони-дички. Диаметр стволики должны быть не больше 10 мм, ком земли на корнях размером 15x15 см. Верхушки деревьев еще в лесу я укорачиваю так, чтобы дички были высотой 50-70 см.

В тенистом уголке домашнего сада пришлось завести небольшую опытную грядку. Сажаю подвои в ряд через 25-30 см.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРИВИВОК



Вот какие правила прививки я соблюдаю.

Заготавливаю черенки и прививаю их обязательно в один день. Делаю это только в теплую погоду. Черенки должны быть с чистой зеленой корой, со светлой сердцевинкой, а диаметр черенка - чуть меньше, чем диаметр стволика подвоя. Для прививки подходит любой остро наточенный нож: складной, кухонный или сапожный. Прививку надо делать на высоте не меньше 15 см от земли.

Обматываю прививку изолентой нелипкой стороной (чтобы, ослабляя повязку, случайно не повредить прилипшую кору). Закрепляю повязку медной проволокой. Края обмотки можно замазать садовым варом. Лучше использовать изоленту разных цветов: это позволяет различать сорта.

В конце июня ослабляю повязку, а в июле снимаю ее и замазываю прививку садовым варом.

Пошедшие в рост побеги прививки подвязываю к колышку, чтобы не сломали птицы и ветер. Лишние и дикие побеги выламываю в течение всего лета.

Обязательно рисую план питомника, указывая названия привитых сортов и год прививки. Картонки с названиями сортов вешаю на стволики.

Оказалось, что корень местной дички хорошо переносит пересадку, морозоустойчив и, что наиболее важно, прививаемые черенки легко срастаются с ветками. Все это позволяет уже осенью в год прививки пересаживать молодые деревца на постоянное место.

Мой сад вырос и плодоносит, что дает уверенность в правильности описанного метода. Поэтому каждый год молодые привитые яблони я раздаю знакомым садоводам и готовлю следующую партию для новых прививок.

Опыт многих местных садоводов подтвердил мои опасения: покупные яблони часто вымерзают или долго не плодоносят. Причина мне понятна. К нам же возят саженцы из плодopитомников Челябинска, Кургана, Омска, Алтая. Семенной подвой для этих саженцев выращивается в регионах с более теплым, чем наш, климатом. Без закалки, которую проходят зимой местные дички, все труды по выращиванию яблоневого сада у нас могут оказаться напрасными.

А. МАТВЕЙЧУК

Тюменская обл., г. Заводоуковск



ЖИМОЛОСТЬ ЛЮБИТ ВЛАГУ И ОРГАНИКУ

В февральском номере мы рассказали о лучших сортах жимолости. Сегодня остановимся на особенностях ее выращивания.

Товарное плодоношение жимолости современных сортов начинается с 3-4-го года после посадки в сад. Без перекрестного опыления с одного растения удастся получить лишь единичные плоды, поэтому одновременно высаживайте растения не меньше 3-4 сортов. Цветки опыляются шмелями и пчелами.

Жимолость неприхотлива, но для ее хорошего роста и плодоношения необходимо соблюдать определенные требования. Саженцы можно размещать на склонах любой экспозиции. Место под посадку выбирайте солнечное и безветренное - сильные ветры во время цветения приводят к массовому осыпанию бутонов, цветков и завязи. Почва должна быть плодородной, нейтральной или слабокислой реакции.

Жимолость влаголюбива, но не выносит затоп-

ления. Почва должна быть постоянно влажной, это способствует приживаемости, формированию сильного прироста и увеличению веса плодов. Лучше всего удерживают влагу суглинки. На легких песчаных почвах при посадке в яму добавьте до полведра глины. Благодаря мульчированию почвы сохраняется влага, снижается количество поливов. Лучше мульчировать приствольный круг органическими материалами (торф, компост, перегной) слоем 3-5 см, которые, кроме того, служат удобрением и способствуют улучшению структуры почвы. Неорганические материалы (картон, пленка, рубероид и др.) не удобряют почву, зато препятствуют росту сорняков.

Жимолость отзывчива на внесение органических удобрений: повышается урожайность и увеличивается вес плодов. При посадке в яму добавьте до 1 ведра органического удобрения (компост, перегной) и 0,5 л древесной золы. Зола нормализует кислотность почвы, повышает

устойчивость растения к неблагоприятным условиям внешней среды, болезням и вредителям.

Небольшое количество (до полведра) нейтрального торфа можно вносить в посадочную яму или мульчировать им приствольный круг. Чтобы определить, пригоден ли для этого торф, нанесите каплю соляной кислоты на комочек торфа. Если вскипания не происходит, торф можно использовать.

Оптимальная схема посадки 2-3х1,5 м. Глубиной яма должна быть не меньше 40 см, диаметром - 60 см. Саженцы высаживайте вертикально с заглублением условной корневой шейки на 3-5 см.

Поливайте жимолость по мере подсыхания почвы, но обязательно - в критические фазы развития: во время цветения, роста побегов (2 раза), в начале созревания плодов. При поливе необходимо увлажнить весь корнеобитаемый слой почвы - до 50 см, поэтому лучше провести 2-3 полноценных полива, чем 5-6 непродуктивных. На один молодой

куст требуется 1-2 ведра воды, на взрослый куст - до 4-6 ведер.

Подкармливать растения нужно с 3-4-го года после посадки, когда начнется плодоношение, лучше органическими удобрениями и золой (не меньше 0,5 кг/куст). Удобрения вносите в виде мульчи поздней осенью или ранней весной. Допускается неглубокая заделка удобрений. В зависимости от состояния растения доза внесения удобрений - от 0,5 до 1 ведра органики (торф + перегной, компост) и 0,5-1 л древесной золы раз в один-два года.

Минеральные удобрения эффективны только на хорошо увлажненной почве. При дефиците влаги лучше ограничиться внесением органики.

Корневая система у жимолости мочковатая и поверхностная, поэтому рыхлите поверхностный слой почвы по мере необходимости не глубже чем на 5-10 см.

В благоприятных почвенно-климатических условиях жимолость стабильно плодоносит до 25-30-летнего возраста. В течение первых 7-8 лет удаляйте лишь сухие, поломанные (санитарная обрезка), а также слабые и растущие вниз ветви. С 8-10-летнего возраста кусты прореживайте для осветления - вырезайте часть старых скелетных ветвей на сильную боковую ветвь.

В возрасте 20-25 лет кусты омолаживайте, срезая все скелетные ветви на пень на высоте 15-

20 см. Кусты восстанавливаются на следующий год и могут плодоносить еще 5-10 лет.

Жимолость относительно устойчива к вредителям и болезням. Имейте в виду: она не выносит применения пестицидов. Для борьбы с особенно вредоносными насекомыми (жимолостная и верхушечная тля) требуются препараты растительного и биологического происхождения. Слабо устойчивые к вредителям растения обрабатывайте до распускания листьев препаратом Афиндин (минерально-масляная эмульсия), до цветения повторите обработку 1-2 раза с интервалом 7 дней и ведите борьбу с черными муравьями.

Сортовой посадочный материал - саженцы, идентичные маточному кусту, - получается только при вегетативном размножении: зелеными и одревесневшими черенками, вертикальными и горизонтальными отводками. Наиболее эффективно зеленое черенкование (см. «ПХ» № 5 за 2008 г.).

Для размножения одревесневшими черенками используйте сильные годичные приросты, которые нарежьте осенью или в начале зимы и храните до весны (в песке в подвале). Черенки длиной 20-25 см режьте весной. В конце апреля - начале мая высаживайте их наклонно по схеме 20x10 см. После посадки черенки поливайте и мульчируйте слоем торфа или перегноя так, чтобы на поверхности осталась только верхняя

почка. Приживаются одревесневшие черенки на 20-30%. Доращивайте саженцы на месте окоренения 2-3 года, затем высаживайте в сад на постоянное место.

При размножении вертикальными отводками рано весной все ветки маточного куста, кроме молодых побегов, срежьте как можно короче. Из почек, оставшихся на пенных, вырастают сильные побеги. Окучивайте куст в 2-3 приема. Первый раз, когда побеги достигнут в высоту 15-20 см. Через 7-10 дней окучивание повторите. Затем через 7-10 дней проведите окучивание в третий раз, доведя высоту холмика до 25-30 см. В течение лета окореняется не только побег текущего года, но и прошлогодняя поросль, оставленная при весенней обрезке маточного куста.

При размножении горизонтальными отводками маточные растения рано весной коротко обрежьте, чтобы вызвать образование сильнорослых побегов. Весной следующего года после распускания почек пригните и прищипьте однолетний прирост. По мере отрастания на отводках побегов дважды окучьте их землей, поливайте. Отводки отделите от материнского растения следующей весной и посадите для доращивания на 1-2 года или оставьте около материнского растения до осени второго года.

А. СОЛОВЬЕВА,
доктор
сельскохозяйственных наук

Новосибирская обл.

ОБРЕЗКА:

работа над ошибками

Черноплодная рябина - очень светолюбивая культура. Она не терпит затенения. К сожалению, про формировку аронии чаще всего забывают. Вследствие этого плодоносящие кусты сильно загущаются, скелетные ветви внутри кроны оголяются, плодоношение снижается и перемещается на верхушки ветвей.



Аронии нужно много света

Кусты черноплодной рябины начинают плодоносить в возрасте 3-4 лет. К 5-7 годам они способны давать по 8-10 кг плодов. К этому времени растение достигает в высоту 2-2,5 м. Наиболее полное и качественное плодоношение наблюдается на прошлогодних ветках, поэтому нужно создавать условия для получения однолетних приростов.

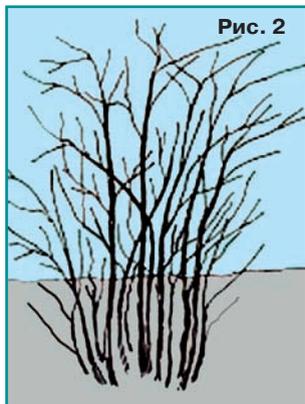
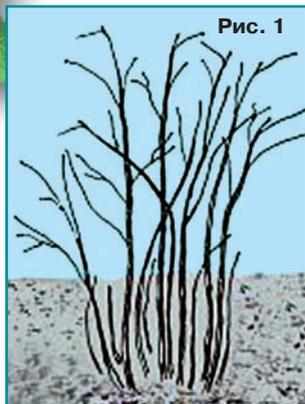
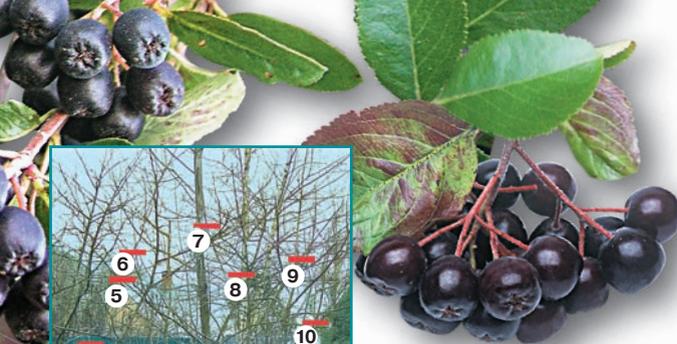
Ветви аронии продуктивны до 5-7-летнего возраста. Затем кусты нужно омолаживать, обрезать на боковые 3-4-летние ветви. Старые 10-12-летние ветви плодоносят 1 раз в 3-4 года, поэтому их нужно вырезать до уровня почвы. Молодая арония плодоносит на однолетней и двухлетней древесине, на ста-

рых ветвях - преимущественно на плодовых прутиках, копыцах и кольчатках. Все это нужно учитывать при обрезке черноплодной рябины.

Начинать формировать куст надо, когда он молод, и обрезку проводить регулярно. Арония очень склонна к загущению, поэтому основной вид обрезки - прореживание. У аронии в 5-6 лет должно быть 10-12 ветвей различного возраста. Слабые, с сильным наклоном к земле и лишние ветки удаляют. Здесь много общего с формированием и обрезкой черной смородины. Важно, чтобы куст состоял из многолетних ветвей различного возраста. У правильно сформированного куста аронии в пери-

од полного плодоношения должно быть 20-30 разновозрастных ветвей. Количество однолетних побегов нужно нормировать - ежегодно оставлять 4-5 новых, наиболее развитых, а остальные вырезать у поверхности почвы.

На фотографии изображена 12-летняя черноплодная рябина. Раз в 3 года ее обрезали, поэтому мы не видим признаков сильного загущения, тем не менее обрезка здесь нужна. Удаляем лишние слабо развитые однолетние побеги (1, 2, 3), растущие из земли. Старые многолетние ветви (5-7 лет) были удалены в предыдущем году. Для снижения кроны и усиления ветвления в нижней части многолетних ветвей



проводим обрезку на боковые 3-4-летние ветви (4-10). На рис. 1 показан общий вид куста после обрезки. Лучшее время для этой операции - весна (до начала активного сокодвижения, то есть до начала набухания почек). В Центральном регионе это март - начало апреля.

В течение вегетационного периода побеги активно растут. Частично пробуждаются спящие почки на оголенных многолетних ветках. Куст аронии приобретает вид, изображенный на рис. 2. Ежегодный прирост не меньше 20 см - показатель нормального состояния растений. В последующие годы на годичных приростах закладываются плодовые образования - кольчатки, плодовые прутики. Плодоношение с периферии куста перемещается внутрь кроны. Урожайность увеличивается на 10-20%, улучшается качество плодов (они становятся крупнее).

При регулярном проведении обрезки арония может нормально расти и плодоносить до 25-летнего возраста.

А.МИХЕЕВ,
кандидат
сельскохозяйственных
наук

ИЩУ саженцы грецкого ореха Идеал.

309963, Белгородская обл., Валуйский р-н, с. Хмелевец. Папановой Екатерине Ивановне

ИЩУ посадочный материал персика (меристема), рододендроны.

ПРЕДЛАГАЮ саженцы шелковицы (тутовника) с белыми, черными и красными ягодами, семена нута.

399887, Липецкая обл., Лев-Толстовский р-н, с. Золотуха. Какалиной Нине Александровне

ИЩУ саженцы актинидии, лимонника, клематисов, кобеи, войлочной вишни, жимолости, гортензии древовидной, бесшипного крыжовника, семена момордики, бразильского огурца, чайота, белого огурца, лагенарии, негибридных примул.

402080, Волгоградская обл., Иловлинский р-н, ст. Качалино, ул. Советская, д. 2, кв. 2. Рвачевой Елене

ИЩУ саженцы бругмансии, керрии японской, кампсиса, шелковицы, унаби.

644009, Омск-9, 17-я Линия, д. 116. Черешко Валентине Ивановне

ИЩУ саженцы ежевики и ежемалины (Тейлор, Дарроу, Торнлесс Эвергрин, Эльдорадо, Уфимская местная, Фертоди Ботермо).

659342, Алтайский край, г. Бийск, 3-й пр-д, д. 117. Ермакову Сергею Александровичу



ЧЕРЕМУХИ ГРАНАТОВЫЕ ГРОЗДИ

Там, где хозяйки издавна используют плоды черемухи в качестве начинки для пирогов или для приготовления киселя, их заготавливают с дикорастущих деревьев. Но ученые-садоводы работают над тем, чтобы ввести это красивое и полезное растение в культуру.

Черемуха очень перспективна для выращивания в регионах с суровым климатом. Черемуха кистевая и черемуха виргинская и полученные на их основе сорта превосходят по зимостойкости в местностях с коротким вегетационным периодом косточковые остальные видов и сортов.

Введение черемухи в культуру сдерживается из-за того, что черемуха кистевая в основном самостерильна. К тому же в Сибири и соседних регионах период цветения черемухи часто совпадает с холодной влажной погодой или заморозками, поэтому она обильно плодоносит один раз в 5-8 лет.

Черемуха виргинская цветет на 15-20 дней позже кистевой и плодоносит более регулярно. Она завязывает при свободном опылении 30-40% плодов, у нее около 10% высокосамоплодных растений. Но распространение черемухи этого вида затруднено из-за сложности вегетативного размножения.

Гибридные семена плодовые, зимостойки и легко укореняются зелеными

черенками. Они цветут в промежуточные сроки и, как правило, плодоносят регулярно.

В Центральном сибирском ботаническом саду (ЦСБС) СО РАН изучили возможность получения стабильных урожаев сортов черемухи, созданных В.Симагиным, при их совместном выращивании. Сорт черемухи гибридной *Памяти Саламатова* и его сеянцы *Черный блеск*, *Плотнокистная*, *Ранняя круглая* хорошо опыляются сортами черемухи кистевой *Сахалинская черная* и *Сахалинская устойчивая*. Эти сорта рекомендуются в качестве опылителей.

Сорта *Сахалинская черная*, *Плотнокистная* и *Ранняя круглая* практически самобесплодны. Сорта *Сахалинская устойчивая*, *Памяти Саламатова* и *Черный блеск* завязывают в отдельные годы до 10% плодов от самоопыления. Гибридный сорт *Самоплодная* не нуждается в опылителе.

Сорта черемухи гибридной в основном хорошо взаимоопыляются и опыляют сорта черемухи ки-

стейкой. Сорта *Поздняя радость* и *Мавра* завязывают при самоопылении около 10% плодов. *Августина* и *Гранатовая гроздь* практически самостерильны. При взаимном переопылении этих сортов обычно наблюдается высокая завязываемость плодов.

Растения черемухи неприхотливы, любят избыточную влажность и плодородные почвы, достаточно теневыносливы, но красивую крону формируют на открытых местах.

Уход за черемухой практически такой же, как и за другими косточковыми - вишней и сливой. Но черемуха менее требовательна к условиям среды.

Желательно растения черемухи не размещать вблизи плодовых культур и следить за появлением на них первых признаков поражения вредителями, особенно тлей. Чтобы удобно было ухаживать за растениями, следует ограничивать крону обрезкой на высоте около 4 м.

Е. ЯРОСЛАВЦЕВ,
кандидат
сельскохозяйственных наук

Барбарис семенами

Не каждый садовод знает, как вырастить у себя декоративный, полезный и в то же время неприхотливый куст барбариса.

Растения барбариса засухоустойчивы, прекрасно растут на свету, а также в небольшой тени. Но застойного увлажнения они не переносят.

Барбарис размножается делением куста, зеленым черенкованием и семенами. Я предпочитаю последний способ. Семена сохраняют всхожесть 5-6 лет. Высеваю их под зиму в борозды на глубину 3 см, весной появляются всходы. Однолетние сеянцы рассаживаю на расстоянии 1 м один от другого. Можно семена барбариса сеять и весной, в этом случае я их стратифицирую. Перемешиваю с песком и хорошо с ним растираю, чтобы обеспечить приток воздуха и влаги к зародышу. Храню семена во влажном песке при температуре от 0 до 6°. Весной семена высеваю вместе с песком. Благодаря такому методу можно не только ускорить прорастание семян, но и получить дружные всходы.

Уход же за барбарисом прост: рыхление почвы, полив, прополка, подкормка. Растет барбарис практически на всех почвах, но на окультуренной, разумеется, вы с большей гарантией полу-

чите здоровое, а значит и красивое растение. Первые 2-3 года растение укрываю на зиму лапником, сухими листьями или торфом.

