

1
2011

ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

усадыба • огород • сад
цветник • живность





Дом Дусядьба

- 4** **Е.Максимова**
КРАСОТА
ПРИ МАЛЫХ
ЗАТРАТАХ
-
- 8** **ИНТЕРНЕТ-ФОРУМ**
«ПХ»
-
- 9** **А.Пылаева**
НЕ ЖЕНСКОЕ
ЭТО ДЕЛО?
-
- 12** **В.Гусева**
КАКОЙ
ДОЛЖНА БЫТЬ
ПЕЧЬ
-
- 14** **В.Мартынюк**
ГРЕБЕНКА
ДЛЯ ВОДЫ
-
- 15** **С МИРУ**
ПО МЫСЛИ
-
- 16** **О.Панова**
САЛФЕТКИ
КАК УКРАШЕНИЕ...
-



Урожайные Трудки

- 20** **И.Нестеров,
О.Житнековская,
Е.Хихлуха, Н.Сакара,
Т.Камынина, Ю.Авдеев**
СЕЗОН
ОТКРЫВАЕТ
БАКЛАЖАН
-
- 24** **О.Крылов**
БАЛКОННЫЙ
ОГУРЕЦ
-
- 28** **ОГОРОДНЫЕ**
РАССЫПУШКИ
-
- 30** **Т.Кузнецова,
Н.Колпаков**
ВЫБИРАЕМ САЛАТ:
СКОРОСПЕЛОСТЬ
ИЛИ ПОЛЕЗНОСТЬ
-
- 31** **ИНТЕРНЕТ-ФОРУМ**
«ПХ»
-
- 33** **ВОПРОСЫ**
В КОНВЕРТАХ
-
- 34** **О.Кондакова,
В.Шуваев**
ОВОЩИ, СВЕТ
И ТЕМПЕРАТУРА
-



Ваши ВСады

- 38** **Т.Юдина**
КАЖДЫЙ СОРТ
ХОРОШ ПО-СВОЕМУ
-
- 41** **Е.Невоструева**
ЛЕЛЬ
ЗИМЫ НЕ БОИТСЯ
-
- 42** **Т.Александрова**
К ЛИМОНАМ
С ПРАВИЛЬНЫМ
ПОДХОДОМ
-
- 44** **В.Меженский**
ЧТО ТАКОЕ
ЛУИЗЕРАС
-
- 53** **Б.Кадаяс**
ВИНОГРАД
НА ВЫСОКИХ
ГРЯДАХ
-
- 56** **В.Якимов**
НАШЕЛ
НОВЫЙ СПОСОБ
РАЗМНОЖЕНИЯ
ЕЖЕВИКИ
-
- 58** **Л.Сеткова**
КАК ПОДГОТОВИТЬ
СЕМЕНА К ПОСЕВУ
-
- 59** **САДОВОД -**
САДОВОДУ
-

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



Цветы В саду и дома

Домашняя Ферма

60 Е. Грошавень
СТИМУЛ
К ЖИЗНИ

62 Е. Кожина
ОТКРЫТИЕ СЕЗОНА

64 Г. Струлёва
ВСТРЕЧАЮТ МЕНЯ
ПЕРВЫМИ

68 И. Есипова
СНЕЖНЫЙ
КУСТ

70 М. Короб
ЦВЕТНИК
В КОНТЕКСТЕ
ЗАБОРА

72 О. Акимушкина
АМАРАНТ
РАСПУСКАЕТ ХВОСТ

76 Е. Мельникова
МОЛОКО
С ДОСТАВКОЙ
НА ДОМ

81 А. Захарова
ПОДУМАЙТЕ О ТРАВЕ
ЗАРАНЕЕ

82 О. Преображенский
КАК ВЫЧИСЛИТЬ
ВРЕМЯ ОТЕЛА

84 А. Ковалев, О. Хоревин
«КРОЛЬШТАДТ»
НА ОДНОЙ СОТКЕ

87 НАШ
БАЗАР

88 А. Болдин
ВСЕМ ХОРОША
МУСКУСНАЯ УТКА...



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

Генеральный директор
А.Ф. Калинин
Главный редактор
И.Н. Филимонов

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА:

С.В. Ленская,
ответственный редактор
А.В. Пылаева,
главный художник
В.В. Гусева
(«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.Г. Беднарская
(отдел права)
И.А. Алексеева, секретарь
Верстка и цветокорректурa:
Е.В. Карпова, В.Б. Головкина,
Т.В. Кузнецова
Корректоры:
Н.В. Дюмина, И.П. Горбунова

Е.А. Калинин,
первый заместитель
генерального директора ИД -
директор издательства
И.А. Калининна,
зам. главного редактора -
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. (495) 633-81-05
www.selnov.ru

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

Службы:
рекламы - тел. (495) 952-66-09
реализации -
тел./факс (495) 930-28-16
интернет-сайтов - (985) 762-30-75
Подписано в печать 8.12.10

Отпечатано в Acta Print Oy,
Финляндия

Тираж с приложениями 238500 экз.
Журнал зарегистрирован
в Госкомпечати РФ (№ 1136)

19 НА ИСХОДЕ ЗИМЫ...
(долгосрочный прогноз погоды от В. Стальнова)

45 ПОД ЗНАКОМ ЛУНЫ-2011
(агроастрологический календарь от Н. Терехиной)

92 НА ПРИЕМЕ У ЮРИСТА



НАМ - 30 ЛЕТ!

До чего же все-таки быстро летит время. Кажется, совсем недавно «Приусадебное хозяйство» отмечало четвертьвековой юбилей, а в повседневных хлопотах и заботах как-то незаметно «нарисовался» уже новый: в этом январе журналу исполняется ровно 30 лет. С чем редакцией и поздравляют наши многочисленные давние и новые друзья-читатели.

Мы же в свою очередь искренне благодарим всех, кто помогал и помогает журналу идти от юбилея к юбилею, наполняя страницы «ПХ» интересными заметками о своем опыте, достижениях коллег-садоводов, огородников, цветоводов, владельцев домашней живности. С такой широкой и активной поддержкой читателей, мы уверены, «ПХ» отметит еще не одну круглую дату в своей жизни.

Поздравляю коллектив редакции, ветеранов и читателей журнала «Приусадебное хозяйство» со знаменательной датой - 30-летием выхода в свет первого номера!

Приусадебное хозяйство кормит, дает достаток и уверенность в завтрашнем дне миллионам наших сограждан. Ваш журнал стал для многих из них добрым помощником и наставником.

В центре внимания практически каждого выпуска - судьба российской земли, тех, кто на ней живет и трудится.

За прошедшие годы вы обрели свою преданную аудиторию. Это реальный результат работы журналистского коллектива, который стал профессиональной командой и выработал собственный почерк.

Искренне желаю вам новых свершений! Пусть каждый номер журнала становится событием, год от года растут тиражи и расширяется круг ваших читателей.

**Президент АККОР,
член Совета Федерации ФС РФ
В.Н. ПЛОТНИКОВ**

Окрепшим 30-летним красавцем, статным по форме и мудрым по содержанию, вступает в новый, 2011 год любимец российских тружеников сел и городов журнал «Приусадебное хозяй-

ство». Он, как волшебная малахитовая шкатулка, одаривает своих читателей щедрым богатством познания мира природы, очищает и облагораживает людские души, учит взрослых и детей благоразумному трудолюбию, укрепляет здоровье, вселяет радость и светлые надежды.

Сердечно поздравляю сотрудников редакции, авторов и многотысячную армию читателей с 30-летием журнала и с Новым годом! Будьте здоровы и счастливы!

Сйте смелее разумное, вечное.

Радуйте всех круглый год.

*Не сомневайтесь, спасибо сердечное
Скажет российский народ.*

**Академик РАСХН
И.В. КАЗАКОВ**

Коллектив сотрудников **Всероссийского НИИ селекции и семеноводства овощных культур** поздравляет журнал «Приусадебное хозяйство» с юбилеем! Ваш журнал - одно из самых народных изданий в нашей стране. Долгие годы он служит центром общения многочисленной армии садоводов и огородников с представителями отечественной науки. Желаем всему коллективу журнала дальнейшего развития, много новых авторов и благодарных читателей.

От всей души поздравляем один из старейших журналов отрасли с юбилеем! Вы одно из немногих изданий, сопровождающих своих читателей во всех приусадебных заботах - в саду, огороде, рядом с курочками и кроликами. Не раз юридическая служба «Приусадебного хозяйства» помогала клиентам нашей консультационной «Зеленой линии» советами по правовым вопросам. Благодарим за помощь и желаем редакции дальнейшего развития и процветания!

**Коллектив интернет-портала
GREENINFO.RU**

Журнал взрослеет день за днем.
*Нет ничего плохого в том:
Ведь каждой строчкою статей
Он все полезней и нужней.
Он, несмотря на непогоду,
Дает уверенность народу,
Что саду цвести и делу ваше
Поможет стать России чаще!*

*Так что взрослейте, молодея,
Добро в людские души сея.
И прорастет оно в ответ
На каждый мудрый ваш совет.*

**Кандидат сельскохозяйственных наук,
член первого редакционного совета «ПХ»
Е.И.ЯРОСЛАВЦЕВ**

За десятилетия своего существования журнал «Приусадебное хозяйство» был единственным изданием, ориентированным на частные подворья, на любителей-животноводов, на крестьянские и личные подсобные хозяйства. Для многих сотен тысяч людей он и по сей день остается настольной книгой. Другого такого популярного журнала по домашнему животноводству, и в частности по декоративному любительскому птицеводству, попросту нет. Всероссийское общество любителей птицеводства искренне

поздравляет редакцию журнала «Приусадебное хозяйство» с юбилеем. Для нас очень важно и ценно сотрудничество с изданием, ведь оно дает возможность донести информацию о новинках, о породной птице, о событиях в мире сельского хозяйства и птицеводства до огромной аудитории читателей «ПХ».

**Президент Всероссийского общества
любителей птицеводства
А.В.ЕСИТАШВИЛИ**

Сердечно поздравляю коллектив редакции журнала «Приусадебное хозяйство» с юбилеем! Ваш журнал является надежным проводником достижений науки и передового опыта. Статьи и рекомендации журнала с нетерпением ждут многочисленные читатели и всегда находят в них много интересного и полезного для повседневной работы в саду, огороде, на цветочно-декоративных участках. Ценно и то, что журнал регулярно и популярно освещает последние достижения научно-исследовательских учреждений. Большое спасибо всему коллективу редакции журнала.

**Академик Россельхозакадемии,
профессор,
заслуженный деятель науки РСФСР,
почетный гражданин Орловской области
Е.Н.СЕДОВ**

Поздравляя журнал с тридцатилетием, я хотел бы выразить редакции благодарность за ту по-настоящему просветительскую работу, которую журнал ведет уже многие годы. Благодаря «ПХ» цветоводы во всех концах нашей немаленькой страны узнают и о современной культуре цветоводства, и о новых современных сортах. В тех отрадных переменах, которые происходят сейчас в этой области, немалая заслуга журнала.

М.А.КУЗНЕЦОВ, селекционер

В эти дни юбилей отмечает еще один журнал нашего Издательского дома - «Сельская новь», из творческих недр которой в свое время вышел «ПХ» - первый массовый журнал для садоводов и огородников. С журнала «Сельская новь» ведет, по сути, свою историю и сам ИД.

Поздравляем коллег с 45-летием «Сельской нови» и желаем новых творческих достижений в их благородном служении российскому селу!

КРАСОТА ПРИ МАЛЫХ ЗАТРАТАХ

**Участок площадью 6 соток
в 90-е годы был для нашей семьи
хорошим подспорьем.
Потом папа заболел,
родителям стало не до сада и грядок,
и участок достался мне.**



Тогда там были только грядки, ягодные кусты, молодые яблони, строительный мусор и огромная куча земли. Мама при разработке соседних участков попросила бульдозериста сдвинуть землю к нам, но разбросать ее сил уже не хватило. Нам удалось к тому времени построить хозяйственный блок из цементно-стружечной плиты площадью 3х6 м и небольшой дом размером 6х5 м, точнее, его основу без отделки. На всем участке не было ни единого цветочка, ни декоративного кустарника.

Рассчитывать мы могли только на свои силы и скромные бюджетные зарплаты. А я мечтала устроить садик, пусть небольшой, пусть постепенно, но такой, как мне хотелось.

Начали мы с расчистки мусора от стройки: на этом месте около дома я планировала сделать альпийскую горку, воплотить многолетнюю мечту.

Горка - это в первую очередь камни. А где их взять? Недалеко от нас, километрах в 10, овраг под строительство бензозаправки

засыпали шикарным песчаником. Я уговорила мужа съездить туда несколько раз. Бросовые в буквальном смысле слова булыжники мы возили в багажнике своей «шестерки». В общей сложности навозили куба полтора. Эти камни и составили мою горку.

На ней я посадила первые покупные хвойные, доступные тогда горную сосну и два казацких можжевельника. А также то, что можно было попросить у знакомых или купить у бабушек на рынках - очитки, камнеломки, мускари и прочую «мелочь».

Постепенно разраставшиеся и добавляющиеся этого места все другие растения. Теперь там хвойный микс: микробиота, кипарисовик горохоплодный *Ломбартс*, туя *Рейнгольд*, можжевельники *Блю Эрроу*, *Блю Стар*, ель *Литл Джем*. Центр этой композиции - шипаная сосна горная. Ежегодно я обрываю или обрезаю ее свечки на две трети, и сосна растет плотным шариком.

Почему я начала именно с хвойных? Во-первых, я их люблю, особенно сосны. Перед маленьким саженцем сосны меня охватывает умиление, как перед щенком или котенком. Хочется погладить. Во-вторых, я ленивая. Мне хочется поменьше полоть и копать, и «елки» (я так называю все хвойные) в наибольшей степени отвечают моему настрою. А еще я не переносю черно-белое вообще и в саду в частности. У меня всегда присутствуют, как минимум, три цвета - зеленый, желтый и голубой.

Не надо думать, что «елки» - это дорого. Большинство моих хвойных (а их больше сотни) выращено из семян или куплено на распродажах. Причем именно они составляют костяк сада. Это в первую очередь туи западные. Они неприхотливы, быстро растут, прекрасно стригутся, в саду их можно использовать в качестве изгороди, солитеров, акцентов в группе. Первые туи я посадила в 1996 г. Часть из них пошла на изгородь, скрывающую участок от дороги. Другие получились настолько плотными и хорошей формы и цвета, что играют роль акцентов в группе цветных хвойных. Туи к тому же легко черенкуются, у них множество различных форм и окрасок.

Все дорожки и площадки на моем участке из щебня. Это сделано по нескольким причинам. Прежде всего, потому, что



Хозяйка сада и ее любимый пес Малыш



Хвойный уголок

муж все всегда делает сам, не привлекая помощников. А уложить плитку значительно сложнее, чем сделать гравийные дорожки. К тому же дешевле. Немаловажно и то, что почва у нас - тяжелые суглинки с довольно близким залеганием грунтовых вод. Дорожки из щебня слоем от 20 до 40 см, уложенного на геотекстиль, играют роль дренажа, что, кстати, весьма положительно сказалось на росте многолетников. А дорожки у дома имеют бутилкаучуковое основание. Они одновременно служат отмосткой. Главную же дорожку на участке мы сделали очень широкой, около 1,5 м: легко разойтись и людям, и собакам.

Если вы хотите привлечь мужа к работам в саду, мой вам совет: заразите его идеей сделать пруд. Мне всегда хотелось иметь воду на участке, но заставить мужа выкопать водоем удалось только хитростью - говорила, что он нужен для пожарной безопасности. Кроме того, пруд ведь не надо полоть или косить. В общем, появился у нас небольшой прудик, кубометра на 4. Теперь у мужа это любимое место в саду. Пруд нас очень выручил в прошедшее жаркое лето. Растения поливали из него: в пруду вода теплее, чем из скважины, и уже насыщена кислородом. В нашем водоеме цветут нимфеи, растет белокрыльник.

Пруд был задуман во внутреннем дворе участ-



Изюминка пруда - нимфея *Эттрекшн* - ежегодно удивляет своим цветением

ка, между хозблоком и домом. Пруд неправильной формы, похож на большую фасолину, вдоль борта мелководье, основная глубина около 1 м.

Сначала мы покрыли котлован бутилкаучуковой пленкой. Но первая же весна указала на нашу ошибку. Прямо под прудом оказался источник верховодки, и пленку вспучивало. Кроме того, берега были недостаточно пологими, и пленка лежала слишком крупными некрасивыми складками. Тогда мы решили пруд забетонировать, что муж и сделал, но и тут не обошлось без проблемы.

Чаша получилась приличной толщины, а борта меньше 15 см (щебня для бетона было мало). Весной по верхней части чаши пошла трещина, пришлось верхние стенки пруда утолщать. Надеюсь, теперь мужу не придется заниматься ежегодным ремонтом.

Вокруг пруда в первый год я посадила много влаголюбивых растений: ирис болотный, бузульник *Отелло*, ирис сибирский видовой, бруннеру, бадан. Берега прикрыли два казачьих можжевельника и кипарисовик. Но разрастались растения на берегу пруда просто с сумасшедшей скоростью. Заросший пруд был очень мил, но казался гораздо меньшим по площади, чем был на самом деле.

Через пару лет я все подкорректировала. На берегу остались только кипарисовик горохоплодный *Плюмоза Ауреа* и баданы, а вокруг прудика растут ива *Матсуды Эректофлексуоза*, клен ложнозибольдов (из семян), гортензия метельчатая. Ива легко стрижется, клен растет медленно. А в самом пруду главная - нимфея *Эттрекшн*, она радует нас ежегодным цветением, прекрасной зи-



Хозяйка сада успешно осваивает вертикальные поверхности

мовкой и хорошим ростом. Уже несколько раз мы держали ее.

Как известно, большую часть времени и сил на участке забирают сорняки. Борюсь с ними всеми доступными методами. Сажаю многолетники плотно, так чтобы сорнякам не было места. Розы и кусты мульчирую травой, скошенной газонокосилкой, а хвойные и хосты - щепой из shreddera (совершенно необходимая вещь на любом участке). Перепревшими опилками (два года держала в бочке, добавляла ускоритель компостирования «Санекс») засыпаю рододендроны и азалии (их обязательно надо мульчировать, иначе чахнут). Под мульчу, если земля плодородная, кладу картон или газеты. Черная нетканка мне не нравится, на ней хорошо укореняются сорняки. Если земля не слишком плодородная, то

мульчу кладу на нее без подложки, чтобы улучшить структуру почвы и плодородие. На мульче сорняки тоже растут, но гораздо меньше и выдергиваются очень легко.

Подпорная стенка - последнее по времени сооружение на участке, но не последнее по значению. Огромную кучу земли, о которой я говорила вначале, мы с мужем растащили по участку. Чтобы закрепить сложившийся перепад, использовали оставшиеся от строительства хозблока фундаментные блоки. Блоков, правда, не хватило на всю высоту перепада, поэтому стенка у нас двухуровневая. Верхний уровень держится шифером, обрезки которого долго валялись на участке. И блоки, и шифер задекорированы камнями, которые переехали сюда с альпийской горки. Стенка по верхнему уровню засаже-

на стелющимися растениями, типа кизильника горизонтального (он неплохо растет из семян), стефанандры (отлично черенкуется), тимьянами и лавандой (тоже из семян), ну и вездесущими очитками и молодилами. Нижний ярус - лапчатки и горизонтальные можжевельники. У подножия стенки посажены спирея *Голд Принцесс*, несколько сортов высоких очитков, можжевельник казахский *Вариегата* и барбарис Тунберга.

Получилось постоянно радующее глаз и душу сооружение. Вдоль стенки проложена все та же щепчатая дорожка, которая отводит лишнюю воду.

Глядя на свой сад сегодня, я понимаю, что уже сложно что-то изменить. Пруд, подпорную стенку, большинство крупных хвойных перенести невозможно. Можно лишь заменить плодовые деревья и ягодные кусты на более урожайные, сократить посадки, максимально осваивать вертикальные поверхности - то есть сажать вьющиеся растения у заборов, сооружать разнообразные опоры.

Поэтому я сею различные видовые клематисы - маньчжурский, сибирский, фаргезиодес и ректа. Подрастает виноград амурский из семян. Да и к растущему на хозблоке винограду сорта *Окуджав* хочу посадить еще пару-тройку новых. Сад должен расти, развиваться, он живой.

Е. МАКСИМОВА

Московская обл.

Окружая участок забором, каждый хозяин, конечно же, хочет, чтобы ограждение было надежным, долговечным, красивым и стоило

не слишком дорого. Как добиться этого?

Вот что думают участники

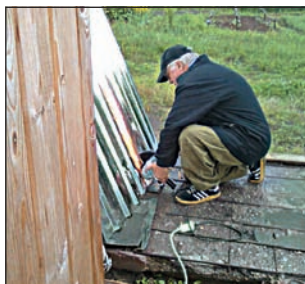
интернет-форума «ПХ».

Известно, что проще и дешевле всего вбить столбы в землю, заглубив их на полтора метра. Однако, как считает **Бендер Задунайский**, весной такой забор будет выглядеть как синусоида. Поэтому ямы со столбами необходимо залить бетоном, а между ними сделать ленточный фундамент.

Не ботаник из Башкирии считает, что самые устойчивые столбы - кирпичные, но стоят они дорого. Поэтому он рекомендует использовать металлические опоры. Чтобы их установить, надо выкопать ямы глубиной 50 см, подсыпать в них песок, отрегулировать столб по уровню, закрепить в яме обломками кирпичей и залить бетоном. Для экономии в бетон можно добавить больше гравия. Такой забор простоял у **Не ботаника** 7 лет, и если б не обстоятельства, служил бы дольше.

Рыжик из Воскресенска поделился «рецептом бюджетного забора» (обошелся всего в 7 тыс. рублей). Ее отец установил ас-

И ЗАБОР НЕ ЗАВАЛИТСЯ



бестоцементные трубы (40 руб. за 1 пог.м) в ямки, залил их бетоном. После того как трубы зафиксировались, прикрепил к ним деревянные поперечины (80 руб. за штуку), а к ним - листы оцинковки размером 1,8x1,15 м (около 400 руб. за лист). Столбы и деревянные детали потом покрасили в серебристый цвет, чтобы не выделялись.

Но в трубах нужно делать отверстия для креплений. **Александра Федорова** из Подмосковья предложила при строительстве забора применить метод «пасынков»:

прикручивать проволокой деревянные стойки к бетонным столбам, как делали раньше на деревянных столбах освещения (см. рис.). Или вместо проволоки (крепление из нее выглядит неэстетично) использовать хомуты.

Если же не устраивают и хомуты, то **Не ботаник** рекомендует пробить в бетонных столбах отверстия, забить в них деревянные пробки (чопики), которые должны быть диаметром чуть больше, чем отверстия. Затем, вкручивая длинный шуруп, скрепить перекладину и столбик. Причем для более плотного соединения перекладина должна быть затесана в месте контакта со столбом.

Varaban из Москвы пишет, что ему понравилось, как быстро возвели забор его соседи. Рабочие забивали в землю опоры из замкнутого профиля с квадратным сечением 80x80 мм, пустоты заполняли песком и грунт вокруг столбов проливали водой. Затем к опорам приваривали слезы из металлического уголка, а к ним - профнастил. Столбы ворот и калитки бетонировали, сверху перевязывали балкой. За полдня таким образом возвели 20 м забора. А сколько он продержится, покажет время.

НЕ ЖЕНСКОЕ ЭТО ДЕЛО?

МОЙ ДОМ - обладатель четырехскатной и довольно большой крыши. Опущу подробности, как строители снимали многослойный «пирог» из рубероида, заменили истлевшую обрешетку на новую. Все шло хорошо до момента закупки кровельного материала. Я решила, что буду крыть крышу оцинкованным металлопрофилем С-21. Хотелось, конечно, металлочерепицей, но оказалось, не по моим деньгам. Обзвонив несколько торговых фирм в близлежащих райцентрах и фирмы, предлагавшие «материал от производителя», выяснила, что дешевле, даже с учетом доставки, купить нужный мне металлопрофиль именно у последних.

Кроме того, в фирме «от производителя» могут разрезать железо на полосы любой требуемой длины. В моем случае они нужны были длиной 6 м 10 см. А в магазинны стройматериалов железо поставляют уже разрезанным на 3-4-метровые куски, удобные для перевозки. Чтобы покрыть такими магазинными полосами мою крышу, пришлось бы составлять каждую полосу из двух кусков. Я стала разглядывать крыши других домов, покрытые аналогичным материалом, и увидела, что их действительно составляли из кусков разной длины, в зависимости от размеров крыши. Но ведь это и менее прочно, и требует больше труда от кровельщика.

Короче говоря, я отправилась в фирму, торговавшую железом от производителя. Там по предоставленным мною замерам подсчитали: мне нужно профиля на 312 кв.м.

Дом у меня большой, но и названная цифра мне показалась чрезмерной. И я поехала в другую фирму. Там, глянув на размеры крыши, мне назвали другую цифру - 220 кв.м. Разница почти

Трудно женщине одной вести хозяйство. Особенно если проблем в нем, как говорится, выше крыши. В буквальном смысле: дом капитально ремонтируется, и пришла пора поменять покрытие на крыше. Хочу поделиться опытом, который, возможно, будет кому-то полезен.



в 100 (!) кв.м. Как быть, кому верить? Деревня моя на расстоянии 178 км от Нижнего Новгорода, и мне, конечно, не хотелось ошибиться в количестве материала ни в ту, ни в другую сторону. Занялась подсчетом сама. Насколько было бы проще и мне, и рабочим, если бы крыша была двухскатной! Но она такая, какая есть.

СНАЧАЛА я начертила в масштабе развертку крыши. Длина - 15,6, высота - 6,1, ширина - 9,4 м.

Вспомнила из школьного курса геометрии, как найти площадь равнобедренного треугольника: $1/2$ основания умножить на высоту. В нашем случае $(7,4 \times 1/2) \times 9,4 = 34,78 \text{ м}^2$. И площадь трапеции: $1/2$ суммы оснований умножить на высоту. В нашем случае $(6,6 + 15,6) \times 1/2 \times 6,1 = 66,6 \text{ м}^2$.

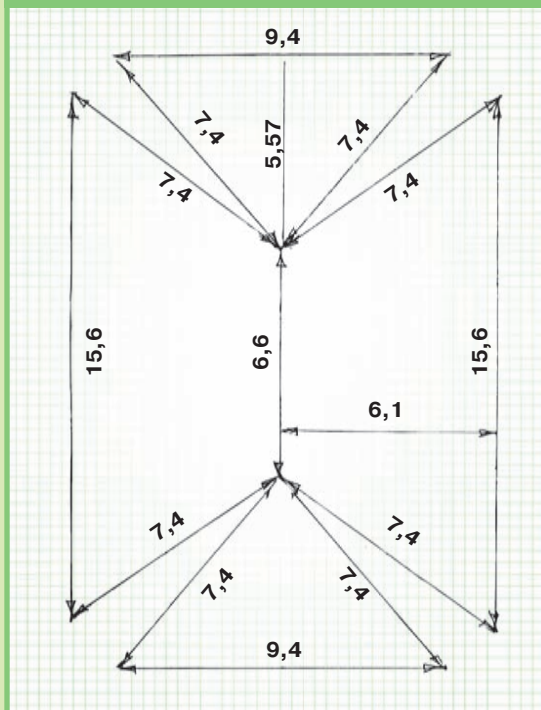
Таким образом, площадь всей крыши оказалась равна 202,76 м^2 .

По строительным нормам, как мне объяснили в одной из фирм, отход материала обычно на уровне 13% (26,35 м^2). Это значит, что мне нужно купить на 26,35 м^2 железа больше, то есть не меньше 228,5 м^2 (52 куска разной длины).

Еще одна статья экономии - коньки для крыши. Фабричный конек стоит 260 руб., таких деталей для моей крыши нужно было купить 18 (итого 4680 руб.). Сам конек не представляет собой ничего сложного, это кусок оцинкованного железа, согнутый под определенным углом, в моем случае 135°. Мы сделали такие же коньки сами из цельного оцинкованного листа (по цене 365 руб. за 1 шт.). Из одного листа получилось 4 конька ничуть не хуже фабричных. Выходит, что каждый конек обошелся немногим больше 91 руб., экономия - больше 3000 руб.

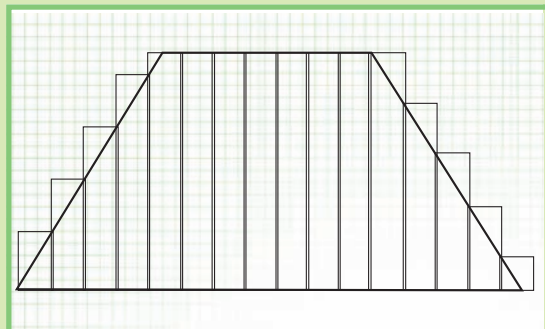


Развертка

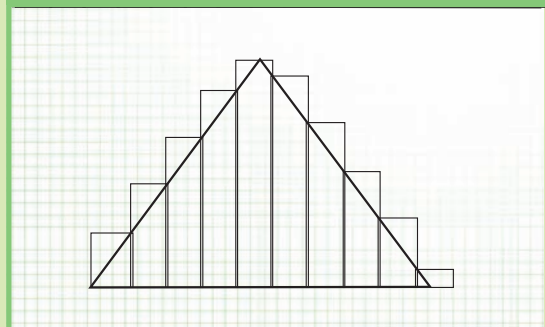




Так называемые отходы, часть которых пошла на углы крыши



Раскрой материала для крыши



Женщина, которая когда-либо кроила ткань, знает, как сильно расход материала зависит от того, как разложить выкройку на ткани.

Чтобы уменьшить расход железа, достаточно взглянуть на его раскрой, предложенный в одной из фирм. На чертеже видны углы на «косынках» и трапециях. Треугольники - «отходы» от самых маленьких прямоугольных деталей, перевернутые зеркально, пойдут не в отход, а на противоположную сторону крыши. Таким образом, можно заказывать самых маленьких деталей в два раза меньше. Правда, торгующая железом фирма в этом не заинтересована.

ЕЩЕ ОДИН МОМЕНТ, на который стоит обратить внимание, расход крепежного материала - саморезов. Кажется, что это мелочь, но когда считаешь расход на большую крышу, выходит круглая сумма. По норме железо крепят саморезами по 4 шт. на 1 м^2 . В фирме мне посчитали крепеж из расчета 1 саморез на $0,7 \text{ м}^2$. Пришлось, выдержав натиск менеджеров по продажам, настоять на своем подсчете. Для крыши нужно было 900 саморезов, что стоило 2700 руб. Если я бы согласилась на подсчет фирмы, то за лишнее количество саморезов пришлось бы заплатить еще 800 руб.

Так что имейте в виду: торгующей стороне обычно не стыдно слухавить и взять с покупателя больше, вручив ему лишний материал. Но у вас свой интерес и руководствоваться вы, разумеется, должны им. Да и чем труднее достаются деньги, тем лучше начинаешь их считать.

А. ПЫЛАЕВА,
художник и домовладелец
Нижегородская обл.

КАКОЙ ДОЛЖНА

Не так-то просто сложить хорошую печь. Знать и уметь в этом деле нужно многое. О важных нюансах, которые необходимо учитывать при возведении печи, о разных вариантах отопительных сооружений и о многом другом пойдет речь в серии публикаций-диалогов с опытными печниками. Сегодня мы беседуем с печником из Рязани Г.И.РЕЗНИКОМ (стаж почти 30 лет).

- Георгий Иванович, как рассчитать, исходя из площади помещения, размер печи, которая нужна дому?

- Расчет здесь такой: на каждые 10 кв.м площади помещения должно приходиться около 900 ккал/ч мощности печи. То есть, скажем, для отопления деревянного дома площадью 40 кв.м нужна печь с теплоотдачей 3600 ккал/ч. Но топить ее нужно будет дважды в сутки по 2 часа - это самый оптимальный режим отопления. Только надо учитывать, что обычная кирпичная печь может отапливать не больше трех помещений.

Иногда, впрочем, мощность печи измеряют в киловаттах, а не в килокалориях. В этом случае придется провести нехитрый

перерасчет: 1000 ккал/ч = 1,163 кВт·ч.

- Есть ли такие печи, которыми можно отапливать два этажа? Или же во втором ярусе неизбежно придется ставить печку металлическую?

- В довоенной России двухэтажные печи были весьма популярны. Сейчас их тоже делают. Двухэтажные печи бывают двух видов: печь с двумя топками (на первом и на втором этажах) и печь с одной общей топкой (на первом этаже). Во втором случае в конструкции печи на втором этаже предусмотрены вертикальные каналы - «колодцы» из печи первого этажа. Быстрее всего нагревает помещение печь с двумя топками, когда одновременно растапливают оба топливника, кроме того, эта печь идеально подходит в тех случаях, когда необходимо отопить только один этаж.

Печь с одной общей топкой требует частой и более регулярной прочистки вертикальных каналов. Если печь топится одновременно на двух этажах, то от печи второго этажа дымоход устраивают двухканальный, внутренний размер каждой дымовой трубы 13х13 см. При этом у внешней части дымохода внушительные габариты на крыше (минимум 63х38 см). Соответственно, если вы планируете ставить двухэтажную печь, заранее продумайте располо-

жение несущих конструкций кровли - стропил, подстропильных балок и стоек.

Устройство двухэтажных печей существенно отличается от устройства обычных: между этажами делают армированное бетонное перекрытие и на нем уже располагают печь второго этажа. Тут требуется особый цемент, устойчивый к воздействию влаги и высоких температур (высокоглиноземистый коррозионностойкий - ВГКЦ).