В. БРИЖАНЬ
Краснодарский край

«Француз» прижился в Сибири

Весной 2001 г. после очень суровой зимы (столбик термометра в некоторых местах приближался к минус 50°) на абаканском рынке женщина продавала саженцы абрикоса, верхняя часть которых была мертвой. Но плодовые почки - живыми. Рядом стояла литровая банка компота с плодами этого же сорта. Плоды были слегка вытянутыми, немного сжатыми с боков. Женщина-продавец рассказала, что маточное дерево у нее большое - выше 5 м, здоровое, без морозобоин, широкопирамидальное, урожайное. Плоды крупные - от 30 до 100 г, желтые, иногда с небольшим загаром, слегка вытянутые. Мякоть плотная, желтая, вкусная. Косточка вытянутая, легко отдает от мякоти. Плоды хорошо покупают на рынке. Из них получают отличное качество компоты и варенье. Пожалуй, единственный недостаток сорта - горькое ядро.

Этот абрикос хозяйка привезла из Волгоградской области, он единственный из всех приве-

зенный ею плодовых растений выжил у нас в Сибири.

Я купил саженец этого абрикоса. Привез домой. Обрезал здоровые черенки, привил на сеянцы абрикоса. На следующий год привитые сеянцы посадил в коллекцию. Через год все деревья этого абрикоса заплодоносили. Даже при самом плохом уходе плоды были весом не меньше 30 г и вкусными. Косточка легко отделялась. Ядро горькое. Плоды такие же, как показывала хозяйка. Позже оказалось, что это французский сорт *Королевский*.

Пришли очень суровые зимы. Причем два года подряд: с температурой до минус 46°, оттепелями и большим количеством снега. Природа решила испытать деревья на прочность. За эти два года многие деревья погибли. Многие потеряли крону. Некоторые погибли из-за выпревания под снегом. Почти у всех был поврежден штамб. И только исключительно крепкие плодоносили.

Одним из таких крепчайших оказался сорт абрикоса *Королевский*. Он так же, как и другие деревья, получил морозобоины на штамбе, но сохранил крону. А самое главное - он плодоносил. Его плодовые почки оказались очень стойкими к капризам природы.

Е. ПИСКУНОВ
Республика Хакасия



14-я СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА
19-23 марта 2010 Москва, ВВЦ, пав. 57

Выставка проводится при поддержке Министерства сельского хозяйства РФ,
Союза садоводов России, АККОР

«ДАЧА • САД • ЛАНДШАФТ Малая механизация • 2010»

в рамках выставки-ярмарки бизнес-экспозиции
«ЛАНДШАФТ ВАШЕГО САДА»

Информационная поддержка:



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ОТЦ ИНТЕРОПТТОРГ
© РОССИЙСКИЙ СОЮЗ САДОВОДОВ И ЯРМАРКА

тел. (8-498) 156-1615, 156-1618, (8-495) 601-1680, 708-2345

www.dacha.interoptorg.ru e-mail: interoptorg@rcnet.ru



Саженьцы почтой! Хозяйство И.П. Миролеевой А.Н. «Сады Урала»

26 лет безупречной работы по выращиванию
и высылке посадочного материала почтой!

Имеем широчайший, уникальный ассортимент плодово-ягодных, декоративных и луковичных культур. По каждому сорту ведутся полевые испытания, если мы убедимся, что сорт имеет выдающиеся качества для наших суровых условий, оставляем его у себя на размножение. Например: за эти годы через наши руки прошло около 400 сортов яблонь, осталось чуть более 130.

В своем питомнике выращиваем:

- абрикосы сибирской, уральской, дальневосточной селекции - 25 сорта;
- кустовые, нарликовые, сибирские колонновидные, штамбовые, декоративные яблони - более 130 сортов;
- 45 сортов груш; 40 сортов слив; актинидия; ежевика; виноград;
- новейшие сорта смородины, крыжовника, жимолости, облепихи, земляники, а также более 70 сортов роз;
- хвойные, клематисы, жасмины, сирени, спиреи и многие другие декоративные культуры;
- более 300 сортов лилий новейшей селекции, уникальная коллекция флоксов, травянистые растения и большой ассортимент лечебных культур, испытанных на биоактивные вещества по методике Л.И.Вигорова.

Ассортимент питомника ежегодно обновляется.

Посадочный материал садоводам-любителям высылает только почтой.

Для получения бесплатного каталога вышлите ваш конверт.

А также приглашаем работать с нами оптовиков из всех регионов России.

Для получения информации вышлите письменную заявку на наш адрес.

Наш адрес: 623780, Свердловская обл., г. Артемовский, ул. Лесопитомник, 6-2.

«Сады Урала», Миролеевой Александре Николаевне.

E-mail: MiraleevaAN@rambler.ru, sadural@ya.ru

www.sadural.ru

Тел.: 8 (343-63) 2-03-27, 8-912-683-18-54.



www.gardentool.ru

gardentool 2010

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРОЦВЕТЕНИЯ!



meet your business



4-я МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
ИНСТРУМЕНТА, ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ БЛАГОУСТРОЙСТВА САДОВ И ПАРКОВ



РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ

**Инструмент и оборудование
для садово-парковых работ**

- ручной инструмент
- бензоинструмент
- электроинструмент
- средства механизации:
культиваторы, газонокосилки

**Оборудование для благоустройства
садов и парков**

- элементы ландшафтного дизайна
- садовая мебель, заборы и ограды
- элементы декора

**Инженерные системы
для садов и парков**

- системы полива и опрыскивания
- системы наружного освещения
- оборудование
для фонтанов, прудов, фильтры,
подводное освещение

**Специализированный раздел
Barbecue Moscow**

- барбекю
- садовые грили
- аксессуары

Ждем Вас на
традиционной встрече
профессионалов
в 2010 году!
We are waiting for you
at the traditional
professional
meeting in 2010!

9-12 Марта 2010

МОСКВА, ЦВК "ЭКСПОЦЕНТР"

Организатор:



При содействии:

Генеральный информационный
спонсор:

Информационный спонсор:



Информационный партнер:



www.euroexpo.ru

www.gardentool.ru

www.euroexpo-vienna.com

Агрофирма «ПОИСК»

предлагает оптом

растения с закрытой корневой системой в красочной упаковке

Новые сорта **красивоцветущих** кустарников: **гортензии** метельчатой, древовидной, крупнолистной, **барбариса** Тунберга, вейгелы и других растений.

Розы различных ботанических групп, в т.ч. **высокозимостойкие** канадской селекции, английские Д.Остина с крупными густомахровыми и ароматными соцветиями и новинка сезона: розы серии «Раффл» с красивыми рифлеными цветками.

Клематисы в широком ассортименте для вертикального озеленения.

Плодовые деревья и кустарники.

Древовидные и травянистые **пионы** китайской и европейской селекции.

Зимостойкие **декоративно-лиственные** и **красивоцветущие** кустарники серии «Северный сад» для климата средней полосы России.



Адрес: *Московская обл.,
Раменский р-н, д. Веря,
стр. 500 (ОПТ).*

Тел.: *(495) 660-93-72/73,
факс (495) 992-56-57*

ПЛЕНКИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

СВЕТЛИЦА™

Суперпрочные
Гидрофильные Для теплиц
Резиноподобные и парников
Теплоудерживающие
Ветро-, градо-, для водоемов
Морозостойкие **мульчирования**

СЛУЖАТ БОЛЕЕ 7 ЛЕТ!

ФОТОРАЗРУШАЕМАЯ
ПЛЕНКА
ЧЕРЕНОК
ДЛЯ ПРИВИВКИ
И ОКУЛИРОВКИ
СРОК РАЗРУШЕНИЯ
1 - 4 МЕСЯЦА

САДОВЫЙ ВАР
БЕЗ РАЗОГРЕВА
В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ ГОДА

НОВИНКА СРЕДИ
ТЕПЛИЧНЫХ ПЛЕНОК

РОСТОК
УПРОЧНЕННАЯ
ГИДРОФИЛЬНАЯ
СЛУЖИТ 5 ЛЕТ

НПФ «ШАР», С.-Петербург
(812) 222-67-85, 702-48-24, www.sharspb.ru
Бесплатная справка о наличии продукции
в магазинах разных городов:
(495)727-92-92 «Зеленая линия»

ПОДАРИТЕ ЗДОРОВЬЕ СЕБЕ И СВОИМ БЛИЗКИМ

«ГЕСКА-УНИВЕРСАЛ» - медицинский аппарат, который станет вашим «домашним доктором». Он поможет избавиться от простудных заболеваний (грипп, ОРЗ, ангина, бронхит, ринит, отит и т.д.), лечит кожные заболевания (герпес, угри, язвы диабетического характера, ссадины, ушибы), заболевания сердечно-сосудистой системы, помогает при остеохондрозе и суставных болях. Вы можете использовать его даже на стадии обострения заболевания и при высокой температуре.

«ГЕСКА-УНИВЕРСАЛ» - для взрослых и детей любого возраста.

ЧУДО-АКТИВАТОР АП-1 - легкий несложный компактный аппарат, позволяющий в домашних условиях за 20 минут получить 1,4 л **активированной (живой и мертвой) воды**. Живая вода восстанавливает иммунную систему организма, обеспечивает его антиоксидантную защиту, улучшает обмен веществ, способствует быстрому заживлению ран, а мертвая вода обладает бактерицидными свойствами, ее используют для дезинфекции разных предметов.



Воздухоочиститель «Супер Плюс Турбо» принесет в ваш дом и офис чистый воздух и ароматы природы. Удаляет из воздуха аллергены, обладает бактерицидными свойствами, ионизирует воздух. Также прибор помогает при расстройствах сна и устраняет синдром хронической усталости. Работает без сменных фильтров. Объем обслуживаемого помещения до 100м³. Разработан по рекомендации ГНЦ - Институт Иммунологии (г. Москва).

Прибор «Солнышко» предназначен для лечения воспалительных заболеваний (ангина, ринит любого происхождения, отит, аллергический насморк, фурункул слухового прохода и т.д.) в лечебных, лечебно-профилактических, санаторно-курортных учреждениях, а также на дому.

Прибор используется также для кварцевания помещения, с целью дезинфекции воздуха. Производительность прибора - 30 м³ воздуха за 15-20 мин работы.



Все товары сертифицированы

Закан по тел.: (495) 223-71-49, 778-60-87, или по e-mail: 2237149@mail.ru
www.1001pokupka.ru

ООО «Курсор», ОГРН 1067746334644, 109029, г. Москва, ул. Б.Калитниковская, д. 42



Весенняя ПОДКОРМКА

Реклама

Весной надо обязательно вовремя подкормить ослабевшие за зиму растения. В помощь дачникам выпущены совершенно непохожие на другие многофункциональные бесхлорные комплексные удобрения серии **МикроМикс**.

Чем они отличаются от обычных минеральных смесей? Как правило, стандартное удобрение представляет собой набор из различных гранул, одни из которых содержат азот, другие - фосфор, третьи - калий, а четвертые - магний. Если такая смесь плохо перемешана,

растения получат несбалансированную подкормку и будут испытывать недостаток или, наоборот, переизбыток каких-то элементов питания, что неизменно отразится на их развитии, цветении, а в дальнейшем и на плодоношении.

Принципиально новый способ создания удобрений **МикроМикс**, когда в одной грануле содержится полный набор всех необходимых веществ, позволяет донести до растений идеально сбалансированный набор всех макро- и легкоусвояемых микроэлементов.

Удобрения **МикроМикс** повышают в почве содержание питательных веществ, помогают растениям противостоять болезням, способствуют плодотворному развитию, улучшают качество плодов и увеличивают урожайность.

Оригинальные рецептуры **МикроМикс** разработаны специально для садовых и комнатных цветов, газона, овощных и хвойных культур; существуют варианты использования этого удобрения в качестве универсальной подкормки любых растений и основной весенней заправки почвы.

МикроМикс Универсальное	Предназначено для основной весенней заправки почвы и подкормки овощей, садовых и комнатных цветов, ягодников, плодовых и декоративных культур. Обеспечивает полноценное сбалансированное питание, хорошую приживаемость, активный рост и развитие растений; стимулирует цветение, значительно повышает урожайность.
МикроМикс Газонное	Необходимо для заправки почвы при закладке классических газонов, спортивных травянистых полей, кортов, лугов, а также для их полноценной подкормки в период вегетации с весны до осени. Обеспечивает великолепную густоту травостоя, быстрое восстановление газона после нагрузок, долготеление и интенсивную окраску газонных трав.
МикроМикс Овощное	Предназначено для внесения при посадке-посеве, при корневой и некорневой подкормке любых овощных культур на грядке и в теплице. Улучшает завязываемость плодов; обеспечивает существенное повышение урожайности овощей; улучшение их качества и вкуса, увеличивает процент содержания витаминов.
МикроМикс Цветочное	Идеально для корневой и некорневой подкормки комнатных растений, цветочной рассады, садовых цветов и декоративных культур. Обеспечивает развитие мощных растений с множеством крепких побегов; продолжительное и обильное цветение; увеличивает количество бутонов и размер цветков; улучшает декоративные качества.
МикроМикс Хвойное	Предназначено для корневой и некорневой подкормки хвойных культур и горшечных растений (кипарисовики, криптомерии и др.). Обеспечивает оптимальные условия для лучшей приживаемости капризных хвойников; более активный ежегодный прирост; яркий насыщенный окрас хвои; повышает декоративные качества.



МАГИЯ БЕЛОГО ЦВЕТА

*У каждого человека
свои цветочные предпочтения.
Они могут зависеть от настроения,
от времени года или погоды,
меняться с возрастом.*

И все же...

*Чем больше я занимаюсь садом,
тем отчетливее понимаю,
что самое сильное притяжение
испытываю к белому цвету.*



Ранней весной я с удовольствием покидаю город с его бешеным темпом жизни и приезжаю насладиться первыми проснувшимися растениями, многие из которых, как островки не растаявшего снега, белые.

Первыми встречают меня изящные махровые **галантусы белоснежные Флоре Плено** (Flore-pleno), в солнечную погоду раскрываются ослепительные **крокусы Жанна Д'Арк** (Jeanna d'Arc), привлекающие к себе только что проснувшихся шмелей и пчел. Потом распускаются величественные **тюльпаны**, ароматные **нарциссы**, глазастые **примулы бесстебельные Арктик Уайт** (Arctic White) и трогательные **хохлатки**. Мило выглядят пушистые как цыплята белые **прострелы**, выращенные из сортовых семян. Единственное огорчение, которое мне доставил в свое время прострел, - разросшийся кустик однажды зимой подъели мыши. По счастью, в земле после нашего отсутствия серых грызунов все же остался кусочек корня,

от которого в середине лета растение опять начало отрастать. Но все равно я теперь на зиму сверху кладу колючий лапник.

На моем солнечном участке очень хорошо чувствуют себя низкорослые почвопокровники: **флокс шиловидный, фиалка сестринская, песчанка** и махровый **арабис кавказский**, цветущие целыми белоснежными полянами.

Есть у меня и несколько белых **рододендронов**. Сорт **Уайт Эйприл** (White April) рано зацветает махровыми, не очень крупными цветками. Значительно позднее покрывается душистыми цветками и мой любимый **Дэйвизи** (Daviesii). В компании с ними хорошо смотрятся такие влаголюбивые растения, как всевозможные папоротники, обычные и пестролистные купены, сортовые сибирские ирисы.

Мне по душе сочетание белого цвета с различными оттенками зеленого и серо-серебристого. Поэтому белые цветы в моем саду часто можно увидеть в компании с хвойными: са-

Цветы
в саду и дома

латовыми и зелеными туями, голубыми пихтами и можжевельниками.

В эту же цветовую гамму вписываются и декоративно-лиственные многолетники, в листве которых присутствуют серые и белые тона. Среди моих любимчиков: **бруннера крупнолистная Джек Фрост** (Jack Frost), многие сорта **медуниц, гейхер, хост, тиарелл.**

Тенистые уголки сада «высветляют», делают менее монотонными кустарники с серебристыми или пестрыми листьями. Это **ива пурпурная** и белоокаймленный **дерен белый Элегантиссима** (Elegantissima). Их поддерживают и различные полосатые в течение всего сезона травы: **бухарник мягкий** (Albovariegatus), **вейник остроцветковый**, пестролистный **райграс луковичный**.

Замечательно в моем саду смотрятся во время цветения кустарники с белыми цветками: **сирени, древовидные гортензии, чубушники**, многие из которых еще и обладают приятным ароматом. Посаженные в местах отдыха, они снимают напряжение, помогая расслабиться. А **спирея Ван-Гутта** во время цветения напоминает снежные сугробы, настолько обильно ее цветение!

Особо хочу отметить кустарник, который цветет все лето, - это **лапчатка кустарниковая**. Полушаровидный куст моего любимого сорта **Эбботсвуд** (Abbotswood) покрыт белыми крупными цветками почти весь сезон без перерыва.



Мне по душе сочетание белого с различными оттенками зеленого



Этот прострел был выращен из семян



Рододендроны прекрасно уживаются с хостами

ва. Правда, я помогаю ему «держать форму», подстригая ранней весной. Беру его «в охапку» и срезаю все лишнее, оставляя от 30 до 60 см.

Мне очень нравится сажать белые цветы на поворотах и вдоль дорожек. Даже поздним вечером их лепестки как бы светятся, обозначая все изгибы дорожек и помогая «не сбиться с пути». Здесь высаживаю белые **лилии, ирисы, ромашки, пионы, аквилегии, розы...**

Перед входом на веранду на фоне кипарисовика уже многие годы растет кустарниковая белая **роза Шнеевитхен** (Schneewittchen) и радует нас своими махровыми фарфоровыми цветками и приятным ароматом все лето и осень.

В конце лета на передний план в моем саду выходят **метельчатые гортензии**. Именно они помогают украсить осенний сад своими парящими соцветиями, расставить акценты в композициях. Эти цветы устойчивы, не обмерзают, не требуют укрытия, их не нужно пригибать на зиму. У себя на участке я не видела на них никаких вредителей и даже малейших призна-



Пион древовидный Белый Лотос



Спирея Ван-Гутта



Лапчатка Эбботсвуд



Бруннера Джек Фрост



Дерен Элегантиссима



Белый вариант эвкомиса



Гортензия Киушу

ков болезней. Единственное, что надо помнить: гортензиям необходимы достаточно солнечное место и обилие влаги. На моей песчаной почве их приходится часто поливать и подкармливать, но я готова уделять им внимание, это не сложно. Многие соцветия при отцветании розовеют, что только придает им очарования. Посаженная самой первой метельчатая гортензия красавица *Киушу* (Kyushu) притягивает всеобщее внимание. Кусты остальных сортов еще невелики и цветут пока скромно, но я рассчитываю, что уже через пару лет они войдут в силу.

Живые белые пятна разбросаны у меня по всему саду и придают ему элегантность и благородство. Но моя мечта - сделать большой монохромный цветник непрерывного цветения из многолетников, кустарников и хвойных. Сейчас подбираю ассортимент из того, что уже у меня есть, по габитусу, оттенкам, срокам цветения и надеюсь осуществить свою мечту в этом сезоне, благо подходящих растений у меня собралось немало.

Е.БОРСЯКОВА

г. Воронеж

Розы: остаются лучшие

В предыдущем номере цветовод Н. НАУМОВА рассказала о розах, которые она испытала в своем саду. Продолжая начатый разговор, автор делится своим опытом выращивания почвопокровных, чайно-гибридных, английских и миниатюрных роз.