- В небольшом доме нередко нет возможности поставить кирпичную печь. Иногда даже для металлической не хватает места, чтобы сделать рекомендуемые отступы от стены. Что предпринять в такой ситуации?

- Все сгораемые конструкции изолируют слоем негорючего теплоизоляционного материала, например базальтового картона или суперсила. Асбест в доме я бы не рекомендовал использовать ни в каких видах.

Еще один вариант подходит для самых проблемных печей, которые приходится ставить на расстоянии 20-25 см от стены. К стене пришивают пару вертикальных реек толщиной 2-2,5 см, к которым крепят негорючий материал. И на этом защитном слое фиксируют лист жезла, отступив от пола 5 см. Чем сильнее нагреется металл, тем сильнее бу-

БЫТЬ ПЕЧЬ

дет у стены ток воздуха, который будет охлаждать стену. Конечно, некоторые «умельцы» делают отступы значительно меньше рекомендуемых и без всякой защиты. Но тут нет никакой гарантии, что рано или поздно стены строения не вспыхнут.

- Некоторые читатели журнала интересуются, можно ли вывести дымоход не вертикально. Хочется, говорят, портить дизайн жилой мансарды печной трубой.

- Смещать дымовую кирпичную трубу по вертикали, даже чтобы обойти деревянную балку или другую конструкцию кровли, нельзя: это снизит прочность трубы и, соответственно, пожаробезопасность строения.

Другое дело, что у кирпичной печи можно сделать дымоход типа «сэндвич». В этом случае строгая вертикальность уже необязательна, но угол наклона я бы советовал делать около 30°, в крайнем случае - 45°, не больше. Иначе будут сложности с растопкой печи и очисткой дымохода. Правда, не уверен, что эта «пизанская башня» намного улучшит дизайн помещения на втором этаже.

- Приходилось видеть печи, выложенные одним кирпичом - красным. Это правильно?

- Для топочной части, то есть в месте прямого контакта с огнем, можно использовать только шамот-

ный кирпич, который выдерживает температуру до 1400-1800°C. Неплохо было бы выложить из него и дымовую трубу. Узнать этот кирпич можно и по внешнему виду - он песочно-желтого цвета, у него зернистая основа.

Нередко приходится слышать и читать советы, будто топливники отопительно-варочных печей можно выкладывать из высококачественных красных кирпичей, за исключением одного ряда кладки, на который опирается чугунная плита с конфорочными кольцами, а также футеровки духового шкафа, непосредственно соприкасающейся с высокотемпературными газами топочной камеры. К сожалению, современные красные полнотелые кирпичи (марки не ниже М-150), выпускаемые в России, для кладки печей, а уж тем более топочных камер непригодны. Их используют для кладки тела печи - просто за неимением лучшего. А в результате, даже если труба и топочная часть выложены из шамота, нередко красный кирпич, нагреваясь, начинает «взрывать-

ся»: от него с треском откалываются небольшие кусочки, на месте которых образуются воронки с белым известняковым «дном». Особенно часто это случается с витебским кирпичом.

- Насколько безопасна в эксплуатации такая печь?

- Как ни печально, она весьма недолговечна: кирпичи довольно быстро растрескиваются, и разрушившиеся элементы приходится периодически менять. Оштукатуривание проблемной печи тоже не избавит вас полностью от проблем, хотя с точки зрения пожаробезопасности защищенная слоем кладочного раствора и извести печь более надежна.

Нередко печи, сложенные из подобного кирпича, декорируют: «воронки» заделывают кладочным раствором, куда добавляют немного цемента. А после того как щели заделаны, кирпичи окрашивают огнестойкой краской. В дальнейшем косметический ремонт такой печи сводится к заделке новых сколов и их маскировке.

Беседу вел В.ГУСЕВА

Как сложить камин на втором этаже над печью и правильно вывести их в одну трубу, как устроить водяное отопление от кирпичной печи, есть ли возможность сделать самоочищающуюся от нагара трубу и как правильно возвести фундамент под печь, которая будет отапливать несколько помещений? На эти и другие вопросы, присланные в редакцию, печники-мастера ответят в следующих номерах журнала.

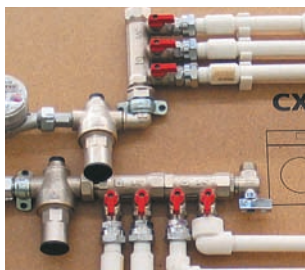
В городские квартиры вода подается с хорошим напором, а вот в загородные дома она поступает под слабым давлением.

И когда кто-то начинает на кухне мыть посуду, в душе ощущается перепад температуры и напора воды.

Справиться с этой проблемой помогают гребенки - коллекторы развода воды.

ГРЕБЕНКА ДЛЯ ВОДЫ

Коллектор - это труба большего, чем водоразборные трубы, диаметра. А поскольку все приборы к коллектору подключены параллельно, в подводящих трубах уравнивается давление и вода доходит до каждого прибора равномерно, вне зависимости от того, открыты соседние краны или нет. То есть коллектор позволяет одновременно пользоваться душем, умывальником и стиральной машиной, сохраняя поток воды сильным и непрерывным, даже если на входе давление воды невысокое. С помощью коллектора можно также упростить процедуру подключения новых приборов без переделки уже существующей системы разводки воды и регулировать напор воды отдельно для каждого сантехнического оборудования. Например, для бабка унитаза напор можно сделать поменьше, и тогда вода будет в него набираться намного тише. Кроме того, гребенка снижает расход воды на 10-25%. Поскольку все приборы напрямую подключаются к коллектору отдельной подводкой, то он дает возможность отключать (включать) любой из них, не



влияя на работу остальных, из одной точки. Поэтому гребенка, если предусмотреть на ней кран выпуска воды, выручает в том случае, если хозяева бывают на даче в основном по выходным, а также при запуске системы водоснабжения весной или ее закрытии в конце сезона. Немаловажно и то, что при установке коллекторов в системе водоснабжения меньше паяных соединений, а это влияет на надежность и долговечность разводки.

Количество гребенок рассчитывают исходя из числа приборов водопотребления. Например,

для подключения умывальника, унитаза, душевой кабины, стиральной машины и кухонной мойки требуются три коллектора для горячей воды и пять - для холодной (обычно к стиральной машине и унитазу подводят только холодную воду). Причем коллектор для холодной воды устанавливается только после фильтра грубой очистки на входе источника воды, а гребенку для горячей - на выходе из бойлера. Чем коллектор объемнее, тем лучше он справится со своей задачей. Поэтому в доме при разводке труб диаметром 1/2 дюйма коллектор следует ставить размером на 3/4 дюйма.

Гребенки для горячей и холодной воды изготавливают из латуни (она более долговечна) и полимерных материалов. Производят коллекторы многие, внутренние дефекты на глазок не определить, поэтому при покупке изделий советуем отдавать предпочтение проверенным фирмам и торговым маркам. Поинтересуйтесь у продавца, на какие коллекторы чаще поступают претензии. И лучше такой вопрос задать нескольким продавцам и в разных магазинах.

**В.МАРТЫНЮК,
строитель**

Вторая жизнь термометра

Под воздействием солнечных лучей пластмассовые детали уличных термометров уже через год-два теряют прочность. В то же время сам термометр продолжает работать. Я придумал, как дать ему вторую жизнь. Взяв две полоски кожи (вырезал из старой обуви), намочил их, затем аккуратно обернул вокруг стеклянного корпуса термометра и осторожно прибил к стене гвоздями. После высыхания кожа плотно обжала стеклянную колбу и надежно зафиксировала термометр.

Д. ОРЕШИН
Тверская обл.

Дрова останутся сухими

Дров в прошлом году мы заготовили много. Часть их уложили в поленницу возле сарая. Остальные решили сохранить на будущее. Известно, что дрова, которые вылежали 2-3 года, и жара больше дают, и дымят меньше.

Но для хранения дров места возле стены не было, и пришлось сложить поленницу прямо на лужайке. А чтобы это «сооружение» симпатичнее смотрелось, мы сложили дрова, как сено: в копну. Вначале поленья располагали по кругу комлем к центру. Диаметр круга был 3 м. Следующий ряд поленьев укладывали также по кругу внутри первого кольца. И так до

тех пор, пока не заполнили все основание поleshками. После чего, сдвинувшись примерно на треть полена к центру, приступили к раскладке следующего слоя поверх первого. В итоге «копешка» получилась высотой около метра. И издали она смотрелась как настоящий стог сена. Зимой из интереса мы разобрали часть копны: дрова отсырели только с внешних торцов, внутри же все было сухим.

М. КУКИНА
Алтайский край

Качели в джинсах

Стояли у нас во дворе старые поломанные качели. И мне захотелось как-то об-

ли, начала мастерить чехлы. Собрала по шкафам старые джинсы. Раскроила их так, чтобы «ноги» по возможности пошли на сиденье, а «попы» на спинку качелей. На создание двух полотнищ ушло несколько часов кропотливой работы и четыре пары старых штанов. Но результат мне понравился: в карманчики можно что-то положить, например мобильный телефон или записную книжку. И выглядят чехлы нестандартно.

К матрасам пришила тесемки, которые привязываются к центральной трубке качелей. Это позволяет легко снять матрасы на время непогоды.

На просохших после окраски стойках я сделала



новить их. Купила краску для металла, ту, которой можно красить по ржавчине. Из белого брезента сшила поддон, на котором лежат матрасы, достала кусок толстого поролона для нового матраса.

Первым делом покрасила качели, а пока они сох-

цветочный узор, воспользовавшись готовым трафаретом, хотя при желании можно было нарисовать и свой уникальный орнамент.

И у старых качелей началась новая жизнь!

Д. ФРИД
Израиль

Уютные штучки



Любой предмет мебели, любую безделушку можно так украсить вырезанными из обычной салфетки фрагментами рисунка, что эта аппликация, покрытая лаком, будет неотличима от росписи.

В искусстве декорирования интерьера это особое направление - декупаж, что в переводе с французского означает «вырезать».

Расскажу, как придать новый облик разделочной доске, прозрачной плоской тарелке и жестяной банке от чая. Для работы вам понадобятся: грунт универсальный, обычные салфетки с привлекательным рисунком, акриловые краски (белая, зеленая, охра, старое золото), декупажный клей, кракелюрный лак, медиум «Антик», кисти синтетические, губка поролоновая и финишный лак (акриловый или водный полиуретановый).

САЛФЕТКИ КАК УКРАШЕНИЕ...

...дерева

Декор деревянной поверхности рассмотрим на примере разделочной доски, оформленной в технике прямого декупажа.

Минимум за сутки до работы доску покройте универсальной или художественной грунтовкой, можно использовать смесь клея ПВА и белой акриловой краски, взяв компоненты в равных объемах. После чего доску тщательно просушите.

Продумайте композицию (рисунок) и покрасьте доску акриловой краской, создавая фон, подходящий для выбранной салфетки. Я смешала белую краску с каплей зеленой.

Вырежьте из салфетки нужный мотив и отделите верхний красочный слой (фото 1), после чего приложите мотив изнаночной стороной к доске и аккуратно, придерживая его рукой, с помощью кисточки покройте его клеем - прямо по лицевой стороне.

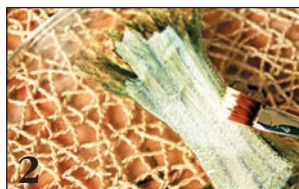
Лучше всего приклеивать от центра к краям: так образуется меньше складок (фото 2).

Пока клей сохнет, продолжайте декорировать доску. Придать изображению объем можно, покрасив края доски более темным цветом подходящего оттенка. А чтобы мотив смотрелся на доске не слишком изолированно, подрисуйте тени.

Пройдитесь по краям доски губкой, слегка смочив ее в краске цвета «старое золото», а потом дайте доске хорошо высохнуть и покройте несколькими слоями финишного лака (фото 3). Если собираетесь использовать доску по назначению, выбирайте лак с пометкой «не токсично».

Уход за такой доской прост - ее надо протирать губкой, смоченной в средстве для мытья посуды, и споласкивать. И разумеется, не применять абразивные средства и не мыть в посудомоечной машине.





...СТЕКЛА

Тарелку оформляем в технике обратного декупажа.

Вначале тарелку тщательно вымойте и обезжирьте ацетоном или спиртом. Потом вырежьте из салфетки мотив и его верхний слой расположите с внешней стороны тарелки изнанкой наружу в том месте, где наметили. Потом проклейте его декупажным клеем, двигаясь от середины к краям (фото 1). Когда клей окончательно высохнет, покрасьте рисунок салфетки белой краской (фото 2). Это сделает тарелку более яркой. Потом ее тщательно просушите.

Очень эффектно смотрится искусственно состаренный, потрескавшийся фоновый слой. Для его создания нанесите в одном направлении кракелюрный лак, покрыв им всю поверхность тарелки.



Спустя 10-20 минут смешайте белую краску с каплей зеленой и нанесите ее в противоположном направлении, стараясь не заходить дважды на одно место (иначе вы можете смазать слой лака). Практически сразу же краска трескается. Теперь тарелочку оставьте на несколько часов, так как трещины будут появляться, пока слой полностью не просохнет (фото 3).

Закрасьте тарелку контрастным цветом: это позволит ярче проявить все трещинки. Я использовала темно-зеленый цвет (фото 4). Когда тарелка полностью высохнет, покройте ее финишным лаком.



...ЖЕСТИ

А теперь поговорим о том, как сделать оригинальную солонку из... старой жестяной банки из-под конфет или чая.

Вымытую и обезжиренную банку покрасьте темной краской. Этот цвет станет цветом трещин фона на солонке.

Когда краска высохнет, нанесите в одном направлении кракелюрный лак, покрыв им всю поверхность банки (фото 1).

Спустя 15-20 минут покройте банку слоем краски контрастного цвета (я смешала белую краску и немного охры). Как и при декупаже тарелки, краску наносите строго в противоположном направлении, не заходя кисточкой или губкой дважды на одно место (фото 2).

Чем толще будет слой лака и слой последующей краски, тем толще и больше в итоге будут трещины.

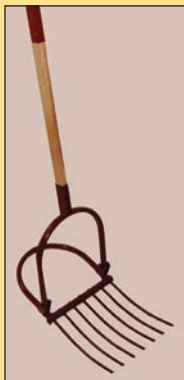


Когда краска окончательно высохнет, вырежьте мотив из салфетки, примерьте его условно на все стороны баночки и, отделив верхний слой, приклейте. На более светлых картинках будут заметны проступившие трещинки фона (фото 3).

Финальные штрихи: оттените грани банки с помощью медиума «Антик», нанеся его легкими движениями губкой, затем немного растушуйте и покройте солонку лаком.

О. ПАНОВА
г. Ставрополь

ЧУДО-ВИЛЫ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ (заменяют три инструмента) сохраняют ваши силы и здоровье!



Чудо-вилы полуавтоматические значительно облегчают труд в саду и огороде. С их помощью можно легко и быстро, а главное, без усилий и вреда для здоровья вскопать, разрыхлить или убрать урожай. Они одинаково хорошо работают как на окультуренной почве, так и на сложных или целинных землях. Основной принцип вил - подвижная нижняя часть, которая поднимается нажатием ноги на дугообразную педаль. Это позволяет, работая одной ногой, перекапывать землю, при этом плодородный слой останется сверху.

Для людей пожилого возраста или с ослабленным здоровьем (больные суставы, позвоночник, гипертония) вилы являются ценным помощником, так как полностью исключают нагрузки и наклоны. Особенно вилы выполняют еще одну свою функцию - это функция картофелекопалки, они помогут быстро

убрать любые корнеплоды (картофель, морковь, свеклу и пр.). Вилы имеют разборный черенок, вес вил 2,7 кг, высота зубьев 25 см.

ЦЕНА ВИЛ - 1300 руб. (единая для всей территории России с учетом пересылки по почте, отправления наложенным платежом).



КОЛЕСНЫЙ ПЛОСКОРЕЗ «ЧИБИС»



С колесным плоскорезом «ЧИБИС» может легко совладать и стар и мал. «Чибис» создавался знаменитым изобретателем Фокиным для себя самого, чтобы облегчить себе труд после перенесенного инсульта. Плоскорез легко рыхлит землю на глубину до 7 см, удаляет сорняки, обрабатывает междурядья, особенно «ЧИБИС» хорош весной, когда нужно разрыхлить перекопанную осенью землю. «ЧИБИС» полностью разбирается и собирается, у него удобная ручка и большое колесо, которое легко катится по любой почве.

ЦЕНА плоскореза «ЧИБИС» - 1400 рублей.



КУЛЬТИВАТОР-КОРНЕУДАЛИТЕЛЬ «ТОРНАДО»

Хорошо известный и популярный культиватор-корнеудалитель «ТОРНАДО» с успехом заменит любому огороднику лопату и культиватор. С помощью «ТОРНАДО» можно легко перекапывать землю, удалять сорняки, рыхлить почву. Усилия при этом незначительные, а скорость обработки почвы в 2-3 раза выше, чем обычной лопатой или вилами.

Культиватор разборный, регулируется по росту, глубина обработки почвы может достигать до 18 см. Вес культиватора - 2,5 кг.

ЦЕНА КУЛЬТИВАТОРА - 1500 руб.
(с учетом пересылки «Почтой России»).



**ПОЛУЧИТЬ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ И ЗАКАЗАТЬ ТОВАРЫ МОЖНО,
ПОВОНИВ ПО ТЕЛЕФОНАМ: (495) 789-35-65, (495) 789-35-66**

На исходе зимы...

Февраль обещает быть немного теплее обычного.

На **севере европейской части** страны в первой декаде февраля возможно чередование оттепелей и умеренных морозов, пройдет снег, завьюжит. Морозы усилятся в начале второй декады: ночью до 20°, днем до 8-13°. К середине месяца холода отступят: днем потеплеет до 0 - минус 5°. Затем установится сухая и морозная погода. Завершится месяц небольшим потеплением.

В **Центрально-Черноземном районе** к концу первой декады ожидается оттепель. До середины месяца слабые морозы будут чередоваться с оттепелью. Морозы возьмут свое в третьей десятидневке: ночью столбик термометра опустится до 10°, днем будет до минус 2°. Последние дни календарной зимы предполагаются теплыми (днем до плюс 4°) и влажными.

В **Волго-Вятском районе** и на **Средней Волге** февраль прогнозируется на 1-3° теплее обычного, с избытком осадков. Откроют месяц морозы (ночью до 18-23°, днем до 10-15°). Затем погода будет капризничать: то мороз до минус 17-22°, то оттепель.

На **юге европейской территории** февраль начнется с теплых дней (ожидается около 0°). Затем станет еще теплее (днем до плюс 10-15°). Холодные ночи (до минус 5°) возможны в начале третьей декады. Последние дни месяца будут теплыми (до плюс 8-13°) и дождливыми.

На **Урале** февраль может выдаться на 1-3° теплее нормы. Начнется месяц с морозов. К концу первой декады ожидается потепление, пройдет снег, местами завьюжит. Во второй десятидневке умеренные морозы будут чередоваться с оттепелями. Умеренные морозы будут определять погоду и в третьей декаде.

На **юге Западной Сибири** февраль сюрпризов не обещает. Большую часть первой декады будет стоять морозная

погода. В начале второй декады возможны оттепель, мокрый снег. Во второй половине февраля погода вновь настроится на зимний лад, по ночам ожидаются морозы до 28°, днем до 12-17°.

На **юге Восточной Сибири** февраль начнется с сильных морозов (ночью до 29°, днем до 15-20°). К началу второй декады значительно потеплеет, днем вероятны оттепель, осадки. В середине месяца предполагаются умеренные морозы, небольшой снег. В последние дни зимы установится сухая и морозная погода.

На **юге Дальневосточного региона** в первой декаде возможна неустойчивая погода с чередованием морозов разной силы, пройдет небольшой снег. Теплее станет в середине февраля, в Приморье не исключена оттепель, возможны осадки. В начале третьей декады будет сухо и морозно. К концу месяца вновь потеплеет.

В **Санкт-Петербурге** последний зимний месяц предполагается теплее обычного. В первой половине февраля погода может капризничать: небольшие морозы будут сменяться оттепелями. К началу третьей десятидневки подморозит ночью до 12°, днем до 6°. Завершится месяц потеплением.

В **Москве** и **Подмосковье** февраль прогнозируется теплым и влажным. Начнется он с умеренных морозов. К концу первой десятидневки потеплеет, возможны осадки. До середины месяца небольшие морозы будут чередоваться с оттепелями. Потом ненадолго морозы вернутся: ночью будет до 13°, днем до 7°. Последние дни февраля могут выдаться теплыми, с осадками, днем ожидается до плюс 2-4°.

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



Пришла пора

СЕЗОН ОТКРЫВАЕТ БАКЛАЖАН

В нашей стране баклажан долгое время считался сугубо южной культурой, в средней полосе, на Урале, в Сибири его возделывают

лишь последние тридцать лет.

В северных же областях баклажан до сих пор диковинка.

Впрочем, благодаря усилиям огородников выходцу из тропических стран неплохо живется в климате большинства регионов России.

На новгородской грядке

Не первый год выращиваю баклажаны и уверен, что если соблюдать определенные правила, можно получать хороший урожай. Лето у нас довольно прохладное и короткое, поэтому обязательно надо готовить рассаду. Чтобы она получилась качественной, высеваю семена во второй декаде марта, тогда растения успеют подрасти, но не вытянутся. В основном выращиваю три скороспелых сорта: *Длинный фиолетовый*, *Солярис* и *Мария*.

Небольшие стаканчики из-под йогурта или сметаны заполняю любимым питательным грунтом для пасленовых (в нашем городе его можно купить в магазинах для садоводов) и в каждый стаканчик на глубину 0,5 см кладу по одному семени. Предвари-

тельно дезинфицирую семена в 1%-ном растворе перманганата калия (10 г на 1 л теплой воды) в течение 20 минут. Посев обязательно сразу же поливаю, чтобы почва осела, стаканчики накрываю полиэтиленовой пленкой и ставлю около батареи отопления.

Всходы появляются неравномерно (через 4-25 дней). Дождавшись ростков, снимаю пленку и пикирую баклажаны - считаю, что прищипывание кончика корня ускоряет рост корней. Причем стаканчики беру небольшие - в них растения легче переносят стресс и сами стаканчики занимают меньше места на подоконнике. Если светит солнце, рассаду притеняю.

В необогреваемую пленочную теплицу готовую рассаду высаживаю в первой декаде июня. Кусты не загущаю: меж-



Черная луна



F₁ Икорный



Глобус

дурядье - 20 см, между растениями в рядке - 30 см. При посадке в каждую лунку добавляю перегной (две горсти), золу (1 ст. ложку), азофоску (1 ч. ложку). Все перемешиваю с почвой, добавляю воду (1 л) и в образовавшуюся кашичку, не заглубляя (до семядолей), сажаю растения.

Убедился, что баклажаны ни в коем случае нельзя размещать после томатов или несколько лет подряд на одном месте. А еще не следует допускать как пересыхания грунта, так и его переувлажнения. Поэтому поливаю растения 1-2 раза в неделю и только теплой водой: холодная задерживает образование завязей, вызывает опадение цветков. Также важно не перекормить растения. Подкармливаю их два раза в месяц, используя комплексное минеральное удобрение Кемира.

Растения формирую в два стебля, а пасынки регулярно удаляю. Больше побегов оставлять не нужно: в условиях нашего

северо-запада это лишняя нагрузка на куст, да и урожай не успеет созреть.

Чтобы получить ранний урожай (из первых цветков), применяю стимуляторы плодообразования Бутон или Завязь. Слежу за здоровьем баклажана и при первых признаках заболеваний удаляю с кустов пораженные листья (не оставляю их в теплице). Важно не пропустить и колорадского жука, который забирается в теплицу через форточки.

В зависимости от сорта первые плоды созревают на баклажане через 25-35 дней после цветения. Убираю их по мере достижения технической спелости при массе не меньше 300 г. Срезаю баклажаны только ножницами или ножом, а не выламываю руками.

Выращивание баклажанов дело хлопотное, зато они радуют обилием вкусных плодов, из которых, например, в нашей семье готовится много оригинальных блюд.

И. НЕСТЕРОВ
г. Великий Новгород

Надежные сорта

Для Сибири. Лето здесь жаркое и солнечное, как раз для теплолюбивого баклажана. Однако нерайонированные сорта и гибриды у нас давали мизерный урожай, да и стабильным урожаем радовал лишь баклажан *Скороспелый 148*, не отличающийся, однако, высокой продуктивностью и вкусом плодов.

Когда же были созданы сорта *Вера*, *Японский карлик*, *Северный* и *Глобус*, хорошо приспособленные к короткому сибирскому лету, поздним весенним и ранним осенним заморозкам, огородники стали выращивать баклажаны охотнее. Несомненный плюс новых сортов - их не обязательно держать в теплице, можно высаживать под временное пленочное укрытие.

Вера, *Северный* и *Японский карлик* - скороспелые сорта (дают урожай через 100-120 дней после появления всходов).

Куст у *Веры* компактный, высотой до 1 м, плоды



Вкус грибов



Зелененький



**Фиолетовый
из Флоренции**

массой до 180 г, по форме напоминают грушу. Урожайность до 2,5 кг/кв.м.

Северянин - неприхотливый сорт для открытого грунта и пленочных укрытий. Растение компактное, высотой до 50 см. Плод грушевидный, темно-фиолетовый, массой до 300 г.

Глобус - среднеранний баклажан. На кустах высотой до 45 см завязывается 3-4 шарообразных плода массой до 1,5 кг каждый. Если август и сентябрь теплые, то в верхнем ярусе растений успевают налиться еще по 4-6 плодов массой по 150-250 г. Мякоть ослепительно-белая, без горечи, после термической обработки великолепного вкуса.

О. ЖИТНЕКОВСКАЯ

**ГНУ Сибирский НИИ
растениеводства и селекции**

Для Дальнего Востока. Европейские формы баклажана не выдерживают высокую влажность, перепады температуры и слишком агрессивную микрофлору. Поэтому взяв за основу азиатские дикие виды баклажана, мы создали раннеспелые, холо-

достойкие и устойчивые к разным напастям сорта.

Егорка - у него куст средней высоты с красноватыми побегами и редкими шипами. Плоды цилиндрические, фиолетовые, глянцевые, массой около 300 г, с зеленоватой без горечи мякотью. Урожайность 3-3,5 кг/кв.м.

Медвежонок - куст слабораскидистый, средней высоты. Побеги антоциановой окраски. Плоды фиолетовые, длинные, слегка изогнутые, массой около 200 г. Мякоть зеленая, без горечи. Урожайность 3 кг/кв.м.

Е. ХИХЛУХА, Н. САКАРА

**Приморская
овощная опытная станция**

Для умеренного климата годятся раннеспелые баклажаны, которые достигают технической спелости за 85-100 дней. Непростые условия прошлого лета в нечерноземной зоне и на Урале хорошо перенесли сорта баклажана *Викар*, *Вера*, *Матросик*, *Буржуй*, *Филимон*. В средней полосе России под временными пленочными туннелями

и в небольших теплицах успешно росли среднеранние баклажаны: *Вкус грибов* (белоплодный), *Зелененький* (зрелые плоды зеленого цвета), *Черный бриллиант*, *Пятачок*, *Сосулька*, *Северянин*, *Софья*, *Шаровидный*, *Эпик*, а также *F₁ Боярин* с крупными, мясистыми плодами фиолетовой окраски разных оттенков. Не подвели огородников и новинки сезона: сорта *Боцман*, *Дракоша*, *Мечта огородника*, *Толстый барин*, гибриды *Каприз*, *Классик*, *Маркиз*.

Хороший урожай также дали бесшипые и малоопушенные баклажаны, за которыми оказалось значительно проще ухаживать. Среди них среднеранние (120 дней): *Романтик* (куст раскидистый, высотой до 170 см, плоды овальной формы, массой до 280 г, розовато-лиловые), *Санчо Панса* (куст высотой до 150 см, плоды шаровидные, густо-фиолетовые, плотные, массой 600 г), *Тезка* (куст высотой 80-140 см, плоды овальные, плотные, тяжелые, массой до 900 г, розовато-лиловые с белой мякотью)



Черный красавец

ВАЖНЫЕ НЮАНСЫ

✓ Для открытого грунта и пленочных туннелей выбирайте сорта и гибриды с компактным кустом, высотой не больше 1 м, в защищенном грунте предпочтительнее высаживать среднерослые (150 см) и высокорослые (до 2 м) формы, по мере роста подвязывая их на шпалере.

✓ Срок посева баклажана для обогреваемых весенних теплиц - конец февраля, для парников - начало марта, открытого грунта - середина-конец марта.

✓ Рассадку лучше выращивать с пикировкой, пересаживая сеянцы в стаканчики размером 7x7 см. Семена всходят медленно, прорастите их предварительно в тепле на влажной мягкой ткани.

✓ На постоянное место растения высаживайте в возрасте 50-55 дней - для открытого грунта и пленочных укрытий, 65-70 дней - для теплиц.

✓ За две недели до высадки рассаду надо закалить: днем держите при температуре 18°, ночью - при 14°. Не забудьте за сутки до высадки обильно полить рассаду. Если готовили ее в ящиках, то перед высадкой подрежьте главный корень, чтобы усилить рост боковых корней, затем обмакните в болтушку из глины.

✓ Размещайте баклажан после бобовых растений, ранней моркови и как можно дальше от грядок с томатами, картофелем и перцем.

✓ В теплице высаживайте баклажан рядками по схеме 40x60 см, в открытом грунте - лентами размером 30x30x40 см с междурядьем 70 см, желательнее между кулисами кукурузы или подсолнечника.

✓ До образования завязей давайте баклажану столько воды, чтобы слой почвы увлажнился не меньше чем на 30 см, а после образования плодов земля промокла на глубину 50 см. Регулярно рыхлите междурядья (не меньше 5 раз до сбора урожая).

✓ Баклажан плодоносит при коротком дне. Для более ранней отдачи урожая в средней полосе и северных областях закрывайте рассаду и посадки светонепроницаемыми экранами с 18 до 6 ч.

✓ Растения в открытом грунте и парниках можно не подвязывать и не пасынковать, в теплицах - формировать в два стебля.

✓ Плоды снимайте в технической спелости: созревая, они становятся горькими. Не выламывайте их, срежьте секатором или ножом вместе с плодоножкой.

Ю. БЕЛОПУХОВА
агроном

и *Торпеда* (куст высотой до 170 см, с небольшой осыпаемостью завязей, плоды ровные, цилиндрические, тонкокожие, лилово-фиолетовой окраски, мякоть нежная, зеленоватая, семян мало).

Т. КАМЫНИНА
Госсорткомиссия РФ

Для жаркого юга. В прошлом году выдержали экстремальные условия в Астраханской и Волгоградской областях, Ставропольском и Краснодарском краях специально созданные для засушливых условий баклажаны *Алмаз*, *Альбатрос*, *Астраком*, *Нижневолжский*, *Лебединый*, *Пантера*. Они отличаются низким содержанием алкалоидов, а мякоть у плодов этих сортов белоснежная, без горечи.

На юге России также не подвели проверенные временем среднеспелые сорта *Донской 14* (фиолетово-красные удлиненно-грушевидные плоды массой до 350 г), *Сюрприз* и *Длинный фиолетовый*.

Ю. АВДЕЕВ
Астраханский
государственный университет

БАЛКОННЫЙ ОГУРЕЦ

***До недавнего времени
огородники могли выращивать
лишь тепличные огурцы
и огурцы для открытого грунта.
Теперь к ним добавились огурцы
принципиально новой группы -
пучковые
пикульно-корнишонные гибриды
нового сортотипа,
названного балконным.***



Созданы они селекционерами нашей страны путем сложных скрещиваний российских гибридов с огурцами из Вьетнама, Китая, Индии.

Сортотип - это группа гибридов или сортов со схожими морфолого-биологическими признаками. Для огурцов балконного сортотипа характерны: компактный куст, мелкий лист, короткие междоузлия, длинные плодоножки, медленный рост зеленцов в период массового плодоношения. В начальный же период плодоношения, когда нагрузка завязями еще невысока, зеленцы наливаются довольно быстро. Длинный главный стебель у балконных огурцов позволяет эффективно использовать ограниченный объем балкона или веранды. Еще одно отличие балконных огурцов от прочих в том, что в узлах у балконных закладывается очень большое количество завязей и внешне многочисленные наливающиеся зеленцы похожи на виноградные грозди. Чаще зеленцы формируются цилиндрической формы, тонкие и вытянутые («пальчиковые» огурцы). Причем завязи не усыхают, а зеленцы - пикульного или корнишонного размера - ровные, без перетяжек и не перерастают. Поэтому урожай можно собирать долго и он будет высоким, даже если сборы плодов нерегулярные.

Когда нагрузка завязями и зеленцами высокая, плоды не растут, но при этом бугорки на их поверхности могут несколько «рассасываться» - становятся менее заметными. Это признак зрелости зеленцов. Словом, эти огурцы лучше других приспособлены для специфических условий балкона, лоджии, веранды.

Балконные огурцы заслуживают внимания и потому, что плоды хорошо под-

ходят для переработки, дают гораздо более высокий урожай качественных пикулей с единицы площади по сравнению с другими гибридами.

Из большого числа гибридов нового сортотипа огурцы *F₁ Балконный* и *Городской огурчик* успешно прошли экспертную оценку и уже включены в Государственный реестр селекционных достижений, *F₁ Балаган* и *Календарь* завершают испытания, а гибриды *F₁ Колибри* и *Махаон* переданы в Госкомиссию по сортоиспытанию. В селекционном же питомнике ждет своей очереди еще целая серия образцов гибридов балконного типа, причем некоторые - с отчетливо выраженной повышенной теневыносливостью.