Из парковых роз у меня прочно обосновалась Ханзалэнд (Hansaland, Kordes). Мужала она в течение долгих трех лет. Зато окрепнув, показала себя во всей красе. Мощный полутораметровый куст с ярко-зеленой листвой с середины июня усыпан соцветиями из трехрядных объемных красных розочек. Ханзалэнд зацветает одной из первых и отцветает последней. Цветки способны выдержать дождь 5-7 дней. В конце сезона растение может слегка поражаться черной пятнистостью. Стебли усыпаны крепкими многочисленными шипами, что отпугивает некоторых цветоводов, но мне эта роза нравится.

К почвопокровным розам у многих двойственное отношение. С одной стороны, хочется поближе узнать, что это такое, а с другой - не совсем понятно, куда посадить. Некоторые цветоводы рекомендуют размещать почвопокровные розы на возвышении с юго-восточной или южной экспозицией, чтобы побеги, усыпанные цветками, ниспадали навстречу солнцу и зрителю.

Тяга к чему-то новому познакомилась и меня с этими розами. Изначально выбор пал на устойчивые к болезням сорта с яркими цветками. Так, свое место в саду заняли огненно-красный Альпенглюхен (Alpen-gluehen, Tantau) с двухрядными полумахровыми цветками и бело-розоватый Немо (Nemo, Noack) с цветками простой формы. Этим растениям никакая наша непогода не страшна.

Из почвопокровных роз с махровыми цветками стоит отметить Гартенфройде (Gartnerfreude, Kordes), для которой характерно обильное непрерывное пенное цветение. Ее некрупные, трехсантиметровые, цветки-помпоны розовато-марганцовочных тонов выглядят очень симпатично.



Хомм а Барбар

Правда, сильный дождь цветки этой розы выдерживают только 2-3 дня.

Роза сорта Ле Кятр Сизон (Les Quatre Saisons, Meilland) с ее крупными розовыми цветками и лавинным непрекращающимся цветением украсит любой сад. Заболеваниям эта роза не подвержена. На дожди и прочие неприятности не реагирует.





Майн Шонер Гартен



Розенштадт Фризинг



Гранде Аморе



Баркароле



Немо

ними лепестками. Дождей эта роза не боится. Болезнями не поражается. Цветет трижды за лето в течение двух-трех недель.

Так же ведет себя и яркочерная роза *Гранде Аморе* (Grande Amore, Kordes). Она интересна формой цветка с заостренными уголками лепестков.

У изысканной пламенно-красной с затенением по краю волнистых лепестков розы *Хомм а Барбар* (Hommage a Barbara, Delbard) совершенно другая форма цветка - в виде широкой чаши. Эта роза способна непрерывно украшать сад крупными одиночными цветками. Не боится дождя, у меня пока не болела.

Белоснежная *Амьбен* (Ambiente, Noack) выдерживает дождливую погоду в течение недели. Цветение и устойчивость к заболеваниям такие же, что и у *Баркароле*.

Очень хороша перламутрово-розовато-телесная роза *Жэд* (Jade, Richardier). Она не только замечательно выдерживает затяжные дожди, но и цветет не переставая.

К сожалению, до сих пор я не смогла отыскать достойную чайно-гибридную розу с желтой окраской ле-

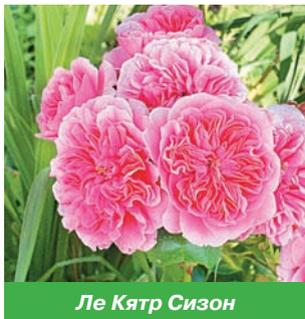
Бесспорно, самыми крупными и эффектными цветками радуют чайно-гибридные сорта роз. Конечно, они капризнее, но и в их рядах есть надежные, не боящиеся плохой погоды и болезней сорта.

Сорт *Баркароле* (Barkarole, Tantau) привлекает своими красными бокаловидными крупными цветками с бархатными красноватыми до черноты внеш-

пестков. Надеюсь, что со временем мне повезет и в этом.

Шрабы, растущие в моем саду, в основном все «середнячки». Они не подвержены заболеваниям, обильно цветут, эффективны, занимают определенную нишу в саду, но не отличаются высокой устойчивостью к избыточной влаге. Отмечу среди них своих любимиц: *Карамелла* (Caramella, Kordes), *Синдерелла* (Cinderella, Kordes), *Бельведер* (Belvedere, Tantau), *Постильон* (Postillon, Kordes). Все они выдерживают необильный и незатяжной дождь в течение двух-трех дней, а потом приходится удалять размокшие цветки. У эффектного двухцветного сорта *Розенштадт Фризинг* (Rosenstadt Freising, Kordes) после дождя цветки не теряют форму, но на светлой поверхности лепестка появляются красные ореолы от капель воды. Такие же проблемы у розового сорта *Майн Шонер Гартен* (Mein Schöner Garten, Kordes). Правда, все эти сорта компенсируют свою нестойкость обильным и продолжительным цветением.

Отдельная группа роз, в которой преобладают кустовые представители, так называемые английские розы. Самой устойчивой «англичанкой» в моем саду, как ни странно, оказался сорт с молочно-шампиньоновой окраской. Это роза *Жентл Хермион* (Gentle Hermion, Austin). Диаметр ее цветка достигает 15 см. Эта умница во время дождя приотпускает свои



ароматнейшие цветки се­рединкой к земле, а когда дождь перестает, они поднимают свои головки, и перед нашим взглядом предстают прекраснейшие создания с совершенно не поврежденными влагой лепестками. Сорт устойчив к заболеваниям. Цветет практически постоянно.

Почетное второе место в этой группе я бы отдала сорту *Крокус Роуз* (Crocus Rose, Austin), тоже со светлой беловато-сливочно-масляной окраской лепестков. Цветки этой розы выдерживают четырех-пятидневные дожди. Цветет роза длительно в течение сезона с двух-трехдневными перерывами. У меня эта роза не болела.

Назову еще 15 сортов «англичанок», растущих в моем саду: *Абрахам Дарби* (Abraham Darby), *Чарлз Дарвин* (Charles Darwin), *Крон Принцесс Маргарета* (Crown Princess Margaretha), *Фальстаф* (Falstaff), *Гламис Касл* (Glamis Castle), *Голден Селебрейшн* (Golden Celebration), *Джеймс Гелвей* (James Galway), *Джубили Селебрейшн* (Jubilee Celebration), *Квин оф Свидн* (Queen of Sweden), *Саммер Сонг* (Summer Song), *Пилгрим*

(The Pilgrim), *Уайлдев* (Wildeve), *Вильям Моррис* (William Morris), *Вильям Шекспир 2000* (William Shakespeare 2000), *Винчестер Кафедрал* (Winchester Cathedral). Все эти сорта значительно уступают по ряду параметров двум упомянутым «лауреатам».

Ну и наконец, нельзя обойти вниманием группу миниатюрных роз. У меня их не так много. Они нашли свое место вдоль дорожки и в клумбах с разнотравьем. Могу отметить две из них, особенно радующие сердце.

Оригинальный топчанчик в цветках-бабочках получился из розы *Луло* (Lupo, Kordes). Никаких проблем она не доставляет, ведет себя как стойкий оловянный солдатик.

А роза *Амулет* (Amulett, Tantau) вызвала мою симпатию черепитчатым, как у махровой циннии, сложением лепестков розово-аметистового оттенка. От дождя сорт не страдает. В конце неблагоприятного сезона может в незначительной степени поражаться черной пятнистостью. *Амулет* стала приятным дополнением к геихере *Плум Пудинг* (Plum Pudding).

В последнее время в России появились сорта роз многих оригинаторов, таких как Poulsen, Lens, Guillot, Jackson&Perkins и др. В моем саду эти розы поселились совсем недавно. Чтобы судить об их выносливости и особенностях выращивания в условиях Подмоскovie, нужно будет понаблюдать за ними хотя бы два-три года.



Нужно ли подкармливать луковичные весной? Если да, то чем и как?

**Н.Петрова
г. Новгород**

Если говорить о мелколуковичных, то на нормальных, более или менее плодородных садовых почвах их можно и не подкармливать вообще. Гораздо важнее бывает полив в засушливую погоду тех растений, которые в этом нуждаются (на легких, сухих почвах), своевременное деление гнезд луковок.

На бедных почвах подкормка будет совсем лишней, только вносить минеральные удобрения (именно минеральные, органика в данном случае неприемлема) нужно не «по черенку», а по уже оттаявшей почве. Если у вас есть силы и время, то лучше всего использовать жидкие подкормки: они быстрее доходят до корней. Раствором полного минерального удобрения поливают позже - уже отцветающие растения.

Если вы вносите подкормку в сухом виде, то используйте тоже комплексное удобрение, но рассыпайте его рано, при первой же возможности, по оттаявшей (пусть даже не на всю глубину) почве, чтобы оно успело раствориться и добраться до корней. И делайте это осто-

рожно, чтобы гранулы удобрения не касались листьев. Полезно такую подкормку слегка заделывать в землю. А чтобы питательные вещества растворились, естественно, земля должна быть влажной.

Гиацинты, тюльпаны и нарциссы без подкормок развиваются гораздо хуже, но проявляется это на следующий сезон, поскольку вегетацию текущего года обеспечивает луковица, выросшая в прошлом. Тут одними весенними подкормками не отделаться. Прежде всего, нужна хорошая заправка почвы при осенней посадке (корни начинают отрастать уже осенью) и обеспеченность влагой в период вегетации. И чаще всего однократного внесения сухой подкормки (комплексного минерального удобрения) до начала цветения бывает достаточно.

Недавно прочитала о растительной аллелопатии. По овощам такие таблицы нашла, а какие цветы можно сажать вместе, какие угнетают друг друга?

**Т.Хрунова
г. Пермь**

Такое ощущение, что тема растительной аллелопатии стала просто модной. Но боюсь, мне придется вас разочаровать. В принципе, достовер-

ных научных данных о том, что соседние растения угнетают или, напротив, стимулируют друг друга корневыми выделениями, нет.

Соседство растений в цветнике определяется прежде всего их требованиями к условиям произрастания: механическому составу, богатству и кислотности почвы, влажности, освещенности и т.п. На второе место можно поставить чисто эстетические соображения и не забыть при этом о силе роста каждого выбранного вами в цветник претендента. Известно, что более интенсивно растущие, с мощной корневой системой объедают, опивают и просто физически задавливают своих более скромных соседей.

Неплохо помнить, на какой глубине залегает основная часть корневой системы (имеет значение, если она плотная или мощная). Тогда нужно стараться подбирать близких соседей так, чтобы они не попадали в эту корневую зону. Например, корневая система может быть плотной, но поверхностной, тогда получится присоседить луковичные, которые будут сидеть под ней. Или стержневой, в этих случаях мы используем культуры с поверхностной корневой системой.

**Е.ГРОШАВЕНЬ,
редактор отдела**



*Любит цветы
моя жена Раиса Ефремовна.
Из-за них на подоконниках зимой
негде кошки устроится,
чтобы на синиц
через окно посмотреть.
Жена пересаживает драцену,
листочки фиалок окореняет,
омолаживает,
чтобы к 8 Марта зацвели,
поливает, удобряет,
прореживает цветы.
Как с малыми детьми возится.
А уж летом не было еще случая,
чтобы из сада
мы без букета возвращались.*

ЦВЕТУТ РЯДОМ АСТРА И ТОМАТ

Но сад наш особый. Вот советуют дизайнеры - какими цветами клумбы засадить, как альпийскую горку сделать, что вдоль бордюров расположить. А у нас все не так - цветы везде.

Разве не приятно смотреть на шеренгу тюльпанов, вытянувшихся в один ряд вдоль грядки с посевами чеснока? Здесь и махровые, и пестролепестковые, и красные, и белые - целая радуга цветов. В прошлом году черный тюльпан появился.

Грядку с капустой окружили бархатцы. Большие выросли: капусте много влаги достается и бархатцы довольны. Издалека это будто кочаны такие разноцветные, а вблизи - пышные кружевные «подушки». Да и польза капусте от такого соседства немалая - бабочки капустной белянки, гусеницы которых любят полакомиться капустными листьями, облетают стороной эту грядку.

С краю полоски, где томаты растут, цветут астры. Но не только там - расположились они и рядом с огурцами. Красные шары астр как нельзя лучше дополняют цветки огурцов.

И так на каждой грядке. Начнешь прореживать морковь, а тебе нарциссы шепчут: «Не надо, не надо соседей трогать, жалко же».

Целая история была с розами. Посадили мы их вдоль крайнего ряда малины. Конечно же, очень скоро малина пробралась к розам. Пришлось отделять их кусками шифера, на полметра зарытыми в землю. Но малина быстренько нашла другой выход: выросли побеги огромными и над розами склонились. «Любопытство» малины мы уняли, только натянув шпалеры вдоль ряда. Теперь цветы и ягоды живут дружно. Малина в прошлом сезоне дала рекордный урожай - 70 кг ягод с 50 кв.м, а розы

не только в саду, но и дома в букетах нас все лето радовали.

Любим мы землянику. Красивы грядки, когда цветут кусты или поспевают красные ягоды. Но собран урожай - и теряет свою привлекательность грядка с земляникой. Зато в самой ее середине расцветают красным шаром два метровых георгина.

Не забываем мы и деревья украсить. Вот Антонову окружили с одной стороны тигровые лилии, с другой колокольчики. С третьей, тенистой стороны аквилегия обнимается с низко свесившейся веткой яблони. Знаю, надо эту ветку обрезать, негоже, когда листья почти до земли достают, но так славно смотрится склонившийся к зеленому еще яблоку пучок острых лепестков!

Между деревьями Башкирского красавца и Спартана сидит с десяток ирисов. Их нежные белые, голубые, шоколадные,

ПРЕДЛАГАЮ



желтые цветки как бы мостик между яблонями перекинули. Им на смену приходят лилии. Отцветут лилии, а тут яблоки наливаются. Эстафету друг другу будто передали, позаботились, чтобы хозяевам сада всегда радостно было на них смотреть.

Перед терносливой уютно разноцветным хризантемам. Урожай плодов соберешь, а дерево все еще взгляд привлекает: начинают цвести хризантемы. А за кустами винограда белые хризантемы расположились.

В прошлом сезоне в тени калины впервые загорелись фонарики ландышей.

Между кустами смородины уютно устроилась маленькая клумба с колокольчиками. А рядом, уже около других кустов, традиционно располагается «седой» георгин. Так мы его за окраску цветков назвали. Он высоко над смородиной возвышается и виден издалика.

И садовый домик цветами окружить не забыли. В окошко веранды заглядывает клематис, у самого входа каждый раз нас приветствуют две плетистые розы, на углу скромные васильки, ночные красавицы, маки. Скромные, скромные, а все лето в цвету стоят. Как от них откажешься!

Конечно, есть у нас отдельный цветник с пионами, астрами, розами, другими цветами. Но все это не в строгих рядах, обнесенных бордюрами, зажатых штaketниками. Цветам, считаем, должно быть привольно. Есть у природы своя дикая красота. И всякая привнесенная руками человека «деталь» - украшение в виде кирпичных дорожек, ваз и т.п., как нам кажется, чуждо ей. Разве только грибочек или ежика искусственного посадить среди цветов, чтобы соседей удивить.

И. МАНСУРОВ
г. Оренбург

● Посадочный материал крупноцветковых и корейских хризантем, луковицы тюльпанов.

396770, Воронежская обл., пос. Кантемировка, ул. Шахтинская, д. 51. Мягой В.Л. Тел. (8-47367) 3-13-75

● Посадочный материал современных отечественных и зарубежных сортов георгинов. В коллекции 100 сортов.

607760, Нижегородская обл., г. Первомайск, ул. Садовая, д. 8а, кв. 2. Макуриной В.Н.

● Посадочный материал аронника, безвременника, венерино башмачка, гибискуса, глицинии, горянки, камелии, клематиса, морозника, рододендрона, цикламена, лавра, чая.

354065, г. Сочи, ул. Гагарина, д. 18, кв. 43. Переверзевой Н.И.

● Посадочный материал георгинов больше 1000 сортов.

445362, Самарская обл., г. Жигулевск, с. Бахилова Поляна. Заварзину С.К.

● Георгины (250 сортов) - срезочные, гигантские, горшечные, новинки.

214010, г. Смоленск-10, д. Ликезино, Новицкой С.М. Тел. 8-910-118-36-81

● Саженьцы корнесобственных, чайно-гибридных роз (Магия Ночи, Хаммес, Осисана, Анжелика). Тел. 8-922-736-74-24 (Челябинская обл., г. Артем)



ОСЕНЬ БЫЛА ДОЛГОЙ...

*Прошлая осень
была долгой и сырой,
снег лег поздно.
А зима выдалась
довольно холодной.
Цветоводы опасались,
что растения будут болеть
под укрытиями.
Что делать весной,
если розы выйдут из зимовки
пострадавшими?*

Первое и самое опасное, с чем придется столкнуться, это **инфекционный ожог**. При нем на побегах появляются красновато-черные пятна, иногда со светло-коричневым сухим участком отмершей ткани в центре. Пятна очерчены узкой карминной каймой. В сырой непроветриваемой атмосфере под укрытием они быстро разрастаются, окольцовывают побег, и тот засыхает.

Единственный способ борьбы - обрезка, при которой оставляют только ту часть побега, что под пятном. Бывает, что весь побег живой и здоровый, а в его основании небольшое пятнышко. Обрезать такой стебель жалко, но оставлять тоже рискованно. Болезнь в сухую солнечную погоду может и замереть (то есть пятнышко расти не станет, но такой побег надо обрезать после цветения летом), однако часто пятно продолжает расти и побег над ним все равно засыхает. А если бы его срезали, проснулись бы

спящие почки и куст розы оброс бы уже здоровыми побегами.

На раскрытых побегах роз можно увидеть и **разрывы коры**. Их появление провоцируют именно сырость, теплая зима или затяжная дождливая осень, часто разрывы образуются под влажной плотной окучкой (например, влажным песком).

Если разрывы свежие и камбий не подсох, можно попробовать их аккуратно «забинтовать», как прививку - такой же обвязкой. Кора быстро прирастет, и в середине лета повязку можно будет снять (не дожидаясь образования перетяжки на утолщающемся побеге). Некоторые розоводы советуют опрыснуть разрывы на коре лаком «Прелесть». Небольшие разрывы можно не трогать - зарастут сами. А вот сильно изорванные побеги лучше обрезать, они все равно засохнут.

Довольно часто весной, раскрывая розы, мы видим, что **побеги стали коричневыми**. Причины тут могут быть разные: верхний слой коры немного подморожен либо подопрел в теплую и влажную зиму или побег просто «загорел» на жарком весеннем солнышке (в этом случае он «загорает» с одного бока). Обычно такие побеги нормально развиваются, поскольку повреждение небольшое. Но если побег начинает засыхать, его нужно срезать, толку от него все равно не будет.

Е. БЕЛЫХ

г. Рязань

Не все так просто

Метельчатая гортензия сорта *Пинки Винки* (Pinky Yinky) растет у меня в саду уже 4-й год. Ее пышное цветение и подтолкнуло меня на приобретение новых сортов. Участок небольшой, место найти сложно, поэтому посадила сорта *Ванил Фрэйз* (Vanille Fraise) и *Фантом* (Fantom) на свободный клочок земли, куда доползают корни взрослой березы. В этом и была ошибка. Гортензии - знатные водолюбы, и даже при частом поливе моим новым воспитанницам влаги не хватало, поэтому соцветия оказались мелкими. Осенью пересаживала гортензии на новое влажное место, где в прошлом году выкорчевали малину.

С садовыми (крупнолистными) гортензиями тоже не все обстоит просто. Причем именно с теми сортами, которые, как заявлено, цветут на побегах текущего года. Растут у меня новые сорта *Эндлесс Саммер* (Endless Summer), *Эрли Сенсейшн* (Early Sensation), *Ю энд Ми Романс* (You and Me Romance), *Брайд* (Bride). И хотя рекламные проспекты утверждают, что укрывать их особо не требуется, это не так. Укрывать надо, как и все крупнолистные гортензии. Причем делать это лучше до первых заморозков, так как при малейшем переходе температуры ниже нулевой отметки могут пострадать цветковые почки.

Но осень у нас длинная и часто теплая, поэтому нельзя допустить, чтобы гортензии под укрытием перегрелись и выпрели. Значит, надо оставлять продухи, а при приходе настоящей зимы закрывать их. То же самое касается весеннего открытия. Рано откроешь - замерзнут, поздно - выпреют. Вот такая «лотерея», но если «вытащишь счастливый билетик» в виде места на



участке с подходящим микроклиматом, будешь наслаждаться долгим и великолепным цветением этих нежных растений.

Т.МОНОВА
Тульская обл.

Свои семена надежнее

Сколько раз покупала я семена дельфиниумов разных фирм - всхожесть у всех практически нулевая. С мертвой точки дело сдвинулось, когда купила несколько саженцев и уже с них стала собирать семена сама.

Сею их в апреле, но сразу готовлю с осени. Раскапываю грядочку длиной 2 м

и шириной 1 м на глубину 20 см. Рылхю ее еще раз весной, огораживаю плетнем или досками, добиваясь того, чтобы поверхность грядки была выше уровня участка на 30 см. Провожу борозды шириной 10 см и глубиной 10-12 см, насыпаю на дно примерно 5 см перегноя, вношу золу и закрываю сверху огородной землей. Тонкой палочкой делаю двухсантиметровые углубления через 7 см в ряду и 10-12 см между рядами. Засыпаю в них золу. Проливаю лунки горячей марганцовкой и раскладываю в них семена. Засыпаю, поливаю из лейки не очень горячей водой и натягиваю поверх ограждения легкий укрывной материал, придавливая его края кирпичами. Между нетканкой и поверхностью грядки должен оставаться зазор. Поверх нетканки накидываю полиэтиленовую пленку.

Раз в неделю проветриваю грядки с торцов буквально в течение 5 мин. Когда становится очень жарко, снимаю пленку. Но на высоте 50-70 см устраиваю нечто вроде крыши, чтобы защитить нежные сеянцы от дождя. Так они и растут без прореживания до августа. Конечно, некоторый выпад все же случается.

В начале августа высаживаю молодые дельфиниумы на постоянное место. Помните, что выращенные из семян дельфиниумы не повторяют признаки родителей в точности.

Е.БУШУЕВА
Тамбовская обл., пос. Березка



Реклама

Посадочный материал – почтой по России

Заказы принимаются по адресу:
143900, Балашиха, РУПС, а/я 239,
«ФЛОС», тел/факсу: (496) 519-53-77
и по e-mail: **post@flos.ru**

Оплата производится:

1. Наложным платежом. Заказ оплачивается при получении посылки. К стоимости товаров прибавляется страховая надбавка (25% стоимости товаров), оплата комплектации и упаковки (9% стоимости товаров), а также стоимость доставки по почте.

2. Предоплатой не менее **75% стоимости товаров.** Почтовый сбор и оставшаяся стоимость заказа оплачиваются при получении посылки. **Страховая надбавка 25% не взимается.** Заказы с предоплатой комплектуются

и выполняются в первую очередь.

Заказы на сумму свыше **400 руб.** и заказы, доставляемые авиачелом, выполняются только с предоплатой. Предоплату делайте переводом через Сбербанк РФ на наш расчетный счет:

ООО Агрофирма «ФЛОС»
ИНН 5001002786, КПП 500101001
р/с 40702.810.3.40040100821
в Балашихинском ОСБ 8038
Сбербанка РФ ОАО г. Москва,
БИК 04452525

к/с 30101.810.4.00000000225

Заказы на представленный здесь посадочный материал декоративных и плодовых растений будет высылаться к моменту посадки – с конца марта по начало июня 2010 г.



Лилия 'Леди Элис' (специосум)
[1 шт] Код: **П5350**, Цена: **90-00**



Лилия 'Регалия Албум' (трубч.)
[2 шт] Код: **П5804**, Цена: **130-00**



Лилия 'Розелла Дрим' (азиат.)
[2 шт] Код: **П5574**, Цена: **135-00**



Лилия 'Рубрум' (специосум)
[1 шт] Код: **П5335**, Цена: **110-00**



Лилия 'Сальмон Стар' (вост.)
[2 шт] Код: **П5675**, Цена: **110-00**



Гладиолус
'Изоуминка' [2 шт],
Код: **П1660**, Цена: **117-00**



Гладиолус
'Скорпион' [2 шт],
Код: **П1523**, Цена: **117-00**



Гладиолус
'Блюз' [3 шт],
Код: **П1722**, Цена: **63-00**



Георгина 'Джениферс Вединг'
[1 шт], Код: **П2192**, Цена: **75-00**



Георгина 'Пепис Еллоу'
[1 шт] Код: **П2169**, Цена: **95-00**



Роза ч/г 'Дудинт'
[1 шт] Код: **П6840**, Цена: **175-00**



Роза ч/г 'Шок Версилия'
[1 шт] Код: **П6896**, Цена: **150-00**



Клематис 'Хэгли Хайбрид'
[1 шт] Код: **Р6610**, Цена: **170-00**



Клематис 'Мульти Блю'
[1 шт] Код: **Р6622**, Цена: **230-00**



Бегония ампельная красная
[3 шт] Код: **Р3154**, Цена: **187-00**



Бегония Фимбриата желтая
[3 шт] Код: **Р3168**, Цена: **155-00**



Бегония Нон-стоп оранжевая
[3 шт] Код: **Р3165**, Цена: **190-00**



Бегония махровая розовая
[3 шт] Код: **Р3161**, Цена: **155-00**

Наборы растений для весенней посадки

КОД	Название набора и краткое описание	ЦЕНА
Р0203	Георгины: калейдоскоп [5 клубней]. Пять коллекционных сортов георгин разных форм и окрасок	225-00
Р0204	Гладиолусы: смесь сортов [5 клубнелуковиц]. В этот набор могут войти редкие и дорогие сорта!	75-00
Р0205	Гладиолусы: детка [10 сортов по 10 клубнечек]. Уникальная возможность создать свою коллекцию!	80-00
Р0206	Гладиолусы: на срезку [5 клубнелуковиц]. Лучшие срезочные сорта гладиолусов (прочное высокое соцветие, крупные яркие цветки, долго стоят в срезке)	90-00
Р0207	Гладиолусы: экзотика [5 клубнелуковиц]. Пять сортов гладиолусов изящной формы и необычной окраски: голубые, дымчатые, черные, зеленые и другие	120-00
Р0208	Летние луковичные [10 луковец]. Анемона, фрезия, иксия, монтебредия, оксалис, тигридия и другие растения	159-00
Р0209	Многолетники [5 растений]. Аквилегия, астильба, хоста, ирис бородатый, ирис сибирский	220-00
Р0210	Клематисы [3 растения]. Три великолепных сорта клематисов	410-00
Р0212	Флоксы [5 растений]. Пять сортов флоксов разной окраски	275-00
Р0213	Розы [3 растения]. Три сорта роз разных форм и расцветок	425-00
Р0220	Лилии [10 луковец]. Пять сортов лилий разных групп	425-00
Р0391	Декоративные кустарники [5 растений]. Будлея, вейгела, лапчатка, спирея, форзиция	425-00
Р0392	Ягодные кустарники [6 растений]. Смородина черная и красная, крыжовник, малина, рябина черноплодная, жимолость	425-00
Р0225	Виноград плодовой [3 растения]. Три сорта винограда	540-00
Р0250	Земляника садовая [9 растений]. В нашей коллекции более 25 сортов садовой земляники. В набор мы включили по три растения трех десертных сортов разного срока созревания. Эти сорта обеспечат вас крупными сладкими ягодами и позволят удлинить сроки сбора урожая	210-00
Р0199	Картофель сортовой [30 клубней]. Три сорта картофеля разных сроков созревания по десять клубней	159-00

Материалы подготовлены агрофирмой «ФЛОС»

Ассортимент послеторга агрофирмы «ФЛОС» содержит более 1500 наименований. Здесь семена овощей и цветов, посадочный материал декоративных и плодовых растений, садовая химия, специальная литература и т. д.

Заказывайте бесплатный иллюстрированный каталог «Весна-2010»

143900, Моск. обл., Балашиха, РУПС, а/я 239, «ФЛОС»;
тел/факс: (496) 519-53-77;
e-mail: post@fios.ru; <http://fios.ru>

Магазин «Садовый центр»: Москва, шоссе Энтузиастов, д. 26 (рядом с метро «Авиамоторная»). (495) 918-1349, (495) 362-0302

Садовые питомники: Балашиха, 5-й километр от МКАД по Горьковскому шоссе. (495) 521-4604
Старая Купавна, Акрихиновское шоссе, владение 10. (495) 920-9996

ООО Агрофирма «ФЛОС»
ОГРН 1025000512371
143912, Московская обл., г. Балашиха, Шоссе Энтузиастов, дом 6, строение 9

ТАТЬЯНА НАГИЕВА РАССКАЗЫВАЕТ:

КАК МНЕ УДАСТЯ ПОХУДЕТЬ ПРОДОЛЖАЯ ПРИ ЭТОМ ЕСТЬ



РЕКЛАМА

До этого необычайного опыта я весила 71 кг, при росте 167 см. Понимала, что это чрезмерный вес, но, предприняв несколько попыток похудеть с помощью различных методов без всякого результата, я успокоилась.

Перед тем, как начать свой рассказ, должна признаться, что в моей семье все женщины весьма крупные. Моя бабушка всегда повторяла: "Все полезно, что в рот полезло". Даже тогда, когда я не хотела есть, мне говорили: "Съедай все, что лежит на твоей тарелке", и можете быть уверены, что другого выхода у меня не было.

Уже с 12 лет меня стала пугать мысль об "ожирении". Ни за что на свете я не хотела быть похожей на своих теток и двоюродных сестер.

Но, к сожалению, возможно, из-за наследственности, в 14 лет я начала поправляться: у меня была тонкая талия, а бедра и ноги толстоватые. Поэтому с 15 до 20 лет большую часть времени я проводила в борьбе с лишним весом... и сама с собой.

... всего за 6 недель после удивительной встречи ...

Однажды мне стало стыдно.

Замуж я вышла в 21 год. Мой муж согласился с тем, чтобы я осталась дома. Сначала... все было хорошо. Эта новая жизнь мне нравилась, был прекрасный дом, но через некоторое время я стала скучать. Я почти никуда не выходила, и, как только чувствовала себя не в настроении, стала потихоньку развлекать себя... Один бутерброд здесь, одно печенье там, и продолжала есть целый день. Я старалась сдерживать себя, чтоб не опустошить холодильник, но это было сильнее меня.

Таким образом, я стала поправляться еще больше, чем раньше. Сначала мужу нравились

Никогда не откажусь от того, что я люблю.

Люблю кофе - крепкий, ароматный!

Люблю петь, люблю готовить.

Люблю общаться с детьми.

Мой муж еще не может в это поверить - я рассчитываю похудеть на 19кг.

Без всяких усилий. И сейчас я считаю, что у меня есть все, чтобы начать новую жизнь.

мои прелести и он говорил, что это мне идет, и что у меня красивая грудь..., но несмотря на это я чувствовала, что он от меня отдаляется. Он говорил мне: "У тебя красивое лицо и ты выглядела бы на десять лет моложе своего возраста, если бы не была такой толстой", и от этих слов мне было очень плохо. Мне было стыдно, я даже не решалась носить брюки, не говоря уже о купальных костюмах. Через 2 года ситуация стала катастрофической: мой вес достиг 71 кг. Я села на диету, лишая себя всего, и похудела на 2 или 3 килограмма, которые потом набрала в течение нескольких дней.

Я не могла такой оставаться.

Я почувствовала себя страшной, толстой! Я старалась не расхаживать в трусиках и в лифчике, как раньше. Мой муж не оказывал мне никакого внимания и по вечерам, когда мы ложились спать, поворачивался ко мне спиной и засыпал, не сказав слова! Как и большинство женщин, я часто покупаю женские журналы. Из них я много узнала о молодых женщинах моего возраста, которым удалось похудеть на 10,15 и даже на 25 килограммов - совсем без усилий, без лекарств, без необходимости перехода на какую-либо диету. Речь идет о специальном кофе для похудения Cafe Mince (Кофе Минс).



www.kofeminc.com

Свидетельство о гос. регистрации №77.99.23.3.У.1.4071.12.06 от 20.12.2006
Адрес провайдера: г. Москва, Волоколамское шоссе, д.1, стр. 1
ОГРН 1047796711588

НА 19 КГ, ВСЕ, ЧТО ХОЧЕТСЯ

Это легко, не требует усилий, и я сказала себе: "Ты должна попробовать, французы известны своими научными достижениями, и многим женщинам удалось похудеть благодаря Кофе Минс, может быть, и для тебя это станет тем чудом, которого ты так долго ждешь". И тогда я приняла окончательное решение. Ничего не сказав мужу, я позвонила по номеру, указанному в объявлении и подробно расспросила, как похудеть с помощью этого кофе. Я получила подробную информацию об оздоровительных курсах и их длительности. Если же я не буду удовлетворена на 100 процентов результатами "кофетерапии", мне возвратят деньги, за исключением затрат на доставку и упаковку. Сделать заказ, оказывается, очень просто.

Кофейная "диета"

Кофе Минс меня заинтересовал и, кроме того, оказалось, что применять его легко. Я ознакомилась с инструкцией и выяснила, что это высококачественный натуральный продукт, который можно употреблять как обычный кофе 1-2 раза в день и при этом планомерно худеть! Кофе обладает приятным ароматом и вкусом с легкой кислоткой. Этот напиток не обладает ни мочегонным, ни слабительным действием, а главное его преимущество заключается в том, что он кушурит аппетит, способствует сжиганию жиров в организме и улучшает обмен веществ. Наблюдения специалистов показали, что при употреблении этого кофе человек теряет в месяц от двух до пятнадцати лишних килограммов. Мне рассказали, как лучше употреблять этот кофе, чтобы достичь максимального эффекта. Все очень просто. Можно добавлять в чашку ложечку сахара и немного нежирного молока. Только не нужно ждать быстрых результатов. За два-три дня употребления кофе, конечно, сбросишь килограмм-другой, но чтобы значительно похудеть,

нужно пройти полный курс. Уже в конце второй недели можно избавиться от 6-8 лишних килограммов - без усилий, без диет, без таблеток, продолжая употреблять в пищу все, как обычно. На протяжении третьей недели люди, обычно, худеют еще на 2-3 килограмма, причем совершенно не испытывая никаких негативных последствий. Каждая чашечка Кофе Минс добавляет уверенность, бодрость и надежду, настроение поднимается и, несмотря на массу дел, человек ощущает себя словно заново родившимся.

Важно и то, что при употреблении кофе для похудения не пропадает аппетит, можно кушать все, что тебе нравится, не ощущая никаких неудобств. Были случаи, когда в конце шестой недели "кофетерапии" люди худели весьма значительно - на 20 килограммов и больше.

Хочу похудеть до 52 килограммов.

Позже я познакомилась с женщинами, которые тоже испытывали точно такие же проблемы, как и я. Из-за тучности у них портились отношения в семье, мужа теряли к ним интерес. Женщины, употребляющие Кофе Минс, не только худели - они менялись внутренне, становились веселыми и жизнерадостными. А главное, в них вселялась уверенность, что ни при каких обстоятельствах они уже не поправятся. Взвешиваясь каждый день, все они убедились, что можно похудеть на 5, 10, 15 и даже 30 кг. И, как следствие, менялось отношение окружающих к этим дамам. Мне рассказали, что даже после родов, регулярно принимая это кофе, можно не только не поправиться, а даже сбросить несколько кило! А что может быть вкуснее чашечки настоящего кофе перед началом дня! Так что я уже установила себе планку - употребляя кофе, похудею на 19 килограммов, чтобы весить 52. Уверена, что Кофе Минс мне поможет.

ОТПРАВЬ SMS С
ЗАКАЗОМ НА НОМЕР
+7 (917) 563 99 90

Заказ по SMS просим высылать на указанный номер в следующей форме:

код продукта, количество, форма оплаты, фамилия, имя, почтовый индекс, город, улица, номер дома, квартира, код 341/2
(например: КМО3, наложенный платеж, Иванова Алла, 115060, Москва, ул. Гоголя 15, кв.99, код 341/2)

Стоимость SMS уточняйте у своего оператора

Тел.:(495)781-42-14

Адрес для заказа по почте:

115088, г. Москва, а/я 88

ООО "Институт
Био Препаратов"

БАД Кофе Минс не является лекарственным препаратом. Перед употреблением необходимо проконсультироваться с врачом. Имеются противопоказания.

Купон заказа

Ф. _____

И. _____

О. _____

Адрес: индекс _____

обл./город _____

пос _____

ул. _____

дом _____ кв. _____

Моб.тел. _____

Я заказываю:

1 недельный курс (похудение 3-5кг, минус один размер) по цене 690 руб. код КМО1

2 недельный курс (7-10кг, минус два размера) - 990 руб. код КМО2

3 недельный курс (10-15кг, минус три размера) - 1390 руб. код КМО3

Предоплата:

Р/С 40702810500012484700 в

МКБ "Москомприватбанк",

г. Москва, кор. счет:

30101810400000000342

БИК 044585342, ООО

"Институт Био Препаратов"

ОКПО 74643179

ИНН 7743538962

Наложенный платеж

(почтовые расходы + 20%)

03-2010 341/2

КОХИНХИНЫ И БРАМЫ - БОЛЬШИЕ И КРАСИВЫЕ



На птичьих выставках посетители обращают внимание на разноцветных «гигантов» - брам и кохинхинов.

О том, как разводить такую птицу, чтобы она из года в год становилась красивее, крупнее и сохраняла при этом особенности окраски оперения, рассказывает птицевод-любитель из Подмосковья Тимур ИШКОВ.

- **М**ое увлечение птицей, - говорит Тимур, - уходит корнями в детство. На лето меня отправляли в деревню к бабушке и дедушке, у которых было большое хозяйство. Еще тогда мне очень нравилось ухаживать за птицей. Когда я учился в пятом классе, родители разрешили мне самому завести кур, а спустя два года они, видя мою увлеченность, купили 5 цыплят черных кохинхинов по 5 рублей за штуку - тогда это было недешево.