Балконные огурцы с одинаковым успехом можно возделывать не только в городских квартирах, но и в весенних теплицах (необогреваемых и обогреваемых), в открытом грунте (традиционным способом в расстил или в шпалерной культуре). Плотность посадки в лоджии и теплице - 3 растения на 1 кв.м, в открытом грунте - 4-5 растений на 1 кв.м.

Огурцы балконного типа хорошо растут как ампельные в подвесных корзинах и кашпо, поскольку они отличаются сильным ветвлением. Причем при таком способе посадки сохраняется высокая завязываемость плодов.

Но лучше всего для балконных огурцов подходит мобильная шпалера.

Мобильная шпалера - это ящики, горшки или вазоны с прикрепленной к ним опорой, заменяющей шпалерную проволоку. Удобство мобильной шпалеры в том, что растения можно в любом возрасте и в любое время без труда переносить с места на место (по аналогии с горшечной культурой цветов). Например, молодые растения огурца сначала находятся на веранде или в отапливаемой теплице, затем с наступлением теплой погоды их выставляют на улицу. В случае резкого похолодания растения в горшках легко снова занести в теплое помещение.

Мобильная шпалера может быть в виде лестницы, дуги либо П-образного контура из дерева или металла, прикреп-

F₁ БАЛКОННЫЙ - светолюбивый партенокарпический пучковый корншон женского типа цветения со средним ветвлением стебля. В узлах формируется до 6-8 завязей, наливаются они последовательно. Зеленцы бугорчатые, белошипые, длиной 6-10 см. Когда нагрузка завязями и зеленцами высокая, зеленцы остаются некрупными; при этом бугорки на поверхности зеленцов могут несколько «рассасываться» - становятся менее заметными. Это признак зрелости зеленцов.

Засолочные и вкусовые качества плодов высокие. Гибрид устойчив к оливковой пятнистости, вирусу обыкновенной огуречной мозаики, мучнистой росе, толерантен к ложной мучнистой росе.



F₁ ГОРОДСКОЙ ОГУРЧИК - партенокарпический пучковый корншон с активным ветвлением стеблей и повышенной теневыносливостью. Вступает в плодоношение на 40-41-й день от всходов. В узлах формируется по 3-9 и больше завязей.

Зеленцы бугорчатые, белошипые (частота расположения бугорков средняя), длиной 9-12 см, диаметром 2,1-2,7 см, массой 75-90 г, на длинной плодоножке. Зеленцы долго не перерастают; длительное время остаются мелкими и тонкими («пальчиковые» огурцы).

Засолочные качества плодов высокие. Гибрид поражает облием зеленцов на растении в течение длительного времени. Устойчив к оливковой пятнистости, вирусу обыкновенной огуречной мозаики, мучнистой росе, толерантен к ложной мучнистой росе.



ленного саморезами к бокам горшка или вазона. Неплохо смотрится и группа из двух-трех вазонов, поставленных на колесную тележку либо цветочную подставку с роликами. Стебли огурца пускают по самому контуру или по шпагату (как в теплице), который привязывают к шпалере.

Объем горшка подбирают с таким расчетом, чтобы на одно растение приходилось не меньше 5 л субстрата. Горшок меньшего объема усложняет уход - приходится чаще поливать и подкармливать растения, снижая разовую дозу удобрений. Кроме того, в небольших горшках есть риск засоления субстрата.

Емкости заполняют почвенной смесью, не досыпая 5-6 см до верхнего края. В процессе вегетации по мере усадки грунта его постепенно досыпают до прежнего уровня. Пригодны любая рыхлая, хорошо структурированная почва (но не плотная дерново-подзолистая или глинистая земля), торф (верховой, низинный), компост, различные торфо-почвенные смеси. Кислотность грунта (рН водной вытяжки) должна быть в пределах 6,6-6,8. Это определяют с помощью бытового прибора рН-метра (определителя кислотности), который можно приобрести в магазине. Если почва кислая, ее известкуют, добавляя мелкоразмолотый мел, известь или доломитовую муку. Средняя норма расхода доломитовой муки на 10 л верхового торфа - 20-30 г, переходного торфа - 15-20 г, низинного торфа - около 10 г. В торфо-почвенные смеси при рН 6,2-6,5 на 10 л грунта в среднем вносят 5-10 г доломитовой муки.

Огурцы расходуют большое количество воды, и поливать их лучше с избытком. Поэтому желательно использовать горшки и вазоны с двойным дном: в верхнем находятся дренажные отверстия для слива излишней воды, нижнее дно заменяет поддон. По мере роста растений корни проникают через дренажные отверстия верхнего дна в нижний поддон и в солнечные дни активно поглощают из него воду. Почва при этом остается непереувлажненной и дыхание корней

огурца не нарушается. Емкости с большими дренажными отверстиями в саду лучше ставить на пленку, а не на землю - чтобы корни не проникали в нее.

Мобильная шпалера может быть любой высоты. Надо лишь учитывать габариты помещения, где будут расти огурцы, окна, если вазоны будут стоять на подоконнике, или уровень менее освещенной зоны из-за нависающего над балконом козырька. В открытом грунте мобильную шпалеру не стоит делать слишком высокой и лучше размещать ее на защищенных от ветра участках.

Так как мобильная шпалера ниже, чем теплица, формирование растений на ней несколько отличается от принятых схем. Нижние 2-3 узла полностью ослепляют (удаляют завязи и боковые побеги). В следующих 1-2 узлах завязи оставляют, но боковые побеги выщипывают. Выше по стеблю боковые побеги оставляют, прищипывая их до середины высоты шпалеры на 2 листа, а в верхних ярусах - на 3-4 листа. Короткая прищипка боковых побегов в нижних узлах стебля ускоряет рост стебля в высоту, усиливает налив зеленцов.

Верхушку стебля можно прищипнуть, когда растение достигнет высоты мобильной шпалеры, либо дать ему немного подрасти и укоротить стебель над 3-5-м узлом выше шпалеры, либо, осторожно обкрутив или перегнув стебель через шпалеру, отпустить его вниз и в дальнейшем прищипнуть на высоте 50-60 см от поверхности горшка или вазона.

Гибриды F_1 *Балконный* и F_1 *Городской огурчик* обладают сильным ветвлением и в состоянии сочетать длинные боковые побеги с довольно активным ростом главного стебля. Поэтому если хотите усилить декоративный эффект, оставьте боковые побеги в нижней части стебля. Для мобильной шпалеры кроме огурцов балконного типа подойдут и партенокарпические гибриды с короткими боковыми побегами или со слабым ветвлением, например *Муравей* и *Балалайка*.

О. КРЫЛОВ,
селекционер
ССФ «Манул»

СВОЙ ЗДОРОВЫЙ УРОЖАЙ!

ООО "ЭТЭК АЭЛИТА" старается радовать дачников селекционными достижениями по увеличению урожайности, сопротивляемости болезням и вредителям, улучшению качества плодов и разнообразием продукции. Все новые партенокарпические гибриды огурцов отвечают мировым стандартам, проходят полевые испытания и получают государственные патенты. 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, Окروشечка F1, Оля F1, Парничок F1, Подмосковный F1, Салатик F1 (салатного типа), Светлана F1, Сивка-Бурка F1, Терешечка F1, Чижик-пыжик F1, Юрик F1 а также частично самоопыляемые гибриды: Гаврош F1, Мал да удал F1, Мал золотник F1 и Танюша F1. Плодоносят уже начиная с 38 дня после массовых всходов, а многоуровневый 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. **В нашем интернет-магазине или в каталоге (который мы высылаем вместе с бланком заказа бесплатно по почте) вы сможете ознакомиться с огромным ассортиментом нашей продукции и сделать заказ. Вас ждут скидки и подарки!** Вы можете судить о качестве нашей продукции по отлично зарекомендовавшим себя самоопыляемым гибридам: огурцов: Алёшка F1, Бабушкин F1, Весёлые ребята F1, Внучок F1, Георгий Победоносец F1, Дамские пальчики F1, Детский сад F1, Куча мала F1, Лиза F1, Любимый зятёк 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, Шурик F1 и частично самоопыляемых гибридов: Вовочка F1, Дюймовочка F1, Иваныч F1, Крепышок F1, Максика F1, Сынок F1, Тёмка F1, Андрюшка F1, Кузьмич F1, Любимый F1 и Петрович F1.

Не первый год пользуются большим спросом высокоурожайные сорта и гибриды моркови: Детская сладкая, Красная стрела F1, Наша няня F1, Свекровь F1 и Сладкоежка F1. Новые гибриды 2010: Красна девица F1 и Хрустяшка F1 покорят Вас высокими вкусовыми качествами, повышенной лёжкостью, отличным товарным видом и очень высоким содержанием каротина и сахара.

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

У нас в продаже большой ассортимент семян овощей и цветов, лекарственных растений, листопадных, хвойных, плодовых деревьев и кустарников, в том числе и редких.

Богатого Вам урожая!

Приобретение семян по почте: 140053, г.Котельники, мкр-н Силикат, д.30, А/Я 1

**консультации по телефонам:
+7 (495) 551-41-76, 973-11-00
интернет-магазин семян:
www.shop.aelita-m.ru
интернет-магазин семян:
семян овощей и цветов,
удобрений и луковичных
культур в Москве:**

**1) м. Таганская: ул. Гончарная, д.38.
Тел.: (495) 915-78-78,
факс: (495) 915-70-88**

**2) Моск. обл., Новорязанское ш., 4
км от МКАД: г. Котельники, мкр.
Силикат, д.40.**

**Тел.: (495) 973-11-00,
Тел./факс: (495) 551-41-76**

www.aelita-m.ru, office@aelita-m.ru



Сельдерей в контейнерах

Семена сельдерея очень мелкие, всходят туго, и рассада почти до высадки в грунт развивается медленно. Поэтому я решил выращивать сельдерей в контейнерах.

Пластиковую тару из-под яиц или киви мою горячей водой, обеззараживаю марганцовкой, заполняю грунтом для зеленных ово-



щей, который затем проливаю марганцовкой и водой. По ячейкам контейнера на выровненную поверхность грунта пинцетом раскладываю семена и закрываю сантиметровым слоем снега. Контейнер опускаю в прозрачный полиэтиленовый пакет и, завязав, ставлю в теплое (22-25°) место. Когда семена наклюнутся, через ситечко присыпаю их оставшимся грунтом (слоем 2 мм) и выставляю контейнер на подоконник.

Чтобы сельдерей рос лучше, оконную раму клеиваю бумагой, утепляю, наращиваю подоконник с помощью съемного настила, в марте подвешиваю над растениями лампу дневного света (досвечиваю, чтобы день был длиной 16 ч).

При отрастании двух настоящих листочков рассаду пересаживаю в йогуртовые стаканчики, а в конце апреля выношу сельдерей для закаливания на остекленный балкон. Поливаю по мере необходимости, подкармливаю раз в две недели растворимым комплексным удобрением.

В первой декаде мая под нетканое укрытие в шахматном порядке с интервалом между растениями 30-35 см высаживаю сельдерей на узкие, шириной 45 см, грядки.

Сельдерей - влаголюбивое растение, особенно вода нужна ему, когда наливаются корнеплоды. Поливаю посадку не реже раза в неделю, причем по центру грядки, а не по листьям. Чтобы корнеплод получился крупным, три раза за лето подкармливаю растения комплексным удобрением, а с момента образования розетки листьев отгребаю от корней землю и осторожно обрываю боковые корешки. Такую процедуру за сезон провожу трижды. Также удаляю несколько внешних листьев, чтобы ускорить образование корнеплода. Сами корнеплоды убираю в октябре.

В. МЕЖЕРОВСКИЙ
Московская обл.

Мой любимый томат

Томатами занимаюсь больше 20 лет, но года три назад увлекся мелкоплодными, или черри. Есть в моей коллекции гибриды *Ясик*, *Чериколло*, но черри *Мио* и черри *Ира* намного превосходят их, да и растениями с обычными и крупными плодами (*F*, *Женарос*, *Дон Хосе*, *Митридат*, *Розовый спам*, *Розе*) *Мио* и *Ира* да-



ют фору. Посеянные почти на месяц позже и высаженные в теплицу 30 апреля, они первыми дали урожай. Да какой! Кусты, словно новогодние елки, были в гирляндах из ярко-красных яйцевидных с элегантным носиком или округлых плодов. Причем в каждой кисти их было около двух с половиной десятков.

Чтобы получить такую урожайную красоту, формирую томаты в один стебель, минеральные подкормки чередую с органическими, для профилактики заболеваний применяю биологические средства:

Глиокладин при посадке, Алеринином и Гамаиром обрабатываю под корень и по листьям каждые 10 дней.

С. КУДРЯВЦЕВ

г. Самара

Чесночный томат

Пару лет назад я раздобыл семена необычного томата из Гватемалы *Чесновы́й*, назвав его более удобным для себя именем *Чесночный*.



Не было уверенности, что томат выдержит испытание нашим климатом. Первое время он ничем не отличался от других сортов. Но после высадки в теплицу стал расти с огромной скоростью, а затем дружно завцвел.

Плоды получились необычными, до 120 г, и некоторые даже вызрели на кусте. Однако поразительным оказалось то, что они напоминали чеснок, только красный! Оказалось, плод состоял из отдельных долек, связанных небольшой общей перегородкой у плодоножки.

Жаль, что вкус этого красавца мне не понравился.

Е. ФЕЧ

Пермский край

Продлеваю лето

Сняв урожай томатов, не спешу разобрать парник или тепличку. Перекапываю верхний слой почвы, грядку проливаю розовым раствором марганцовки, заправляю комплексным минеральным удобрением и переносу на них из цветников однолетние георгины, астры и циннии, между которыми сею редис и салаты. И летний сезон продолжается еще три-пять недель.

С середины июля до начала сентября заготавливаю на участке разные травы. Из лепестков шиповника и цветков календулы готовлю лосьоны для лица и рук: доверху наполняю из стеклянную баночку или детского питания, заливаю водкой и на 4-6 дней ставлю на полку в дверце холодильника. Затем жидкость процеживаю и переливаю в другой флакон. Кроме того, спиртовая настойка календулы - хорошее дезинфицирующее и стимулирующее средство для картофеля перед закладкой его на яровизацию.

Из травы пустырника, зверобоя, Melissa, мяты готовлю настои для ванны. Трехлитровую кастрюлю заполняю на треть сухой измельченной травой, заливаю ее кипятком, выдерживаю под махровым полотенцем 2-3 часа и процеживаю. Получаемого количества достаточно для одной ванны. Лежать в ней можно 15-20 минут, добав-

ляя для большего удовольствия пену для ванн. После такой процедуры чувствуешь себя так, словно настало лето и ты снова на даче.

С. РУПОСОВА

г. Архангельск

Тыква «на все руки»

Однажды мы посадили голозерную тыкву. Урожай получили неплохой - красивые, округлой формы по-



лосатые желто-зеленые плоды весили 6-7 кг. Понравилось и то, что запах не специфический тыквенный, а что-то среднее между арбузом и кабачками. И готовить эту тыкву лучше как кабачки. Из солнечно-желтой мякоти мы отжали превосходный сок, а обжарив голые семена, получили вкусные семечки. Еще, на радость внукам, из нескольких тыкв мы сделали чудо-снеговика.

Л. САВОСТЕНКО

г. Владивосток

ВЫБИРАЕМ САЛАТ: СКОРОСПЕЛОСТЬ ИЛИ ПОЛЕЗНОСТЬ

Каждый раз, занимая грядки салатом, задаешься вопросом, какому сорту отдать предпочтение?

Вопрос этот вовсе не праздный, ведь от сортовых особенностей зависит, когда салат освободит грядку, сколько урожаев можно вырастить за сезон, как рано удастся срезать первую салатную зелень и насколько вкусной и безопасной она окажется. Чтобы ответить на эти вопросы, **Т.Кузнецова** (Западно-Сибирская овощная опытная станция) и **Н.Колпаков** (Алтайский государственный аграрный университет) изучили коллекцию разнообразных латуков. Выращивая разные салаты в одинаковых условиях, они получили такие результаты.

Быстрее всего, на 25-й день от появления всходов, товарную зелень формирует листовая салат *Луэлиф*. В средней полосе при благоприятных условиях можно получить не меньше трех урожаев, правда небольших - около 0,5 кг/кв.м. Столько же зелени, но на полторы недели позже дают и популярные салаты *Московский парниковый*, *Дубачек МС*, *Холодок*. А вот *Лолло Росса* (2,4 кг/кв.м) и *Робин* (1,3 кг/кв.м) за это же время набирают более весомую массу. На смену ранним листовым латукам по-



Робин



Витаминный



Трюфель

слевают среднепоздние (40-50 дней от массовых всходов) *Витаминный*, *Саншайн* (1,5 кг/кв.м), *Гурман* (2,5 кг/кв.м), *Рубин* (больше 4 кг/кв.м) и *Гринлик* (3 кг/кв.м). При выращи-

вании этих салатов через рассаду в год можно получить не меньше двух урожаев или использовать эти салаты в качестве промежуточной культуры, размещая на грядках после уборки ранней капусты ли-

бо картофеля.

САЛАТ БЕЗ ГОРЕЧИ

Среднеспелые и среднепоздние листовые салаты содержат сухого вещества больше, чем остальные латуки: *Дубачек МС*, *Лолло Росса*, *Рубин*, *Гурман*, *Холодок* - 5,2-5,5%, *Робин* - 6,2%. В этой же группе - самые богатые витамином С салаты *Рубин*, *Холодок* (22-23,5 мг%) и *Робин* (больше 35 мг%). Впрочем, увлекаться листовыми салатами не стоит, так как они же, за исключением сорта *Робин*, накапливают и больше всего нитратов.

Одновременно со среднепоздними листовыми салатами поспевают латук полукочанных (*Азарт*, *Гранд рапидс*, *Кадо*, *Адмирал*) и кочанных (*Аттракцион*, *4 сезона*, *Аффицион*, *Опал*) сортов. Они характеризуются хорошей (2,5-3,5 кг/кв.м) стабильной урожайностью, умеренным накоплением нитратов, сахаров и витаминов С.

Дольше всего времени (не меньше 65 дней) для получения товарной продукции требуется полукочанному салату *Кучерявец грибовский*, а также кочанному латуку сортов *Ледяное озеро*, *Тарзан*, *Тетис*, *Буру* (8 кг/кв.м) и *Крупнокочанный*. Несмотря на длительность вегетации, зелени они дают около 3 кг/кв.м. Зато именно кочанные салаты лидируют в накоплении сахаров (*Тетис*, *Буру* - 1,9%, *Крупнокочанный*, *Ледяное озеро* - 2% и *Кучерявец Семко* - 2,5%) и в них самый низки уровень нитратов (кроме салатов *Кучерявец грибовский* и *Майский король*).

У многих огородников в прошлом сезоне салат вырос горьким. Конечно, главная причина случившегося - необычной силы жара и засуха. Однако участники интернет-форума журнала считают, что сладкий салат можно вырастить в любых условиях.

Ксюха на своем подмосковном участке снимает такой урожай салатной зелени, что его не успевают съесть. Салат, перезревая, сразу же начинает горчить. Чтобы листья вновь стали нежными и вкусными, **Ксюха** просто срезает верхушки растений и обильно поливает грядку. И через пару недель на салате отрастают молодые, без горечи листья.

Femina отдает предпочтение хрустящим салатам: *Десерт*, *Витаминный*, *Трюфель*. Причем выращивает их как уплотнители на грядке со сладкими перцами. Обе культуры не мешают, а помогают друг другу: под пологом перца салат нежный и дольше не стареет. Но чтобы растения хорошо росли и дали полноценную розетку листьев, огороднице приходится в конце апреля готовить салатную рассаду.

А вот **Songbird** обнаружила неудачное сочетание культур: в теплице с огурцами салат тоже горчит. И это притом что с поливом и влажностью почвы все нормально. Как отметила **Luciena**, участок которой находится в Смоленской области, горчить начинают все салаты, когда стареют. Впрочем, салат *Лакомка*, по мнению москвички **Songbird**, наоборот, невкусный, пока молодой, а с возрастом горчит меньше.

Светлана из Карабаново Владимирской области считает, что образование горечи определяют сортовые качества. Например, салат *Лолло Росса* довольно быстро уходит в цветуху и поэтому рано становится горьким.

По мнению **RAZUM42007** из Казахстана, в сравнении с эндивием этот салат не самый горький. Никогда же не горчит *Московский парниковый*. **Тамара** и **Кэти 2** среди любимых, без горечи салатов отметили *Одесский кучерявец*, *Ралсодио*, *Витаминный*.

Рогнеде в прошедшем сезоне больше всего понравились салаты *Лолло Росса*, *Одесский кучерявец*, *Дубачек МС*, *Забавка*, *Дуболистный зеленый* и *красный*, *Вишневая дымка*. А салат *Грин Манул*, который **Рогнеда** купила исключительно из-за названия, оказался одним из самых удачных сортов: огромная розетка листьев, сладковатый вкус, салат долго не стареет.

Киевлянка **IRA** тоже выращивает салат как уплотнитель поздних культур или размещает салатные деланки в полутени. Делает канавку, наливает в нее воду и в образовавшуюся грязь высаживает или сеет салат. Причем салат сеет лишь раз за сезон, но в тени он все лето дает много сладкой зелени. Когда же растения начинают горчить, хозяйка отдает переросшие салатные «деревья» курочкам. И те их с удовольствием съедают. Так что и от горького салата может быть польза.

С РАСЧЕТОМ НА УСПЕХ

Успех при выращивании рассады зависит не только от качества приобретенных семян и оптимальных сроков посева, но и от умения выбрать почвенную смесь. Если у садовода нет возможности или времени готовить ее самостоятельно, для достижения лучшего результата стоит воспользоваться готовыми специализированными грунтами. Они разрабатываются специалистами агрохимиками с учетом всех потребностей растений. А это особенно важно во время прорастания семян и роста всходов. От того, насколько правильно подобрана почвенная смесь для рассады, зависит не только урожай овощей и обильное цветение декоративных культур, но и устойчивость растений к неблагоприятным условиям. А крепкая и здоровая рассада - это гарантированный путь к успеху.

Для тех, кто ответственно подходит к выращиванию рассады, можем рекомендовать такие готовые почвенные смеси компании «Фарт», как Terra Vita® («Живая земля») и «Садовая земля». Они содержат специальные компоненты для создания оптимальных для растений воздушного и водного режимов, а также полный и сбалансированный набор элементов питания и микроэлементов. Причем используемое в компании современное оборудование позволяет создавать однородные по составу и свойствам субстраты.

«Живая земля» - серия полностью готовых грунтов класса люкс. Все они изготовлены на основе смеси высококачественного верхового торфа с добавлением природных и структурирующих почву компонентов (речного песка и агроверлита), комплексного минерального удобрения и природных стимуляторов роста - гуминовых веществ. Благо-

даря высоким пористости и влагоемкости торф создает благоприятный водный и воздушный режимы в корнеобитаемой зоне. Речной песок дополнительно улучшает структуру грунта. Агроверлит - природный минерал, обладающий пористой структурой. При поливе его гранулы впитывают влагу, а потом постепенно отдают ее в почву. Поэтому между поливами растения легче переносят периоды вынужденной засухи. В качестве источника макроэлементов для питания растений в грунтах Terra Vita® используется высококачественное комплексное удобрение, содержащее также полный набор микроэлементов. Гуминовые вещества усиливают действие минерального удобрения и повышают его усвояемость растением. Поэтому в сочетании с гуматами нужно использовать меньше минерального удобрения, чем обычно. И в выращенных плодах и корнеплодах не будет вредных для здоровья веществ (нитратов, тяжелых металлов и др.).

«Садовая земля» от компании «Фарт» - это торфогрунт экономкласса. Он также изготавливается из высококачественного торфа с добавлением минеральных удобрений и природных структурирующих компонентов. Применяется как готовая основа для выращивания рассады любых культур, как заменитель дерновой земли при заправке гряд и цветников, а также при посадке ягодных кустарников и плодовых деревьев. Благодаря применению почвенной смеси «Садовая земля» подкормка растениям потребуется только через 3-4 недели.

Чтобы обеспечить благоприятные условия для различных культур, воспользуйтесь следующей таблицей:

Грунт	Идеально подходит для выращивания рассады
«Живая земля»® «Универсальный»	овощных и цветочных культур
«Живая земля»® «Специальный № 1»	томатов, перцев и баклажанов
«Живая земля»® «Цветочный»	однолетних цветов
«Садовая земля»	овощных и цветочных культур
«Томат»	томатов, перцев и баклажанов
«Микропарник»	овощных культур



Правильно подобранная почвенная смесь - это гарантированный путь получения крепкой и здоровой рассады!



Соседка развела в огороде траву, которую называет французской горчицей, а у нас в подлеске она растет как обычный сорняк. Съедобно ли это растение?

Н. Рытов

Рязанская обл.

Ваша соседка выращивает чесночницу черешковую (*Alliaria petiolata*) - двулетнее травянистое растение семейства крестоцветных, все части которого обладают чесночным запахом.

Стебли у нее одиночные, высотой не больше 1 м, листья очередные, цельные, верхние - сердцевидно-овальные с короткими черешками. Цветки мелкие, белые. Плоды - длинные четырехгранные раскрывающиеся стручки. Растет чесночница на тенистых полянах, на опушке леса, среди кустарников, в ущельях, по оврагам и как сорняк в парках, садах и огородах. Цветет в мае-июне.

Листья чесночницы богаты витамином С, обладают противцинготным, мочегонным, антисептическим, отхаркивающим и противовоспалительным действием.

Надземная часть употребляется вместо зелени чеснока как приправа к салатам, супам и мясным блюдам в ряде европейских стран и на Кавказе. Семена могут заменять горчицу.

Корни чесночницы лекарственной употребляются во Франции вместо горчицы и хрена. Наверное, поэтому ваша соседка дала такое на-



звание этому растению. Однако зелень настоящего чеснока намного полезнее и вкуснее, чем зелень чесночницы, которая к тому же легко засоряет участки.

Лук Штутгартер ризен храню в антресоли. В квартире тепло, сухо. Но лук гниет и у некоторых луковок между верхними чешуйками образуется черный налет. Хотя делаю, как требуется. Лук после уборки сушу на солнце, до холодов он лежит на чердаке дачного домика. Удобрениями землю до посадки лука не балую, а вот золы и перегноя не жалею. Что за болезнь губит лук и как от нее избавиться?

Л. Ермилова

Нижегородская обл.

Вероятнее всего, лук поражается аспергиллезом (черной плесенью) - грибным заболеванием, часто развивающимся, когда лук или чеснок хранят при повышенной (22-25°) температуре. Черная плесень поражает верхние сочные чешуйки. Больные луковички размягчаются, между чешуйками образуется черная пылящая масса мелких шаровидных спор. Затем высыхают верхние сочные чешуйки, а к концу хранения севок и чеснок высыхают полностью. Этой болезнью прежде всего поражаются невызревший и плохо просушенный лук, а также лук, выращенный на чрезмерно увлажненной и плотной почве.

Для защиты от поражения аспергиллезом рекомендуется использовать здоровый посевной материал, отводить под лук светлые, проветриваемые и хорошо дренированные участки, регулярно рыхлить междурядья, своевременно убирать урожай, соблюдать режим хранения (холодное хранение при 5°, теплое - при 20°). Если обнаружите признаки аспергиллеза, удалите пораженные луковички, остальные просушите, опудрите мелом и проложите сухими листьями рябины или крапивы.

Ю. СОСНОВА,
агроном

ОВОЩИ, СВЕТ

**Как известно, без цветков не будет и плодов.
Но чтобы зацвести, растениям нужны
определенные продолжительность светового дня
и температура.**

Одни (кукуруза, соя, сахарный тростник, сорго) начинают цвести, когда день короткий (8-12 ч), а при длинном дне они лишь кустятся. Другие зацветают при длинном, не меньше 16 ч, световом дне (горчица, свекла, шпинат, редис, дайкон). При любой продолжительности дня цветут «нейтральные» растения (фасоль, томаты). Есть растения, которым для перехода к плодоношению нужно сначала развиваться при длинном дне, затем при коротком, или наоборот.

Зависимость зацветания растений от соотношения светлой (день) и темной (ночь) частей суток называют фотопериодизмом, он связан с тем, на какой географической широте «родился» тот или иной вид. Этот показатель служит ориентиром для изменения ритмов роста и развития. Как правило, представители тропиков - виды короткого дня, растения, происходящие из умеренной и приполярной зоны, - длинноподневные. То есть длинноподневность выработалась у растений в связи с пerezимовкой, а короткоподневность - с периодическими засухами или тропическими ливнями.

Томат во время цветения нейтрален по отношению к длине дня. Поэтому на севере для него прежде всего важна оптимальная температура. Однако для плодоношения культуре необходим световой день длиной 14-16 ч, и когда он оказывается меньше 9 ч, томаты не завязывают плодов. Кроме того, томаты очень требовательны к освещенности, им нужно 20 тыс. люкс и больше. Если этот показатель меньше 6 тыс. люкс, то цветки не формируются или плоды не завязываются, а при 2 тыс. люкс томат вообще прекращает расти. При недостатке света всходы вытягиваются, стебли становятся тонкими, листья мелкими и бледными. Состояние растений ухудшается, если они получают рассеянный свет, так как томат предпочитает прямые солнечные лучи. Именно поэтому следует держать стаканчики с рассадой на подоконнике южного окна.

Для открытого грунта и парников при условии электродосвечивания семена томата на рассаду сеют в средней полосе 10-15 марта, на юге страны - на 15-20 дней раньше, а в северных регионах - на такой же срок позже. Лампы включают с таким рас-

четом, чтобы продолжительность светового дня в течение месяца с момента появления всходов была не меньше 12 ч.

Кроме того, оптимальный световой режим рассаде можно обеспечить, если расставить горшочки свободнее. И конечно, следует отдавать предпочтение сортам и гибридам, наиболее приспособленным к местным условиям. Так, в северных регионах успевают дать урожай томаты *Бони-М, Гаврош, Грунтовый грибовский 1180, Банан красный, Арбузный, Ракета, Белый налив 241, Семко-Синдбад, Ля-ля-фа*. Южные сорта в средней полосе и на севере становятся более облиственными, поздно и плохо завязывают плоды.

Температура в теплице должна соответствовать условиям освещенности. Так, до цветения растения держат при температуре ночью не выше 15°, а днем в солнечную погоду - около 22°, в пасмурную погоду - 18-20°. Во время цветения температуру повышают на 2°. Если весна затягивается и высаживать томаты в парник из-за холода нельзя, то предотвратить вытягивание рассады можно, понизив температуру до 12° (для нецветущих

И ТЕМПЕРАТУРА



растений) или до 14⁰ (для томатов с цветками).

А вот **огурец**, для которого свет - один из основных факторов, реагирует как на его интенсивность, так и на длину дня. Эти показатели сильно меняются с января по июнь. Так, на широте Москвы долгота дня в январе в среднем 6 ч 20 мин, в июне - 17 ч, а количество фотоактивной радиации увеличивается в марте в 5 раз, в июне - в 11 раз по сравнению с январем. При этом некоторые пчелоопыляемые гибриды, преимущественно женского и смешанного типов цветения (*Атлет*, *Казанова*, *Левша*), могут частично изменить пол - чем длиннее день, тем больше мужских цветков образуется на главной плети; в июле же, когда день начинает уменьшаться, мужских цветков, наоборот, нет. Поэтому-то плодоношение идет не на главном, а на боковых побегах. Вот почему при выращивании огурцов в комнате или зимней отапливаемой теплице приходится учитывать световые зоны.

При недостатке света медленнее растет главный стебель, слабо отрастают боковые отплетки, стебель вытягивается и искривляется, уменьшается площадь листьев. Пчелоопы-

ляемые гибриды в условиях слабой освещенности или короткого дня вообще могут необратимо прекратить рост (вершкуются). Низкая освещенность, кроме того, увеличивает количество мужских цветков. Длительная пасмурная погода и недостаток света - причина массового появления антракноза, бактериоза, оливковой пятнистости, альтернариоза. И если весна и начало лета облачные, холодные, то предпочтение следует отдавать теневыносливым сортам (*Атлет*, *Бакс*) и гибридам огурца с нейтральной фотопериодической реакцией.

О. КОНДАКОВА,
агроном

С помощью температуры регулируют рост и развитие растений. Например, двулетние и зимующие овощные растения без воздействия холодом не дают плодов и семян. Если рассаду пекинской капусты, кольраби, кочанной капусты, сельдерея, эндивия, репчатого лука выдержать несколько часов в течение недели в тепле (антияровизирующий эффект), то стрелкование растений из-за резкого весеннего похолодания можно предотвратить.

Наклонувшиеся семена огурца, выдержанные в течение двух-трех суток на таком льду, нормально растут при 10⁰ (вместо 20-25⁰), а томаты при 8⁰ (вместо 18-20⁰). Причем растения, выращенные из семян, подвергнутых воздействию пониженных температур, раньше начинают цвести и плодоносить. Такие же результаты дает обработка семян томата переменными температурами: высокими (25⁰) днем и низкими (минус 1-3⁰) ночью.

Пониженная ночная температура (17-18⁰) усиливает рост корней, образование завязей, увеличивает листовую поверхность, но тормозит налив зеленцов огурца. В тепле (22-25⁰) завязи растут быстро, причем качество плодов повышается, но их количество уменьшается. Скандинавские овощеводы считают, что для огурцов чем короче ночь, тем ниже должна быть ночная температура. Поэтому они постепенно понижают к концу июня температуру воздуха, чередуя каждые две недели низкие и высокие температуры, чтобы равномерно созрел урожай. Однако почва при этом не должна быть холоднее 21⁰.