После учебы в горном техникуме я уехал в Москву, и пришлось надолго оставить свое хобби... Потом как-то случайно попал на птичий рынок, увидел браму и кохинхинов и купил.

Поначалу для своих пернатых я построил маленький птичник. Со временем его пришлось расширить, потому что в хозяйстве появлялись

брамы и кохинхины других (новых) окрасов. Сейчас он двухэтажный, деревянный. Сам птичник (и на первом, и на втором этаже) разделен на утепленную часть - «квартирки», и менее теплые выгулы. Стены в утепленной части сделаны из досок, в прогулочной - из специальных рам (летом заставляю их сеткой, зимой - стеклом). В «квартирках» оборудованы бункерные кормушки, поилки, насесты, гнезда. Здесь птица живет группами (родительское стадо), несется и ночует. Возле каждой «квартирки» огорожен свой выгул.

Ядержу всего две породы кур - кохинхинов и браму, но расцветок у этих пород очень много и в работе с каждой требуется индивидуальный подход. Например, достаточно редко встречаются у нас кохинхины любого окраса. У меня они

Домашняя
Ферма

есть. Держать птицу этого окраса трудно, потому что при разведении таких кур надо знать некоторые секреты. Если разводить их «в себе» (то есть к голубым курам пускать только голубого петуха), то окрас у цыплят будет светлее, чем у родителей, а уже от них самих, скорее всего, получится еще более светлый молодой цыпленок. То есть цвет постепенно осветляется, и у птицы уже не будет насыщенного голубого окраса. Поэтому периодически надо «обновлять кровь» поголовья, скрещивая голубых птиц с черными. А вообще, с окрасами работать интересно, но сложно. Дело в том, что выбирая производителей в племенное ядро, все-таки первое, на что обращаешь внимание, - это форма тела, а окрас имеет подчиненное значение.

Чтобы всерьез заниматься породной птицей, обязательно надо вести племенной журнал. Я веду его уже несколько лет. Всего у меня шесть разновидностей кохинхов по окрасу: белые, голубые, черные, палевые, полосатые и березовые (черные с белым в крапинку). А мои брамы четырех окрасов: светлые (белые колумбийские), палевые (желтые колумбийские), куропатчатые и голубо-куропатчатые.

Что касается кормления, то когда поголовье небольшое, можно прокормить птицу и одним только комбикормом, хотя это достаточно доро-

го. А вот когда птицы уже несколько сот голов, тут, конечно, надо уметь применять корма подешевле. Я кормлю своих кур смесью зерна (ячмень, пшеница, кукуруза, семечки подсолнуха). Пшеницу покупаю в соседних областях, она там подешевле.

Измельчаю зерно сам, скормливаю дробленку сухой. Добавляю в рацион рыбную муку, премикс П-1-1 для племенного родительского стада. Зимой птицу подкармливаю капустой, морковью, все это измельчаю. С началом племенного сезона пшеницу для взрослых кур проращиваю. Родительское стадо - и несушек, и петухов - надо кормить особенно хорошо!

Племенной сезон начинается каждый год в разные сроки, но чаще всего в январе-феврале. В это время птица сидит уже группами, несется. Заранее подбираю родительские пары (как уже говорил, веду специальный журнал, вся птица окольцована). К одному или к двум петухам (если они вместе росли) подсаживаю от 3 (если петух молодой и слаб) до 10 кур (если самец активный). Заметил, что петухи брамы светлого окраса в первый год малоактивны, хорошими производителями становятся только ко второму году. Другие петухи созревают немного раньше. А вообще, молодые самцы уже в 7 месяцев пытаются топтать кур, но такое бывает не всегда, все-таки тяжелая птица зреет долго.



Тимур Ишков в своей птице души не чаёт



Великолепная куропатчатая брама из родительского стада



**Светлая брама -
очень нарядная и яркая птица**



**Даже молодняк
палевых кохиннов
выглядит впечатляюще**

Цыплята появляются в хозяйстве примерно в начале-середине марта. Я предпочитаю поздних цыплят. Мне кажется, из них вырастает более здоровая и красивая птица. Последний выводок бывает примерно в третьей декаде июля.

Цыплят вывожу в инкубаторе. Потом молодняк выращиваю в отдельном помещении, удаленном от общего птичника, чтобы не было контакта со взрослой птицей.

Как только цыплята вылупились, высохли, мы с сыном Васей их кольцуем (кольцами для голубей). Прививаю от болезни Марека, сажаю в специальные пластиковые коробочки и держу их там первые пять суток, пока птенцы не окрепнут и не научатся самостоятельно есть. Потом пересаживаю их в «теплушки» - шкафчики из фанеры, где они сидят еще неделю-полторы. Затем уже перевожу в клетки

размером 0,4х1 м, там цыплята сидят еще две недели (примерно до месячного возраста), далее прививаю от ларинготрахеита и перевожу на напольное содержание.

В первые сутки кормлю малышкой комбикормом ПК-5. Подкармливаю вареными яйцами, кукурузой. На полу цыплята сидят до 2-3 месяцев. А потом я перевожу их во взрослый птичник, и там они уже живут свободно в вольерах.

С раннего возраста стараюсь закалять цыплят. Сначала температуру определяю по их поведению: если им жарко или холодно - это сразу заметно. Комфортная температура для подросших цыплят - 28-27°. Постепенно снимаю ее до 20°.

Когда перевожу молодняк во взрослый птичник, помещаю его на второй этаж, заранее вымыв и продезинфицировав глютексом загон.

Чужую взрослую птицу стараюсь не брать, чтобы

не занести болезни, а яйца привожу из-за границы - это не прощ, но безопасно. Сам я продаю и цыплят, и взрослую птицу, и инкубационное яйцо.

В чем сложность разведения кур крупных пород? Требуется очень много места. Когда растет молодняк, у него должен быть просторный выгул, иначе петухи «засиживаются». Когда птица постоянно в движении, у нее гармонично развиваются ножные мышцы и масса тела, это особенно актуально для брам и кохиннов.

Активность петухов этих пород становится нормальной только к двум годам. То есть зреют они долго, по сравнению с петухами других пород. Из-за обильного оперения случаются проблемы с размножением: петух топчет курицу, а яйца остаются неоплодотворенными. Иногда даже приходится выстригать



Черные кохинхины напоминают огромные черные шары

пух возле клоаки петуху и курице, чтобы облегчить процесс осеменения.

Помимо того, у кохинхов и брам сильно оперенные ноги, поэтому птицу надо держать на сухой подстилке. Если куры сидят на полу, то обламывают перья на ногах. Учитывая это, перед выставкой держу птицу в клетках. За два-три месяца «тарелки» (оперение пальцев) хорошо отрастают.

Обычно два раза в год обрабатываю кур от пухопероедов. Для этого развожу экафлис в большом 20-литровом ведре и опускаю туда птицу.

К помощи ветеринаров прибегаю редко, только когда нужны справки, а так все делаю сам.

В хозяйстве мне помогает жена Юля. Кстати, в прошлом году мы удостоились звания «Мастер породы» в породе кохинхин (по пяти окрасам).

**Записала
Е. МЕЛЬНИКОВА**

Клетка, где живут перепела, достаточно большая. Мне кажется, что им там слишком свободно. Как подсчитать, сколько действительно нужно места птице?

**В. Левкина
Ставропольский край**

В клетке на одного перепеленка до 3-недельного возраста потребуется 50 кв. см площади пола. С 4-недельного возраста перепелят рассаживают из расчета 90 кв. см на каждого и так содержат до конца периода выращивания.



Очень важно, чтобы полы клетки были из сетки с размером ячеек 10x10 мм. При напольном выращивании рекомендуемая плотность посадки - не меньше 90 кв. см на 1 голову.

Взрослую птицу в клетках нужно содержать из расчета 70 голов на 1 кв. м пола (140 кв. см

на 1 голову), а при напольном содержании на одну голову должно приходиться не меньше 150 кв. см.

**Е. ФЕДОРОВА,
птицевод**

При выращивании крыльев утят (мускусные) начали выщипывать друг у друга пеньки. У некоторых из-за этого выросли оттопыренные крылья. На следующий год история повторилась... Держу уток давно, прежде никогда такого не было. Одинолково: сначала яйца, потом каши из пшена, кукурузы, пшеничной и ячневой крупы. Все это варю на фарше из мясных (и куриных) отходов. Утята находятся на свободном выпасе. Добавляю в корм премиксы. В чем же тогда причина?

**Н. Тарасенкова
Московская обл.**

Поздний вывод утят в незначительной мере влияет на качество потомства. Скорее всего, причина в нарушении минерального обмена у молодняка и/или отсутствии грубых кормовых добавок, таких как ракушка, которая должна присутствовать в рационе птицы с первых дней ее жизни.

**В. АГАФОНЧЕВ,
кандидат ветеринарных наук**



КОГДА ОЖИДАТЬ ПОРОСЯТ...

В январском номере журнала за этот год мы вели речь о том, как определять беременность у мелкого рогатого скота. Сегодня поговорим об определении беременности и времени родов у свиней.

БЕРЕМЕННОСТЬ может наступить у свиней только после полового созревания, то есть после 5-месячного возраста. Но при плохих условиях содержания половое созревание может задерживаться. Случать свинок целесообразно, когда они достигают веса не меньше 110-120 кг.

Половое созревание проявляется у самки состоянием, которое называется половой охотой. В это время она допускает садку самца. Если у здоровой свиноматки после случки или искусственного осеменения прекратились половые циклы, то это (с точностью до 95%) показатель наступившей беременности.

Чтобы установить беременность, необходимо ежедневно с 15-го по 30-й день после случки проверять свиноматок на наличие половой охоты.

Для этого рядом с загонем, в котором находится хряк, оборудуют загон для проверяемой свиноматки, которая должна видеть своего соседа и чувствовать его запах. Продолжительность их общения 15-30 мин. В течение этого

времени наблюдайте за поведением свиноматки. Если она проявляет активное стремление к хряку, то ее пускают к нему в загон. Если свинья в охоте, то она допускает вспрыгивания хряка.

В зависимости от сезона проверять свиноматок на беременность можно в помещении или во дворе, если для этого есть соответствующие загоны.

Отсутствие половой охоты у свиней с 15-го по 30-й день после осеменения - признак наступившей беременности. А обнаружение в этот период половой охоты говорит об отсутствии оплодотворения и необходимости повторного осеменения свиноматки. Такой способ диагностики супоросности (рефлексологическое исследование) сегодня единственный доступный для индивидуальных хозяйств.

Установить беременность у свиней через месяц после осеменения можно еще с помощью ультразвуковых стационарных приборов, но из-за дороговизны их лучше приобрести только крупные свиноводческие хозяйства.

СВИНОВОДАМ известна «формула»: беременность у свиней продолжается 3 месяца, 3 недели и 3 дня. Если сложить эти сроки, получается 114 суток - это средняя длительность беременности у свиноматок. Но как показывает практика, супоросность может продолжаться от 101 до 126 дней. По наблюдениям специалистов, у свиней крупной белой породы на 114-й день беременности роды проходят лишь у 25% маток, около 30% (то есть каждая третья) родит раньше этого срока, а остальные 45% позднее. Следовательно, прогнозировать время родов у свиней по среднему показателю длительности беременности не совсем правильно. Установлено, что 95,2% свиней приносят потомство со 110-го по 118-й день плодоношения, то есть в один из 9 дней. Отсюда следует, что в календаре беременности, по которому предсказывают время родов у свиней, нужно указывать число, приходящееся на 110-й день супоросности, после наступления которого в течение последующих 9 суток прой-



дут роды у подавляющего большинства свиноматок. Для экономии места в составленном нами календаре супоросности использован двухсуточный интервал.

При групповом содержании беременную свиноматку нужно перевести в индивидуальный станок за несколько дней до возможного времени родов. Этот момент определяют по календарю беременности (см. таблицу). В месте, где перекрещиваются строки, идущие от даты осеменения (размещены в левом столбце таблицы) и месяца осеменения (указан в верхней части таблицы), стоит дата перевода свиноматки в станок для опороса. Так, при осеменении 7 марта находим эту цифру в левом столбце и, передвигаясь по этой строке, в месте пересечения ее со столб-

цом, опускающимся от месяца 03, находим дату перевода свиноматки в станок для опороса - 25.06. Если дата осеменения не указана в таблице, ориентируются следующим образом: для свиньи, осемененной, например, 3 мая, находят в календаре беременности ближайшее к этой дате число, в нашем примере это 4.05, для которого в календаре указано время родов с 22.08. Поскольку в нашем случае день осеменения 3.05, а не 4.05, то есть на сутки раньше, то и ожидать опорос надо с 21.08.

Опорос ранее числа, указанного в календаре беременности, бывает лишь в одном случае из ста.

После перевода свиноматки в станок для опороса роды нужно ожидать на протяжении 9 суток. Перечислю признаки

приближения родов: ослабление связок таза, в результате чего круп свиньи теряет округлую форму, а расположенная по бокам крупа крестцово-седалищная связка легко смещается во внешнюю сторону или сглаживается так, что задние контуры ее не прощупываются. Иногда из половой щели выделяется светлая слизь, наружные половые органы набухают, кожа молочных желез покрывается розовыми пятнами, свинья начинает готовить «гнездо» из подстилки.

При появлении признаков родов нужно чаще контролировать состояние свиньи, чтобы не пропустить рождение первого поросенка.

О. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ,
заслуженный
ветеринарный врач
Республики Татарстан

КАЛЕНДАРЬ БЕРЕМЕННОСТИ СВИНЕЙ

Число	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1	21.04	22.05	19.06	20.07	19.08	19.09	19.10	19.11	20.12	19.01	19.02	21.03
4	24.04	25.05	22.06	23.07	22.08	22.09	22.10	22.11	23.12	22.01	22.02	24.03
7	27.04	28.05	25.06	26.07	25.08	25.09	25.10	25.11	26.12	25.01	25.02	27.03
10	30.04	31.05	28.06	29.07	28.08	28.09	28.10	28.11	29.12	28.01	28.02	30.03
13	3.05	3.06	1.07	1.08	31.08	1.10	31.10	1.12	1.01	31.01	3.03	2.04
16	6.05	6.06	4.07	4.08	1.09	4.10	3.11	4.12	4.01	3.02	6.03	5.04
19	9.05	9.06	7.07	7.08	6.09	7.10	6.11	7.12	7.01	6.02	9.03	8.04
22	12.05	12.06	10.07	10.08	9.09	10.10	9.11	10.12	10.01	9.02	12.03	11.04
25	15.05	15.06	13.07	13.08	12.09	13.10	12.11	13.12	13.01	12.02	15.03	14.04
28	18.05	18.06	16.07	16.08	15.09	16.10	15.11	16.12	16.01	15.02	18.03	17.04
30	20.05	-	18.07	18.08	17.09	18.10	17.11	18.12	18.01	17.02	20.03	19.04
31	21.05	-	19.07	-	18.09	-	18.11	19.12	-	18.02	-	20.04

Примечание. Начиная с даты, указанной в календаре, необходимо следить за появлением признаков, предвещающих роды.

**Почему люди,
желая завести козу,
стремятся купить
не простое
беспородное
животное,
а чистопородную
элитную красавицу?
Только
из-за высокого удоя?
Вряд ли...**

**Каждому хозяину
хочется,
чтобы его животные
были еще
и красивыми!
Что же такое
красота козы?
Своим опытом
разведения
и отбора
производителей
делится козовод
с многолетним стажем
И. МАКАРОВА.**

ЭКСТЕРЬЕР ЗААНЕНСКОЙ КОЗЫ



ИЗМЕРЕНИЯ И УЧЕТ

Если вы хотите улучшить экстерьер своих коз, вам надо усвоить несложные правила отбора животных. Нужно знать, на какие признаки обращать внимание, как их измерять и фиксировать.

Первый и самый важный шаг к разведению элитных коз - приобретение молодняка с хорошей родословной, от чистопородных высокоудойных коз. Поэтому покупать животных нужно в хозяйствах, где давно и серьезно ведут племенную работу, строго отбирают лучших производителей, не допускают род-

ственного скрещивания, следят за здоровьем животных.

Следующий этап - регулярное наблюдение за возрастными изменениями в экстерьере животных и контроль за величиной удоев.

Наблюдение за определенными показателями и запись результатов в тетрадь учета позволяют точно знать, как растет и развивается каждое животное, отбирать и оставлять в своем хозяйстве потомство от лучших родителей.

Оценка продуктивности и внешнего вида (экстерьера) животных называется бонитировкой.

В тетради учета за каждой козой и козлом (с мо-

мента рождения или приобретения) закрепляется отдельная страница, куда заносятся следующие данные: кличка; дата рождения; клички родителей; вес (начиная с дня рождения и до годовалого возраста молодняк я взвешиваю ежемесячно, взрослых коз и козлов - ежегодно, для этого у меня есть специальные большие напольные весы); удои, максимальные в каждом месяце; высота холки; объем груди; косая длина туловища; длина конечностей (эти показатели до годовалого возраста я измеряю ежемесячно, с года до пяти - два раза в год, после 5 лет - один раз в год); возраст на момент измерения;

объем семенников (для козла).

Эти несложные и интересные каждой хозяйке породных коз регулярные измерения (и запись их результатов) помогают лучше узнать своих животных, их особенности, а в дальнейшем пригодятся при подборе родительских пар.

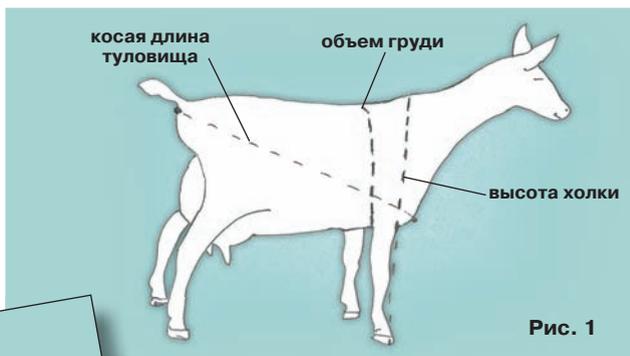


Рис. 1

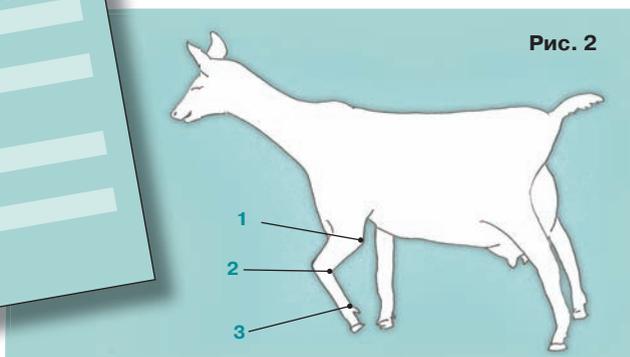


Рис. 2

Кличка	2009 г.	1 мая	Яша
Холка	Белка		
Объем груди			
Косая длина			
Конечности (верх/низ)			
Вес			
Возраст			
Окоты			
Объем семенников			

Для сравнения данных я заносю результаты измерений в таблицы (пример см. выше). Делаю так уже много лет и считаю это очень удобным.

Я не раз замечала, что просьба охарактеризовать своих животных ставит большинство владельцев породных коз в тупик. Если кто-то и слышал о таких параметрах, как высота холки и объем груди, то как их правильно измерять, мало кто знает. А ведь эти показатели важны. Не только величина удоя, но и хороший внешний вид имеют большое значение при выборе производителей.