В. ШУБАЕВ,
агроном-овощевод

ВЫБИРАЙТЕ ЛУЧШЕЕ

Сезон работ на приусадебном участке окончен, но учиться и узнавать что-то полезное никогда не поздно. Не успеешь оглянуться, как уже снова настанет пора выходить на участок и приниматься за работу.

Ассортимент семян овощных культур постоянно растет и ориентироваться в нем становится все труднее. У «Агрофирмы Аэлита» много постоянных покупателей, с которыми она на протяжении долгих лет тесно сотрудничает и предлагает им семена своих сортов и гибридов овощных культур.

Районированные сорта томата **Кутузов** и **Эля**[®] – раннеспелые, от массовых всходов до плодоношения проходит 105-115 дней. Плоды округлые, окраска незрелых плодов – светло-зеленая, зрелых – красная. У сорта **Эля** средний вес плода доходит до 170 г, у сорта **Кутузов** плоды поменьше, массой 70-80 г. Плоды этих сортов очень вкусные, плотные, не растрескиваются, пригодны для свежего потребления и консервирования. Дают стабильные урожаи томатов до 8-9 кг с 1 м².

Сорта томата **Добрый волшебник** и **Богата хата** – новинки. Эти сорта раннеспелые, высокопродуктивные, предназначены для возделывания в открытом грунте. Растения детерминантные, низкорослые, компактные, с дружной отдачей урожая. Плоды используются для свежего потребления и любых видов переработки и консервирования. Вкусные и

технологические качества томатов – отличные. Внешний вид плодов также великолепный – они шаровидной или плоскоокруглой формы, мясистые, с ярко-красной мякотью, сочные и ароматные. Сорт **Богата хата** дает плоды весом 55-75 г, плоды сорта **Добрый волшебник** немного крупнее – 80-100 г. Эти сорта – истинная находка для дачников.

Районированный сорт перца сладкого **Аэлита**[®] отличается высокой урожайностью, красивыми оранжевыми плодами весом до 140 г. Плоды мясистые, вкус – отличный, аромат – сильный. Стабильность и высокое качество плодов делают сорт привлекательным для огородников. Дружно формирует урожай до 7-8 кг с 1 м².

Очень вкусные и сочные плоды у нового гибрида сладкого перца **Чудо великан F1**. Этот гибрид можно выращивать как в открытом грунте, так и под пленочными укрытиями. Гибрид раннеспелый, с крупными, мясистыми, темно-красными плодами массой до 200 г, которые великолепны в свежем и консервированном виде.

Новый сорт перца сладкого **Попугай** – порадует вас ранней и вкусной продукцией. Плоды кубовидные, красные, крупные, массой до 150 г, толщина стенки – 8 мм. Хорошо хранятся и транспортируются. Плоды прекрасно подходят для консервирования.



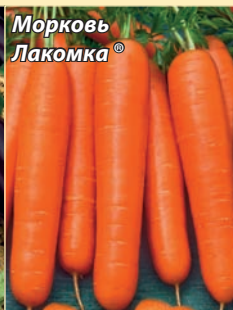
© – сорта и гибриды, охраняемые патентами на селекционные достижения



**Баклажан
Мишутка®**



**Баклажан
Синенький**



**Морковь
Лакомка®**



**Морковь
Малышкина трапеза**



**Огурец
Маленький
разбойник F1**



**Огурец
Бочковой F1**



**Огурец
Весёлые соседи F1**



**Огурец
Гвоздик F1**

Перец острый **Тёщин язык** – новинка. Этот сорт хорошо плодоносит как в открытом грунте, так и под пленочными укрытиями. Его плоды конусовидные, слегка изогнутые, массой до 50 г, красные. Вкус острый, пикантный, аромат сильный. Используется в консервировании, салатах, в качестве приправ и специй.

Один из самых лучших районированных сортов моркови – сорт **Лакомка®**. Он ранний и урожайный – дает до 5 кг красивых, ярко-оранжевых корнеплодов с 1 м². Мякоть нежная, сочная, отменного вкуса. Сорт гармонично сочетает устойчивость к растрескиванию, цветущности и основным болезням.

Морковь **Малышкина трапеза** – сорт-новинка. Его цилиндрические корнеплоды оранжевые, гладкие, длиной до 18 см. Среднеспелый сорт для свежего потребления, изготовления соков и детского питания. Отличается стабильной урожайностью как в дождливый, так и в засушливый год, а также отличной лежкостью корнеплодов.

Баклажан **Мишутка®** – районированный, раннеспелый сорт. Плоды грушевидные, длинные, без шипов, весом до 250 г, без горечи. Сорт урожайный, дает до 8 кг с 1 м² вкусной продукции, пригодной для приготовления икры, маринования и кулинарии.

Баклажан **Синенький** – среднеспелый, от всходов до уборки урожая 110-115 дней. Плоды цилиндрические, длиной 15-20 см, массой до 200 г, темно-фиолетовые. Мякоть беловатая, плотная, без горечи. Отсутствие шипов на чашечке плода делает сбор урожая легким и приятным. Плоды этого сорта-новинки идеальны для кулинарии и консервирования.

Огурцы: **Маленький разбойник F1**, **Гвоздик F1** и **Бочковой F1** – это гибриды-новинки. Плоды этих партенокарпических гибридов мелкобугорчатые, короткие, длиной 8-11 см, не горчат, долго сохраняют изысканный вид. Пригодны для консервирования и маринования в виде пикелей – 1-3 см, корнишонов – 3-6 см и зеленцов – до 10 см. Все гибриды болезнеустойчивы, особенно повышенная устойчивость к настоящей мучнистой росе. Дают стабильные урожаи под пленкой, стеклом и в открытом грунте. Новый гибрид огурца **Весёлые соседи F1** – раннеспелый, пчелоопыляемый, урожайный. Он покорит вас высокими вкусовыми и засолочными качествами плодов и дружной отдачей раннего урожая. Плоды короткие, темно-зеленые, мелкобугорчатые, массой до 80-90 г, хрустящие.

Сортов овощных культур очень много, но выбор всегда остается за вами, уважаемые дачники. Не забывайте, что многое зависит не только от ваших желаний, но и от почвенных и климатических условий зоны выращивания.

Настенко Н.В.,

кандидат сельскохозяйственных наук

Оптовая продажа семян овощей и цветов, газонных трав, луковичных культур, посадочного материала: роз, многолетников и кустарников.
ООО "Агрофирма АЭЛИТА". Россия, 129323, г. Москва, ул. Снежная, д. 14, к. 1.
Тел.: (499) 180-80-96, Факс: (499) 180-74-16 www.aailita.ru, e-mail: zakaz@aailita.ru



Москва



КАЖДЫЙ СОРТ ХОРОШ ПО-СВОЕМУ

**Справедливо говорят:
сколько садоводов - столько и садов.
Кто-то увлеченно собирает коллекцию сортов.
Кто-то держит деревья и кусты ради урожая.
Для кого-то сад - некий опытный полигон,
где испытываются новые сорта,
проводятся разные бесконечные прививки.
Ну а кто-то в своем саду просто отдыхает.
У себя на участке
подмосковный садовод В.Н.Петренко
удачно сочетает все эти варианты.**

Я знаю Валентина Николаевича давно. Его стенд на ежегодных выставках в МОИПе всегда выделялся многообразием сортов и красотой плодов. Но выбраться на участок Петренкина как-то не получалось. Наконец желанный день настал. В сад Валентина Николаевича мы приехали осенью (дело было в позапрошлом, очень урожайном на яблоки году), когда плоды летних и почти всех осенних сортов были убраны. Зато нам удалось продегустировать множество плодов яблони зимних сортов.

В саду Петренкина ряды плодовых деревьев аккуратно и низко обрезаны, кажется, что нет ни одной лишней веточки, под каждой ветвью с яблоками подпоры. Сам сад под залужением, и гулять по нему одно удовольствие.

Прямо у калитки растет рябина, есть здесь и Моравская, и Бурка, и Невежинская - букет сортов. Вдоль фасада дома - виноград, он еще молодой, но уход ему обеспечен хоро-

ший. Тут же, перед домом, сосредоточены посадки косточковых. По ходу дела узнаю: чтобы привить все косточковые (в первой декаде апреля), садоводу требуется неделя кропотливого труда.

Хорошо плодоносят черешни, радует и абрикос, особенно сорта *Водолей*, а кроме него есть еще *Монастырский*, *Алеша*, *Царский*, *Смоленский*...

По дальней от входа стороне 12-соточного участка посажены ягодные кусты. Валентин Николаевич без гордости поведал, что ягоды черной смородины сорта *Ядреная* бывают больше металлического рубля. Тут же, в этой части сада, еще и жимолость, крыжовник, малина...

Но целью нашего приезда была все-таки дегустация яблок.

Сложно представить, что в Подмосковье не подмерзает американский зимний сорт яблок *Кортланд*, районированный в Саратовской и Волгоградской областях. Уйдя от

Ваш
ВСаду



Плоды сорта *Вита* с повышенным содержанием витамина С



Валентин Николаевич урожаем доволен

этой беды, он, однако, попадает в другую: его добивает парша. Поэтому деревья обязательно надо опрыскивать весной по зеленому конусу и после цветения бордоской жидкостью. Зато сами плоды - загляденье: кожица тонкая, мякоть белая, рыхлая, и лежат яблоки очень долго, поэтому, считает садовод, сорт надо сохранять.

Нормально чувствует себя на участке Валентина Николаевича и *Россошанское багряное* (сорт выведен на Россошанской зональной опытной станции садоводства, получен от скрещивания *Уэлси* с *Ренетом Симиренко*, то есть во вкусе этих плодов можно не сомневаться). Яблоки нарядные, лежат долго.

Интересуюсь, на что привиты многочисленные сорта. Всего сделано около 300 прививок на 20 яблонях. Зимние сорта Валентин Николаевич прививает на зимние, осенние - на осенние. Весной, чтобы ускорить рост и плодоношение, проводит на ство-

лах бороздование. «Такое впечатление, что после этой операции дерево «вздыхает», - говорит садовод. Осложнений после бороздования не бывает, камедь не появляется.

Пробуем яблоки сорта *Вита*, выведенного во ВНИИ селекции плодовых культур. Плоды у него с повышенным содержанием витамина С. Удивительно, но селекционеры дают сорту за вкус 4,2 балла. А я бы поставила 5: желтое яблоко очень сочное, сладкое с небольшой кислинкой, пахнет лимонадом. Семенные камеры у плода мелкие, полуоткрытые.

Яблоки орловской селекции в саду Петренкина мне понравились больше других. Красивые, вкусные плоды у сорта *Кандиль орловский*. Лето в позапрошлом году было влажное, а на листьях деревьев этого сорта я не заметила ни пятнышка парши.

Плоды сорта *Свежесть* по вкусовым качествам уступают другим орловским яблоням (оцениваются в 4-4,1 балла), но

учитывая, что они могут храниться долго (до следующего лета), этот сорт стоит иметь в саду. Валентин Николаевич снимает плоды *Свежести* еще зелеными, а через месяц-полтора они становятся желтыми-желтыми (речь идет об основной окраске). Долго лежат и плоды *Куликовского*, плотные, вкусные, ровные, сорт этот очень урожайный, деревья каждый год обильно плодоносят. Выделяет садовод и яблони сорта *Строевское* - за урожайность, красивые плоды и иммунитет к парше. *Орловский пионер* - тоже очень урожайный сорт, один из лучших, плоды у него хорошего вида, с небольшой кислинкой.

Есть в прививках и другие орловские сорта: *Память воину*, *Память Семякину*, *Зарянка* (фото на с. 40), *Веньяминовское*, *Ветеран*, *Вятич*, *Синап орловский*.

Ренет Черненко Петренкин считает одним из лучших сортов. Сорт выведен в Мичуринске про-

славленным селекционером С.Ф.Черненко. Яблоки лежат долго, мякоть у них белая, колющаяся, очень приличного вкуса.

Сорт *Зимняя красавица* (*Зимнее Камендровского*) селекции подмосковного садовода, члена МОИП Е.Камендровского в саду Петренкина привит на трех яблонях. Садовод возлагает на него большие надежды, уже дождался первого плодоношения. Вкус у яблочек хороший, мякоть колющаяся, белая, сочная (недаром в «крови» у этого сорта *Ред Делишес*), и лежат плоды до весны.

Продегустировали мы и яблоки сортов селекции С.И.Исаева и МГУ.

Северный синап (селекции Сергея Ивановича Исаева) садовод использует в качестве скелетообразователя для зимних сортов. Да и сами яблоки этого сорта отличаются хорошим вкусом, длительным хранением, сорт скороплоден.

Нам достались последние плоды *Осенней радости*, они были не особо крупными, но очень красивыми, без признаков парши, мякоть у яблочек кисло-сладкая с пряным ароматом. Понравился вкус *Коричного нового*, он не уступает южным плодам, яблоки крупные. Такие же крупные плоды и у сорта *Татьянин день*, яблоки с характерными полосками, но вкус лично для меня оказался кисловат - не вовремя мы сорвали их с дерева. А вот плоды сорта *Память Тихомирова*, наверное, эталон вкуса. С отличным вкусом и плоды *Сергианы*.

Белорусские сорта зимнего срока созревания к моменту нашего посещения сада еще не созрели. Продегустировали мы только *Белорусское сладкое*, оно мне показалось приторно-сладким, не хватает кислоты.

Удалось попробовать плоды двух сортов селекции В.В.Кичины: *Подарок Графскому* и *Легенда*. Яблоки первого сорта крупные, весом примерно 170 г, и отличного вкуса. Сорт очень зимостойкий. У *Легенды* немножко не хватает сахара, хотя яблоко было перезревшим.

У Валентина Николаевича творческий тандем с другим моиповцем - Дмитрием Владимировичем Ляховецким. Они друзья - не разлей вода, и работу по изучению разных сортов ведут вместе. Участок Петренкина находится на юго-востоке Подмосковья на суглинке, окультуренном перегноем, участок Ляховецкого - на северо-востоке, во Владимирской области, в районе Киржача, в низине (часты возвратные заморозки), но на песке, из которого осадками питательные вещества быстро вымываются. У Валентина Николаевича урожай созревает на две недели раньше, чем у Дмитрия Владимировича. Отбор сортов коллеги по увлечению ведут по двум основным критериям - вкусу и величине плодов, лежкость на третьем месте. Я поинтересовалась у Петренкина, от каких сортов он хочет откататься. Пока только от одного - *Бананового*. Валентина Николае-

вича не устраивает вкус плодов, сорт этот он держал для того, чтобы его желтые яблоки ели те, кто не может есть красные.

В новом доме Петренкина огромный подвал, температура там держится в пределах 0°. Это отличные условия для хранения урожая.

После суровой зимы 2009-2010 г. пострадала многие сорта яблонь и других плодовых. Не скрою, я переживала за сад Валентина Николаевича. Но все, как сообщил садовод, перезимовало достойно. Яблочек, правда, после обильного плодоношения 2009 г. он собрал немного, зато порадовали груши сортов *Нежность*, *Память Жегалова*, а также черешня, вишня.

В минувшее засушливое лето садовод был занят в основном поливом. Каждые две недели выливал под каждую яблоню бочку воды (200 л). Не забыл, однако, и о других делах в саду. Посеял косточки черешни сорта *Фатеж*, к осени 50 семян поднялись до 30-50 см. Это почти готовые подвои.

Проводит Валентин Николаевич эксперимент со сливами. К старым деревьям посадил молодую поросль и привил на нее ветви с деревьев-старожилов. Со временем старые деревья уберет.

Ну и конечно, на весну намечены многочисленные новые прививки. Эту экспериментаторскую «болезнь», как пошутил садовод, у него уже не вылечить...

Т.ЮДИНА

**Садоводам Урала
и расположенных рядом регионов
должны понравиться
4 новых сорта малины,
выведенных на Свердловской
селекционной станции садоводства.**

Алая россыпь (сеянец от свободного опыления элиты 6-69 (*Новость Кузьмина* x *Высокая*) - раннего срока созревания, с дружной отдачей урожая. Сорт высокозимостойкий. Куст среднерослый, полураскидистый. Побегообразовательная способность у него средняя. Шипов немного, они расположены по всему побегу. Ягоды среднего размера (до 2,6 г). Мякоть у них нежная, кисло-сладкая, с ароматом. Сорт не поражается антракнозом, слабо поддается дидимелле, устойчив к малинному жуку.

Антарес (сеянец от свободного опыления сорта *Бархатная*) - позднего срока созревания. Сорт зимостойкий. Куст среднерослый, мощный, слабораскидистый. Средней побегообразовательной способности. Шипов немного, они расположены по всему побегу. Ягоды крупные (4,1 г). Мякоть плотная, кисло-сладкая с ароматом. Сорт устойчив к малинному жуку, антракнозу, септориозу.

Бархатная (сеянец от пересева семян от свободного опыления шотландских сортов) - позднего срока созревания. Сорт зимостойкий. Куст среднерослый, полураскидистый. Побегообразовательная способность у него средняя. Шипов много, они мягкие, расположены по всему побегу. Ягоды среднего размера (до 3,1 г). Мякоть среднеплотная, сочная, хорошего кисло-сладкого вкуса с ароматом. Сорт слабо поражается болезнями и вредителями.

Лель (*Джин* x *Новость Кузьмина*) - раннего срока созревания. Сорт зимостойкий. Куст высокорослый, полураскидистый. Побегообразовательная способность у него средняя. Шипов немного, они расположены по всему побегу. Ягоды крупные (до 4 г). Мякоть среднеплотная, сочная, хорошего кисло-сладкого вкуса с ароматом. Сорт слабо поражается вредителями и болезнями.

Е. НЕВОСТРУЕВА

**Свердловская селекционная станция
садоводства**

ЛЕЛЬ ЗИМЫ НЕ БОИТСЯ



Алая россыпь



Антарес



Лель

К ЛИМОНАМ С ПРАВИЛЬНЫМ ПОДХОДОМ

*Зимой в почте редакции
особенно много писем с вопросами
по комнатному садоводству.*

*На некоторые типичные,
связанные с уходом за лимонами
попробуем ответить сегодня.*

Как правильно подкармливать комнатные лимоны?

С.Ерошкин
Московская обл.

У лимонов, выращенных в комнате, корневая система по объему в 30-40 раз меньше, чем у лимонов, выращенных в открытом грунте. Поэтому под комнатные лимоны удобрения следует вносить регулярно, но умеренно. Избыток удобрений приносит растениям вред.

Сроки внесения и дозы удобрений зависят прежде всего от состояния растений, времени года, размера горшка.

По росту побегов, окраске листьев, величине и окраске плодов и другим признакам можно примерно определить, какие пита-

тельные вещества (азот, фосфор, калий) требуются растениям.

При недостатке, например, азота листья желтеют и недоразвиваются, особенно на плодоносящих ветках, снижается урожай плодов, сами плоды становятся мельче. Недостаток фосфора нарушает обмен веществ, листья бледнеют и опадают, плоды грубеют и часто становятся уродливыми. Калийное голодание вызывает увеличение размера и складчатость листьев, урожай снижается, плоды мельчают. При недостатке железа развивается хлороз - листья бледнеют, затем желтеют. Плоды также светлеют и опадают, а верхушки веток начинают усыхать. Растения, недополучающие кальций, становятся сла-

быми, листья не растут, покрываются пятнами и преждевременно опадают, побеги отмирают. Деревца отрицательно реагируют также и на недостаток магния, меди, бора, цинка и других микроэлементов.

Из минеральных азотных удобрений используйте 0,5%-ный раствор аммиачной селитры (примерно 2 ст. ложки на ведро воды). Аммиачную селитру вносите в смеси с калийной солью. Для этого на ведро воды возьмите 50 г (2 ст. ложки) селитры и 20 г (1 ст. ложку) калийной соли. Если почва щелочная, вместо селитры используйте сульфат аммония, взяв его в 1,5 раза больше, чем селитры.

В качестве фосфорного удобрения применяйте суперфосфат. Некоторые



лейной соли, а на 1 л раствора птичьего помета - 2 г суперфосфата и 2 г калийной соли.

Органическими удобрениями подкармливайте только летом, при содержании растений на улице. Если вы не выносите лимон на открытый воздух, вместо навозной жижи раз в 5-7 дней используйте кровяную воду после мытья мяса.

Что делать, если у комнатного лимона желтеют и опадают листья?

**В. Дмитриевская
Тульская обл.**

Прежде всего, листья желтеют и опадают при низкой влажности воздуха, теплом зимнем содержании, поражении паутинным клещом (из-за низкой влажности воздуха). Листья приобретают желтый цвет также при недостатке азота, магния, железа. Тут подсказка одна: проводите внекорневые подкормки комплексными минеральными удобрениями, обязательно содержащими макро- и микроэлементы.

Часто лимон страдает из-за прямых солнечных лучей, возможно, вам надо просто его переставить. Опадение листьев связано с естественным их старением и с нарушением ухода за лимоном.

Если подозреваете в бедах лимона паутинного клеща, проводите 1-2 раза в неделю опрыскивания листьев с обеих сторон препаратами Агравертин, Актеллик, Неорон, Фито-

верм и другими, чередуя их. Чтобы не навредить себе и своим домашним, обработку лимона проводите в ванной комнате, а после опрыскивания наденьте на растение большой полиэтиленовый пакет и завяжите его.

Расскажите, пожалуйста, про полив лимонов.

**Н. Носова
г. Воронеж**

Поливать надо в 3-4 приема, с небольшими перерывами, чтобы весь слой почвы хорошо пропитался водой. Полив прекращают тогда, когда из отверстия в дне посуды начнет вытекать вода. Зимой растения поливают редко - 1-2 раза в неделю, в зависимости от температуры и влажности воздуха в помещении. В холодных помещениях (4-6° тепла) поливают 1-2 раза в месяц. Зимой лишняя вода не используется, воздух в сырую почву не проникает, листья от этого могут желтеть и осыпаться, а корни загнить.

Летом, особенно при содержании лимонов на открытом воздухе, лучше иногда переувлажнить почву под растениями, чем полить недостаточно.

Чтобы не допустить чрезмерного увлажнения почвы, 1-2 раза за лето ее слегка подсушивают, в это время поливы прекращают. Летом ни в коем случае не следует поливать растения в дневное время и холодной водой.

**Т. АЛЕКСАНДРОВА,
плодовод**

садоводы перед внесением суперфосфата (50 г на 1 л воды) кипятят его полчаса в воде (так как он плохо растворяется), а затем раствор сливают и разбавляют его в 10 раз водой. А можно и не кипятить, а дожидаться, пока он растворится (50 г на ведро воды). Хорошо внести суперфосфат вместе с навозом или компостом.

Из органических удобрений чаще всего используют перегной, куриный помет и навозную жижу. Готовьте ее так. Свежий навоз залейте водой и оставьте бродить на 5-10 дней. Затем эту смесь разбавьте водой: коровий навоз - в 10-15 раз, птичий помет - в 15-20 раз. На 1 л навозной жижи добавь-те 3 г суперфосфата и 2 г ка-

ЧТО ТАКОЕ ЛУИЗЕРАС

В 20-х годах прошлого столетия в европейскую часть России с Дальнего Востока было завезено новое плодовое растение - войлочная вишня. Тогда И.В.Мичурин описал ее под китайским «именем» Аньдо, отметив изумительную щедрость плодоношения, высокую зимостойкость растения, сладость сочных плодов.



Но есть у войлочной вишни несколько серьезных недостатков - она поражается монилиозом, плоды небольшого размера, плохо перевозятся, так как у них тонкая кожица и нежная мякоть.

Эти недостатки нам удалось исправить. Мы вовлекли в селекцию гибриды войлочной вишни с луизеанией вязолистной. Гибриды первого поколения были с низкой пищевой ценностью, но в результате повторных скрещиваний с войлочной вишней образовались растения с плодами высокими вкусовых качеств. По морфологии листьев и срокам прохождения фаз гибриды схожи с войлочной вишней. Наиболее существенное различие заключается в качестве плодов и устойчивости растений к грибным болезням.

Слегка волосистые, от красной, бордовой до почти черной окраски плоды гибридов, прозванных нами луизерасом, шаровидной формы, иногда с заметным боковым швом и маленьким клювиком на вершине. Веса плоды от 1,5 до 4 г. Вкуса они от кисло-сладкого до сладкого, иногда со слабой горчинкой. По сладости и содержанию аскорбиновой кислоты плоды луизераса не уступают плодам войлочной вишни.

Ценность плодов луизераса в их в темной окраске, обусловленной накоплением антоцианов, в увеличенных размерах и более плотной консистенции мякоти, которая обеспечивает плодам лучшую сохранность и транспортабельность. Среди наших гибридов есть формы со слабой и очень слабой степенью поражения монилиозом.

Плодоносят гибриды ежегодно и обычно обильно. Снижение плодоношения до 1-2 баллов отмечалось после необычайно суровой зимы 2005-2006 г. (морозы доходили до 34° и ниже), когда остальные косточковые культуры в Донбассе, где мы проводим исследования, вовсе не дали урожая. Можно предположить, что зимостойкость не будет лимитирующим фактором для продвижения луизераса на север.

В нашем регионе луизерасу не грозит подопревание корневой шейки, от которого он может страдать в средней полосе. Эту проблему можно решить селекционным путем, отбирая наиболее устойчивые растения в ряду поколений.

Для выращивания мы рекомендуем сорта луизераса *Ефимка* и *Оксамытовая*, отличающиеся от типичной войлочной вишни большими темно-красными плодами с более плотной мякотью. Агротехника их такая же, как войлочной вишни, и не представляет сложности для садоводов.

**В.МЕЖЕНСКИЙ, кандидат сельскохозяйственных наук
Украина**



ПОД ЗНАКОМ ЛУНЫ

2011 год








февраль-
июнь









Календарь составлен
сотрудником Института практической астрологии
Н. ТЕРЕХИНОЙ

Время указано московское с учетом введения летнего.









☾ - растущая Луна, ☽ - Полнолуние, ☾ - убывающая Луна, ● - Новолуние.

Дата	Время	Фаза Луны	Работы
Луна в знаках зодиака			
ФЕВРАЛЬ			
Вт 1 Ср 2 Козерог	до 2:22	☾	<ol style="list-style-type: none"> Полив и органическая подкормка. Посадка корнеплодов, луков, посев зеленных для выращивания зелени на окне. Перенос выгоночных культур на свет для цветения в конце февраля - начале марта. Посев на рассаду для теплиц позднеспелых сортов перца (<i>хороший урожай, долго хранится, семенной материал высокого качества</i>). Зимняя посадка декоративных крупномеров и хвойных. Заготовка черенков плодовых деревьев для весенней прививки.
Ср 2 Чт 3 Пт 4 Водолей	с 2:22 до 13:24	●	<p style="text-align: center;">Дни Новолуния (2-4/II) Новолуние 3/II в 5:31</p> <ol style="list-style-type: none"> Полив и минеральная подкормка рассады. Посев на рассаду для теплиц позднеспелых сортов перца. Посев на рассаду для открытого грунта гвоздики Шабо. <p>Прим. к пп. 1-3. Работу проводить только 5-го и 6-го.</p>
Сб 5 Вс 6 Пн 7 Рыбы	с 13:24 до 1:46	☾	<ol style="list-style-type: none"> Рыхление сухой земли (выгоночные культуры и рассада). Защита молодых хвойных растений от солнечных ожогов.
Ср 9 Чт 10 Пт 11 Сб 12 Телец	с 1:46 до 14:23 с 14:23 до 1:21	☾	<ol style="list-style-type: none"> Полив, минеральная подкормка и пикировка рассады. Посев на рассаду для теплиц позднеспелых сортов перца (<i>большой урожай, хорошо хранится</i>). Посев на рассаду для открытого грунта гвоздики Шабо. Перенос выгоночных культур на свет для цветения в начале марта. Зимняя посадка декоративных крупномеров и хвойных.
Сб 12 Вс 13 Пн 14 Близнецы	с 1:21 до 8:49	☾	<ol style="list-style-type: none"> Рыхление сухой земли (выгоночные культуры и рассада). Защита молодых хвойных растений от солнечных ожогов.
Пн 14 Вт 15 Ср 16 Рак	с 8:49 до 12:14	☾	<ol style="list-style-type: none"> Полив, минеральная подкормка и пикировка рассады. Посев на рассаду для теплиц высокорослых томатов (<i>обильный урожай, не для долгого хранения, для семенных целей использовать нельзя</i>). Посев для открытого грунта однолетников (бальзамин Уоллера, кобея, колеус, лобелия, сальвия, статица, тунбергия, цинерария), виолы и многолетников (дельфиниум, аквилегия и др.). Посадка поздноцветущих сортов клубневой бегонии для подращивания; подготовка клубней георгинов (посадка в горшки) и маточников хризантем (внесение в теплое и светлое помещение) для размножения черенкованием. Зимняя посадка декоративных крупномеров и хвойных.

Ср 16 Чт 17 Пт 18 <i>Лев</i> Пт 18 Сб 19 Вс 20 <i>Дева</i>	с 12:14 до 12:39 с 12:39 до 12:01		<p>Дни Полнолуния (17-19/II) Полнолуние 18/II в 11:36</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Рыхление сухой земли (выгоночные культуры и рассада). 2. Защита молодых хвойных растений от солнечных ожогов. <p>Прим. к пп. 1-2. Работу проводить только 16-го с 12:30.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Посев на рассаду для открытого грунта однолетников, перечисленных в п. 3 работ 14-16/II. 4. Зимняя посадка декоративных крупномеров и хвойных. 5. Пикировка овощной и цветочной рассады. <p>Прим. к пп. 3-5. Работу проводить только 20-го до 11:30.</p>
Вс 20 Пн 21 Вт 22 <i>Весы</i>	с 12:01 до 12:29		<ol style="list-style-type: none"> 1. Полив и органическая подкормка. Пикировка рассады. 2. Посев на рассаду корневого сельдерея. 3. Посев на рассаду высокорослых томатов для теплиц, перца для грунта с временным укрытием и для открытого грунта ранней белокочанной и цветной капусты - <i>хороший урожай, долго и хорошо хранится, семенной материал высокого качества.</i> 4. Посев на рассаду для открытого грунта многолетников, виолы и однолетников, перечисленных в п. 3 работ 14-16/II. 5. Посадка поздноцветущих сортов клубневой бегонии для подращивания; подготовка клубней георгинов (посадка в горшки) и маточников хризантем (внесение в теплое и светлое помещение) для размножения черенкованием. 6. Зимняя посадка декоративных крупномеров и хвойных. <p>Прим. к пп. 3-6. Работу проводить 21-го с 12:00 и 22-го до 12:00.</p>
Вт 22 Ср 23 Чт 24 <i>Скорпион</i>	с 12:29 до 15:46		<ol style="list-style-type: none"> 1. Полив и органическая подкормка. 2. Посев корневого сельдерея на рассаду. 3. Посев на рассаду для теплиц томатов, для грунта с временным укрытием перца и для открытого грунта ранней белокочанной и цветной капусты. 4. Посев на рассаду для открытого грунта многолетников, виолы и однолетников, перечисленных в п. 3 работ 14-16/II. 5. Зимняя посадка декоративных крупномеров и хвойных. <p>Прим. к пп. 3-5. Работу проводить 23-го с 15:15 и 24-го до 15:15.</p>
Чт 24 Пт 25 Сб 26 <i>Стрелец</i>	с 15:46 до 22:32		<ol style="list-style-type: none"> 1. Рыхление сухой земли (уход за выгоночными культурами и рассадой). 2. Защита молодых хвойных растений от солнечных ожогов.
Сб 26 Вс 27 Пн 28 Вт 1/III <i>Козерог</i>	с 22:32 до 8:15		<ol style="list-style-type: none"> 1. Посев корневого сельдерея на рассаду. 2. Посев на рассаду высокорослых томатов для теплиц, перца для грунта с временным укрытием и ранней белокочанной и цветной капусты. <p>Прим. к пп. 1-2. Хороший урожай, долго и хорошо хранится, семенной материал очень высокого качества.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Пикировка овощной и цветочной рассады. 4. Посадка поздноцветущих сортов клубневой бегонии для подращивания; подготовка клубней георгинов (посадка в горшки) и маточников хризантем (внесение в теплое и светлое помещение) для размножения черенкованием. <p>Прим. к пп. 2-4. Работу проводить только 28-го.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Полив рассады, органическая подкормка.
			МАРТ
Вт 1 Ср 2 Чт 3 <i>Водолей</i> Чт 3 Пт 4 Сб 5 Вс 6 <i>Рыбы</i>	с 8:15 до 19:47 с 19:47 до 8:14		<p>Дни Новолуния (3-5/III) Новолуние 4/III в 23:46</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Санитарная обрезка деревьев и кустарников. 2. Опрыскивание деревьев и кустарников от вредителей и болезней. 3. Рыхление сухой земли (уход за выгоночными культурами и рассадой). <p>Прим. к пп. 1-3. Работу проводить 1-го и 2-го.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Полив рассады, рыхление после полива, органическая подкормка - <i>только 6-го до 8:00.</i>
Вс 6 Пн 7 Вт 8 <i>Овен</i>	с 8:14 до 20:52		<ol style="list-style-type: none"> 1. Рыхление сухой земли (уход за выгоночными культурами и рассадой). 2. Опрыскивание деревьев и кустарников от вредителей и болезней.









Вт 8 Ср 9 Чт 10 Пт 11 Телец	с 20:52 до 8:31		<ol style="list-style-type: none"> 1. Посев корневого сельдерея на рассаду - <i>10-го с 8:20 и 11-го до 8:20.</i> 2. Посев лука-порея, листового сельдерея, ранней белокочанной, цветной капусты и низкорослых томатов на рассаду для открытого грунта. Прим. к пп. 1-2. <i>Большой урожай, хорошо хранится, для семенных целей использовать нельзя.</i> 3. Посев на рассаду для открытого грунта многолетников, виолы и однолетников, перечисленных в п. 3 работ 14-16/II. 4. Полив, рыхление после полива, минеральная подкормка. 5. Пикировка овощной и цветочной рассады. 6. Обрезка старых деревьев и кустарников на омоложение.
Пт 11 Сб 12 Вс 13 Близнецы	с 8:31 до 17:30		<ol style="list-style-type: none"> 1. Опрыскивание деревьев и кустарников от вредителей и болезней. 2. Рыхление сухой земли (уход за выгоночными культурами и рассадой).
Вс 13 Пн 14 Вт 15 Рак	с 17:30 до 22:33		<ol style="list-style-type: none"> 1. Посев корневого сельдерея на рассаду - <i>только 15-го до 22:10.</i> 2. Посев лука-порея, листового сельдерея, ранней белокочанной, цветной капусты и низкорослых томатов на рассаду для открытого грунта. Прим. к пп. 1-2. <i>Большой урожай, не подлежащий хранению, для семенных целей использовать нельзя.</i> 3. Посев на рассаду для открытого грунта многолетников, виолы и однолетников, перечисленных в п. 3 работ 14-16/II. 4. Пикировка овощной и цветочной рассады. 5. Полив, рыхление после полива, минеральная подкормка. 6. Прививка и перепрививка плодовых деревьев. 7. Формирующая обрезка деревьев и кустарников.
Вт 15 Ср 16 Чт 17 Лев	с 22:33 до 23:53		<ol style="list-style-type: none"> 1. Рыхление сухой земли (уход за выгоночными культурами и рассадой). 2. Опрыскивание деревьев и кустарников от вредителей и болезней. Обливание горячей водой смородины и крыжовника.
Чт 17 Пт 18 Сб 19 Дева	с 23:53 до 23:03		<p style="text-align: center;">Дни Полнолуния (18-20/III) Полнолуние 19/III в 21:10</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Посев низкорослых томатов, базилика, майорана и физалиса на рассаду для открытого грунта (<i>хороший урожай, долго и хорошо хранится, семенной материал высокого качества</i>). 2. Выкладка на проращивание картофеля. 3. Прививка и перепрививка плодовых деревьев. Формирующая обрезка деревьев и кустарников. 4. Перенос клубнелуковиц гладиолусов, монбреции, гальтонии, лютика из хранилищ в теплое (23-25°) помещение на 3-4 недели. 5. Посадка побегов георгинов и хризантем на укоренение. 6. Полив рассады, рыхление после полива, органическая подкормка. Прим. к пп. 4-6. <i>Работу проводить только 21-го.</i>
Сб 19 Вс 20 Пн 21 Весы	с 23:03 до 22:17		
Пн 21 Вт 22 Ср 23 Скорпион	с 22:17 до 23:45		<ol style="list-style-type: none"> 1. Посев низкорослых томатов, базилика, майорана и физалиса на рассаду для открытого грунта (<i>хороший урожай, долго и хорошо хранится, семенной материал высокого качества</i>). 2. Посев на рассаду однолетников: агератум, алиссум, арктотис*, вербена, вендиум*, гацания, гвоздика китайская, дельфиниум Аякса*, душистый горошек*, кальцеолярия, левкой*, львиный зев, мимулус (губастик), пенстемон, петунья, портулак, сальпиглоссис* (* - эти растения плохо переносят пикировку и пересадку, посев в горшочки). 3. Посадка побегов георгинов и хризантем на укоренение. Прим. к пп. 1-3. <i>Работу проводить только 23-го.</i> 4. Перенос клубнелуковиц гладиолусов, монбреции, гальтонии, лютика из хранилищ в теплое (23-25°) помещение на 3-4 недели. 5. Выкладка на проращивание картофеля. 6. Полив, рыхление и органическая подкормка. 7. Прививка и перепрививка плодовых деревьев. Обрезка на омоложение.
Ср 23 Чт 24 Пт 25 Сб 26 Стрелец	с 23:45 до 4:58		<ol style="list-style-type: none"> 1. Опрыскивание деревьев и кустарников от вредителей и болезней. 2. Рыхление сухой земли (уход за выгоночными культурами и рассадой). 3. Санитарная обрезка деревьев и кустарников.

Сб 26 Вс 27 Пн 28 Козерог	с 4:58 до 15:00		<ol style="list-style-type: none"> 1. Посев низкорослых томатов, базилика, майорана и физалиса на рассаду для открытого грунта (<i>хороший урожай, долго и хорошо хранится, семенной материал очень высокого качества</i>). 2. Посадка побегов георгинов и хризантем на укоренение. 3. Посев на рассаду для открытого грунта однолетников, перечисленных в п. 2 работ 21-23/III. <p>Прим. к пп. 1-3. Работу проводить 27-го с 14:30 и 28-го до 14:30.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Перенос клубнелуковиц гладиолусов, монбреции, гальтони, лютика из хранилищ в теплое (23-25°) помещение на 3-4 недели. 5. Выкладка на проращивание картофеля. 6. Пикировка овощной и цветочной рассады. 7. Прививка и перепрививка плодовых деревьев. Формирующая обрезка деревьев и кустарников. 8. Полив, рыхление и органическая подкормка.
Пн 28 Вт 29 Ср 30 Чт 31 Водолей	с 15:00 до 2:38		<ol style="list-style-type: none"> 1. Очистка участка от мусора, снятие мульчирующих материалов и укрытий с деревьев, кустарников. 2. Рыхление сухой земли (выгоночные культуры и рассада). 3. Санитарная обрезка деревьев и кустарников. 4. Опрыскивание растений от болезней и вредителей.
АПРЕЛЬ			
Чт 31/III Пт 1 Сб 2 Рыбы Сб 2 Вс 3 Пн 4 Вт 5 Овен	с 2:38 до 15:16 с 15:16 до 3:46		<p style="text-align: center;">Дни Новолуния (2-4/IV) Новолуние 3/IV в 18:33</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка земли - закрытие влаги. 2. Полив, рыхление и органическая подкормка (корневая). 3. Обрезка старых деревьев и кустарников на омоложение. Прививка и перепрививка плодовых деревьев. 4. Пикировка овощной и цветочной рассады. 5. Посев под пленку редиса и зеленных для получения ранней зелени в грядку, подготовленную с осени. 6. Выкладка на проращивание картофеля. 7. Высадка в горшки клубней раннецветущей бегонии, корончатой анемона, окоренных (февральских) черенков георгинов, хризантем. 8. Посев на рассаду поздней белокочанной капусты - <i>хороший урожай, не подлежащий хранению, для семенных целей использовать нельзя</i>. 9. Посев на рассаду однолетников, перечисленных в п. 2 работ 21-23/III. <p>Прим. к пп. 1-9. Работу проводить только 1-го.</p> <ol style="list-style-type: none"> 10. Снятие укрытий с деревьев и кустарников, раскрытие роз, клематисов, ирисов и других многолетних цветочных и овощных растений. 11. Опрыскивание против вредителей и болезней - <i>только 4-го</i>.
Вт 5 Ср 6 Чт 7 Телец	с 3:46 до 15:22		<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка земли - закрытие влаги. 2. Полив, рыхление после полива и минеральная подкормка. 3. Пикировка овощной и цветочной рассады. 4. Выкладка на проращивание картофеля. 5. Прививка деревьев. Формирующая обрезка деревьев и кустарников. 6. Посев под пленку зеленных для получения ранней зелени. 7. Посев на рассаду поздней белокочанной капусты (<i>хороший урожай, долго и хорошо хранится, для семенных целей использовать нельзя</i>). 8. Высадка в горшки клубней раннецветущей бегонии, корончатой анемона, окоренных (февральских) черенков георгинов, хризантем. 9. Посев на рассаду однолетников, перечисленных в п. 2 работ 21-23/III. 10. Посев под пленку редиса - <i>6-го с 15:10 и 7-го до 15:10</i>.
Чт 7 Пт 8 Сб 9 Вс 10 Близнецы	с 15:22 до 1:02		<ol style="list-style-type: none"> 1. Очистка участка от мусора. Снятие укрытий с деревьев и кустарников, раскрытие роз, клематисов, ирисов и других многолетних растений. 2. Опрыскивание против вредителей и болезней. 3. Заготовка лекарственных растений - коры крушины ломкой, почек тополя черного.
Вс 10 Пн 11 Вт 12 Рак	с 1:02 до 7:37		<ol style="list-style-type: none"> 1. Полив, рыхление после полива и минеральная подкормка. 2. Пикировка овощной и цветочной рассады. 3. Выкладка на проращивание картофеля. 4. Прививка и перепрививка плодовых деревьев. Формирующая обрезка деревьев и кустарников.

			<p>5. Посев под пленку зеленных в грядку, подготовленную с осени.</p> <p>6. Посев поздней белокочанной капусты на рассаду для открытого грунта, огурцов для теплиц (<i>обильный урожай, не подлежащий хранению</i>).</p> <p>7. Посев на рассаду однолетников, перечисленных в п. 2 работ 21-23/III.</p> <p>8. Посев редиса под пленку - <i>только 11-го</i>.</p>
Вт 12 Ср 13 Чт 14 Лев	с 7:37 до 10:41		<p>1. Очистка участка от мусора.</p> <p>2. Снятие укрытий с деревьев и кустарников, раскрытие роз, клематисов, ирисов и других многолетних цветочных и овощных растений.</p> <p>3. Опрыскивание против вредителей и болезней.</p>
Чт 14 Пт 15 Сб 16 Дева	с 10:41 до 10:59		<p>1. Очистка участка. Снятие укрытий с цветочных и овощных растений.</p> <p>2. Обработка земли - закрытие влаги. Полив и минеральная подкормка.</p> <p>3. Опрыскивание против вредителей и болезней.</p> <p>4. Формирующая обрезка деревьев и кустарников.</p> <p>5. Пикировка овощной и цветочной рассады.</p> <p>6. Посев на рассаду однолетников, перечисленных в п. 2 работ 21-23/III.</p>
Сб 16 Вс 17 Пн 18 Весы	с 10:59 до 10:19		<p style="text-align: center;">Дни Полнолуния (17-19/IV) Полнолуние 18/IV в 6:44</p> <p>1. Санитарная обрезка деревьев и кустарников.</p> <p>2. Полив и минеральная подкормка.</p> <p>3. Посев под пленку зеленных в грядку, подготовленную с осени.</p> <p>4. Посев на рассаду поздней капусты и огурцов для теплиц (<i>хороший урожай, долго хранится, семенной материал высокого качества</i>).</p> <p>Прим. к пп. 1-4. <i>Работу проводить только 16-го.</i></p> <p>5. Посев редиса под пленку в грядку, подготовленную с осени.</p> <p>6. Полив и органическая подкормка.</p> <p>7. Формирующая обрезка деревьев и кустарников.</p> <p>Прим. к пп. 5-7. <i>Работу проводить только 20-го до 10:20.</i></p>
Пн 18 Вт 19 Ср 20 Скорпион	с 10:19 до 10:50		<p>1. Санитарная обрезка деревьев и кустарников.</p> <p>2. Полив и минеральная подкормка.</p> <p>3. Посев под пленку зеленных в грядку, подготовленную с осени.</p> <p>4. Посев на рассаду поздней капусты и огурцов для теплиц (<i>хороший урожай, долго хранится, семенной материал высокого качества</i>).</p> <p>Прим. к пп. 1-4. <i>Работу проводить только 16-го.</i></p> <p>5. Посев редиса под пленку в грядку, подготовленную с осени.</p> <p>6. Полив и органическая подкормка.</p> <p>7. Формирующая обрезка деревьев и кустарников.</p> <p>Прим. к пп. 5-7. <i>Работу проводить только 20-го до 10:20.</i></p>
Ср 20 Чт 21 Пт 22 Стрелец	с 10:50 до 14:25		<p>1. Очистка участка от мусора.</p> <p>2. Опрыскивание против вредителей и болезней.</p> <p>3. Санитарная обрезка деревьев и кустарников.</p>
Пт 22 Сб 23 Вс 24 Козерог	с 14:25 до 21:59		<p>1. Посев на рассаду теплолюбивых однолетников (бархатцы, георгины, цинния, бальзамин, хризантема однолетняя и др.) и декоративных трав.</p> <p>2. Посев на рассаду для открытого грунта огурцов, кабачков, тыкв.</p> <p>3. Посев зеленных в открытый грунт и летней цветной капусты на рассаду.</p> <p>Прим. к пп. 1-3. <i>Работу проводить только 24-го до 21:30.</i></p> <p>4. Посев в открытый грунт корнеплодов, редиса, гороха, лука-чернушки, посадка севка и раннего картофеля под пленку.</p> <p>Прим. к пп. 2-4. <i>Хороший урожай, долго и хорошо хранится, семенной материал очень высокого качества.</i></p> <p>5. Высадка в открытый грунт рассады ранних белокочанной, цветной капусты и цветочной рассады. Пикировка овощной и цветочной рассады.</p> <p>6. Весенняя обработка земляники.</p> <p>7. Посадка и пересадка ягодных и декоративных кустарников, многолетних цветочных и овощных растений, лиан, размножение их делением.</p> <p>8. Формирующая обрезка деревьев и кустарников.</p> <p>9. Полив и органическая подкормка.</p>
Вс 24 Пн 25 Вт 26 Ср 27 Водолей	с 21:59 до 8:58		<p>1. Очистка участка от мусора.</p> <p>2. Прореживание всходов, прополка, рыхление сухой земли.</p> <p>3. Опрыскивание от вредителей и болезней.</p> <p>4. Формирующая обрезка деревьев и кустарников.</p>
Ср 27 Чт 28 Пт 29 Рыбы	с 8:58 до 21:34		<p>1. Посев в грунт корнеплодов, редиса, гороха, лука-чернушки, посадка севка и раннего картофеля под пленку.</p> <p>2. Формирующая обрезка деревьев и кустарников.</p> <p>3. Полив и органическая подкормка.</p> <p>4. Пикировка овощной и цветочной рассады.</p> <p>5. Весенняя обработка земляники.</p> <p>6. Посадка и пересадка ягодных и декоративных кустарников, многолетних цветочных и овощных растений, размножение их делением.</p> <p>Прим. к пп. 4-6. <i>Работу проводить только 29-го до 21:05.</i></p>


		МАЙ	
Пт 29/IV Сб 30/IV Вс 1 Пн 2 Овен Пн 2 Вт 3 Ср 4 Телец	с 21:34 до 9:59 с 9:59 до 21:09	●	<p style="text-align: center;">Дни Новолуния (2-4/У) Новолуние 3/У в 10:51</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Прореживание всходов, прополка, рыхление сухой земли. 2. Санитарная обрезка. Опрыскивание против вредителей и болезней. <p>Прим. к пп. 1-2. Работу проводить только 30/IV и 1/У.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Обработка земли. Полив и минеральная подкормка. 4. Посев в грунт зеленных (кроме базилика) и на рассаду для открытого грунта огурцов, кабачков, тыкв и летней цветной капусты - <i>большой урожай, хорошо хранится, для семенных целей использовать нельзя.</i> <p>Прим. к пп. 3-4. Работу проводить только 4-го.</p>
Ср 4 Чт 5 Пт 6 Сб 7 Близнецы	с 21:09 до 6:32	☾	<ol style="list-style-type: none"> 1. Рыхление сухой земли. Прореживание всходов, прополка сорняков. 2. Опрыскивание против вредителей и болезней. 3. Заготовка лекарственных растений - горичвета во время цветения, листьев березы и вахты трехлистной, листьев земляники во время цветения, цветков боярышника, травы чистотела и пастушьей сумки, коры крушины ломкой, хвои и почек сосны лесной, почек тополя черного.
Сб 7 Вс 8 Пн 9 Рак	с 6:32 до 13:36	☾	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка земли. Полив и минеральная подкормка. 2. Санитарная обрезка деревьев и кустарников. 3. Посев корнеплодов, редиса (всходы редиса во избежание цветения укрывать темным материалом с 20 до 8 часов), гороха, лука-чернушки, посадка севка и картофеля - <i>только 8-го с 13:40 и 9-го до 13:10.</i> 4. Посев в грунт зеленных и на рассаду для открытого грунта огурцов, кабачков, тыкв и летней цветной капусты. <p>Прим. к пп. 3-4. <i>Обильный урожай, не подлежащий хранению, семенной материал использовать нельзя.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Высадка овощной и цветочной рассады. Посев в грунт однолетников. 6. Весенняя обработка земляники. 7. Посадка и пересадка деревьев и кустарников, многолетних цветочных и овощных растений, размножение их делением, отводками и черенками.
Пн 9 Вт 10 Ср 11 Лев	с 13:36 до 17:59	☾	<ol style="list-style-type: none"> 1. Рыхление сухой земли. Прореживание всходов, прополка сорняков. 2. Опрыскивание против вредителей и болезней. 3. Сбор лекарственных растений, перечисленных в п. 3 работ 4-7/У.
Ср 11 Чт 12 Пт 13 Дева	с 17:59 до 19:57	☾	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка земли, прополка сорняков, прореживание всходов. 2. Полив и минеральная подкормка (корневая и внекорневая). 3. Опрыскивание против вредителей и болезней. 4. Посадка и пересадка кустарников и цветочных многолетников. Размножение их черенкованием и отводками. 5. Высадка овощной и цветочной рассады. 6. Весенняя обработка земляники. 7. Посев в открытый грунт по месту однолетников и декоративных трав.
Пт 13 Сб 14 Вс 15 Весы	с 19:57 до 20:32	☾	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка земли. Полив и минеральная подкормка. 2. Санитарная обрезка деревьев и кустарников. 3. Посев в грунт корнеплодов, редиса, гороха - <i>только 15-го до 20:10.</i> 4. Посев в грунт зеленных и на рассаду для открытого грунта огурцов, кабачков, тыкв и летней цветной капусты. <p>Прим. к пп. 3-4. <i>Хороший урожай, долго и хорошо хранится, семенной материал высокого качества.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Высадка овощной и цветочной рассады. Обработка земляники. 6. Посев в открытый грунт по месту однолетников и декоративных трав.
Вс 15 Пн 16 Вт 17 Скорпион Вт 17 Ср 18 Чт 19 Пт 20 Стрелец	с 20:32 до 21:23 с 21:23 до 00:16	○	<p style="text-align: center;">Дни Полнолуния (16-18/У) Полнолуние 17/У в 15:09</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка земли. Полив и минеральная подкормка. 2. Санитарная обрезка деревьев и кустарников. 3. Посев в грунт зеленных и на рассаду для открытого грунта огурцов, кабачков, тыкв и летней цветной капусты - <i>хороший урожай, долго и хорошо хранится, семенной материал высокого качества.</i> <p>Прим. к пп. 1-3. Работу проводить только 15-го с 20:32 и 16-го.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Рыхление сухой земли, прополка сорняков, прореживание всходов. 5. Опрыскивание против вредителей - <i>работу проводить только 19-го.</i>

Пт 20 Сб 21 Вс 22 Козерог	с 00:16 до 6:32		<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка земли. Полив, рыхление после полива, органическая подкормка. Опрыскивание против вредителей и болезней. 2. Посев гороха, фасоли, посадка картофеля. 3. Посев в открытый грунт зеленных, базилика и на рассаду огурцов, тыкв, кабачков - <i>только 21-го</i>. <p>Прим. к пп. 2-3. Хороший урожай, долго и хорошо хранится, семенной материал очень высокого качества.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Высадка рассады в теплицу и грунт. Посадка и пересадка кустарников, земляники, многолетников. Размножение черенкованием и отводками. 5. Посев на рассаду двулетников и многолетников, посадка, деление и черенкование георгин - <i>только 21-го</i>.
Вс 22 Пн 23 Вт 24 Водолей	с 6:32 до 16:24		<ol style="list-style-type: none"> 1. Рыхление сухой земли. 2. Прореживание всходов, прополка сорняков. 3. Опрыскивание против вредителей и болезней.
Вт 24 Ср 25 Чт 26 Пт 27 Рыбы	с 16:24 до 4:37		<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка земли, прополка. Полив и органическая подкормка. 2. Посев гороха, фасоли. 3. Посев в открытый грунт зеленных, базилика и на рассаду огурцов, кабачков, тыкв - <i>только 26-го</i>. <p>Прим. к пп. 3-3. Обильный урожай, не подлежащий хранению, для семенных целей использовать нельзя.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Высадка рассады в теплицу или грунт. Пересадка кустарников, земляники, многолетников. Размножение черенкованием и отводками. 5. Посев на рассаду двулетников и многолетников, посадка, деление и черенкование георгин. Посадка контейнерных деревьев, кустарников и цветочных многолетников - <i>только 26-го</i>.
Пт 27 Сб 28 Вс 29 Овен	с 4:37 до 17:02		<ol style="list-style-type: none"> 1. Рыхление сухой земли. 2. Прореживание всходов, прополка сорняков. 3. Опрыскивание против вредителей и болезней. 4. Заготовка лекарственных корней пиона уклоняющегося.
Вс 29 Пн 30 Вт 31 Телец	с 17:02		<ol style="list-style-type: none"> 1. Полив, рыхление после полива, органическая подкормка. 2. Посев гороха, фасоли. 3. Посев скороспелой моркови и редиса (всходы укрывать с 20 до 8 ч). 4. Укоренение усов земляники. 5. Посев в открытый грунт огурцов, кабачков (<i>большой урожай, долго и хорошо хранится</i>) - <i>только 31-го</i>.
			ИЮНЬ
Ср 1 Телец	до 3:56		<p style="text-align: center;">Дни Новолуния (1-3/VI) Новолуние 2/VI в 1:03</p>
Ср 1 Чт 2 Пт 3 Близнецы	с 3:56 до 12:37		<ol style="list-style-type: none"> 1. Обрезка усов земляники. Вырезка поросли, усыхающих и больных ветвей и растений. 2. Пасынкование и формирование томатов, огурцов в теплице. <p>Прим. к пп. 1-2. Работу проводить только 3-го до 12:20.</p>
Пт 3 Сб 4 Вс 5 Рак	с 12:37 до 19:03		<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка земли, полив и минеральная подкормка. 2. Посев скороспелой летней моркови и редиса - <i>только 5-го</i>. 3. Посев в открытый грунт огурцов, кабачков. Высадка овощной рассады. 4. Размножение зелеными черенками и отводками ягодных и декоративных кустарников, многолетних цветочных растений. 5. Посадка контейнерных деревьев, цветочных многолетников. 6. Обрезка усов земляники. Вырезка поросли, усыхающих и больных ветвей и растений.
Вс 5 Пн 6 Вт 7 Лев	с 19:03 до 23:33		<ol style="list-style-type: none"> 1. Рыхление сухой земли, прополка сорняков, прореживание всходов. Опрыскивание против вредителей и болезней. 2. Обрезка усов земляники. Вырезка поросли, больных ветвей и растений. 3. Пасынкование и формирование томатов, огурцов в теплице.
Вт 7 Ср 8 Чт 9 Пт 10 Дева	с 23:33 до 2:31		<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка земли, полив и рыхление; минеральная подкормка. 2. Размножение зелеными черенками и отводками. 3. Посадка контейнерных кустарников и цветочных многолетников. 4. Обрезка декоративных кустарников, цветущих весной и в начале лета.

Пт 10 Сб 11 Вс 12 Весы	с 2:31 до 4:34		<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка земли, полив и рыхление, минеральная подкормка. 2. Посев скороспелой моркови и редиса - <i>только 11-го</i>. 3. Посев в открытый грунт огурцов, кабачков. 4. Высадка овощной рассады, теплолюбивых однолетников, бегонии, георгина, окорененных черенков роз. Посадка контейнерных кустарников и цветочных многолетников. 5. Черенкование можжевельников, туи и кипарисовиков для укоренения. 6. Размножение зелеными черенками и отводками. 7. Обрезка усов земляники. Вырезка поросли, больных растений.
Вс 12 Пн 13 Вт 14 Скорпион	с 4:34 до 6:39		<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка земли, полив и рыхление, минеральная подкормка. 2. Посев скороспелой летней моркови и редиса - <i>только 13-го</i>. 3. Посев в открытый грунт огурцов, кабачков - <i>хороший урожай, долго и хорошо хранится, семенной материал высокого качества</i>.
Вт 14 Ср 15 Чт 16 Стрелец Чт 16 Пт 17 Сб 18 Козерог	с 6:39 до 9:59 с 9:59 до 15:48		<p style="text-align: center;">Дни Полнолуния (15-17/VI) Полнолуние 16/VI в 00:14</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Рыхление сухой земли, прополка сорняков, прореживание всходов. Опрыскивание против вредителей и болезней. 2. Обрезка усов земляники. Вырезка поросли, усыхающих и больных ветвей и растений. Выламывание стрелок чеснока. 3. Пасынкование и формирование томатов, огурцов в теплице. <p>Прим. к пп. 1-3. Работу проводить только 14-го.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Обработка земли, полив и органическая подкормка. 5. Посев скороспелой летней моркови и редиса. 6. Посев в открытый грунт огурцов, кабачков - <i>хороший урожай, долго хранится, семенной материал очень высокого качества</i>. 7. Высадка в открытый грунт овощной рассады, теплолюбивых однолетников, бегонии, георгина, окорененных черенков роз. 8. Размножение многолетников зелеными черенками и отводками. <p>Прим. к пп. 4-8. Работу проводить только 18-го до 15:30.</p>
Сб 18 Вс 19 Пн 20 Вт 21 Водолей	с 15:48 до 00:45		<ol style="list-style-type: none"> 1. Рыхление сухой земли, прополка сорняков, прореживание всходов. Опрыскивание против вредителей и болезней. 2. Пасынкование и формирование томатов и огурцов. Обрезка усов земляники. Вырезка поросли, больных растений. Выламывание стрелок чеснока.
Вт 21 Ср 22 Чт 23 Рыбы	с 00:45 до 12:24		<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка земли, полив и рыхление, органическая подкормка. 2. Повторные посевы зеленных. Посадка контейнерных растений. 3. Размножение зелеными черенками и отводками, укоренение земляники. 4. Черенкование можжевельников, туи и кипарисовиков для укоренения. <p>Прим. к пп. 2-4. Работу проводить 22-го с 12:00 и 23-го до 12:00.</p>
Чт 23 Пт 24 Сб 25 Вс 26 Овен	с 12:24 до 00:53		<ol style="list-style-type: none"> 1. Рыхление сухой земли, прополка сорняков, прореживание всходов. Опрыскивание против вредителей и болезней. 2. Обрезка усов земляники. Вырезка усыхающих и больных ветвей. Выламывание стрелок чеснока. Пасынкование и формирование томатов и огурцов. 3. Сбор семян многолетних овощных растений, двулетников и примул. 4. Выкопка луковиц тюльпанов. 5. Заготовка лекарственных растений - <i>только 25-го</i>.
Вс 26 Пн 27 Вт 28 Телец	с 00:53 до 11:56		<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка земли, полив и рыхление, органическая подкормка. 2. Повторные посевы зеленных, посев в открытый грунт двулетников. 3. Посадка контейнерных кустарников и цветочных многолетников. <p>Прим. к пп. 2-3. Работу проводить 27-го с 11:30 и 28-го до 11:30.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Обрезка усов земляники, декоративных кустарников, цветущих весной.
Вт 28 Ср 29 Чт 30 Близнецы Чт 30 Рак	с 11:56 до 20:13 с 20:13		<p style="text-align: center;">Дни Новолуния (30/VI - 2/VII) Новолуние 1/VII в 12:54</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Рыхление сухой земли, прополка сорняков, прореживание всходов. Опрыскивание против вредителей и болезней. 2. Обрезка усов земляники. Вырезка поросли, усыхающих ветвей. Выламывание стрелок чеснока. Пасынкование и формирование томатов и огурцов. 3. Выкопка луковиц тюльпанов. <p>Прим. к пп. 1-3. Работу проводить 28-го с 12:15 и 29-го.</p>

(Календарь на вторую половину сезона - в следующем номере)

Календарь «ПХ»



**Заниматься виноградом
Борис Иванович КАДАЯС
начал недавно,
но подошел к делу очень серьезно.
Убедитесь в этом сами,
ознакомившись с его заметками.**

ВИНОГРАД НА ВЫСОКИХ ГРЯДАХ

НАШ УЧАСТОК расположен в 15 км от Пскова, если двигаться по железной дороге в сторону Москвы. Земля - суглинок с плодородным слоем от 15 до 45 см, ниже - глина. Погодные условия неблагоприятны для выращивания винограда: всю первую декаду июня живем в ожидании заморозков, во время цветения винограда часто идут дожди, осенью бывают ранние заморозки.

Свою виноградную историю мы ведем с 2002 г. - с приобретения саженца винограда сорта *Жемчуг белый*. Недолго думая мы посадили его на месте бывшего питомника. С северной стороны куст закрыт стеной парника. Первые гроздочки мы увидели в 2004 г. А в 2006 г. куст выдал уже целых 3 ведра ягод! Теперь-то мы понимаем, что перегрузили куст, сделав к тому же неправильную обрезку. На следующий год урожая почти не было, а на восстановление растения потребовалось полных два года.

В 2004 г. мы с женой случайно попали на выставку виноградарей Подмосковья и загорелись желанием выращивать виноград у нас на Псковщине. На выставке познакомились с замечательным человеком - членом МОИП Иваном Дмитриевичем Луковниковым. В 2005 г. мы побывали у него на даче, посмотрели, как растут виноградные кусты, и приобрели первые укорененные черенки винограда семи сортов: *Зилга*, *Алешенькин*, *Черный бессемянный зимостойкий (ЧБЗ)*, *Кодрянки*, *Агат донской*, *Аркадия*, *Амурский*.

В тот же год приобретенные черенки посадили в подготовленную траншею на расстоянии 1,25 м друг от друга. Длина траншеи 11 м, ширина 1 м и глубина 0,9 м. Копая траншею, вывозили глину, вместо нее укладывали плодородную землю. Из траншеи сделали и отвод воды

по дренажной канавке в большую сточную канаву. На зиму черенки укрыли сухими опилками и деревянными щитами, поверх накинули пленку. Весной щиты сняли, опилки убрали и вынесли в междурядья грядок. В дальнейшем от использования опилок отказались, так как при открытии кустов весной и освобождении их от опилок можно повредить глазки.

Из зимы 2006 г. весь виноград вышел хорошо и пошел в рост. В 2008 г. все кусты, кроме *Аркадии* и *Агата донского*, дали первый урожай. Красивыми и крупными гроздьями порадовал *Алешенькин*, ягоды были сладкими и крупнее, чем у *Жемчуга белого*, созрели к концу августа. Единственный недостаток сорта - незначительное горошение ягод, требовалось искусственное доопыление. Хорошие и плотные гроздочки были у *ЧБЗ*, сняли их в первой декаде сентября. Не хватило тепла и времени для созревания ягод *Кодрянки*, мы убрали их из-за прогнозируемого заморозка, а нужно было, видимо, закрыть пленкой и дать дозреть на кусте. Теперь плодоносят все приобретенные ранее кусты, за исключением *Аркадии*. Даем ей последний шанс до следующего года.

В дождливом и прохладном 2009 г. мы узнали, к сожалению, что такое милдью. Заболел в июле куст *Алешенькина*. Ягоды покрылись белым налетом и начали трескаться. Пришлось срочно срезать все грозди и отправить их в костер. Теперь проводим профилактические обработки 3%-ным железным купоросом при первом раскрытии кустов весной и 1%-ной бордоской смесью в самом начале вегетации.

В марте 2009 г. я вновь побывал на даче у И.Д.Луковникова. Привез от него 11 саженцев разных сортов для испытания

на нашей земле. Это *Русбол*, *Русвен*, *P-80*, *Муромец*, *Баяр*, *Платовский*, *Космонавт*, *Лебедянский*, *Глаша*, *Томайский*, *Юбилейный Новгорода*. Все растения отлично выглядят, побег у них мощные, некоторые больше двух метров, а *P-80* даже выдал несколько гроздей, но мы оставили только одну, чтобы попробовать яголки.

В мае того же года мы посетили КФХ «Питомник» Ю.М.Чугуева, он показал нам свои посадки винограда в открытом грунте. Виноградник у него на высоких грядах, вдоль которых прорыты траншеи для отвода воды. Я понял: это то, что мне нужно. В литературе почти везде пишут, что для кустов копают яму (или траншею) нужного размера, на дне ямы (траншеи) делают дренаж, затем засыпают песком и плодородной землей. Но нигде не говорится о выводе воды из нижних слоев ямы (или траншеи) при помощи труб или дренажных канавок. А если не сделать отвод воды, то никакой дренаж не поможет, так как корни растений будут находиться как в кастрюле с водой. После обильных дождей вода будет долго держаться в траншее, корни начнут вымокать, а не расти. Ведь известно, что глина холодит и потому растение не сможет нормально развиваться. А на высоких грядах, как у Ю.М.Чугуева, корни чув-

ствуют себя прекрасно, прогреваются и в любую дождливую погоду не вымокают. Кроме того, весной при заморозках холодный воздух спускается в прокопанные по бокам гряд траншеи и не вредит, наоборот, сохраняет кусты.

У Ю.М.Чугуева мы приобрели саженцы винограда с разными сроками созревания и разной морозостойкостью, такие как *Лора*, *Мариновский*, *Таежный*, *Восторг*, *Кишмиш лучистый*, *Мускат золотой* и многие другие сорта. До посадки я держал их в больших емкостях до образования хорошей корневой системы и высадил в конце июня и середине июля после подготовки траншей, на которую ушло много времени.