Чтобы оценить внешний вид своих животных, я провожу измерения.

КАК ПРОВОДИТЬ ИЗМЕРЕНИЯ

Высота холки. Перед тем как начать любые измерения, ставлю козу (или козла) возле стены на твердую ровную поверхность, лучше всего - деревянный пол (подстилка из сена или травянистая лужайка не годятся). Животное должно стоять ровно, не сжавшись и не слишком вытянувшись, голова должна быть поднята (см. рис. 1). Чтобы коза (козел) не беспокоилась, я прошу кого-нибудь поддержать для нее лиственный веник или тазик с нарезанными овощами на уровне поднятой головы. И пока коза

занята едой, провести измерения можно легко и быстро.

Высота холки измеряется от пола до самой высокой точки на холке между лопатками. Делайте так: положите рейку (или линейку) ровно одним концом на холку, другим к стене и прочертите мелом отметку под рейкой. Расстояние от отметки на стене до пола и есть высота холки вашей козы. У взрослой зааненской козы (старше 4 лет) минимальная высота холки 76 см. У взрослого зааненского козла (старше 4 лет) - 82 см (цифры взяты из европейского стандарта на зааненских коз и из книги «Советы Тимирязевской академии»).

Объем груди. Измеряется сантиметром вокруг туловища сразу за передними конечностями. У взрослой зааненской козы этот показатель в норме от 90 см и выше. У взрослого зааненского козла - от 110 см.

Длина туловища. Измеряется между двумя крайними точками корпуса животного. Первая точка - это наружный угол лопатки, вторая - седалищные бугры тазовой кости. У взрослой зааненской козы норма от 90 см, у взрослого зааненского козла - от 100 см.

Длина конечностей. Отдельно надо измерить верхнюю и нижнюю часть конечности. Чтобы провести измерения, конечность животного слегка согните в колене. Расстояние между точками **1** и **2** - длина верхней части, между **2** и **3** - нижней (см. рис. 2). У взрослой зааненской козы минимальная длина верхней части - 23 см, нижней - 10 см. У взрослого зааненского козла соответственно - 24 и 11 см.

Объем семенников. Измеряется окружность семенников в самой широкой части. Лучшим считается показатель от 30 см (для взрослых, старше 4 лет, козлов).

Вес. У взрослой зааненской козы минимальная норма от 50 кг. У взрослого зааненского козла - 75-80 кг.

Козы одной породы и даже от одних и тех же родителей часто существенно различаются между собой. Зааненская козочка может быть и

средних размеров, и крупной, и очень крупной, что совершенно не влияет на ее молочность. Точно так же разными могут быть и удои у породных коз: от 3,5 л до 5 л и выше. Козлят на племя оставляют от самых лучших по экстерьеру и удоям коз.

Однажды я наблюдала такой интересный случай. Коза родила двойню. До года козочки развивались практически одинаково. Но после года одна стала расти медленнее, а другая, наоборот, очень активно. И в возрасте двух лет (к моменту первого окота) разница в высоте холки, объеме груди и длине туловища у них достигла 10 см! Когда обе стояли рядом, то их принимали не за сестер, а за мать и дочь, настолько отличались они внешне.

Почему возникла такая разница? Одна крупная козочка полностью унаследовала все признаки по отцовской линии - мать козла была очень крупной (85 см в холке), вымя у нее было грушевидной формы, полностью спадающее после дойки. А другая козочка унаследовала конституцию своей родной матери, которая была средних размеров (с холкой 75 см), вымя у нее было округлое, мясистое, более трудное для дойки. Одинаковыми у сестер оказались только вкус молока и величина удоев (больше 5 л), так как родители с обеих сторон, несмотря на разницу в экстерьере, были высокоудойными. Конечно, для получения

молока в хозяйстве обе козочки подошли бы идеально. А вот для улучшения стада - только одна, обладательница высоких удоев и при этом лучшего экстерьера.

Еще один очень важный момент - выбор козла-производителя.

Дело в том, что молодняк чаще наследует продуктивность именно по линии отца (генетики по-прежнему придерживаются мнения, что продуктивность животного зависит в равной степени и от генотипа отца, и от генотипа матери. - **Ред.**). Поэтому козлика на племя отбирают от самой высокоудойной козы с лучшими внешними данными. При этом красота самого козла в молочном козоводстве не имеет принципиального значения, гораздо важнее его родословная (чистопородность и высокая продуктивность родителей). Что касается экстерьера, то мне кажется, достаточно, если он будет соответствовать стандартам породы и при этом иметь мужественный вид, плотный костяк, широкую грудь, сильную шею.

О том, насколько оказался удачен выбор козла как производителя, можно судить только по его потомству, то есть через 3-5 лет, когда молодняк вырастет и покажет свою продуктивность. Такому проверенному козлу просто нет цены, ведь вы уже видите результат! Использовать его как производителя можно дольше 10 лет, получая прекрасное потомство.

ВЕСЕННИЕ хлопоты пчеловода



Из всего годового цикла ранневесенний период самый сложный для пчел.

В это время их сила (количество пчел в семье) минимальна, ведь за зиму был только отход особей.

Но в последние годы еще больший, чем зимовка, урон приносит ослабление семей в весенний период, после чего их медовая продуктивность в течение сезона так и не дотягивает до возможного уровня.

Поэтому задача хозяина пасеки весной - создать благоприятные условия для развития пчел, увеличения их силы.

Активная жизнедеятельность пчел начинается с первого очистительного облета. Если пчелы зимовали в помещении, важно определить сроки их выставки. А делать это надо, когда температура на солнце в дневные часы поднимается до плюс 7-8°. Пусть в тени она значительно ниже, это не помешает пчелам сделать облет. В разных регионах такой момент наступает с середины марта до середины апреля.

Место для ульев должно быть сухим, хорошо прогреваемым солнцем и защищенным от ветров. Важно, чтобы пасека располагалась подальше от жилых и животноводческих построек, проезжих дорог. Желательно огородить это место забором или живой изгородью из медоносных кустарников. Территорию заранее надо очистить от снега, установить подставки для ульев.

Расстояние между ульями должно быть таким, чтобы и пчеловоду было удобно работать, и были учтены биологические особенности пчел. Ульи ставят рядами в шахматном порядке, между ульями одного ряда оставляют 1-1,5 м, между рядами - 2-3 м. Если же места мало, и то и другое расстояние можно сократить в 2-3 раза. Но чем ближе друг к другу поставлены ульи, тем труднее пчелам ориентироваться.

Хорошее место для пасеки - сад, деревья здесь служат дополнительным ориентиром, с первой половины весны ульи хорошо согреваются на солнце, а в дальнейшем листва и стебли, не затрудняя лёт пчел, защищают их от перегрева.

Ульи выносят из зимовника утром с закрытыми летками. После того как пчелы успокоятся, летки открывают. Днем, когда потеплеет, пчелы начинают облетываться.

Если пчелы зимовали на улице, то при установлении положительных для облета

температур (7-8°) территорию пасеки и ульи очищают от снега, снимают наружное утепление с ульев, дают возможность пчелам вылетать из гнезда. Советую располагать перед ульем наклонно от прилетной доски фанерные листы, рубероид, соломенные маты: согреваясь, они повышают температуру воздуха перед ульем и на них садятся ослабевшие за зиму пчелы.

Понаблюдайте за облетом, чтобы сделать предварительный вывод о состоянии пчелиных семей. Пчелы из хорошо перезимовавших сильных семей облетываются дружно, при выходе из летка сразу же поднимаются в воздух, а освободив кишечник, так же дружно возвращаются в улей. И напротив, у семей, плохо перезимовавших и ослабленных, пчелы появляются на летке реже, иногда не могут подняться в воздух, испражняются на прилетной доске или на передней стенке улья.

Случается и так, что пчелы совсем не выходят из улья. Такое бывает из-за гибели семьи или когда леток закрыт умершими во время зимовки пчелами (подмором). Подмор надо раздвинуть в стороны тонкой палочкой, освободив выход.

Осмотр всех пчелиных семей начинают сразу же после облета пчел в день выставки или в ближайшие дни. Погода при осмотре должна быть безветренной, ясной, желательно, чтобы ульи прогревались солнцем, а температура была не ниже 8-10°.

Цель весеннего осмотра семей не только определить их состояние, но и создать внутри улья благоприятные условия для развития пчел. Итак, проверьте: силу семей, наличие матки, количество и качество кормовых запасов, санитарное состояние гнезда. Сразу же при осмотре можно очистить дно, сократить и утеплить гнездо, установить поилку. Неблагополучные семьи осматривайте в первую очередь. Плохая зимовка может быть вызвана слабостью семьи и изношенностью пчел в осенний период, их гибелью во время зимовки, потерей матки, плохим качеством или недостаточным количеством корма.

Силу семьи определяют в улочках (количество полностью обсиживаемых пчелами рамок). Как правило, семьи силой меньше 4-5 улочек считаются нежизнеспособными

на этот период. Слабые семьи объединяют между собой или присоединяют к средним по силе. Их можно спасти также в случае содержания в одном улье с сильной семьей через сплошную перегородку, когда идет взаимный обогрев (например, в многокорпусных ульях или ульях-лежаках). «Подсиливать» слабые семьи (ставить рамки с печатным расплодом) нет смысла, так как пчелы не смогут обогреть его, и он погибнет.

Наличие матки в семье устанавливают по печатному или открытому расплоду, который уже должен быть. Отыскивать матку в семье, имеющей расплод, нет необходимости. Кроме того, если гнездо долго держать открытым, это может привести к переохлаждению расплода и его гибели. В безматочные семьи (где расплода нет) подсаживают запасных маток или объединяют «осиротевших» пчел с благополучными семьями. Дело в том, что ранней весной пчелы не могут сами себе вывести плодную матку, поскольку нет трутней. Замечено, что в это время пчелы значительно миролюбивее относятся к объединению и к приему маток, чем летом.

Важно учесть также качество матки. Если ее расплод малочисленный, не сплошной, пестрый (с пропусками) или горбатый (трутневый), то семья погибнет или будет развиваться очень плохо.

Количество и качество кормовых запасов определяют визуально, исходя из того что в стандартной рамке размером 435x300 мм помещается 4 кг меда, а в рамке размером 435x230 мм - 3 кг. При недостатке корма пчелы его экономят, сокращают яйценоскость матки и выращивают меньше расплода. Надо оставить им не меньше 8-10 кг меда. Непригодный для скармливания мед (закристаллизовавшийся или закисший) заменяют на доброкачественный (в рамках). Давать сахарный сироп в этот период крайне нежелательно, так как на его переработку пчелы расходуют много энергии.

Устанавливают, сколько осталось перги, так как в первое время после очистительного облета (10-15 дней) во многих местах пыльценосы еще не цветут и пчелы для воспитания расплода используют только пергу. На весеннее развитие пчелам необходимо 2-3 рамки перги. Заплесневевший корм заменяют хорошими перговыми рамками.

Рамки, вставляемые в гнездо, должны быть вынесены из теплого помещения.

Санитарное состояние гнезда определяют по количеству следов поноса, плесени и сырости на рамках и стенках гнезда. Небольшие следы поноса счищают стамеской, а заплесневевшие рамки удаляют. При плохом санитарном состоянии и следах присутствия грызунов в гнезде пчел пересаживают в запасные продезинфицированные ульи. Для этого улей с облетевшими пчелами ставят сзади подставки, а на нее устанавливают новый и пчел вместе с сотами осторожно переносят в него. Новый улей должен быть теплым, чтобы пчелы смогли быстрее восстановить микроклимат в гнезде. После очистки освободившегося улья его дезинфицируют паяльной лампой до слабого побурения стенок.

Испорченные за зиму соты необходимо в короткие сроки перетопить на воск, иначе качество воска в дальнейшем будет ухудшаться.

Очищают дно улья от подмора при первом весеннем осмотре. Умерших за зиму пчел и скопившийся мусор собирают в ведро, затем сжигают или закапывают, так как они могут стать источником болезней. Кроме того, на самостоятельную очистку гнезда пчелы затрачивают много энергии, которая необходима им для развития. Очистку дна можно сочетать с пересадкой пчел в чистые ульи.

При **сокращении гнезда** убирают лишние соторамки, не занятые пчелами. Оставляют в семье столько рамок, сколько требуется для того, чтобы их плотно обсиживали пчелы (количество рамок должно соответствовать числу улочек пчел). Можно оставить даже меньше соторамок, чем число улочек, это обеспечит еще большую плотность пчел на сотах. Если не сократить гнезда, пчелиные семьи будут развиваться медленнее из-за большей потери тепла и большого пространства, которое надо обживать. Особенно трудно в таких условиях слабым семьям.

Сокращение гнезд создает благоприятные возможности для выращивания расплода, развития и роста пчелиных семей. При ограниченном пространстве улья пчелы покрывают плотно все оставленные им соты. Матка откладывает яйца, а пчелы воспитыва-

ют расплод на всей площади сотов. Расплода в сокращенных семьях воспитывается больше.

Сильные, хорошо перезимовавшие семьи, занимающие большую часть сотов в улье, не нуждаются в сокращении гнезд в такой степени, как средние и слабые семьи. Многие тут зависит и от объема улья. Например, средняя по силе семья, оставленная в одном корпусе многокорпусного улья, не требует сокращения, а такую же семью в двенадцатикорпусном стандартном улье или тем более в улье-лежаке следует потеснить. При зимовке пчел в двух корпусах многокорпусных ульев, как правило, не сокращают число соторамок, а убирают один корпус.

Утепление гнезда необходимо после сокращения. При наличии расплода температура в улье должна быть примерно 34-35°. Для утепления используют пчеловодные подушки. Отсыревшие за зиму подушки надо заменить на теплые и сухие. Их располагают сверху и с боков. В средних по силе семьях обычно утепляют одну боковую сторону гнезда, вторую же, которая примыкает к стенке улья, желательно повернуть в южную сторону. В слабых семьях лучше поставить боковое утепление с двух сторон, собрав гнездо в центре улья напротив летка. Это обеспечит более надежную защиту семьи в безветренное время от пчел-воровок.

Хороший эффект дает использование для утепления пленки или газет, которые в несколько слоев прокладывают между подушкой и холстиком. При этом накрывают не только потолок, но и боковые стенки гнезда. Во время возвратных холодов иногда сокращают летки до 2-5 см. Все эти меры к тому же позволяют сократить расход корма на поддержание нужной температуры.

Установка поилок в начале активного периода, когда часто наблюдаются возвратные похолодания, необходима, чтобы пчелы не приносили воду из других источников. Ведь набирая холодную воду, они могут застыть и погибнуть. Общая поилка на пасеке в холодное время от этих неприятностей не избавляет, рассчитывать на нее можно лишь после того, как установится теплая погода.

П. ДРУГОЙ,
кандидат сельскохозяйственных наук,
пчеловод

«ЗДРАВУР ЦЫП-ЦЫП»



Для молодняка птицы возраст до 150 дней критический. Обменные процессы в организме идут очень интенсивно. Очень

нужны витамины и микроэлементы. При их дефиците нарушается развитие, птица болеет, отстает в росте, развиваются рахит, обезноживание, деформация конечностей. Обычные корма не полностью удовлетворяют потребность во всех этих элементах. Поэтому ученые рекомендуют витаминно-минеральную добавку «Здравур Цып-Цып», разработанную специально для личных подворий. Она содержит

12 витаминов, 7 минералов, незаменимые аминокислоты и ферменты. Благодаря «Здравуру Цып-Цып» уменьшается гибель птенцов в первые недели жизни, снижается заболеваемость, молодняк отличается лучшим аппетитом, интенсивный рост, здоровый и бодрый вид. Птица вырастает крупнее. Куры-молодки начинают раньше нестись, и от них в будущем получают больше яиц.

Сертифицировано

ВАША КОРОВА БУДЕТ ДОИТЬ БОЛЬШЕ



Все больше хозяев дают своим коровам и телятам кормовую добавку «Здравур Му-Му». Именно ее рекомендуют и специалисты-зоотехники и ветеринары.

Благодаря регулярному применению кормовой добавки «Здравур Му-Му»:

- на 1-2 литра в день возрастают удои! За год прибавка молока составляет 500-600 литров;
- укрепляется здоровье животных, снижается

риск послеродового пареза и мастита;

- телята у коров, получавших «Здравур Му-Му», рождаются более крепкими и здоровыми;
- ускоряется раздой после отела;
- повышается жирность молока;
- молодняк быстрее растет, отличается повышенным аппетитом, лучше откармливается.

«Здравур Му-Му» - действительно выгодно!

Сертифицировано

Спрашивайте в отделениях почтовой связи!

www.vhoz.ru

ПРИМУ В ДАР любую живность (я мать-одиночка, инвалид). 346779, Ростовская обл., Азовский р-н, с. Кулешовка, ул. Матросова, д. 4, кв. 65.

КУПЛЮ

● Зааненских коз, кроликов пород французский баран, фландр. Тел. 8-902-454-62-39, Евгения, Республика Бурятия

● Утят простой белой утки (в Тверской обл.). Тел. 8-960-708-49-01, Светлана, Тверская обл.

● Чистопородных кроликов новозеландских красных, французских баранов; холмогорских гусят (в Пермском крае). Тел. 8-902-830-67-34, Марина, Пермский край

● Высокопродуктивную чистопородную козу зааненской породы. Тел. 8-919-547-05-36, Валентина, Волгоградская обл.

● Курдючных овец (в Татарстане). Тел. 8-917-253-69-51, Елена, Республика Татарстан

● Инкубационное яйцо гусей, кур, индеек, уток разных пород (в Ставропольском крае). Тел.: (8-86549) 2-56-16, 8-961-483-84-61, Елена, Ставропольский край

● Зааненского комолого козлика (весеннего окота 2010 г.) в Саратовской обл. Тел. 8-927-136-07-81, Саратовская обл.

ПРОДАЮ

● Инкубационное яйцо, молодняк и взрослых кур пород брама (светлая, куропатчатая, палевая), кохинхин (голубой, полосатый, черный, белый). Тел. 8-910-443-53-17, Тимур, Московская обл.

● Молодняк от чистопородных зааненских коз. Тел. 8-926-427-29-19, Елена, Московская обл.

● Козлят от высокоудойных чистопородных зааненских коз. Тел.: 8-963-712-05-74, 8-905-790-52-79, Макарова Ирина Вячеславовна, Московская обл.

● Кроликов породы новозеландская красная. Тел. (495) 450-20-74, Анатолий Боров, Московская обл.

● Павлинов, фазанов (золотых, серебряных, королевских, алмазных, ушастых, трапопаны). Тел.: (8-872) 48-75-46, 8-962-276-71-11, Сергей, г. Тула

● Карликовых свинок (мини- и микропиги). Тел. 8-926-224-90-61, Светлана Георгиевна, Московская обл.

● Инкубационные яйца и молодняк кур (11 пород), уток (5 пород), гусей (крупные серые и линдовские). Тел.: (495) 716-96-48, 8-910-174-38-11, Вячеслав Васильевич, Московская обл.

● Петухов породы минорка (черные, полосатые). Или меняю. Тел.: (8-4872) 23-06-11, 8-920-270-80-90, Ирина, г. Тула

● Кроликов-гигантов породы бельгийский великан (фландр). Тел.: (8-385-65) 2-29-94, 8-905-926-94-27, А.М.Маштаков, Алтайский край

● Гусей холмогорских, тульских, тулузских; уток пекинских, башкирских, хохлатых, индийских бегунов, мускусных; кур, индеек, цесарок, павлинов. Тел. 8-903-590-86-04, Сергей, Московская обл.

● Зааненские козлята 2010 года рождения, с документами, от высокопродуктивных коз. Тел.: 8-916-800-70-07, 8-910-436-94-42, Игорь, Светлана, Московская обл.

● Инкубационное яйцо кур пород фавероль, шелковые, юрловские голосистые, итальянские, брекель, минорка, брама, орпингтон палевый, амрокс, нью-гемпшир, русская хохлатка. Тел.: (8-4234) 35-82-25, 8-924-262-63-31, Вячеслав Анатольевич, Приморский край

● Племенное яйцо, молодняк, взрослую птицу кур породы брама, кохинхин, фавероль, орловская ситцевая; цесарок, индеек, фазанов, павлинов. Тел. 8-905-177-17-74, Наталья, г. Брянск

● Зааненских комолых козлят ноябрьского окота. Тел. 8-910-715-89-01, Елена, Смоленская обл.

● Молодых уток (простых и породных) и молодых петушков. Тел. 8-903-814-43-12, Лилия Владимировна, Калужская обл.

● Кур пород орловская ситцевая, брама светлая, кохинхин палевый, белые шелковистые, ко-шамо, модерн, голландские хохлатые, падуан, карликовый феникс и карликовый виандот. Тел. 8-926-537-58-96, Андрей Говоров, Московская обл.



НОВОЕ В ЗАКОНАХ

ИЩИТЕ «СВОЮ» СТАВКУ

С 1 января 2010 г. вступили в силу поправки в главу 28 Налогового кодекса РФ, которая посвящена транспортному налогу. Как известно, транспортный налог относится к региональным налогам. Это значит, что общие положения прописаны в НК РФ (глава 28), а особенности - в законодательстве субъектов РФ. Обратите внимание: именно субъекты РФ устанавливают ставки налога (в пределах, заданных НК), сроки и порядок уплаты налога, а также могут предусматривать льготы. Поэтому советую автомобилистам раздобыть «свой»,

региональный закон о транспортном налоге.

Напомню некоторые положения НК о транспортном налоге.

Налоговым периодом признается календарный год. Налог обязаны платить лица, на которых в соответствии с законодательством Российской Федерации зарегистрированы транспортные средства, признаваемые объектом налогообложения, - автомобили, мотоциклы, мотороллеры и другие самоходные машины и механизмы на пневматическом и гусеничном ходу, яхты, катера, снегоходы, мотосани, моторные лодки и т.п.

Так какие же поправки внесены в главу 28 НК Федеральным законом от 28.11. 2009 г. № 282-ФЗ?

Базовые ставки транспортного налога, утвержденные НК РФ, остались прежними. Однако региональным органам власти предоставлено право увеличивать (или уменьшать) их максимально в 10 раз (ранее - в 5 раз). Дифференцированные ставки транспортного налога будут устанавливаться в зависимости от года выпуска транспортного средства и (или) его экологического класса (ранее - с учетом срока полезного использования). При этом количество лет, прошедших с даты выпуска транспортного средства, определяется по состоянию на 1 января текущего года (в календарных годах), начиная с года, следующего за годом выпуска транспортного средства.



СУД ПО ДЕЛУ...

ПОСТРОЙКА САМОВОЛЬНАЯ? РИСКУЕТЕ!

До сих пор большинство владельцев земельных участков, задумав возвести на них дома, даже не

помышляют вначале получить разрешение на строительство. Мол, как-нибудь потом все устроится. Не устраивается. Вот какой, например, случай произошел с Е.Ракичиной.

Екатерина Сергеевна купила земельный участок в черте города, снесла

расположенный на нем ветхий домишко и возвела большой трехэтажный жилой дом с мансардой. Но разрешение на строительство своего «дворца» получить «забыла». Вероятно, слышала о том, что постройка может быть признана ее собственностью судом. Хозяйка, види-

мо, полагала, что узаконить дом через суд гораздо проще: не придется обивать пороги многих контор, добиваться от чиновников разрешений и согласований.

Вот Е.Ракитина и отправилась напрямик в районный суд с иском к мэрии о признании права собственности на самовольную постройку. Районный суд удовлетворил ее иск и признал за хозяйкой право собственности на жилой дом. Напомню основные критерии такого признания: земельный участок принадлежит хозяину, соблюдаются права и охраняемые законом интересы других лиц, нет угрозы жизни и здоровью граждан. Объект, согласно заключению, отвечал всем требованиям (СНиП и санитарно-гигиеническим).

В своем решении суд ссылался на ст. 222 Гражданского кодекса РФ, которая называется «Самовольная постройка». Декларация, норма этой статьи кодекса не содержит каких-либо ограничений для обращения граждан в суд с заявлением о признании права собственности на самовольную постройку.

Однако с таким решением не согласилась мэрия города и подала в вышестоящую инстанцию - Самарский областной суд - кассационную жалобу. Решение районного суда было отменено. Какие же аргументы нашла кассационная инстанция? Судьи посчитали, что был нарушен принцип равенства

всех перед законом. Ведь добросовестный застройщик должен собрать все необходимые для строительства документы и пройти согласования во всех инстанциях. А недобросовестным, выходит, быть удобнее - для него допускается иной, упрощенный, принимаемый по усмотрению судебных органов порядок легализации самовольного строения...

Между тем в соответствии с Градостроительным кодексом РФ, Федеральным законом «Об архитектурной деятельности в Российской Федерации», Земельным кодексом РФ **самовольное строительство запрещено.**

Что касается ст. 222 ГК РФ, то в соответствии с ней «самовольной постройкой считается строение, сооружение или иное недвижимое имущество, созданное на земельном участке, не отведенном для этих целей в порядке, установленном законом и иными правовыми актами, либо созданное без получения на это необходимых разрешений или с существенным нарушением градостроительных и строительных норм и правил. Самовольная постройка подлежит сносу самим хозяином либо за его счет, кроме случаев, предусмотренных п. 3 этой статьи. Право собственности на самовольную постройку, гласит далее закон, может быть признано судом, а в предусмотренных законом

случаях - в ином установленном законом порядке, за лицом, в собственности, пожизненном наследуемом владении, постоянном (бессрочном) пользовании которого находится земельный участок с незаконной постройкой».

Важное уточнение: право собственности на самовольную постройку не может быть признано за указанным лицом, если сохранение постройки нарушает права и охраняемые законом интересы других лиц либо создает угрозу жизни и здоровью граждан.

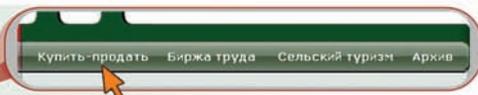
Но по мнению судей областного суда, признание права собственности на самовольную постройку в судебном порядке - исключительный способ защиты права. В каком случае можно рассчитывать на положительное решение суда? Например, если лицо, обратившееся в суд, по какой-либо не зависящей от него причине было лишено возможности получить правоустанавливающие документы на дом.

Что касается Е.Ракитиной, то она, как мы знаем, вообще ничего не предпринимала, чтобы получить необходимые разрешения и согласования для строительства дома. Не получала она и необоснованный отказ органов, уполномоченных выдавать подобные документы.

Так что, будущие застройщики, без разрешения строительство лучше не начинайте.

И. МЕРКУШОВ, юрист

Раздел "Купить-продать" на сайте журнала «Сельская новь»



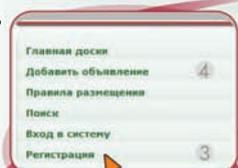
Уважаемые читатели! На сайте журнала «Сельская новь» по адресу NovSel.ru работает доска частных объявлений «Купить-продать». Это быстрая и бесплатная возможность опубликовать свои объявления о купле-продаже домов, участков, посадочного материала, домашних животных, птицы и др.

Инструкция по подаче объявления на электронную доску объявлений «Купить-продать»:

Зайдите на сайт журнала «Сельская новь» в Интернете по адресу NovSel.ru. В верхнем горизонтальном меню выберите раздел «Купить-продать».

Вы оказались на главной странице доски частных объявлений. Все объявления разбиты на рубрики по темам («Недвижимость», «Посадочный материал», «Животные», «Хозяйство», «Для дома», «Разное»).

Перед подачей объявления необходимо зарегистрироваться на доске частных объявлений. Для этого зайдите в меню «Регистрация» в колонке слева.



Аккуратно заполните все поля формы регистрации: логин (имя для входа на сайт), пароль, адрес электронной почты, город, контактная информация.

Чем больше контактных данных вы укажете (электронная почта, телефон, адрес), тем удобнее будет с вами связаться потенциальному продавцу или покупателю.

После того, как форма регистрации заполнена, нажимайте на кнопку «Зарегистрироваться».



Теперь вы можете публиковать объявления. Для этого зайдите в меню «Добавить объявление» в колонке слева.

- Выберите подходящую рубрику («Недвижимость», «Посадочный материал», «Животные», «Хозяйство», «Для дома», «Разное»).
- Укажите желаемый срок хранения объявления: от 7 до 90 дней. По истечению этого срока объявление будет автоматически удалено с доски объявлений.
- Напишите текст объявления.
- Нажмите кнопку «Добавить».

Ваше объявление опубликовано!

Качественная рассада - огороднику награда

На правах рекламы

Первая весенняя работа садовода и огородника - приготовление почвы под рассаду. Эта неслучайная работа начинается еще в декабре-январе. Но она очень важна, т.к. от качества почвы для рассады зависит будущий урожай. Если вы покупаете готовые грунты, предназначенные для выращивания определенного вида растений, то они должны быть сбалансированы по минеральному питанию данного вида. В технологическом процессе приготовления почва должна проходить обработку острым паром для уничтожения патогенной флоры и вредителей. Но при этом погибает и необходимая положительная флора.

Поэтому лучше за 3-4 недели до высадки семян или пересадки цветов или рассады произвести обработку препаратом НВ-101. Попитайте почву рабочим раствором (1-2 капли на литр воды), плотно упакуйте без доступа воздуха. В период выдержки от 2 до 4 недель храните в теплом месте.



Если вы не успели это сделать заранее, не беда. Посейте семена в гидрогель или ту почву, какая у вас есть. Так как для прорастания семян нужно небольшое количество земли, после всходов произведите подкормку НВ-101 из расчета

1-2 капли на 1 л воды один раз в неделю, и до пикировки почва будет готова.

Проращивание семян в гидрогеле перед посевом.

В набухший гидрогель необходимо добавить 1-2 капли НВ-101. Готовую смесь нужно положить в емкость для проращивания семян ровным слоем высотой 1,5-2 см, подготовленные к посеву семена распределить по поверхности геля не заглубляя.

Мелкие - можно сухие, крупные - предварительно увлажнить. Емкость накрыть, не касаясь семян, перфорированной пленкой или прозрачной пер-



форированной крышкой. Семена проращивают при комнатной температуре до начала «наклеивания». Затем пикируют в созревшую почву. Очень мелкие семена высевают в подготовленную заранее смесь почвы с гидрогелем. Для этого на слой почвы с гидрогелем насыпают слой геля, сеют семена. Семена выращивают до состояния сеянцев в фазе развитых семядолей или первого настоящего листа, затем пикируют или высаживают на постоянное место. Поливают их раствором НВ-101 один раз в неделю.

Уникальные свойства препарата НВ-101 не заставят себя



Материал предоставлен Аксиеновой Анной Аскольдовной, руководителем Центра природного земледелия «Сияние» (г. Москва). Тел. (495) 649-44-67

долго ждать, огурцы проклевываются за несколько часов, томаты показывают свой корешочек через пару дней, даже тугодумы перцы не заставляют себя долго ждать. Вылезают значительно раньше.

Также НВ-101 хорошо использовать для выгонки любых луковичных растений, таких как гиацинты, тюльпаны, лилии и гладиолусы. Растения будут сильными и здоровыми, получая полноценное питание и защиту благодаря такому препарату, как НВ-101. Он творит просто чудеса, да и только. Вы скажете, такого не бывает. Так убедитесь на собственном опыте, и в подтверждение пришлите нам свои фотодоказательства. Все, кто хотя бы один раз попробовал этот препарат, никогда от него не откажутся.

НВ-101 можно заказать по тел. (495) 362-26-62;
почтой наложенным платежом
или через обратную связь нашего сайта www.hb-101.ru.
111033, г. Москва, ул. Самокатная, д. 4а, офис 301-302.

*Удачи вам
и высоких
урожаев!*

ПОЛЮБИ «КРОКОДИЛОВ» - ОНИ ТАКИЕ ВКУСНЫЕ!

На моей даче огурцы всегда в особом почете. Их любят все члены моей большой семьи. Раньше я больше сажала огурцов корншонного типа и особенно любила мини-корншоно: F, Сын полка, F, Филиппок, F, Мотылек. Их можно консервировать и в фазе 6-8 см, и 4-6, и меньше 4 см. Причем все консервы получаю разными. Заготавливаю на всю зиму и пикулями 3-4 см в майонезных банках с уксусом или красной смородиной, и мини-корншононами 4-6 см с уксусом и без него, и солеными 6-8 см как в банках, так и в бочке. За зиму все расходуется, что в семье съедим, а что раздадим. Мои огурчики куда как получше магазинных будут. У меня ведь все натуральное, никакой «химии».

А вот в салатах нет равных «крокодильчикам», длинным сильнопузырчатым огурцам: F, Изумрудный поток, F, Китайский фермерский, F, Китайский болезнестойчивый, F, Пекинский вкусный, F, Крокодил Гена. Эти огурцы очень похожи на молодых аллигаторов, поэтому в нашей семье кто-то их называет «крокодилами», а кто-то «аллигаторами». Когда я их режу на кухне, то внуки чувят запах, находясь на веранде, и прибегают ко мне выпрашивать свои «дольки».

Я обратила внимание, что когда плодоносят все огурцы, внуки именно «крокодильчиков» срывают, не давая им дорости до «крокодилов». Они даже стих придумали:

Не в реке, на грядке жил
Самый вкусный крокодил!
Я силен, могуч, не трус!
Крокодилов ем под хруст.

Скажите, какая бабушка после таких стихов откажет внукам?! Когда внуки хрустят моими «крокодилами», у меня текут от умиления слезы.

Своим «крокодильчикам» я выделяю целую большую грядку в теплице. Сажаю разные сорта: и F, Китайский жароустойчивый, и F, Китайский холодоустойчивый, и др. Ведь в течение лета бывает то жарко, то прохладно, а у меня огурцы всегда

есть. В любую погоду внуки могут похрустеть, а я порадоваться за них.

Моих любимцев выращивать легко. Они не образуют длинные плети. Плодоносят в основном на главной плети. На боковых я оставляю только по одному огурцу.

Я своих «крокодильчиков» готовлю не только в свежем виде, но и солю, мариную, жарю, варю. Они плотные и хрустящие и хороши в любом виде. Пока только варенье из них делать не пробовала. Но думаю, что F, Изумрудный поток или F, Пекинский вкусный и другие в варенье пошли бы.

Посадите «крокодильчиков». Не пожалеете!

Елена Ванина
www.sedek.ru
www.dubininsergy.ru



Сын полка F1



Филиппок F1

УВАЖАЕМЫЕ САДОВОДЫ И ОГОРОДНИКИ, ДАЧНИКИ И ВЛАДЕЛЬЦЫ ПРИУСАДЕБНЫХ ХОЗЯЙСТВ!



Позаботьтесь о вашем урожае сейчас!
Приобретайте семена агрофирмы «СеДеК»!

Мы предлагаем качественные авторские посадочные материалы, внесенные в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию. Больше тысячи сортов образцов овощей и других культур мы ежегодно испытываем на опытно-демонстрационных участках фермерского хозяйства агрофирмы «СеДеК».

В АССОРТИМЕНТЕ:

- отборные семена овощей, ягод и цветов;
- газонная трава, семенной картофель, лук, чеснок;
- саженцы декоративных, плодовых, хвойных деревьев и кустарников.

Семена огурцов: корншоно Сын полка F₁ - 14 руб., Филиппок F₁ - 14 руб., Мотылек F₁ - 14 руб.; длинноплодные Изумрудный поток F₁ - 12 руб., Китайский фермерский F₁ - 11 руб., Китайский болезнестойчивый F₁ - 11 руб., Китайский жароустойчивый F₁ - 11 руб., Китайский холодоустойчивый F₁ - 11 руб., Пекинский вкусный F₁ - 11 руб., Крокодил Гена F₁ - 11 руб.

Узнать стоимость и ознакомиться с полным ассортиментом семян овощей, ягод и цветов, саженцев, удобрений вы можете на сайте агрофирмы «СеДеК», а также сделать заказ через интернет-магазин www.sedek.ru, e-mail: shop@sedek.ru.

ООО «Агрофирма «СеДеК»: Московская обл., г. Домодедово, мкрн Востряково, ул. Парковая, д. 19.
Тел.: (495) 788-93-90, (496) 792-60-13.



Огурец F1 ИЗУМРУДНЫЙ ПОТОК

Высылаем семена «Почтой России». Заказ по телефону (495) 788-93-91 или по адресу: 115191, Москва-191, а/я 58 к.

Приобретайте продукцию агрофирмы «СеДеК» в фирменных магазинах «Урожайная грядка» и в розничных магазинах вашего города!

Кто Еще Хочет Стать Предпринимателем?

8 Спосовов Выгодно Распорядиться Зарплатой!

Организируйте свое производство:

1. Брусчатка;
2. Газо-пенобетона;
3. Шлакблоков;
4. Колодезных колец;
5. Шелкографии;
6. Флокирования;
7. Витражей;
8. Сварочных работ.

Высылаем бесплатный каталог

Цены на наше оборудование доступны каждому!



ВПЕРВЫЕ СУШИМ БЕЗ ПРОБЛЕМ!

Мечтаете о легкой, не требующей внимания и времени заготовке продуктов впрок? Мы можем исполнить Ваше желание! Благодаря легкой (3,5 кг), компактной (325x300 мм), вместительной (3 кг) сушилке процесс сушки любых трав, грибов, ягод, фруктов и овощей пойдет не только быстрее (от 1,5 ч, без утомительного переворачивания), но и качественнее (с сохранением первоначального вкуса, минеральных веществ и питательности). Скажите «Нет!» длительному ожиданию и порче урожая!

Цена - 2650 руб. с оплатой при получении на почте.

СОХРАНИТЕ ЗАПАСЫ БЕЗ ПОТЕРЬ! ТОВАР СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТАМ!



ЧУДО-СТИРАЛЬНАЯ МАШИНКА НА ЛАДОНИ

ЕЩЕ СОВЕРШЕННЕЕ, КАЧЕСТВЕННЕЕ, НАДЕЖНЕЕ!

«Золушка» – революционное изобретение в стирке! • Миниатюрная!

- Абсолютно бесшумная!
- Перестирает любую габаритную одежду без механической деформации.
- Не требует проточной воды.
- Потребление электроэнергии менее 20 Вт.
- Незаменима на даче, в деревне или поездке!