ТРАНШЕЮ выкопал на бывшем картофельном поле, где картофель был очень плохой из-за вымокания после дождей. Траншея расположена с севера на юг, так как участок с уклоном на юг. Глубина траншеи 45 см, ширина 1 м, длина 27 м. Копал я ее вручную и обратил внимание на то, что плодородный слой в разных местах по длине траншеи располагался на глубине от 17 до 45 см. Я выровнял дно траншеи, глину, которая была выше дна, снял и вывез. На дно траншеи уложил подпревшие деревья (валежник), прелые ветки и т.п. Первые несколько



**Посадка винограда 2009 г.
на высокой гряде**



**Виноград
на бывшем картофельном поле**

лет они будут служить дренажем, а в дальнейшем, перепревая, отличной питательной средой для кустов винограда. Дренаж присыпал землей, на нее слоем 10-15 см наложил прелой травы, а остальную часть траншеи заполнил плодородной землей с добавлением перегноя из лиственного леса и перепревшего навоза, подсыпал золу, известь и минеральные удобрения в малых дозах.

Таким образом, получилась гряда с возвышением над уровнем земли приблизительно на 20 см. По центру гряды я сделал углубления для посадки саженцев с расстоянием 130 см друг от друга, налил в них по ведру воды, а когда она впиталась, поставил саженцы из контейнеров. Затем вдоль траншеи, оставляя от посаженного винограда плечо гряды 1 м, выкопал канаву со скосом боковины приблизительно 45°. Выкопанную землю использовал для засыпки саженцев, а по краям гряды отсыпал бортики высотой до 25 см. По мере роста саженцев углубления заполнял землей, и корни уходили все дальше вглубь. В итоге получилась гряда высотой 80-85 см.

Таким методом я посадил 32 куста винограда. Перед укрытием кустов на зиму с наступлением заморозков мы настелили на землю куски рубероида, уложили на них побеги, опрыскали их 5%-ным

раствором железного купороса и после проветривания прижали досками и накрыли деревянными щитами. На щиты положили полиэтиленовую пленку для защиты от дождя и других осадков, торцы оставили открытыми. В таком виде укрытие находилось до наступления мороза. Торцы закрыли только при понижении температуры до минус 10°. В ноябре на пленку набросали немного скошенной травы для удержания снега. В последний день марта сделали в укрытии продыхи. В начале апреля подняли щиты для проветривания лоз и профилактического опрыскивания железным купоросом, затем вновь накрыли щитами и пленкой.

В СЕРЕДИНЕ МАЯ щиты сняли. Виноград уже начал вегетировать, поэтому его нужно было спасать от возможных заморозков. Накинули на кусты спанбонд в 2 слоя. Весь виноград хорошо перезимовал в прошлую суровую зиму. А морозы доходили до 35°. Так что укрытие, которое использую, считаю нетрудоемким и достаточно эффективным. Более сложной оказалась защита вегетирующих кустов от весенних заморозков, которые могут случаться до конца первой декады июня, а также защита от дождя во время цветения винограда. Например, в прошлом году во время цветения *Алешенькина* шли дожди, в результате на гроздях наблюдалось сильное горошение, а это означало и недобор урожая, и потерю им товарного вида.

У большинства кустов винограда, посаженного в позапрошлом году, к середине июля прошлого года выросли мощные побеги до 2 м и больше. Кусты чувствуют себя отлично. Некоторые сорта даже выдали сигнальные гроздочки. В дальнейшем я намерен испытать отдельные столовые теплолюбивые сорта в теплице, которую еще предстоит построить. Все шпалеры у меня временные, впереди большая работа по сооружению постоянных шпалер и поливочных труб.

Сейчас проходят испытания 50 сортов винограда. Запланирован отбор лучших сортов для открытого грунта со следующими характеристиками: ранний срок созревания, высокая морозостойкость, устойчивость сорта к болезням, высокая урожайность, хороший вкус.



Правая высокая гряда -
посадка июля 2009 г.,
левая - июля 2010 г.

*Прошлое засушливое лето выдалось непростым
не только для садоводов-любителей,
но и для питомниководов.*

*Многие питомники оказались
если не в убытке, то без прибыли.*

Чем это грозит?

*Возможным отсутствием
посадочного материала и ростом цен на него.*

*Поэтому не лишним будет,
как считают многие читатели,
почаще публиковать в журнале статьи
о разном опыте размножения растений.*

Что мы и решили делать регулярно.

НАШЕЛ НОВЫЙ СПОСОБ РАЗМНОЖЕНИЯ ЕЖЕВИКИ



Началось все с идеи использовать на черенки осенние обрезки ежевики. Я заметил, что некоторые сорта ежевики способны давать корешки на 2-3-почковых черенках, поставленных в воду и накрытых полиэтиленовым пакетом. Правда, зачатки корней образовывались не на пятаке в воде, а на верхушке черенка, находящегося в воздухе.

Стало быть, надо укоренять не пятаку, а верхушку черенка. Я перевернул черенок, закопал верхний его конец с зачатками корней в землю, а на пятаку натянул кусок прозрачной пластиковой трубки с водой для питания черенка. Но потерпел фиаско: черенки засыхали, поскольку воды в трубке не хватало, а момент, когда воду надо было доливать, я частенько

пропускал. Тогда решил взять длинный черенок, поместил его пятаку в воду, а верхушку наклонил и прикопал в землю. Чтобы у черенка было полноценное питание, в воду добавил чуточку меда. Вода быстро закисла, ее надо было менять. Когда срез пятаки пожелтел и загнил, я обновил его. Так получил несколько растений сорта *Эвергрин* зимой в помещении.

Если разобраться, то это способ размножения верхушками побегов, но с применением искусственного питания. Понятно, что способ хлопотливый, а выход саженцев небольшой. Тогда я решил отказаться от емкости с водой и использовать «живой насос» - сизую ежевику, растущую в природе. В ноябре выкопал несколько ее кустов и обрезал у них

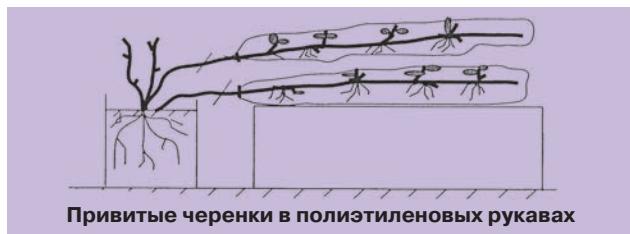
надземную часть, оставив пеньки высотой 30 см. Посадил растения в емкости с землей, а на пеньки привил методом улучшенной копулировки длинные (0,5 м) черенки ежевики сортов *Торнфри*, *Торнлесс* *Логанберри*, *Блэк Сатин*. Рядом с привитым растением установил длинные ящики с землей и в них закопал на глубину 2-3 см привитую часть.

Спустя некоторое время из земли стали пробиваться побеги из прорастающих почек. Через полтора месяца я получил несколько саженцев ежевики.

Но и этот способ оказался не идеальным. Влажность почвы в ящике контролировать тяжело. Излишне сухой воздух в помещении высушивал верхний слой почвы, создавалось впечатление, что



Укоренение верхушек одревесневших черенков



Привитые черенки в полиэтиленовых рукавах

и сама почва сухая, а фактически в ней был даже избыток воды, поэтому часть дуговых отводков выпрела.

Как же этого избежать? Я не стал закапывать привитые черенки в землю, а

надел на них узкие рукава из 3 слоев тонкой прозрачной пленки, наполнил рукава плодородным грунтом, концы плотно перевязал. В нескольких местах перевязал шпагатом и сами рукава, чтобы грунт

внутри них не сбивался. Землю увлажнял с помощью шприца. Теперь о влажности можно было судить по конденсату, который виден через пленку. Через нее можно наблюдать за прорастанием и развитием корней около почек на черенке.

Когда белые корешки стали длиной 2-3 см, я вскрыл рукава и разрезал черенки ежевики на кусочки с отдельными проросшими почками и корнями. Рассадил отрезки в емкости и позже получил из них хороший посадочный материал.

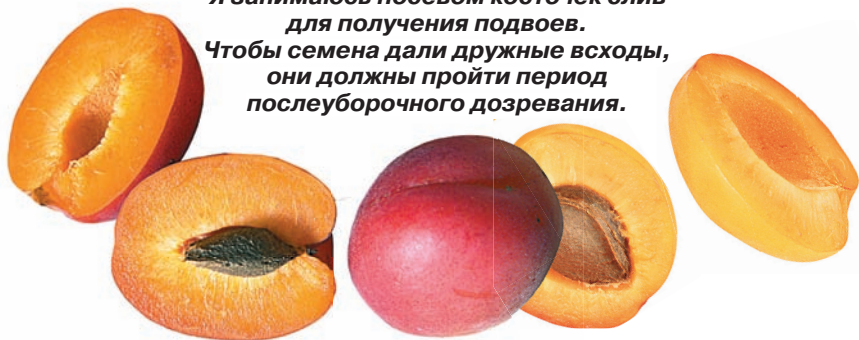
Этот способ рекомендую применять для размножения сортов, которые плохо укореняются одревесневшими черенками.

В. ЯКИМОВ
г. Самара

КАК ПОДГОТОВИТЬ СЕМЕНА К ПОСЕВУ

Я занимаюсь посевом косточек слив для получения подвоев.

Чтобы семена дали дружные всходы, они должны пройти период послеуборочного дозревания.



Этот процесс протекает во влажной среде при температуре 1-7° и свободном доступе воздуха. Семена сливы лучше не подсушивать, а хранить в плодах или, отмыв, во влажном песке, опилках, предварительно продезинфицировав. У сухих семян всхожесть падает. Для дезинфекции семена можно подержать в растворе марганцовки, медного купороса или добавить в песок золу, уголь, пережженный мох.

В районах с устойчивым снежным покровом семена сливы, вишни, абрикоса для подвоев можно сеять непосредственно в грунт осенью в хорошо подготовленную почву. Почву надо накрыть пленкой или другими материалами - сеном, растительными отходами, шифером. В районах с малым количеством снега и глубоким промерзанием почвы (до 1,5 м) лучше сеять весной стратифицированными семенами.

Расскажу, как стратифицирую косточки сливы я. Спелые плоды лежат в пластмассовых ящиках во влажном тенистом месте до осени. Перед закладкой на хранение достаю косточки из плодов, промываю, дезинфицирую. Смешиваю косточки со свежими опилками либо прокаленным песком и раскладываю в ведра с отверстиями внизу для стока лишней воды. Ведра закрываю крышками (защита от грызунов). Копаю на участке яму в

зависимости от объема тары. Чем глубже яма, тем температура там будет выше. Обычно глубины 0,5-1 м вполне достаточно для прорастания семян.

У нас в Приморье земля промерзает до 1,5 м, а в яме должно быть 0-2° тепла, поэтому сверху яму я заваливаю не только землей, но еще и сеном, бурьяном, опилками, таким образом, на яме лежит укрытие слоем 0,5-1 м.

После оттаивания почвы (в третьей декаде апреля) бурты открываю и достаю семена. Если почвы на участке тяжелые глинистые, то ведра нужно поставить на кирпичи, иначе при большом снеге в яме может собраться много воды и семена сгниют. И вообще, яму лучше копать на высоком месте.

Семена в ведрах после выемки должны быть влажными и растрескавшимися, то есть готовыми к посеву. Высеваю их на заранее подготовленные грядки с хорошей землей (перегной, песок или торф, песок, зола). Почва не должна быть тяжелой и кислой. Сею косточки на глубину 3-5 см, мульчирую торфом или песком. Поливаю, укрываю пленкой. Сеять косточки лучше на расстоянии 10 см и больше друг от друга, чтобы потом было удобно прививать. При рассаживании сеянцев их рост задерживается.

Л. СЕТКОВА

Приморский край

Землянке хорошо на клумбах

Много лет назад, наблюдая, как на городских клумбах выращивают цветы, я решил по этому же принципу выращивать землянику. У меня клумба под землянику - большой ящик без дна и крышки. Его длина может быть произвольной. Ширина - не больше 1,5 м, что позволяет обрабатывать растения с одной и другой стороны. Разбиваю грядки клумбы шпагатом, привязанным к двум кольшкам. Достаточно иметь в саду 6-8 гряд-клумб.

Затем копаю траншею глубиной 20-25 см и шириной 30-35 см на месте, где будут дорожки. Самый верхний слой выкопанной земли бросаю в клумбу, нижний, менее плодородный, использую для выравнивания участка. На дно траншеи укладываю песок, поливаю его обильно для выравнивания и усадки. На песок насыпаю мелкий щебень слоем 5-6 см. Благодаря дорожкам-дренажу между клумбами излишки воды не размывают плодородный слой почвы и не вымывают из него гумус.

Высота одной стороны клумбы около 10 см, а высота другой произвольная, в зависимости от наклона участка. В идеале наклон должен быть около 5-10°. Стенки ящика можно изготовить из различных строительных материалов: досок, горбыля и др. Во-

избежание гниения пропитываю их отработанным машинным маслом. Долговечнее, конечно, плоский шифер.

В такую клумбу закладываю 20 ведер дерновой земли, по 15 - перегноя и верхового торфа, 5 - песка, 2 ведра золы. Все тщательно перемешиваю. Делаю это за 10-12 дней до высадки растения, чтобы земля дала усадку.

Сажаю рассаду обычно в 3 ряда. Между растениями в ряду 20-30 см, для сортов с мощными кустами - 35-40 см.

Очень удобно на таких клумбах использовать и темную пленку или черный укрывной материал. Это избавляет от прополки. На зиму пленку можно снять и, вымыв и высушив, хранить под крышей. Я предварительно помечаю пленку номером клумбы, с которой она снята.

Земляника в клумбах-ящиках может плодоносить очень долго, если ежегодно рано весной к корням растения подсыпать листовую перегной. Растения дают урожай 8-10 лет благодаря образующимся по краям куста новым рожкам. Ягоды бывают такими же крупными, как и на молодых кустах. Применение минеральных удобрений, а также свежего навоза или жидких его компонентов быстро «старит» растения, и их приходится менять уже через 2-3 года.

М. ДЮРЯГИН
Московская обл.

Новая роль клещевины

Долгие годы проходят от момента закладки сада до его вступления в полное плодоношение. Деревья не торопятся подрасти и порадовать нас своей зрелой красотой. А нам так хочется увидеть будущее своего детища. Вот и вырисовываем мы на бумаге, кто как может, расположение строений и деревьев. И хорошо, если садоводческого опыта и пространственного мышления достаточно, чтобы не допустить возможных ошибок.

А давайте попробуем смоделировать будущий сад с помощью быстрорастущих растений. В качестве основной модели можно использовать клещевину. Это растение за сезон способно достичь в высоту 2-3 м. Ну чем вам не яблоня 5-8-летнего возраста? Посадив клещевину в предполагаемых местах сада, вы сможете не только удачно разместить будущие деревья на плане, но и обнаружить освещенные и затененные места, направление и силу ветров, сделать черновые разбивки участка на функциональные зоны.

Чтобы получить клещевину солидного размера, выращивать ее надо через рассаду, а сеять в феврале - начале марта.

Кроме клещевины в моделировании сада можно использовать шток-розу или кукурузу.

В. ДАНИЛОВ
г. Ульяновск



СТИМУЛ К ЖИЗНИ

*На пороге предвесенних дел
наши заботы заключены в стенах дома.*

*Читаем нужную литературу,
выбравшись в садовый центр или магазин,
с голодной горячкой*

закупаем семена и даже корни цветов.

К сожалению, не всегда они хорошего качества.

*Исправить ситуацию помогут стимуляторы,
которые имеет смысл приобретать
тоже сейчас.*

Если нужно реанимировать потерявшие всхожесть семена, используйте препараты на основе природных фитогормонов - гиббереллинов и brassinостероидов. К разряду первых относятся Завязь, Цветень и Бутон. Ко вторым - известный и популярный Эпин-Экстра.

Причем не имеет значения, какая именно соль гибберелловой кислоты содержится в препарате. Часто используются смеси гиббереллинов. Механизм влияния на семена у них одинаков. Они пробуждают зародыш, причем обладают свойством побуждать к проращиванию в полной темноте семена, нуждающиеся для этого в воздействии света.

Учтите, однако, гиббереллины не выносят долгого хранения в комнатных условиях. Так что не стоит использовать просроченные препараты. Они становятся неэффективными. А что делать с приготовленным раствором, если паче чаяния остался лишний? К сожалению, растворы «живут» еще мень-

ше, лишь несколько дней, да и то в холодильнике.

Brassinosteroids - еще один класс фитогормонов. Самый доступный из них - эпибрассинолид (его содержит Эпин-Экстра). Эпибрассинолид способствует пробуждению спящего зародыша, разрушению семенной оболочки, повышает энергию прорастания, а потом способствует развитию корневой системы и ростка. То есть обеспечивает быстрое и дружное прорастание, и сеянцы получаются заметно крепче.

Но, повторим, препарат должен быть свежим, а не провалявшимся на свету и в тепле неизвестно сколько времени.

Теперь немного о том, что часто рекомендуют использовать для проращивания семян, но что вызывает ряд вопросов. Прежде всего - о столь популярных гуматах. Собственно, в самих синтетических гуматах нет и не было растительных гормонов. Стимулирующее действие препаратов на основе гуматов обуслов-

Цветы
в саду и дома

лено добавками удобрений или теми веществами, захваченными молекулами гуматов из сырья, из которого их получили. Так что на процесс прорастания семени они особого влияния не оказывают. Зато могут увеличить энергию роста (которая у старых семян тоже снижена). А значит, гуминовые препараты, когда нет чего-то другого, лучшего, могут принести определенную пользу.

Упомяну также арахидоновую кислоту - действующее вещество Иммуноцитотофита. В растениях арахидоновая кислота играет множество ролей. В частности, помогает активировать защитные функции растения при поражении патогенами. А вот при прорастании семян от нее проку мало. Хотя бы потому, что она и так уже содержится во многих семенах, и добавленная со стороны, ничего нового в процесс не привносит. Все обработки тем же Иммуноцитотофитом приобретают смысл только уже на сеянцах для защиты от болезней.

В последние годы в садовых центрах продают так называемые рыбные удобрения. Делают эти удобрения из рыбных отходов, подвергая их глубокому химическому (кипячением в кислоте под давлением) или микробиологическому (под воздействием специальных культур микроорганизмов) разложению. Получается раствор разнообразных веществ (аминокислот, простых сахаров, фосфатов, и т.п.), который со-



держит макроэлементы питания (NPK). Кроме того, там есть еще большое количество биоактивных веществ. Делают такие удобрения во всем мире. Использовать их можно уже на самых первых этапах выращивания рассады. Она получается крепкой и раньше зацветает. Единственный, пожалуй, недостаток этих удобрений - слишком дорого стоят.

Если подоконники у вас недостаточно светлые, в комнате чересчур тепло и рассада в результате вытягивается, то в этой ситуации очень неплохо использовать Атлет - регулятор роста (ретардант), сдерживающий рост центрального стебля. Замечено, что при использовании этого препарата нарастает более мощная корневая система.

Инапоследок о ростостимулирующем воздействии простого дрожжевого настоя. Грибы вы-

деляют много полезных веществ, в том числе фитогормонов. Так, в них содержатся цитокинины - гормоны, участвующие в регуляции деления и дифференциации клеток. Есть в таких настоях и ауксины, и витамины группы В, особенно тиамин, на которые растения откликаются весьма хорошо.

При проливе почвы дрожжевым экстрактом резко возрастает активность микроорганизмов - усиливается выделение углекислоты, происходит быстрая минерализация органики с высвобождением азота и фосфора в усвояемых формах и т.п. Получается так, что внесение 1%-ного дрожжевого настоя в почву эквивалентно внесению стандартной сезонной дозы полного комплексного удобрения. Дрожжевой экстракт готовят из расчета 10 г дрожжей на 1 л воды.

Е. ГРОШАВЕНЬ,
редактор отдела

ОТКРЫТИЕ СЕЗОНА

Крепко спит под снегом сад, чего не скажешь о его хозяине. В мыслях он часто уже в новом сезоне.

Дела в конце января - феврале не отнесешь к неотложным, но неумные руки садовода и в это время находят работу.

- Постарайтесь навестить сад, посмотрите, в какие места наметает снег, а где его совсем нет. Это очень полезная информация на будущее, она пригодится при посадке нежных растений. Оказавшись в саду, развесьте подкормку для пернатых помощников (для синиц - куски несоленого сала).

- Попробуйте напечатать летние фотографии хотя бы в черно-белом варианте. Пофантазируйте, порисуйте прямо на них, дополняя вид этого места в саду. Нет фото и компьютера - делайте наброски, рисуйте планы. Весной будет не до того, а идеи пригодятся.

- Посетите магазины, торгующие семенами, - как раз после Нового года начинается продажа семян последнего урожая. Особенно важна свежесть семян для астр и зонтичных.

- Если есть возможность хорошо сохранить посадочный материал, можете потихоньку начинать озаводиться им. Ассортимент новинок и качество продаваемого посадочного материала в эту пору наилучшие. В холодильнике или подвале при низкой положительной температуре хорошо хранятся корневища астильб, хост, лилейников, луковичы лилий. Их пересыпают слегка влажным торфом, кокосовым волокном, опилками или, что еще лучше, перекладывают мхом-сфагнумом. Будьте осторожны, покупая в ранние сроки сибирские и японские ирисы, флоксы, эхинацеи, морозники, маки, анемоны - их сохранить живыми сложнее. Также довольно сложно передерживать купленные в феврале розы. Тут основная опасность в том, что они начнут расти за счет накопленных в тканях запасов, а корни не заработают. Опытные садоводы стараются покупать саженцы попозже. Но уж если так случится (например, неожиданно придет заказ), морозостойкие растения можно вывезти в сад и закопать в «стратегический сугроб». Для этого необходимо выбрать тенистое место, куда наметает достаточно снега, но весной не стоит вода, раскопать снег до земли, сложить саженцы, вынутые из полиэтилена и обернутые влажной тканью или пересыпанные торфом, землей, опилками и т.п., и засыпать снегом. Важно, чтобы саженцы при этом были полностью спящие, с нераскрывшимися почками. Если почки проснулись - отрицательные температуры таким саженцам противопоказаны.

Е. КОЖИНА

В феврале самое время привести в порядок растительность на подоконнике, а заодно бесплатно обзавестись посадочным материалом для грядущего сезона. К примеру, герань (пеларгония) не только традиционное комнатное растение, но и замечательный летник в саду, прекрасное украшение балконов и террас.

Давайте попробуем размножить пеларгонию черенкованием.

К концу зимы пеларгонии, растущие дома, обычно сильно вытягиваются, перестают цвести и вообще представляют собой жалкое зрелище. Часто на них нападают и вредители, к примеру паутинный клещ.



Обрезка омолодит кустик, и к лету он сделается компактным и пушистым.

**2**

Пеларгония - растение неприхотливое, с достаточным количеством спящих почек, поэтому хорошо переносит сильную обрезку. Не пугайтесь, если на стеблях не останется листьев.

**3**

У полученных черенков удалите лишние листья и срежьте стебель наискосок.



Вот что получится. Срез можно обработать веществами, стимулирующими укоренение (Корневин, Гетерауксин), но это необязательно.

**4**

Почвенная смесь должна быть легкой, с большим содержанием песка и не очень плодородной. В качестве разрыхлителя также можно добавлять перлит, вермикулит, кокосовое волокно. Хорошие результаты дает и укоренение в 3-4-сантиметровом слое промытого песка, насыпанного поверх плодородного грунта. Появившиеся корни сами доберутся до питания. Заполняем горшок субстратом, уплотняем его. И располагаем черенки.

**5**

Высаженное стоит полить. Только старайтесь не попадать на листья. Пока у черенка нет корней, подающих воду, стоит позаботиться о том, как уменьшить испарение влаги листьями. Сделаем для этого мини-тепличку. Понадобятся полиэтиленовый прозрачный пакет и 3-4 палочки.

**6**

Надевая пакет, постарайтесь, чтобы он не касался листьев. От контакта с каплями конденсата листья могут загнить. Не обязательно, чтобы тепличка была герметичной, наоборот, несколько небольших дырочек в пленке спасут растения от перегрева. Поставьте тепличку на светлое, но не очень солнечное место. Следите, чтобы земля в горшке не пересыхала, но не устраивайте «болото». Если есть возможность, в темные зимние дни подсветите растения лампой дневного света или любой экономичной.



Встречают

*За окном зима,
морозом щиплет,
снегом засыпает,
но думаешь уже
не только об этом.*

*День за днем
неумолимо
приближается весна,
и представляешь,
как однажды вновь
войдешь в сад
и радостно увидишь
первые цветы
нового сезона...*

В моем саду растет немало луковичных первоцветов - **весенники** (эрантисы), **луковичные ирисы**, **пушкинии**, **крокусы**, **сциллы**, **рябчики**, **мускари**, **хинодоксы**, **птицемлечник**, а также нелуко-

вичные - **печеночница**, **медуница**, **морозник**, **арабис**, **горичвет** и **примулы**. Они и встречают меня первыми.

Многие из цветов-торопыг - эфемероиды, то есть быстро отцветают, за очень короткий срок успевают порадовать своей красотой, завязать семена или новую луковичку, запастись питательными веществами для будущего цветения и уснуть под землей до следующего года.

У луковичных первоцветов много похожего в агротехнике. Ухода почти не требуют, зато благодарят роскошным цветением.

Первоцветы достаточно морозостойки, не было случая, чтобы они вымерзли даже в бесснежные

зимы, когда морозы доходили до 35°. Случалось, в середине января наступала оттепель, земля оголялась и показывались ростки **крокусов** и **эрантисов**, но опять шел снег, и цветы замирали в ожидании своего часа. И к возвратным заморозкам они устойчивы: бывало, пойдет снег, ударит морозец, но выглянет солнышко - и цветы расправляют лепестки и стоят во всей красе.

Луковичные и другие первоцветы не любят застоя воды, поэтому во время таяния снега нужно обязательно отводить воду, часто рыхлить почву. Большой плюс в выращивании первоцветов в том, что во время их цветения никогда не бывает сорня-



меня первыми

ков, они просто еще не успевают вырасти, и не надо заниматься нудной прополкой. Раннецветы очень быстро образуют семенные коробочки. Чтобы не ослабить луковички, я срезаю семена ножницами.

Первый раз подкармливаю раннецветы по последнему снегу в марте: разбрасываю немного золы и удобрение с преобладанием кальция и магния. Эти вещества очень нужны луковичным. Как только появятся первые бутончики, подкармливаю растение полным минеральным удобрением с преобладанием фосфора - для обильного цветения.

Во время бутонизации можно ускорить начало цветения: над цветами установить дуги из толстой проволоки и натянуть на них пленку, земля быстро прогреется, и растения расцветут намного раньше. Надо только правильно установить высоту от «макушки» до пленки. Я ставлю дуги примерно на 0,7-1 м, но в солнечные дни слежу, чтобы под пленкой не было сильно жарко, отгибаю один край пленки для проветривания, на ночь пленку опускаю.

В моем саду самым первым зацветает эрантис (весенник), прошлой весной он раскрыл свои прелестные

желтые глазки в середине третьей декады марта, вокруг проталинки еще лежал снег, а цветок сиял, словно маленькое солнышко.

Потом эстафету подхватывают **луковичные ирисы**. Эти желтые и голубые коротышечки расцвели 3 апреля, а 7 апреля порадовала семейка **крокусов** - полосатый **Ликвик**, желтые, белые, фиолетовые... А к вечеру раскрыли фиолетовые бутончики **печеночница** и **медуница**. И потело стремительно время! Каждый день расцветивался новой радостью: **пушкиния, сциллы, рябчики, нарциссы, горичеты, арабисы, мускари, ранние тюльпаны...**

Постепенно отцветали апрельские первоцветы, а начало мая ошеломило массовым цветением **примул, хионодокс, птицемлечников**. В это время я подкармливаю их - вношу немного суперфосфата в прорыхленную землю и слегка мульчирую перегноем из огуречного парника. Если земля сухая - поливаю.

Часто в мае, особенно в середине месяца, когда **тюльпаны, нарциссы**, другие крупнолуковичные накапливают питательные вещества, нужные для хорошей перезимовки и цветения в будущем году, у нас стоят очень жаркие дни. Так вот, если земля сухая, цветы надо обязательно поливать и рыхлить землю. В это же время мелколуковичные (**весенники, сциллы, мускари, крокусы** и др.) для размножения можно выкопать, так как у них уже подвянута и начнут желтеть листья. Луковички образуют обычно целое гнездо, я разнимаю их и сразу же сажаю в землю, многие дадут цветы уже следующей весной. Обычно мелколуковичные в моем саду растут на одном месте 3 года, и если их не выкапываю, то обязательно отмечаю место, где они посажены, чтобы не повредить нежные луковички при посадке других цветов, при прополке, рыхлении почвы.

Забегая по времени еще дальше, отмечу, что самые трудоемкие месяцы, посвященные посадке луковичных, сентябрь и октябрь. Для укоренения луковичкам требу-



ется примерно 5-6 недель, в зависимости от погоды я высаживаю первым делом **мелколуковичные и рябчики**, затем - **тюльпаны, нарциссы, гиацинты**. Обычно на прежнее место посадки возвращаюсь на раньше чем через 3-4 года, но если все же возникает нужда посадить цветы на прежнее место, то полностью снимаю слой земли на штык лопаты, закладываю свежую землю из огуречного парника. Под донышко каждой луковички кладу горсть песка, засыпаю сверху питательной легкой землей. Навоз под луковичные вносить ни в коем случае нельзя!

Луковичы принято сажать на глубину, равную трем высотам луковичы, но я сажаю чуть глубже - так как у нас зимой очень

часто совершенно без снега бывают морозы до 30°, а глубокая посадка защищает луковичы от вымерзания, не влияя при этом на рост и цветение. Перед посадкой обрабатываю луковички крепким раствором марганцовки или Фитоспорином (по инструкции). Обязательно сажаю между луковичками цветов бульбочки чеснока, он предохраняет цветы от многих болезней и вредителей.

От мышей спасаю цветы так: по краям клумбы капаю несколько капель отработанного машинного масла, а в середину клумбы кладу семена кориандра, мыши на дух не переносят эти запахи и обходят грядки стороной. Если стоят сухие дни, то посадки обязательно поливаю.



Иногда заказанные в какой-либо агрофирме луковицы приходят очень поздно, один раз мне прислали их в конце ноября, когда земля промерзла больше чем на 5 см. Я посадила **тюльпаны** как обычно, но сверху на грунт насыпала 2 ведра сухого перегноя и 2 ведра опилок, весной при таянии снега их отгрела. Тюльпаны перезимовали хорошо, но зацвели значительно позже.

Участок для цветов у меня небольшой, а посадить хочется много, пришлось экспериментировать. Составила план посадок с таким расчетом, чтобы среди отцветающих луковичных раннецветов высидеть однолетние цветы, учла освещенность участка, состав почвы, влагу... Пер-

вое лето очень переживала, что разные цветы не уживутся вместе или им не хватит места, но мои опасения оказались напрасными - отцветающие раннецветы прикрыли своими листьями идущие в рост **виолы, незабудки, маргаритки**, высаженные рассадой **астры, львиный зев...** Цветы я подбирала по росту, цвету, получилась клумба непрерывного цветения, она радовала меня с конца марта и до сильных морозов.

Мелколуковичные первоцветы я высаживаю в разных уголках сада, они хорошо цветут под старыми яблонями, где им вполне хватает света до распускания листьев на дереве. Очень удачной получилась по-

лянка из **крокусов** возле небольшого прудика. Хорошо смотрятся мелколуковичные и на альпийской горке, на газоне, бордюром вдоль дорожки. Да и в посадках многолетних цветов - пионов, хост, астильб, - среди низких хвойных раннецветы не теряются.

Очень удобно выращивать луковичные в контейнерах - их можно поставить в любом уголке сада, включить в любую цветочную композицию. В контейнере я делаю отверстие для стока воды, кладу на дно керамзит или мелкую гальку, насыпаю плодородную землю и сажаю луковицы слоями: внизу - позднецветущие **тюльпаны**, затем **нарциссы, крокусы**, а самый верхний слой - **эрантисы**. Растения в контейнере цветут один за другим почти месяц, почву поливаю обильно, один раз в 10 дней вношу минеральные удобрения. Зимует контейнер в саду, на самом светлом солнечном месте. Выкапываю ямку, на дно ее кладу песок, чтобы не застывала вода, опускаю контейнер и засыпаю землей. Весной, как только начинает таять снег и на градуснике держится температура не ниже минус 3^о, выкапываю контейнер, отмываю его от земли и оставляю в саду на солнце. Растения в контейнере зацветают намного раньше, чем в грунте. Можно сохранить зимой контейнер и в погребе, если там не очень высокая влажность.

Г. СТРУЛЁВА
Ульяновская обл., г. Сенгилей

СНЕЖНЫЙ КУСТ

Североамериканский род снежноягодника включает в себя 15 видов, но в европейской части России культивируют (впрочем, довольно широко) лишь один - снежноягодник кистистый, или белый.



В высоту этот кустарник может достигать полутора метров, а порой, если растет в благоприятных условиях, и больше. Тонкие прямостоячие ветви летом покрываются овальными супротивно расположенными листьями серовато-зеленого тона.

В середине лета на концах отросших побегов появляются розовые цветочки, о которых и сказать-то особо нечего, кроме того, что они крохотные. Но они рожают главную «достопримечательность» снежноягодника - соплодия чисто-белых ягод. Созревшие ягоды сидят настолько плотно, что теснят друг друга и оттого превращаются из округлых в граненые. Под тяжестью ягод ветви сгибаются, и куст принимает красивую фонтанообразную форму, благодаря чему особенно эффектно смотрится после листопада.

Возможно, название свое снежноягодник получил из-за цвета плодов, но скорее из-за примечательной особенности ягод сохраняться на кусте всю зиму. Правда, красивым чистым цветом они радуют лишь во время устойчивых морозов. Если зима теплая, с частыми оттепелями, ягоды быстро буреют.

Надо отметить, что плоды снежноягодника ядовиты. С одной стороны, это неплохо, поскольку птицы ими не интересуются. С другой стороны, всегда боязно держать подобные растения, если в семье есть маленькие дети - не ровен час потащут в рот. Хотя некоторая



РОЗОВЫЕ НАДЕЖДЫ

Из того, что можно встретить сейчас у нас в продаже, привлекают внимание гибриды Дооренбоса (Doorenbos Hybrids) - это группа сортов, выведенных в Голландии. Они отличаются компактностью куста и обилием розовых или белых ягод.

Например, у сорта *Мазе оф Перл* (Mother of Pearl) плоды белые с легким румянцем, как перламутровые. *Мэджик Берри* (Magic Berry) усыпан ярко-розовыми ягодами. Интересен сорт *Уайт Хедж* (White Hedge) с плотным прямостоячим кустом, белые ягодки у него мелкие, легкие, ветки под их тяжестью не сгибаются. Этот сорт хорош для изгороди.

Ожидалось, что сорта этой группы будут перспективны для средней полосы России. Радужные надежды не оправдались, но ничто не мешает испытать их в более южных районах.

польза в ягодах все же есть. Их сок вылечивает грибковые заболевания кожи: нужно смазывать пораженные места на ночь. Запас ягод можно хранить в морозильнике, предупредив родных, чтобы случайно не съели.

Вырастить снежнородник несложно не только на даче, но даже в городском палисаднике. Растение устойчиво к дыму и вы-

хлопным газам, выносит сухость почвы и воздуха, мирится с тенью, но все-таки предпочитает хотя бы немного освещенные места. Абсолютно нетребователен к почвам, терпит даже засоленные, уплотненные и с примесью строительного и прочего мусора. Благодаря корневым отпрыскам кустарник быстро заполняет пустоши (к примеру, пожарища), образуя плотные заросли. И все же не следует относиться к снежнороднику абы как: только при хорошем уходе и внимании куст будет выглядеть по-настоящему красивым и покрываться нарядными гирляндами ягод.

Размножить снежнородник проще всего делением куста осенью, во время листопада, или рано весной, до начала распускания листьев, а также корневыми отпрысками. При посадке ветви нужно укоротить, а слабые вырезать полностью, чтобы корни в следующую вегетативный сезон смогли обеспечить питание оставшейся надземной части.

Нетрудно также размножить снежнородник зелеными и полуодревесневшими черенками по той же технологии, что и другие кустарники. С хорошенько политых накануне кустов (прием обязателен в засушливый период) срезают 10-15-сантиметровые черенки, нижнюю пару листьев удаляют, делают косой срез по узлу напротив одной из почек. Черенки высаживают в школку довольно плотно (5 см в ряду, 15 см между рядами для облегчения

дальнейшего ухода). Ну а потом - все как обычно: поливы, опрыскивания для сохранения постоянной влажности под пленкой, прополки, осторожные рыхления почвы между рядками черенков.

Семенное размножение тоже, в общем-то, занятие не из трудных. Семена собирают в начале зимы, после заморозков, когда ягоды уже гарантированно вызрели. Для отделения семян ягоды нужно размять и подержать в тепле дня три, чтобы закисло. После этого в банку с ягодами долить воды и хорошо размешать. Все мягкие части ягод всплывут, а семена осядут на дно. Промытые семена смешивают с небольшим количеством чуть влажного песка или торфа и до весны хранят в холодном месте, но не на морозе. Рано весной семена высевают в открытый грунт в школку. После появления всходов уход за «плантацией» такой же, как и за черенками.

Чтобы оттенить и подчеркнуть красоту снежнородника в саду, его можно посадить в соседстве с хвойными, вересками, магонией и другими вечнозелеными растениями. А желаемую высоту куста легко поддерживать ежегодной обрезкой. Из этого кустарника получается прекрасная плотная живая изгородь. А чтобы ограничить рост снежнородника в ширину, можно вкопать по периферии куста куски шифера или периодически вырезать корневые отпрыски.

И.ЕСИПОВА
г. Владимир



ЦВЕТНИК в контексте забора

Уходят в прошлое металлические сетки, чуть ли не повсеместно ограждавшие типовые 4, 6, 8 соток.

Нынче владельцы загородных домов закрываются от посторонних взглядов высокими глухими оградами.

И порой совсем не представляют, как и чем прикрыть сами эти сооружения со стороны участка, чтобы не раздражали глаз своей монотонностью.

Совершенно не обязательно высаживать вдоль ограды живую изгородь из растений одного вида, как часто делают. На небольших участках декоративные группы вдоль ограды могут быть самодостаточными, на их фоне проявят свою декоративность и лужайки газона, и пло-

дово-ягодные сады, и солитерные растения. Правда, территория тут ограничена и не всегда удастся отвести достаточную площадь под посадки.

Зато на больших приусадебных участках «пейзажное» оформление ограды позволяет включить в вытянутые полосы



композиции не только разнообразные по высоте кустарники и многолетники, но и деревья, которые своими вершинами отвлекут внимание от соседнего дома, а сами чуть приглушат шум проходящей близко дороги. У композиции вдоль забора в основном односторонний обзор, но с разных точек участка она всегда будет выглядеть по-новому, привлекательно.

А высаживая растения возле углов ограды, мы смягчаем границы участка, придавая территории более естественный природный вид.

Посадки вдоль ограждения располагают ярусами, нижний из которых составляется из многолетников, отделенных от газона небольшой полоской земли (чтобы удобно было ска-



шивать газонную траву, эту полоску рекомендуется ничем не занимать).

Не следует забывать об освещенности участка возле ограждения и подбирать растения с учетом этого условия. Так, на хорошо освещенной солнечными лучами стороне можно высадить нарядную протяженную группу из разнообразных светлюбивых хвойных растений.

Вертикальные сорта **можжевельника виргинского** и **туи западной** полезно подчеркнуть горизонтальными **можжевельниками** разных оттенков и форм. Высаженный, в свою очередь, между ними, привычный

седум видный приобретает иное и даже величественное значение, а пурпурные разновидности **гейхеры** подчеркивают красоту сизоватой хвои. **Лилии** и **лилейники** оживят композицию в летний период, а шарики **лапчатки** украсят ее россыпью цветков до конца осени.

Хвойные группы всегда служат своеобразной заставкой на изысканность, поэтому не стоит увлекаться излишней пестротой цветочных сочетаний. Это больше подходит цветникам в стиле кантри.

Можно предложить дополнить посадки хвойных вдоль забора разнообразными лиственными. Тогда

АМАРАНТ

бордюр из хвойных плавно перейдет в смешанную композицию, чью декоративность усилят **сирень, спиреи и вейгела** пышным цветением в разные сроки.

Великолепная **роза сизая** и **барбарисы** продолжают дивертисмент ярких красок. Не забудьте высадить **флоксы** и **лилии** между кустарниками. Они вплетут в общий узор неповторимые яркие нити, а вечером шлейф их аромата отвлечет от повседневных забот.

Хорошим хвойным акцентом может стать невысокая пушистая **кедровая сосна**, подчеркнутая горизонтальными **можжевельниками**, среди которых неплохо разместить **хосты, бадань и гейхеры**.

Создавая такие группы, необходимо не только помнить о силуэте каждого растения, но и учитывать его будущий размер, чтобы через лет пять кроны кустарников и деревьев не перемешались, не закрыли доступ света друг другу и посадкам не стало тесно. Конечно, в начале каждого сезона в любом случае необходимо проводить санитарную и декоративную обрезку, но независимо от этого принципиально важно изначально оставлять достаточно места между посадками.

А как быть с поверхностью почвы, которая так быстро заполняется сорняками? Избежать этого и тем избавить себя от лишней рутинной работы

можно разными способами. Например, кое-где между кустарниками разложить природный камень - плитняк, он закроет часть земли, к тому же облегчит уход за растениями и композициями.

Валуны поддержат ветки горизонтальных можжевельников, защищая их от подпревания во время весеннего таяния снега.

Еще один вариант - «расстелить» между посадками «ковры» из почвопокровных многолетников. Для этой цели можно выбрать разновидности **живучки ползучей, флокса шиловидного и низкорослых седумов**. Высаживать почвопокровные нужно с учетом их требований к свету, ведь часть из них будет находиться под кронами своих сородичей. Ну и конечно, для укрытия почвы подойдет мульча из щепы и коры деревьев.

Внутри таких декоративных групп не следует сеять траву - прокосить ее невозможно, а перерастая, она придает композиции неряшливый вид.

Достаточно один раз продуманно провести посадки, и потом останется только усиливать их живописность многолетними и однолетними растениями. А весной графику еще не облистивших кустарников оживят нежные оттенки разбуженные солнцем луковичные цветы.

М.КОРОБ,
ландшафтный дизайнер

В последнее время об амаранте справедливо говорят как о зерновой культуре.

Но забывать о том, что это замечательное декоративное растение, тоже не дело.

Действительно, хорошо выращенные амаранты - настоящее украшение цветника.

А срезанные и высушенные соцветия - незаменимая составляющая зимних композиций из сухоцветов.

Амарант хвостатый (*Amaranthus caudatus*) - высокий, полутораметровый, статный красавец, любимец наших цветоводов. Или же, точнее, красавица, так как главное украшение растения - длинные яркие малиновые «косы», которые венчают его с июня по октябрь, становясь со временем все длиннее и ярче. Бывают соцветия и желто-зеленые, но мне эта форма не встречалась.

Выращивают в средней полосе и **амарант метельчатый** (*A. paniculatus*). Это тоже крупное, высотой до 1,5 м, растение, но соцветия у него прямостоячие и не поникают. Селекционеры больше работают с этим видом, и сейчас начали появляться низкорослые сорта с различными комбинациями в окраске листьев и соцветий.

РАСПУСКАЕТ ХВОСТ



самосевом. Но чтобы растения были по-настоящему хороши и здоровы, на один самосев лучше не полагаться. Амарантам необходимо солнечное место с легкой произвесткованной плодородной почвой. Культура эта засухоустойчивая и «просит» воды только при длительной жаре. Более того, максимально эффективны растения именно в жаркое лето, в чем еще раз довелось убедиться в прошлом году.

Размножаются амаранты исключительно семенами. В мае семена можно сеять прямо в цветники и затем прореживать или распикировывать растения. Но в этом случае есть риск не дожидаться длинных «кос», останется радоваться только коротким «хвостикам». Ведь в открытом грунте семена будут прорастать дней 20. Поэтому лучше не полениться и заняться рассадой в апреле, в помещении семена всходят через 5 дней. В фазе 2-3 настоящих листьев сеянцы распикировывают, лучше в отдельные торфяные стаканчики весених заморозков, не нарушая земляного кома, стаканчики высаживают в цветники. С посадкой не торопитесь, учтите: амаранты очень теплолюбивы и боятся даже незначительных морозов.

Зато осенью имеет смысл поторопиться со срезкой, поскольку первым же заиндевелым утренником вся красота амарантов



А вот сорта **амаранта трехцветного** (*Amaranthus tricolor*) удаются у нас только из хорошо выращенной рассады и в очень теплое и длинное лето. Так что это не наше растение - не для средней полосы или Северо-Запада. Хлопот с ним много, а результата можно не дожидаться. Зато на юге России и за Уралом, в местах, где лето часто бывает жарким и сухим, амарант трехцветный вполне способен показать себя во всей красе.

Хвостатый и метельчатый амаранты вырастить настолько просто, что часто они «гуляют» по саду

будет убита. А срезанные вовремя, они надолго украсят ваш дом. Для этого срежьте соцветие с частью стебля. Со стебля удалите листья и подвесьте растение «вниз головой» в сухом, желательно темном помещении. Сохнут амаранты долго, и если воздух в помещении сырой, на соцветиях может появиться плесень. Хранить сухой материал лучше в темном месте, а композиции ставить тоже подальше от окна, так как соцветия, к сожалению, выгорают довольно быстро.

О. АКИМУШКИНА
Калужская обл.

Gardening Industry Trade Fair

Шестая специализированная выставка новых технологий, оборудования и материалов для благоустройства и озеленения городских территорий



Ландшафтная ИНДУСТРИЯ

24-27 марта 2011
XIV КОНФЕРЕНЦИЯ

ПРОБЛЕМЫ ОЗЕЛЕНЕНИЯ КРУПНЫХ ГОРОДОВ

МОСКВА ВСЕРОССИЙСКИЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР ПАВИЛЬОН №57

ОРГАНИЗАТОРЫ:
Всероссийский выставочный центр
Международный выставочный комплекс ВВЦ

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
Министерства регионального развития РФ
Министерства сельского хозяйства РФ
Правительства Москвы
Департамента жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства г. Москвы

Тел.: (495) 544 38 22
Факс: (495) 544 38 25
E-mail: vvc@vvdnhflowe.rs.ru
www.vvdnhflowe.rs.ru / www.mvscxpo.ru

НОВИНКИ 2010 г.: книга (изд-во "Радар", Москва, 400 стр.) и диск (14 брошюр на 387 стр. + 75 видеофильмов на 5 часов)

КАК ОТКРЫТЬ СВОЁ ДЕЛО

505 готовых вариантов от самых простых (одному, семье) до домашних мини-линий, фермерских хозяйств и мини-цехов с доходом до 900 тысяч рублей в месяц.

Содержание: план действий, затраты, цены, оборудование, технологии, помощь фирм, обучение, сбыт, адреса, телефоны, советы.

- заработки в доме, в мастерской, на участке...
- доходные растения, грибы, животные, рыбы...
- работа от фирм: агент, представитель, филиал
- сделай сам: кирпич, блоки, рабица, спирт и др.
- переработка с/х продукции и многое другое.

Цена с доставкой (книга + диск) - 600р.

607220, Арзамас, ИЦ "Алмаз", отд. 1-01
тел. 8-920-293-26-26. **Оплата при получении**

ОТ РЕДАКЦИИ

Убедительная просьба ко всем, кто посылает в журнал свои статьи или письма для публикации, указывать следующие сведения: ваши фамилию, имя и отчество; адрес с индексом; число, месяц и год рождения; паспортные данные (полные, в том числе код подразделения); ИНН (выдает налоговая инспекция); номер пенсионного страхового свидетельства (выдает Пенсионный фонд РФ по месту жительства), контактный телефон.

Поклонникам клематисов

Самый богатый ассортимент зимостойких, неприхотливых, обильноцветущих и высокодекоративных сортов, а также элитные сорта садового жасмина (в том числе махровый), маньжурский орех.

Новый каталог в вашем конверте.
151446, Москва, до востребования.
Зориной Веронике Владимировне



Саженцы роз

Английские кустовые, канадские парковые и другие розы. На зимостойком подвое. Бесплатный каталог в Вашем конверте. 391964, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Красная, д. 53
Тел.: (49132) 2-16-28 E-mail: UsyninPM@mail.ru
Павел Маркелович Усынин www.gardenrosa.ru

Саженцы и семена ПОЧТОЙ

яблони, груши, вишня, черешня, малина, виноград, смородина, жимолость, крыжовник и многое другое.

Закажите наш бесплатный каталог по адресу: 607876, Нижегородская обл., Гагинский р-н, с. Зерево, ул. Сельская, д. 2.
Не забудьте вложить в письмо конверт с обратным адресом.
Или пишите на e-mail: abs66675@yandex.ru
www.abs66675.narod.ru

АГРОПИТОМНИК

Выселяет 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.
www.agro-pitomnik.ru

Агрофирма ПОИСК
предлагает оптом:



РОЗЫ разных ботанических групп, в т.ч. высокозимостойкие канадской селекции, английские Д.Остина и новинка сезона: розы серии "Рафл" с ажурными краями



ДРЕВОВИДНЫЕ ПИОНЫ

КЛЕМАТИСЫ в широком ассортименте для вертикального озеленения

РАСТЕНИЯ В БЛИСТЕРНОЙ УПАКОВКЕ



А также большой выбор плодовых и декоративных растений в красочной упаковке

Адрес: М.О., Раменский р-н, д. Веряя, стр.500 (ОПТ)
Тел.: (495) 660-93-72/73, факс: (495) 992-56-57
www.semenasad.ru

САДОВЫЙ ПОСЫЛТОРГ

Заказы принимаются по адресу: 143900, г. Балашиха, РУПС, а/я 239, «ФЛОС», по тел./факс: (496) 519-53-77, по e-mail: post@flos.ru или на сайте <http://pt.flos.ru>.

Оплата товаров производится:

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

2. **Предоплатой не менее 50% стоимости товаров.** Оставшаяся стоимость заказа и стоимость доставки 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 авиапочтой, 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 ОАО «Сбербанк России» г. Москва, БИК 044525225, к/с 30101.810.4.00000000225**

Заказы на посадочный материал декоративных и плодовых растений будут высылаться с конца марта 2011 г.

Тематические наборы растений

Для удобства покупателей мы комплектуем тематические наборы, куда входят наиболее популярные сорта и виды растений. Стоимость посадочного материала в составе набора ниже, чем стоимость того же товара, покупаемого раздельно. Некоторые растения не продаются по отдельности, их можно заказать только в тематическом наборе.

КОД	Название набора и краткое описание	ЦЕНА
ПО203	Георгины – калейдоскоп [5 клубней]: 5 наиболее популярных сортов георгин разных форм и окрасок (с указанием сорта)	225-00
ПО204	Гладиолусы – смесь сортов [5 клубнелуковиц]: Название сорта утеряно. В этот набор могут войти редкие и дорогие сорта	75-00
ПО207	Гладиолусы – экзотика [5 клубнелуковиц]: 5 редких сортов изящной формы и необычной окраски (с указанием сорта)	120-00
ПО208	Летние луковичные [10 луковиц]: анемона, фрезия, монбредзия, оксалис, тигридия, иксия и другие мелколуковичные растения	159-00
ПО214	Многолетники для эстафетного цветения [7 растений]: эти растения будут украшать Ваш участок на протяжении всего лета	290-00
ПО341	Лилейники [3 растения]	195-00
ПО215	Астильбы [3 растения]	195-00
ПО331	Ирисы бородатые [4 растения]	370-00
ПО332	Ирисы бордюрные [5 растений]	220-00
ПО211	Хризантемы [5 растений]	290-00
ПО210	Клематисы [3 растения]	410-00
ПО212	Флоксы [5 растений]	275-00
ПО213	Розы [3 растения]	425-00
ПО220	Лилии [10 луковиц]: 5 сортов по 2 луковицы	425-00
ПО221	Почвопокровные растения [7 растений]: растения, наиболее подходящие для устройства альпийских горок и рокариев	290-00
ПО391	Декоративные кустарники [5 растений]: будлея, вейгела, лапчатка, спирея, форзиция	425-00
ПО392	Ягодные кустарники [6 растений]: смородина черная и красная, крыжовник, малина, рябина черноплодная, жимолость	425-00
ПО225	Виноград плодовой [3 растения]	540-00
ПО250	Земляника садовая [9 растений]: 3 сорта разных сроков созревания по 3 растения	210-00
ПО199	Картофель сортовой [30 клубней]: 3 сорта разных сроков созревания по 10 клубней	159-00

В ассортименте посылторга агрофирмы «ФЛОС» более 1500 наименований товаров – семена цветов и овощей, посадочный материал декоративных и плодовых растений, укрупненный материал и другие сопутствующие товары.

Заказывайте цветной бесплатный каталог 143900, Мос. обл., Балашиха, РУПС, а/я 239, «ФЛОС»; тел./факс: (496) 519-53-77; e-mail: post@flos.ru; Интернет-магазин посылторга: <http://pt.flos.ru>



Гладиолус 'Давид'
117 руб. за 2 шт; Код: П1755



Георгина 'Ненекази'
75 руб. за 1 шт; Код: П2167



Калла 'Маджестик Ред'
125 руб. за 1 шт; Код: П6510



Лилия 'Фризо' (ОТ-гибрид)
130 руб. за 2 шт; Код: П5873



Виноград плодовой 'Лора'
210 руб. за 1 шт; Код: П7384



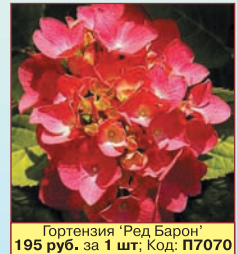
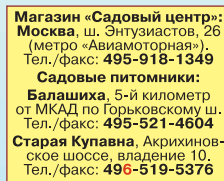
Лилейник 'Бонанза'
80 руб. за 1 шт; Код: П6274



Малина ремонтантная
'Брянское диво'
180 руб. за 1 шт; Код: П7360



Роза 'Дольче Вита' (ч/р)
150 руб. за 1 шт; Код: П6815



Гортензия 'Ред Барон'
195 руб. за 1 шт; Код: П7070

Возвращаясь к напечатанному

МОЛОКО С ДОСТАВКОЙ НА ДОМ

В августовском номере за 2007 год мы рассказали о хозяйстве Александра Казакова из Подмосковья.

Тогда это было некрупное предприятие с небольшим поголовьем.

Потом в редакцию от фермера стали периодически приходить письма с просьбой напечатать объявления о продаже зааненских козлят, телят голландской, джерсейской и айрширской пород.

Значит, рассудили мы, хозяйство растет. И решили еще раз побывать у фермера, поговорить о том, как ему удается успешно хозяйствовать.

- Александр, в прошлый раз, несколько лет назад, вы сетовали на то, что не хватает земли, чтобы расширить хозяйство, построить новый коровник. Решили эту проблему?

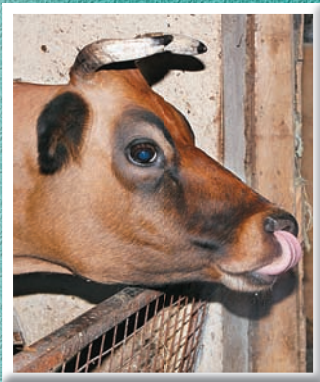
- Нет, вопрос с землей как был, так и остался. У меня в собственности (как и раньше) 10 соток земли. На этом участке располагаются 8 коров, телята, козы, овцы, куры, гуси, цесарки. Пасем скот все так же на пустующих полях. Но за прошедшее время мы осилили постройку нового коровника. И когда перевели в него животных, то коровы (на прежнем рационе, без каких-либо изменений в нем) сразу прибавили удой.

- Да, помещение для животных (язык не поворачивается назвать его сараем или коровником)

впечатляет. Просторное, чистое, светлое, с пластиковыми окнами, с удобными стойлами, оборудованными «по последней моде»... Дорого ли обошелся этот «интерьер»?

- Недешево, скажу так. Одна система автопоения чего стоит. А вот конструкцию стойломест я подсмотрел на выставке и сделал сам. В таком стойле и коровам комфортно, и легче животных обслуживать. Можно спокойно убираться, подоить коров, буренки не выясняют отношения между собой, да и кровь у них на анализы брать стало гораздо удобнее. Стоят коровы на французских резиновых матах, теплых, их легко чистить.

Коров держу чистопородных высокопродуктивных - айрширской породы, джерсейских и голштин-



Домашняя
Ферма

ских. В сутки от животных получаем примерно 200 л молока с высокой жирностью и высоким содержанием белка. Но теперь почти все молоко идет на переработку. Только часть (небольшую) сырым реализуем, и то лишь когда на него есть заказы, продаем по 50 руб. за литр.

- Так как же вам удалось сделать хозяйство успешным, прибыльным?

- Научились перерабатывать молоко, нашли рынок сбыта молочной продукции, за счет чего и развиваемся.

Сначала мы просто продавали молоко, потом стали делать творог и сметану. Все это реализовывали на дому. То есть люди, зная, что мы держим коров, приходили к нам и покупали молочные продукты.

Потом, когда поголовье коров увеличили, молока стало больше, не все удавалось распродать. Тогда мы дали объявление в местной газете, звучало оно примерно так: «Молоко с доставкой на дом». И указали наши телефоны. Люди стали звонить по объявлению, а мы принялись развозить молоко по районам. Супруга брала заказы в одном районе, я в другом. Привозили молоко на дом по заказам, возили в ближайшие города, в Москву, поставляли в организации.

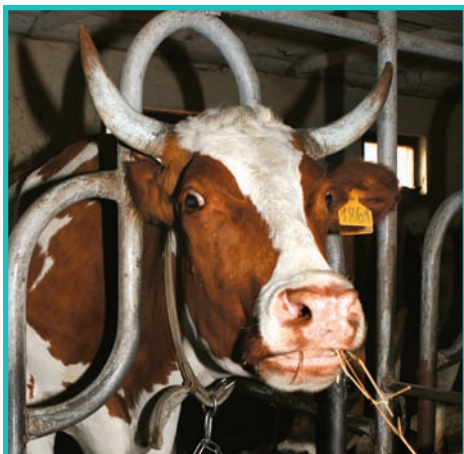
Потом, когда поняли, что времени на это уходит слишком много, выделили определенные дни доставки. И с этого момента уже



Под Новый год фермер Александр Казаков запрягает своего жеребца и превращается для местной ребятни в доброго Деда Мороза, который катает их в санях и дарит подарки



Стойла для коров оборудованы, как в лучших европейских хозяйствах



**Рекордистка хозяйства
и просто красавица -
корова айрширской породы**



**В хозяйстве получили
уже три поколения
зааненских коз**

клиенты стали подстраиваться под нас, то есть они заранее делали заказ, а мы привозили молоко по адресу в один из «доставочных» дней. Это гораздо удобнее, по такой схеме и работаем.

Сейчас покупателей у нас много, реализуем примерно 200 л молока в день. Но, повторюсь, продаем мы уже не только и не столько молоко, сколько молочные продукты. Начали с приготовления адыгейского сыра, научились у одной знакомой женщины. Потом я приобрел фирменные специальные закваски для молочных продуктов. И помимо творога, сыра и сметаны стали производить ряженку, йогурты, топленое молоко.

Творог готовим двух видов: жирный и обезжиренный (кстати, обезжиренный расходуется гораздо



**Необыкновенно вкусный
адыгейский сыр**

лучше, жирный мало кто покупает). Сыр делаем адыгейский, изредка нам заказывают твердый - голландский. Он очень вкусный, правда готовится долго и стоит дорого (на его производство уходит много молока).

Для приготовления сыров у нас есть пресс и специальные формы. Адыгейский сыр готовится достаточно быстро. Знаю, что многие его не прессуют, а

мы прессуем, благодаря чему сыр получается более плотным и, на мой взгляд, очень вкусным. Молоко для сыра использую после выдержки (оно должно постоять 13-14 часов). Лучше всего делать сыр из молока утренней дойки. Почему - точно не знаю, пришли к этому опытным путем. Причем выдержанное молоко смешиваем в определенных пропорциях с парным, получается очень хорошее сырное зерно. Если готовить сыр просто из парного молока, то он будет более мягким, с него стекает много сыворотки, приходится его долго прессовать. Мы же по своей технологии прессуем сыр по полчаса с каждой стороны. Сыр у нас стоит 300 руб. за килограмм. Иногда, по заказу, делаем сыр с эстрагоном, со жгучим перцем.



Фермер держит около 20 овцематок романовской породы



Пастбище для животных под «присмотром» электропастуха

Отдельно хочу рассказать, как мы готовим йогурты. В нашем ассортименте они четырех видов: вишневый, клубничный, яблочный и банановый. Клубнику и вишню мы выращиваем сами и замораживаем. А яблоки и бананы покупаем. Жена эти ягоды и фрукты измельчает, и мы их смешиваем с йогуртом. Фасуем готовый продукт в покупные бутылочки, литровые и пол-литровые.

Начали готовить йогурты с прошлой весны и сразу ощутили выгоду. Наш йогурт стоит 100 руб. за литр. А в магазине - 17-20 руб. за 100 г. Получается, что в магазине за литр приходится платить примерно 200 руб. Причем мы выпускаем йогурт натуральный, полезный, без каких-либо сомнительных добавок.

Сам процесс выглядит так. Молоко сначала стерилизуем, охлаждаем, за-



Пластиковое ведро для выпаивания козлят

тем подогреваем. Вносим закваску, выдерживаем молоко 4 часа, потом снова охлаждаем и добавляем фрукты. В качестве своеобразного стабилизатора вносим агар-агар. Это не консервант и не загуститель, используется он, чтобы не отделялась сыворотка. Наш йогурт хранится около 5 дней.

Кстати, еще раз скажу о покупателях. Я продаю кур-бройлеров на рынке, и

уже весь рынок (и продавцы, и постоянные покупатели на нем) заказывают у меня йогурт, ряженку, топленое молоко.

Так что, повторю, проблем со сбытом нет. Всю продукцию готовим под заказы. Кстати, люди сами кооперируются, и мы таким образом обходимся без перекупщиков, заказ, что называется, делает конечный покупатель.

Хотя нет, есть у нас один перекупщик, он реализует продукты в своем магазине. Мне он выгоден, потому что покупает все по моим ценам.

- У вас помимо коров есть еще куры яичные, бройлеры, утки, гуси, цесарки. Расскажите о них.

- Мы держим несколько сотен бройлеров, которых откармливаем на мясо. Каждую неделю я приобретаю цыплят на птице-



Яичные куры и цесарки неплохо уживаются вместе

РЕЦЕПТЫ ОТ КАЗАКОВЫХ

Утка в пиве. Очищенную тушку утки посолить, поперчить и обсыпать тмином. Положить на противень, на него же вылить бутылку пива (желательно темного) и поставить в духовку. На приготовление 1 кг мяса ориентировочно уходит один час. Запекать нужно до готовности. Получается очень вкусная утка, пахнущая ржаным хлебом.

Тушенка из гуся. Варить мясо часов 6, пока оно не начнет отделяться от костей. Разобрать мясо на кусочки, удалить косточки. Сложить мясо в простерилизованную банку и залить бульоном. Закачать банку. Такая тушенка может храниться годами. А по вкусу - это настоящий деликатес!

фабрике и выращиваю их 36-40 дней до нужной кондиции - 1,2-1,8 кг. Сейчас у нас их около 300 голов разных возрастов. Птицу держу в отдельном сарае при определенной температуре, в клеточных батареях, потому что не использую антибиотики и не прививаю цыплят. Вынужден был отсадить их отдельно, чтобы избежать эпидемии и не потерять все поголовье. Кормлю смесью комбикорма и дробленого зерна (пшеница, ячмень, кукуруза, подсолнечник, просо).

- Где и как реализуете мясо птицы?

- Мясо бройлеров продаю на рынке. Кстати, бройлеры, выращенные в хозяйстве, как мне кажется, сильно отличаются по качеству от тех, что растут на птицефабрике. У нас

покупают их с удовольствием, хотя стоит мясо наших бройлеров 250 руб. за килограмм.

Яичные куры и цесарки у нас в общем помещении. На яйцо держу кур яичных кроссов, а цесарки у меня нескольких пород и помеси между ними. Кстати, мясо цесарок сейчас пользуется популярностью, спрос на него растет. Оно очень вкусное, нежное. А какая из него солянка!

А еще на рынке неизменный спрос на мясо утки и гуся, так что советую хозяевам подворий обратить внимание и на водоплавающих птиц.

По весне мы продаем молодняк домашней птицы - цыплят, утят, гусят, цесарят. Выводим всех птенцов в инкубаторе.

Недавно мы завели овец. Сейчас у нас 20 ма-

ток, десять из них уже принесли потомство. Надеясь в будущем организовать продажу молодняка, а возможно, и производством баранины будем заниматься. Сейчас я точно знаю: есть спрос на романовских овец.

Чтобы выращивать овец на мясо, хотелось бы завести мясные породы, например тексея. Ведь у романовской овцы мясо не очень хорошее. К тому же у тексея уже в четырехмесячном возрасте приличный вес. Но стоит породный молодняк очень дорого, за одну голову просят 15 тыс. руб. Пока мы на такие траты не готовы. Может быть, в следующем году удастся таких овец приобрести.

**Беседовала
Е. МЕЛЬНИКОВА**

ПОДУМАЙТЕ О ТРАВЕ ЗАРАНЕЕ

Давайте вспомним о травах, которые можно посеять весной, чтобы летом выпустить животных на богатое пастбище, а следующей зимой быть с сеном, силосом, сенажом.

Клевер - отличное кормовое бобовое растение. Все виды клевера богаты протеином, сено из него считается одним из самых питательных в белковом отношении. Возделывают и один только клевер, и в смеси с другими травами. При хороших условиях выращивания он дает с 1 га до 400 ц зеленой массы, 60-80 ц сена.

Эспарцет - многолетнее растение, также из семейства бобовых. Отличный медонос. Эспарцет можно возделывать как отдельно, так и в смеси с другими травами. В чистом виде он дает около 350 ц/га зеленой массы, хорошо отрастает после скашивания. Отлично поедается сельскохозяйственными животными всех видов, сено из него очень питательно, богато протеином.

Вайда красильная будет интересна пчеловодам и хозяевам овец, коз, коров, кроликов. Из нее получается отличное сено (48-54 кг с сотки). В качестве зеленой подкормки вайду хорошо использовать осенью (именно в это время однолетние растения набирают основную массу), тогда можно получить около 250-280 кг с одной сотки. Растения прекрасно отрастают после скашивания, по питательности не уступают клеверу. На втором году жизни вайда обеспечит пчел взятком в ранний срок (как раз когда наступает безвзяточный период).

Лядвенец рогатый - бобовое растение ярового типа. Высевают его весной. Все животные с удовольствием поедают зеленую массу и сено из лядвенца. До цветения его используют как пастбищную траву (устойчив к стравливанию), а после цветения - как сенокос-

ную. В 100 кг травы лядвенца содержится 26 корм. ед. и 4,5 кг переваримого протеина, что превосходит аналогичные показатели у клевера на 5,3 корм. ед. и 1,2 кг переваримого протеина (в июньском номере «ПХ» за 2010 г. в статье о лядвенце не по вине автора приведены неточные данные. - **Ред.**). При правильном уходе урожайность лядвенца достигает 230-260 ц/га зеленой массы.