**ГАРАНТИЯ - 18 МЕСЯЦЕВ!
СРОК СЛУЖБЫ НЕ МЕНЕЕ 10 ЛЕТ.**

Цена с оплатой при получении на почте - 1540 руб. От 2 штук - 1440 руб. за шт!



ЧУДО-НАСЕДКА

Лидер наших продаж! Чудо-наседка снабжена всем необходимым для наилучшего вывода разных видов птиц:

- вместительность 63 куриных яйца,
- естественная вентиляция и регулируемое увлажнение воздуха,
- автоматическое переворачивание яйца каждый час,
- поддержание оптимальной температуры, благодаря терморегулятору.



Изготовитель - Россия
Гарантия 18 месяцев
Срок эксплуатации 10 лет

ПОЛЬЗУЙТЕСЬ ЧУДО-НАСЕДКОЙ И ЖИВИТЕ БЕЗ ЗАБОТ!

Цена с оплатой при получении на почте - 3490 руб.

ЧУДО-ПЕЧЬ

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ МЧС РОССИИ!

По-настоящему народная «Чудо-печь» без копоти и вредных выбросов защитит от холодов любое помещение, обогреет и приготовит пищу. Производится в России по японской технологии. Работает без дозаправки 16 часов. Расход топлива (дизель, керосин) всего 2 л в сутки!

Масса 6 кг, габариты 37x42x32 см.



Цена - 2520 руб. с оплатой при получении на почте.
От 2 шт. цена - 2410 руб. за шт.

ТЕПЛАЯ ПРЯЖА СВОИМИ РУКАМИ!

Благодаря электропрялке БЭП-01 Вы сможете с легкостью производить роскошную пряжу в домашних условиях:

- Выработывает пряжу из чесаной шерсти, пуха или синтетических волокон;
 - Скручивает нити в одну;
 - Идеально подходит для выработки пряжи из собачьей шерсти в домашних условиях;
 - Малогабаритная (255x125x220 мм);
 - Легкая (вес около 2 кг);
 - Бесшумная.
- Оставьте ручное прядение в прошлом! Используйте современную электропрялку и получайте ровную пряжу в считанные минуты!



Гарантия: 1 год
Производство: Россия

Цена с оплатой при получении на почте - 2690 руб.

Прием заказов с 6-00 до 21-00:

☎ 8-800-2000-820 (звонок по России БЕСПЛАТНЫЙ); 8(8332) 40-98-05.
Проконсультироваться по товарам можно по тел.: 8(8332) 56-30-29, 57-31-24.

✉ 610026, г. Киров, а/я 10, отдел Р. Доставка по Центральной России бесплатно!

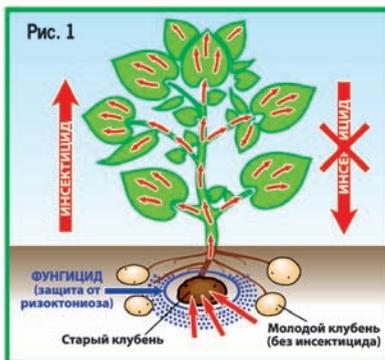
@ Ещё больше товаров на www.mir-c.ru; www.ksin.ru

Дополнительный почтовый сбор 6% от стоимости товара.

О доставке в отдаленные регионы уточните у наших менеджеров.

ОГРН 1074345028010 ООО «Мир комфорта», г. Киров, ул. Бородулина, 12, отдел Р. ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН!

Для того, кто видел действие препарата ПРЕСТИЖ - другие препараты уже не актуальны!



Комплексная защита картофеля и овощей от вредителей и болезней!

Для того, кто видел действие препарата «Пrestиж» другие препараты уже не актуальны!

«Пrestиж» - это уникальный ОРИГИНАЛЬНЫЙ продукт, у которого НЕТ АНАЛОГОВ. Он объединяет в себе чрезвычайно эффективную защиту картофеля от вредителей и болезней одновременно с «антистрессовым» эффектом стимулирования растений.

Это препарат для обработки клубней картофеля перед посадкой, что предотвращает распространение таких вредителей, как колорадский жук, проволочники, личинки хрущей, цикадки, тли, трипсы, моли, блошки.

При этом контроль над вредителями происходит с самого начала вегетации и как минимум до конца цветения картофеля. Фунгицидное действие препарата направлено на защиту картофеля от ризоктониоза, при хорошем дополнительном эффекте - против разных видов парши и мокрых гнилей.

Защита картофеля:

Для приготовления рабочего раствора необходимо 60 мл препарата развести в 0,6 л воды. Этого раствора достаточно для протравливания 60 кг посадочного материала картофеля.

Рабочим раствором необходимо равномерно обработать (с помощью опрыскивателя или другого прибора) клубни картофеля перед посадкой и тщательно их перемешать.

Протравленный посадочный материал должен быть посажен по возможности в короткий промежуток времени после обработки, особенно это касается сортов картофеля с глубоким залеганием глазков.

Препарат содержит два чрезвычайно эффективных компонента: инсектицид и фунгицид.

Присутствие двух действующих веществ усиливает действие одного другим!

Кроме великолепного действия против вредителей и болезней он имеет уникальный «антистрессовый» эффект стимуляции роста и развития, что помогает растениям преодолевать многочисленные стрессы, которые возникают во время роста, влияния жары, засухи, перепадов температур ночью и других факторов. «Пrestиж» помогает растению преодолеть последствия всевозможных стрессов. Поэтому обработанные растения лучше растут, зацветают раньше, хорошо вызрывают и раньше формируют урожай.

После обработки клубней картофеля инсектицид способен перемещаться в растении только снизу вверх! (рис. 1). В обратном направлении - снизу по растению и в молодые клубни - вещество попасть не может!

При исследовании клубней картофеля на 53-й день после обработки остатков «Пrestиж» в них не обнаружено. Именно поэтому «Пrestиж» можно использовать даже для защиты раннего картофеля.

Что касается фунгицида, то он является контактным веществом, то есть по растению не перемещается, а остается на клубне и в почве вокруг него. Через 40 дней фунгицид разлагается.

Для сезона 2010 года компания «Байер» под ТМ Bayer Garden предлагает своим покупателям препарат «Пrestиж» с абсолютно новым дизайном упаковок емкостью 60 и 150 мл.

Остерегайтесь подделок!

Узнать о том, где можно приобрести оригинальный «Пrestиж», можно по телефону горячей линии: 8-800-100-01-15 (звонок по России бесплатный).

БОГАТЫХ ВАМ УРОЖАЕВ!



Официальный дистрибьютор на территории РФ **Жука нет**

www.zhuka.net

АГРОПОМОЩНИК
 Высылает новейшие сорта лилий, роз, хризантем, лилейников, суперкрупноплодную, в том числе ремонтантную, малину, саженцы плодово-ягодных и декоративных культур.
 Для получения бесплатного каталога пишите: 142461, Московская обл., Ногинский р-н, д. Вишняково, ул. Центральная, д. 1. Питомник.
 В письмо вложите конверт с обратным адресом.
Приглашаем на временную работу

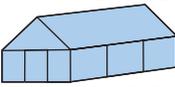
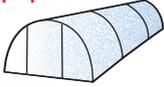
УВАЖАЕМЫЕ РЕКЛАМОДАТЕЛИ!
 Реклама в журнале «Приусадебное хозяйство» - залог вашего успеха.
 Телефон рекламного отдела (8-495) 762-35-76

ИНКУБАТОРЫ
 повышенной выводимости автоматические, влагомер, резервное питание, люстра Чижевского, биоакустическая стимуляция, на 210 или 280 яиц, за 10500 или 12000 руб.
 Тел.: (4822) 37-85-74, 8-920-154-28-24, 8-910-646-65-78, 8-909-269-51-59, (8-495) 772-43-76.
 E-mail: eds51@mail.ru

ИНКУБАТОРЫ ЦИФРОВЫЕ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ
 385, 1000, 2000, 3000 яиц (12, 36, 72, 108 яиц страусов) НПП «РЭМИЛ», г. Рязань.
 Тел./факс (4912) 45-01-71.
 Тел.: (4912) 29-32-35, 29-32-36.
 E-mail: npp@remil.ryazan.ru
 http://www.remil.ryazan.ru
 ФАЗАНЫ, ПАВЛИНЫ.
 Тел. (4912) 28-66-67

ИНКУБАТОРЫ АВТОМАТИЧЕСКИЕ
 220/12 вольт, из сотового пластика, на 42-48-78 куриных яиц, за 2,8-3,0-4,8 тыс. руб. С доп. узлами на 38 и 63 утиных (индош.), 24 и 42 гусятных, 108 и 183 перепелиных яйца.
Терморегуляторы для омшанников (овощехранилищ), теплиц, обогрева цыплят - 850 руб.
 Почтовые расходы 20-35% (до 70% авиапочтой). Оплата при получении. Каталог бесплатно.
 633203, Новосибирская обл., г. Искитим-3, а/я 5. Инкубаторный завод.
 Тел./факс (8-38343) 2-29-81.
 E-mail: inkubator-avt@mail.ru
 www.inkubator-avt.narod2.ru

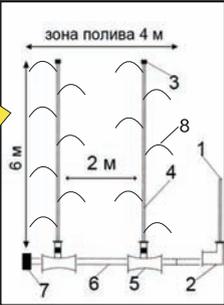
АНТИКРИЗИС
ГРИБЫ НА ДАЧЕ И ДОМА
 Мицелий грибов, вес 200 г: вешенка, шампиньоны, шиитаке, опенок зимний - 100 руб. Цветные иллюстрированные инструкции - 120 руб.; Морозов «Грибы на грядке» - 100 руб.; семена овощей и цветов фирм «Поиск» и «Гавриш». Наложным платежом, минимальная сумма заказа 220 руб. + почтовые расходы по посылам (от 210 до 380 руб.).
 Тел./факс (495) 582-03-93.
 www.micely.ru
 E-mail: agrostema@mail.ru
 141018, г. Мытищи, а/я 40. «Агростема», Козловой Н.В.

ВЫСТАВКА-ПРОДАЖА
 широкий ассортимент, любые размеры и модификации из алюминиевого или стального профиля

ТЕПЛИЦЫ
 под стекло и поликарбонат

ПАРНИКИ под пленку
ПРОЧНО, НАДЕЖНО, ДОЛГОВЕЧНО
ХИТ СЕЗОНА - ТЕПЛИЦА «УСПЕХ»
 (499) 317-12-18, (495) 517-01-15, 8-926-728-58-86, 8-985-332-44-80
 Варшавское ш., д. 125ж www.akomplekt.ru

НОВИНКА изд-ва «Радар» - книга «Свое дело и заработок», 2009 г. и диск. 660 стр. текста и 48 видеофильмов - 4 часа.
КАК ОТКРЫТЬ СВОЁ ДЕЛО
 500 готовых вариантов от простейших (без начальных затрат, одному, семье) до домашних мини-линий, фермерских хозяйств и мини-цехов с доходом до 900 тысяч рублей в месяц.
 Содержание: анализ рынка, с чего начать, оборудование, технологии, фото, чертежи, видео, обучение, лизинг, окупаемость, цены, затраты, сбыт, адреса, телефоны, советы.
 ● заработки в доме, в мастерской, на участке...
 ● доходные растения, грибы, животные, птицы...
 ● сделай сам: кирпич, блоки, рабиза, спирт и др.
 ● переработка с/х продукции и многое другое.
 Цена (книга + диск) - 480р. Оплата при получении 607220, Арзамас, ИЦ «Алмаз», отд. 1-03 или по т. 8-831-410-81-14 с 10 до 18 ч.

НАМ НЕ СТРАШЕН СЕРЫЙ... КРОТ!
 Кроты совсем замучили. Особенно страдают мои цветники. Что предпринять?
 Мария, г. Серок
 Для защиты огородов, газонов и клуб от кротов лучше использовать кротоопугиватели «АнтиКрот», «АнтиКрот-макси» и «АнтиКрот-макси+». Они эффективны на площади до 6, 8 и 10 соток, соответственно, безопасны для растений. Замена батареек 1 раз в 3 месяца.
 Их можно заказать почтой п/п соответственно 590, 650, 700 руб. по адресу: 214000, Смоленск, а/я 31-ПХ5, НПО «БИОС». Тел.: (4812) 41-40-30, 60-00-16.
 www.biore.ru

ПОЛИВАЙ С УДОВОЛЬСТВИЕМ!
 Система полива «Поливайка»
 Площадь полива 24 м2.
 200 руб!!!
 1. подача воды из водопровода
 2. переходник
 3. узел на поливочном шланге
 4. поливочный шланг с отверстиями
 5. тройник с краном
 6. магистральный шланг
 7. конец магистрального шланга
 8. струя воды
 тел. (383) 264-40-68, 248-81-08
 ОТПРАВЛЯЕМ НАЛОЖЕННЫМ ПЛАТЕЖОМ! www.polivaika.ru



НАДЕЖНЫЕ ПОМОЩНИКИ В САДУ И ОГОРОДЕ

«ПЫШКА» - новый плоскорез из нержавеющей стали с трехсторонней заточкой.

Он заменяет культиватор, лопату, мотыгу, грабли, кетмень, вилы, рыхлило и косу. Плоскорезом «Пышка» без переналадки выполняются свыше 20 видов работ, с большей скоростью и минимальными затратами физических сил. Например, при замене лопаты участок 10 соток 1 человек может обработать за 1 день.

Плоскорез легко справляется с сорняками, им легко обрабатывать междурядья и формировать грядки овощных культур, срезать усы у клубники и скашивать лишнюю малину. Задайтесь вопросом, сколько тонн земли вы вынуждены переворачивать при вскапывании земли осенью или весной. ДЕСЯТКИ тонн - и это только на 1 сотке.

Кроме того, за один проход плоскорезом «Пышка» не только обрабатывается верхний слой грунта, но и одновременно за счет уникального изгиба на плоскорезе на сухих почвах вы будете рыхлить землю. Нержавеющая сталь легко затачивается и устойчива к коррозии. За счет разборной ручки с защитой рук от мозолей вы всегда его сможете возить с собой в общественном транспорте или в маши-



не. Плоскорез «Пышка» вошел в список 100 ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ.

Два полноценных плоскореза «Пышка» за одну сумму: *большой плоскорез с разборным черенком 1,3 м; малый плоскорез + черенок с фиксатором для рук, размер 0,65 м.* Цена 849 руб.

ПАРНИК - надежная защита от холодов, размер 5х0,65х0,45 м. Садоводы и дачники

обязательно оценят преимущества теплицы. При хранении и перевозке парник не занимает много места (в собранном состоянии толщина около 10 см). За несколько минут вы соберете, а в случае необходимости разберете и установите парник длиной 5 м. Парник спасет вашу рассаду от весенних заморозков на площади около 3,0 кв.м, и вы сможете обеспечить себя и близких ранней зеленью и овощами.

В производстве парника используется особая пленка, содержащая специальные добавки. Благодаря добавкам пленка отлично пропускает ультрафиолетовые лучи, которые способствуют ускоренному росту рассады. По ночам или во время перепадов температуры задерживает тепло. А на поверхности не собираются капельки воды. Цена - 998 руб.

В ПРОДАЖЕ ТАКЖЕ ИМЕЕТСЯ:

● Комплект плоскорезов «Пышка» для тяжелых почв из утолщенной нержавеющей стали. Специально разработан для тяжелых глинистых почв. Усиленный большой плоскорез + *разборный черенок 1,3 м; малый плоскорез + черенок с фиксатором для рук, размер 0,65 м.* Цена 998 руб.

● Комплект плоскорезов «Фокина» (большой и малый) + сборный черенок 1,3 м - 1 шт. Хорошо зарекомендовавший себя плоскорез из прочной стали с усовершенствованной разборной

ручкой и со специальной защитой рук от мозолей. При перевозке не займет много места. Цена 649 руб.

● Комплект плоскорезов «Фокина» из прочной стали (большой и малый) без черенка. Цена 549 руб.

Сделать заказ можно по адресу: 302961, г. Орел, МСП, а/я 10 (ПХ), отдел «Товары почтой». По многоканальным телефонам: (8-4862) 33-22-22, 36-90-35; на сайте: www.zacaz.ru.

Цена включает доставку, упаковку, страховку (за исключением почтового сбора). ГЛАВНОЕ, никакого обмана.

Не оплачиваете продукцию сегодня, оплатите ее при получении на почте. Для жителей Дальнего Востока и Восточной Сибири стоимость товаров увеличивается на 140 рублей.

Мы гарантируем качество продукции в соответствии с законодательством РФ. Юридический адрес: г. Орел, Московское ш., д. 137.

«ПРИУСАДЕБНАЯ ГАЗЕТА»:

новый облик, богаче содержание

Во многом обновленной начала приходиться к читателям с марта «Приусадебная газета» - самое оперативное издание ИД «Сельская новь». Изменился формат газеты, он стал более удобным, вдвое - с 16 до 32 - увеличилось количество страниц. Кроме того, часть их, включая обложку, теперь полноцветная.

Богаче стало и содержание газеты. В дополнение к прежним разделам введены новые: «Под крышей дома своего», «На подворье», «Будьте здоровы», «Ваше право», «Рынок: что, где, почему», «Отдохнем?».

Расширив тематическое поле, газета, однако, не утратила уже оцененных читателями качеств - как и раньше, своевременно откликается на актуальные запросы владельцев личных подсобных, крестьянских и дачных участков, доступным языком говорит даже о сложных вещах. Читатели найдут на ее страницах немало интересного и полезного для себя.

Подписаться на «Приусадебную газету» можно по каталогам Роспечати и «Почты России».

Издательский дом «Сельская новь»



предлагает свои издания наложенным платежом

Комплекты литературы:

КОМПЛЕКТ

11

«Кабачки и другие тыквенные»,
«Морковь и свекла», «Капусты», «Огурцы»,
«Лук, чеснок, черемша».

Цена 55 руб.

КОМПЛЕКТ

12

«Вишня», «Крыжовник», «Сезон дачника»,
«Дачный виноградник».

Цена 80 руб.

КОМПЛЕКТ

13

«Медицинский справочник дачника»,
«100 растений для вашей красоты»,
«100 декоративных деревьев и кустарников
для вашего сада», «Чудо-грядка».

Цена 115 руб.

При заказе вы называете лишь номер комплекта.

Эти издания
можно приобрести
непосредственно
в Издательском доме
«Сельская новь»
по адресу:
Москва,
ул. Молодежная,
д. 4, подъезд 2
(м. «Университет»)
Тел. (495) 930-28-16

Журнал «Приусадебное хозяйство» прежних лет выпуска (только номера, имеющиеся в наличии): 2007 года - по 22 руб., 2008 года - по 25 руб.

Заказать наши издания можно, отправив заявку по адресу: **117105, Москва, Варшавское ш., д. 17, стр. 5. Издательский дом «Сельская новь», служба реализации. Тел. (495) 930-56-82.**

Почтовые расходы - за счет заказчика.

Кусочки неба на земле

Это растение тянется к свету, и когда не видит солнца,
отказывается цвести.

Речь идет об ипомее, которую часто называют вьюнком.

Она не новичок в наших садах,
но наиболее интересные ее сорта стали доступны
только в последнее время.

А с декоративными лиственными ипомеями
многим из нас еще только предстоит познакомиться.

Читайте о них в следующем номере журнала.



ISSN 0207-2173



9 770207 217006

10003



>

Из коллекции «ПХ»