Самые распространенные **злаковые** растения культурных сенокосов и пастбищ: кострец безостый, ежа сборная, тимофеевка. Их используют в посевных смесях. По процентному содержанию этих злаков в травостое оценивают его полноценность (чем их больше, тем лучше травостой).

Стоит упомянуть и другие кормовые растения, к сожалению, редко используемые.

Овсяница луговая - весной рано идет в рост, хорошо отрастает после стравливания и скашивания. Дает два укоса, устойчива к выпасу. Лучшего развития достигает на 2-3-й год, выдерживает затопление. Урожайность зеленой массы примерно 200-250 ц/га, сена - 60-75 ц. Долго держится в травостое (5-6 лет).

Пырей сизый, как и большинство других трав, лучше высевать ранней весной. Зеленая масса и сено из пырея особенно по вкусу овцам и лошадям. Урожайность пырея - 330 ц/га зеленой массы. В травостое растение держится долго, около 6 лет. Полного развития достигает на 3-4-й год, правда после стравливания и скашивания отрастает медленно.

Ранней весной на заболоченных, переувлажненных участках можно посеять **двукосточник тростниковидный**. Он первым даст побеги весной, а летом позволит получить два укоса и отаву. Зеленая масса и сено из двукосточника не уступают кострецу безостому. Сортовые растения дают 350-400 ц/га.

А. ЗАХАРОВА



КАК ВЫЧИСЛИТЬ ВРЕМЯ ОТЕЛА

Каждый хозяин хочет узнать о наступлении беременности коровы как можно раньше, ведь это позволит скорректировать кормление и содержание животного, спланировать получение продукции.

Определить беременность можно разными методами. Некоторые из них используются давно, другие же пока еще не нашли широкого применения.

Например, проверяют корову на наличие или отсутствие осеменения ежедневно утром и вечером, подводя к ней быка. Двукратная ежедневная проверка обязательна потому, что половая охота у коров и телок длится от 10 до 30 часов и при однократном исследовании ее можно пропустить. Отсутствие половой охоты при проверке - признак наступившей стельности. Если корова проявляет охоту, нужно провести случку еще раз. Такой прием называют рефлексологическим исследованием.

В ветеринарных лабораториях можно определить наступление стельности по молоку, пробу которого берут для исследования с 19-го по 23-й день после случки. В молоке определяют уровень прогестерона - гормона беременности.

Через 1,5-2 месяца после осеменения коровы установить беременность ветспециалист может ректальным исследованием. Этот способ очень удобен для выявления стельности при покупке коровы, так как позволяет быстро получить результат и даже

определить срок беременности.

Через 5-6 месяцев после случки стельность можно выявлять наружным исследованием. Для этого корову или нетель осматривают стоя сзади нее и сравнивают конфигурацию боковых брюшных стенок. Слева, где к брюшной стенке прилегает рубец, наиболее выдающийся участок расположен посередине, а справа, где находится матка с плодом, сильнее выпячивается место в нижней трети брюха.

Узнать, беременна ли корова, можно при прощупывании плода через участок, наиболее выступающий справа. Чтобы ослабить напряжение брюшной стенки, голову и шею коровы поворачивают вправо и осторожно четырьмя пальцами правой руки, сложенными под прямым углом к ладони, или сжав пальцы в кулак, делают короткие и быстрые, но не грубые толчки в области, расположенной чуть ниже голодной ямки. Но в некоторых случаях матка может располагаться за кишечником, и тогда плод прощупать не удастся.

Длительность беременности зависит от скорости развития плода. При высоком уровне обменных процессов он развивается быстрее, при низком - мед-

леннее. Созревший плод с помощью гормонов «сообщает» матери о завершении развития.

Установив факт стельности, необходимо определить дату запуска коровы. Многие рекомендуют запускать коров за два месяца до родов. Однако никто не сообщает, каким образом можно точно предсказать дату отела, ведь установлено, что продолжительность стельности колеблется от 240 до 311 суток. Нам известна корова холмогорской породы, родившая 12 телят, у которой период беременности колебался от 245 до 296 суток. Ясно, что из-за таких колебаний нельзя точно предсказать дату ожидаемых родов и, соответственно, время запуска коровы. Точно известна лишь дата осеменения, поэтому только на ее основе (после того как определена стельность) можно вычислить время запуска. Установлено, что 88,2% коров холмогорской, 89,7% голштинской и 94,5% айрширской пород дают приплод на протяжении десяти месяца беременности. Раньше этого времени отелы бывают лишь у 7% коров. Основываясь на этих фактах, советуем начинать запуск коров через 7,5 месяца после оплодотворения. При таком под-



КАЛЕНДАРЬ ЗАПУСКА И РОДОВ У КОРОВ

Число	Месяцы осеменения											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1	<u>16.08</u> 27.09	<u>16.09</u> 28.10	<u>14.10</u> 25.11	<u>14.11</u> 26.12	<u>14.12</u> 25.01	<u>14.01</u> 25.02	<u>13.02</u> 27.03	<u>13.02</u> 27.04	<u>16.04</u> 28.05	<u>16.05</u> 27.06	<u>16.06</u> 28.07	<u>16.07</u> 27.08
4	<u>19.08</u> 30.09	<u>19.09</u> 31.10	<u>17.10</u> 28.11	<u>17.11</u> 29.12	<u>17.12</u> 28.01	<u>17.01</u> 28.02	<u>16.02</u> 30.03	<u>16.02</u> 30.04	<u>19.04</u> 31.05	<u>19.05</u> 30.06	<u>19.06</u> 31.07	<u>19.07</u> 30.08
7	<u>22.08</u> 3.10	<u>22.09</u> 3.11	<u>20.10</u> 1.12	<u>20.11</u> 1.01	<u>20.12</u> 31.01	<u>20.01</u> 3.03	<u>19.02</u> 2.04	<u>19.02</u> 3.05	<u>22.04</u> 3.06	<u>22.05</u> 3.07	<u>22.06</u> 3.08	<u>22.07</u> 2.09
10	<u>25.08</u> 6.10	<u>25.09</u> 6.11	<u>23.10</u> 4.12	<u>23.11</u> 4.01	<u>23.12</u> 3.02	<u>23.01</u> 6.03	<u>22.02</u> 5.04	<u>22.02</u> 6.05	<u>25.04</u> 6.06	<u>25.05</u> 6.07	<u>25.06</u> 6.08	<u>25.07</u> 5.09
13	<u>28.08</u> 9.10	<u>28.09</u> 9.11	<u>26.10</u> 7.12	<u>26.11</u> 7.01	<u>26.12</u> 6.02	<u>26.01</u> 9.03	<u>25.02</u> 8.04	<u>25.02</u> 9.05	<u>28.04</u> 9.06	<u>28.05</u> 9.07	<u>28.06</u> 9.08	<u>28.07</u> 8.09
16	<u>31.08</u> 12.10	<u>1.10</u> 12.11	<u>29.10</u> 10.12	<u>29.11</u> 10.01	<u>29.12</u> 9.02	<u>29.01</u> 12.03	<u>28.02</u> 11.04	<u>28.02</u> 12.05	<u>1.05</u> 12.06	<u>31.05</u> 12.07	<u>1.07</u> 12.08	<u>31.07</u> 11.09
19	<u>3.09</u> 15.10	<u>4.10</u> 15.11	<u>1.11</u> 13.12	<u>1.12</u> 13.01	<u>1.01</u> 12.02	<u>1.02</u> 15.03	<u>31.02</u> 14.04	<u>3.03</u> 15.05	<u>4.05</u> 15.06	<u>3.06</u> 15.07	<u>4.07</u> 15.08	<u>3.08</u> 14.09
22	<u>6.09</u> 18.10	<u>7.10</u> 18.11	<u>4.11</u> 16.12	<u>4.12</u> 16.01	<u>4.01</u> 15.02	<u>4.02</u> 18.03	<u>3.03</u> 17.04	<u>6.03</u> 18.05	<u>7.05</u> 18.06	<u>6.06</u> 18.07	<u>7.07</u> 18.08	<u>6.08</u> 17.09
25	<u>9.09</u> 21.10	<u>10.10</u> 21.11	<u>7.11</u> 19.12	<u>8.12</u> 19.01	<u>7.01</u> 18.02	<u>7.02</u> 21.03	<u>6.03</u> 20.04	<u>9.03</u> 21.05	<u>10.05</u> 21.06	<u>9.06</u> 21.07	<u>10.07</u> 21.08	<u>9.08</u> 20.09
28	<u>12.09</u> 24.10	<u>13.10</u> 24.11	<u>10.11</u> 22.12	<u>11.12</u> 22.01	<u>10.01</u> 21.02	<u>10.02</u> 24.03	<u>9.03</u> 23.04	<u>12.03</u> 24.05	<u>13.05</u> 24.06	<u>12.06</u> 24.07	<u>13.07</u> 24.08	<u>12.08</u> 23.09
30	<u>14.09</u> 26.10	-	<u>12.11</u> 24.12	<u>13.12</u> 24.01	<u>12.01</u> 23.02	<u>12.02</u> 26.03	<u>11.03</u> 25.04	<u>14.03</u> 26.05	<u>15.05</u> 26.06	<u>14.06</u> 26.07	<u>15.07</u> 26.08	<u>14.08</u> 25.09
31	<u>15.09</u> 27.10	-	<u>12.11</u> 25.12	-	<u>13.01</u> 24.02	-	<u>12.03</u> 26.04	<u>15.03</u> 27.05	-	<u>15.06</u> 27.07	-	<u>15.08</u> 26.09

Примечание. В числителе стоят даты начала запуска, а в знаменателе - числа, начиная с которых у 88-91% коров в течение 30 дней наступят роды, поэтому нужно следить за появлением их признаков.

ходе укороченный сухой (45-50 дней) будет только у 7% коров, а у подавляющего большинства животных он будет длиться 60 и больше дней.

Поскольку для владельцев скота очень важно знать время запуска и отела, предлагаем использовать календарь запуска и родов у коров. Для нормального завершения стельности корова должна прекратить лактацию заранее, так как выработка молока и одновременное вынашивание плода на последних месяцах беременности приводит к негативным последствиям. Нужно

учитывать, что наиболее интенсивно плод набирает массу именно в последнюю треть беременности.

В календаре запуска и родов стоят две даты: в числителе время начала запуска, в знаменателе - день, с которого следует ожидать роды. При использовании календаря нужно в левом столбце найти день, когда проведено плодотворное осеменение, и продвигаться от него вправо до колонки, соответствующей месяцу осеменения. В месте пересечения найдете дробь, числитель которой показывает дату начала запус-

ка, а знаменатель - день, начиная с которого в течение месяца у 90% коров могут наступить роды.

Точно день родов можно определить по появлению у коровы комплекса предвестников отела: расслабление связок таза, выделение из половых органов тяжелой слизи (поводков), появление молозива. Контролировать появление предвестников родов нужно ежедневно, начиная с даты, указанной в знаменателе календаря.

О. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ,
кандидат
ветеринарных наук
г. Казань

«КРОЛЬШТАДТ»

Как известно, ни идеальной конструкции клетки, ни абсолютно хорошей системы для содержания кроликов нет, каждый кроликовод выбирает их не только под кроликов, но и под себя.

Сооружения, созданные **Андреем Ивановичем КОВАЛЕВЫМ** из Брянской области, с успехом экспонировались под маркой «Шеды-ЭлКо» на весенней выставке «Рябушка России-2010». Их уже успели оценить жители многих регионов.

В этом издании - «Крольштадте», как шутливо называет его сам Андрей Иванович, - есть и новые технологические решения, но основная его ценность в тщательной проработке всех деталей конструкции, которая учитывает специфику воспроизводства кроличьего поголовья, и в использовании новых, современных, удобных материалов. Конструкция универсальна (ее можно использовать для разных систем содержания кроликов), обеспечивает легкий уход за животными.

Помет и моча собираются в одно место, так что чистить шед легко. Есть возможность смонтировать и применять любые средства механизации и

автоматизации (навозоудаление, кормление, поение).

Кролики всех пород - от гигантов до карликов - чувствуют себя комфортно. За счет применения пластиковых выдвигаемых гнезд, а также поддонов, очищаемых гидросмывом, существенно снижаются трудозатраты по обслуживанию клеток.

Модуль можно переоборудовать под любые схемы содержания: от прогрессивных зарубежных (полнорационный комбикорм, система «пусто - занято», уплотненные окролы с 6- или 7-недельным циклом) до традиционных дедовских (откорм до 4 месяцев с отсадкой малышей и использованием сена и мешанок).

Рационально используется площадь: в 15-модульном шее, располагаемом на одной сотке, можно содержать маточное стадо численностью 120 голов.

При невысокой стоимости конструкция окупается где-то за 5 месяцев (закрытые зарубежные крольчатники - за 2 года).

Есть, правда, одна нерешенная задача: как регулировать микроклимат. Но и она снимается, если модули (в несколько ином порядке) размещать в любом отапливаемом помещении с применением систем кондиционирования и вентиляции. Между про-

чим, это весьма спорный вопрос и единого мнения у наших специалистов на этот счет нет: где же кролику лучше - в тепле или на холоде (именно кролику, а не кролиководу)?

Модуль шеда (длиной 2 м и шириной 2,8 м) состоит из двух трехъярусных секций, объединенных общей крышей и проходом шириной 1,5 м. Световой проем двух кровель - 25 см. Пол каждого яруса сделан из сварной оцинкованной сетки с размером ячейки 16x48 мм. Наружняя обшивка - из пластика или экологичной цементно-стружечной плиты, срок службы которой не меньше 30 лет. Все деревянные поверхности обработаны антисептиком и покрыты качественной акриловой эмалью двух цветов. Навозоотводные поддоны - из профилированного листа или поликарбоната. Сенники и кормушки обращены в сторону прохода. Высота верхнего яруса 150 см. Один модуль рассчитан на содержание от 4 до 8 самок с приплодом.

Каналы навозоудаления при поперечной компоновке модулей общие для двух смежных секций, что сокращает затраты на уборку.

В зимнее время требуется обогрев главного приемного желоба. Это обеспечивается применением термопленки PowerFilm из комплекта те-

НА ОДНОЙ СОТКЕ



плого пола CALEO или другими системами инфракрасного подогрева.

Гнездовые отделения зашиты 4-миллиметровой фанерой, покрытой спецсоставом, и находятся на 20 см ниже уровня пола яруса. В них помещаются выдвижные пластиковые гнезда размером 40х60 см.

Автопоилки из нержавеющей стали наполняются водой из 5-литровых емкостей за счет вакуумного разрежения. Дополнительно предлагаются nippleные поилки различных производителей и системы подогрева воды.

Бункерные кормушки оснащены улавливателем гранул (что сокращает потери) и опциональным приспособлением, не по-

зволяющим крольчатам залезать внутрь и разбрасывать корм.

Откормочных самцов с 90-дневного возраста надо переводить на нижний ярус в индивидуальные клетки. Чтобы клетки использовались эффективно, желательно организовать покрытие самок (из двух верхних ярусов) со сдвигом по времени 30-35 дней.

Данная схема пригодна для самого распространенного в нашей стране воспроизводства кроличьего поголовья с технологическим циклом 180 дней: случка холостых (10 дней) - содержание сукольных (30) - подсосные до отъема (50) - доращивание и откорм (85-90). Возможны, однако, и дру-

гие схемы содержания кроликов. Если нет необходимости отсаживать самцов, то есть при цикле воспроизводства с забоем кроликов 90 дней, на нижний ярус секции можно установить два дополнительных гнезда для самок. Таким образом, один модуль может быть рассчитан не на 4, а на 8 самок с приплодом.

Каловые массы и моча стекают по поддонам в приемный желоб. Под ним в поперечной шахте глубиной 15 см, образованной дощатым основанием модуля, находится пластиковый контейнер. На дно этого контейнера надо насыпать любой адсорбент (например, опилки), и запах, распространяемый исключительно мочой, нейтрализуется. Плюс к этому здесь же - проем от двух смежных кровель, что обеспечивает вентиляцию внутришедевого пространства.

На всех трех ярусах нет ни единой выступающей детали, которую кролик мог бы сгрызть. В этой конструкции можно применять самый эффективный способ дезинфекции - обжиг открытым пламенем газовой горелки.

Открытые поддоны позволяют не только беспрепятственно проводить уборку, но и контролировать и контролировать параметры кала (в случае отклонения от нормы).



**В шедях предусмотрено
пластиковое гнездо
для крольчих
с крольчатами**

**Олег Константинович
Хоревин
разводит в таких шедях
кроликов
калифорнийской породы**

Каков предлагаемый шед в деле? Слово **Олегу Константиновичу ХОРЕВИНУ** из Подольского района Московской области. В своем хозяйстве он использует именно эту конструкцию.

- Я занимаюсь кроликами давно. Держу только калифорнийскую породу. На мой взгляд, она самая скороспелая, устойчива к болезням, приспособлена для клеточного содержания, с высокой скоростью роста. Технология содержания традиционная: самка находится с крольчатами в течение 35 дней, затем перевожу всю семью в более просторный отсек клетки. Потом самку покрываю, а крольчат отсаживаю от нее в отдельную клетку, расположенную рядом. До 90-

дневного возраста малыши содержатся все вместе, а потом рассаживаю их, деля по полу, в разные клеточки.

Кормлю зверьков комбикормом и сеном. В клетках всегда есть вода. На мясо хозяйство пока не ориентирую, реализую молодняк.

В свое время испробовал разные системы содержания: и вольное в норах, и клеточное на улице. Теперь вот держу животных в новых шедях.

Чем мне понравилась эта конструкция? Во-первых, хорошо, что здесь используются современные материалы - пластик. Благодаря этому у кроликов очень легко убирать. Я управляюсь один в таком шед за 10 минут (каждый день), общую емкость и

общий навозоудалительный канал чищу раз в неделю. В предыдущей конструкции применялся оцинкованный металл, это было неудобно, на нем задерживается мочевой камень, его трудно очистить. В новом шед используется поликарбонат, который легко моется и чистится.

Очень удобна бункерная кормушка - она и дверь, и кормушка одновременно. Обычно используют маленькую кормушку, из нее кроликам приходится есть по очереди, они толпятся, мешают друг другу. Здесь же кормушки легко вынимаются, их также легко почистить, помыть, продезинфицировать. На двери приспособлен сенник.

Я собираюсь использовать эти шеды для откорм-



ПРОДАЮ

- Козлят нубийских, британо-зааненских, поросят вьетнамских вислобрюхих, шиншилл стандартного серого окраса. Тел. 8-904-969-33-54, Ольга, Кемеровская обл.
- Инкубационное яйцо и молодок кур 18 пород; уток пород пекинской, украинская серая, саксонская, бегуны индийские, красная мускусная; цесарок загорских белогрудых; гусей крупных серых, линдовских. Тел.: (495) 716-96-48, 8-910-174-38-11, Вячеслав Васильевич, Московская обл.
- Самок кроликов породы белый великан, четырехмесячного возраста, привитые, по цене 1300 руб. Тел. 8-905-754-76-18, Максим, Ивановская обл.
- Зааненских козлят, козлов (возраст 2,5 года и 7 мес.). Тел. 8-913-820-9317, Ирина, г. Томск
- Телочку швицкой породы (8 месяцев) и телочку джерсейской породы. Тел. 8-920-884-88-43, Марина, Калужская обл.
- Вьетнамских вислобрюхих поросят разных линий. Тел. 8-903-017-60-71, Оксана, Московская обл., Сергиево-Посадский р-н
- Кур и цыплят разных пород, кроликов пород немецкий ризен, французский баран, декоративных; уток разных пород; гусей линдовских, серых крупных; поросят помесных; телят от высокоудойных коров. Тел. 8-911-275-56-45, Нато Владимировна, Ленинградская обл.
- Инкубационное яйцо, молодняк и взрослых кур пород брама (светлая, куропатчатая, голубая куропатчатая, палевая), кохинхин (голубой, полосатый, черный, белый, березовый). Тел.: 8-910-443-53-17, 8-916-136-08-48, Тимур, Московская обл.
- Козлят зааненской породы. Тел. (495) 435-98-83, Эмма Васильевна, Московская обл.
- Шиншилл на племя (от 3 до 9 мес.). Цвет темный стандарт. Тел.: 8-917-253-69-51, 8-917-930-70-63, Елена, Республика Татарстан
- Молодых козочек и козла зааненской породы. Тел. 8-905-768-50-63, Московская обл., 41-й км Можайского ш.
- Зааненских козочек. Тел. 8-904-085-96-25, Белгородская обл., г. Старый Оскол
- Молодняк и взрослых кроликов породы калифорнийская. Тел. (495) 784-46-19, Олег Константинович, Московская обл.

ма подростшего молодняка. Для окролов же хочу оборудовать теплый маточник. В нем будет система вентилирования и подогрева, температура там не должна опускаться ниже плюс 5°. В маточнике самка будет жить с молодняком первые 35 дней. После чего молодняк отправится в шеды, где крольчата сразу будут содержаться на сетчатом полу (оцинкованная сетка с размером ячейки 16x24 мм).

Хочу более интенсивно использовать самок, получать 7 окролов в год. Когда самки и молодняк будут в отдельном помещении, легче станет за ними ухаживать, легче кормить их лучшими кормами, контролировать состояние кроликов.

ВСЕМ ХОРОША МУСКУСНАЯ УТКА...

Хотя мускусную утку часто называют индоуткой, к индейке никакого отношения она не имеет.

В нашу страну мускусные утки были массово завезены в 1981 г.

В последние годы интерес к разведению мускусных уток растет.

Связано это с тем, что птица обладает высокой скоростью роста, быстро набирает массу, дает вкусное мясо, востребованное на рынке.



Мускусные утки отличаются от уток других видов оригинальной внешностью. У них широкая грудь и короткая шея, длинные, мощные, плотно прилегающие крылья, короткие ноги с длинными заостренными когтями. Сами утки спокойны, неприхотливы к кормам, выносливы, устойчивы ко многим инфекционным заболеваниям. На птичьем дворе ведут себя обособленно, собираются небольшими компаниями, не шумят. Эту утку можно содержать и без водоемов.

Окрасы у мускусной утки разнообразны: белый, черный, коричневый, голубой, так называемый дикий и их сочетания. В среде птицеводов-любителей бытует ошибочное мнение, что только утки однотонного окраса «чистые» и «породные», а также самые крупные («самые большие - коричневые»). К примеру, на больших зарубежных фермах, где идет «выгонка» новых высокопродуктивных линий мускусных уток на мясо, окраска у них, как правило, смешанная (темная) или белая. На европейских выставках бывает представлена птица как однотонных, так и смешанных окрасов. Увы, в нашей стране селекцией мускусных уток никто не занимался, поэтому у птицеводов-любителей встречается в основном коричневая утка, иногда белая и черная. Кстати, замечу, исходя из личного опыта: при грамотном отборе птицы и сбалансированном кормлении утки белого окраса у нас в хозяйстве превосходили коричневых по весу (белый селезень набирал 4,7 кг к 3 месяцам, тогда как черный или черно-белый - только 4 кг к этому же сроку).

Мясо мускусной утки диетическое: нежирное (жира в нем 24-26%, в отличие от пекинской утки, у которой жира до 34-36%), красного цвета. По выходу мяса мускусная утка также превосходит любую другую. В мясе пекинских уток, к примеру, по некоторым данным, содержится 41% мышечной ткани, а у мускусных - 54%. Масса наиболее съедобной части (грудных мышц) у мускусных селезней достигает 700-800 г, тогда как у селезней пекинских уток - только 350 г. У самок эта разница несколько меньше: 350-400 г у мускусных и 320 г у пекинских уток. Мясо мускусных уток напоминает дичь, у него нет специфического привкуса, характерного для мяса водоплавающих птиц. Яйца индоуток крупные, с плотным белком и большим желтком, считаются одними из самых вкусных среди утиных яиц.

Мускусные утки могут скрещиваться с обычными домашними утками. Полученных от такого скрещивания птиц называют мулардами, сами они бесплодны. Зато гибриды скороспелы, жира в их мясе еще меньше (около 30%), к убойному сроку они весят до 4 кг. Вне зависимости от окраски родителей окраска у мулардов, как правило, темная. В Европе мулардов используют в основном для принудительного откорма на деликатесную жирную печень для приготовления фуа-гра.

Весят взрослые селезни 5-6 кг, утки - 2,5-3 кг. При специальном режиме кормления и содержания взрослые мужские особи достигают 7-8 кг (в живом весе), а женские 3-3,6 кг. Дают утки за год 90-120 яиц массой от 75 г каждое.

Сроки выращивания утят на мясо связаны с биологическими особенностями

этой птицы. Оперение уток состоит из пуха, мелкого пера и верхнего слоя перьев. При вылуплении тело утят покрыто пухом, он - вершина будущих кроющих перьев. По мере изнашивания первичного пуха, примерно с 20-23-го дня жизни, происходит его замена кроющими перьями, заканчивается же рост пера к 45-му дню жизни уток. Вскоре после смены пуха на перо начинается следующая, ювенальная (юношеская) линька. В этот отрезок времени и необходимо забить утят, чтобы избежать «пеньков» при ощипывании. Сама ювенальная линька длится 1-2 месяца, поэтому удобный срок забоя утят - 12,5 недели, или с 20-й по 24-ю неделю. На крупных французских фермах до убоя селезней держат 84-88 дней, уток - 70.

Еще один важный момент при откорме утят на мясо - место и плотность посадки. С первого дня и хотя бы до 3-недельного возраста утят желательно содержать на оцинкованной сетке (с ячейкой 1x1 или 1x2 см). В этом случае они всегда будут сухими, что позволит сохранить 100% поголовья. Плотность посадки - не больше 20 десятидневных утят на 1 кв.м. В последующем площадь надо увеличивать. После высадки молодняка из клеток на пол очень удобно в качестве подстилки использовать среднюю и крупную стружку или крупные опилки, подсыпая периодически новые, при этом не меняя всю подстилку целиком.

В теплое время года утят (с месячного возраста) держат на зеленом пастбище, благодаря чему они быстро набирают массу и расходуют меньше комбикорма.

А. БОЛДИН
Московская обл.

Инкубаторы на 48 и 78 кур. яиц, автопереворот, 220/12 вольт, не цифровые; по заказу доп. рамки на 24 и 42 гусятых, 38 и 63 утиных (индош.), 108 и 183 перепелиных яйца.
Терморегуляторы до 1,5 кВт: для омшанников и овощехранилищ (0-4°), теплиц (+20-30°), другие по заказу.
Информация в каталоге и на www.inkubator-avt.narod2.ru.
633203, Новосибирская обл., г. Искитим-3, а/я 5, Инкубаторный завод.
Тел./факс (8-38343) 2-29-81. E-mail: inkubator-avt@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

Почтой наложенным платежом.
На 210 яиц - 7800 руб., плюс автоматический поворот - 9600 руб.
С дополнительными опциями (автоповорот, резервное питание от своего автомобильного аккумулятора, встроенный влагомер, люстра Чижевского) - 15000 руб., 280 яиц - 16800 руб.
170530, г. Тверь, п/о Эммаус, Инкубаторный з-д.
Тел.: (4822) 37-85-74, 8-920-154-28-24, 8-910-646-65-78, 8-909-269-51-59.
E-mail: eds51@mail.ru <http://eds.agrobiznes.ru>



Реклама

«ЗДРАВУР» дарит здоровье

Качественные, здоровые продукты - основа хорошего здоровья. Поэтому многие организуют «домашнюю ферму», чтобы на столе были свои, «чистые», вкусные яйца, молоко, мясо. Однако для этого нужно выполнить несколько обязательных условий. Во-первых, «здоровую» продукцию можно получить только от здоровых животных и птицы с крепким иммунитетом и ненарушенным обменом веществ. Во-вторых, продукты со своего подворья будут содержать максимум полезных веществ, только если рацион животных и птицы также был сбалансирован по важнейшим элементам, особенно по витаминам и микроэлементам. Но с помощью обычных кормов сложно, а иногда и невозможно сбалансировать кормление животных и птицы по всем необходимым параметрам. В этом случае можно и нужно использовать витаминно-минеральные добавки - премиксы. Обогащая рацион, они повышают продуктивность животных и птицы, укрепляют их здоровье и иммунитет, активизируют обмен веществ. Премиксы «Здравур Несушка», «Здравур Боренька», «Здравур Му-Му», «Здравур Козочка», «Здравур Цып-Цып», широко известны и отлично зарекомендовали себя по всей России. Сотни тысяч хозяев и специалисты убедились в их качестве, пользе и выгоде.

В составе премиксов «Здравур» - полный набор витаминов и микроэлементов, а также аминокислоты и ферменты. Аминокислоты улучшают белковый обмен, укрепляют здоровье животных и увеличивают продуктивность. Ферменты превращают неусвояемые вещества корма в доступные формы и улучшают пищеварение. Благодаря им ни один грамм кормов не тратится зря, растут яйценоскость, привесы и качество продукции. Благодаря премиксам «Здравур» в молоке, мясе, яйцах повышается содержание витаминов, незаменимых аминокислот, улучшаются вкусовые качества. Важно еще и то, что во всех «Здравурах» отсутствуют гормоны, антибиотики, стимуляторы роста. А это значит, что продукция животных и птицы, получающих «Здравур», будет такой же «чистой», как и при кормлении только естественными кормами.

Сертифицировано

*«Здравур» - это залог
здоровых продуктов
к вашему столу!*

Спрашивайте
в отделениях
почтовой связи

www.vhoz.ru



Чудо-печь Используется МЧС России!

Согреться в предстоящую зиму Вам поможет чудо-печь, работающая на дизеле и керосине.

С ней Вы:

- не будете зависеть от центрального отопления;
- быстро обогреете дом, склад, стройку (50 м³ за 1,5 ч.);
- разогреете еду.

Вытяжка не нужна, достаточно форточки! Заправка через 10-12 ч.

Не ждите морозов, покупайте печи заранее!

В продаже — фитили.

2,5 кВт; 37x42x32 см; 6 кг; гарантия 3 года; срок службы 7 лет

Цена — 2650 руб., от 2 штук — 2540 руб. за шт.



Кому еще необходим инкубатор с выводимостью 92%?

- Чудо-наседка обеспечит:
- автоматический перевод яиц (каждый час);
 - естественную вентиляцию;
 - регулируемое увлажнение;
 - оптимальную температуру!

Вместимость	Цена
36 яиц	3420 руб.
63 яйца (220/12 В)	3780 руб.
63 яйца (220 В)	3600 руб.
96 яиц (220/12 В)	4800 руб.



Пр-во Россия. Срок службы 10 лет.

Чудо-наседка — здоровые цыплята!

Домашний хлеб за пару минут?

Многие хозяйки думают, что домашний хлеб — это очень хлопотно. Так оно и было. Пока не появилась хлебопечка.

Вам нужно только загрузить продукты, а она:

- замесит, поднимет тесто и испечет разнообразный домашний полезный хлеб;
- приготовит тесто для пирожков и сварит варенье (12 программ работы);
- испечет хлеб разного веса (до 900 г) и к нужному времени (задержка выпечки до 13 ч.!).



Гарантия 1 год. Срок службы 5 лет. Пр-во: КНР

Цена — 3450 руб

Приятного аппетита!

Надоела ручная стирка?

Представьте себе, Вы:

- больше не стираете руками;
 - экономите на химчистке;
 - забыли о боли после стирки, потому что теперь появилась личная «Золушка»!
- Ультразвуковая стиральная машинка «Золушка» не портит вещи, «кушает» всего 20 Вт, весит меньше полкило, не шумит и не требует водопровода!

Приобретите «Золушку» и получите гарантию на 18 месяцев!

Срок службы 10 лет.

Цена — 1590 руб.; от 2 шт. — 1490 руб. за шт!

Теплая пряжа своими руками!

Благодаря электропрялке Вы сможете получать роскошную пряжу в домашних условиях.

Электропрялка вырабатывает:

- пряжу из чесаной шерсти, пуха и синтетических волокон;
- лечебную пряжу из собачьей шерсти.

А также скручивает нити в одну.

Оставьте ручное прядение в прошлом! 255x125x220 мм, 3,6 кг, 40 Вт. Гарантия 12 мес.

В продаже катушки и ремни



Цена — 2790 руб.

Пр-во Россия. Срок службы 10 лет.

Кто еще хочет стать предпринимателем?

8 Способов Выгодно Распорядиться Зарплатой!

Организируйте свое производство:

1. Брусчатки;
2. Газо-пенобетона;
3. Шлакоблоков;
4. Колодезных колец;
5. Шелкографии;
6. Флокирования;
7. Витражей;
8. Сварочных работ.

Цены на наше оборудование доступны каждому!



Закажите бесплатный каталог. www.ksin.ru

☎ Звоните прямо сейчас!

Прием заказов с 6.00 до 21.00 по тел.: 8-800-2000-820 (звонок по России БЕСПЛАТНЫЙ); 8(8332) 40-98-05, 54-10-10, 57-31-24.

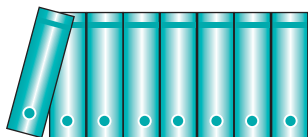
✉ **610026 г. Киров а/я10 отдел Р.** Оплата при получении на почте. Уточняйте информацию о доставке в отдаленные регионы. Сбор за почтовый перевод — 6% от стоимости товара. Если товар вам не подойдет, мы вернем вам деньги!

(ст 26.1 ФЗ «О защите прав потребителей»). **Доставка по Центральной России и обработка заказов Бесплатно!**
Отправка заказов в течение 4 дней!

@ Ещё больше товаров для вас и вашего дома на www.mir-c.ru

ОГРН 1074345028010 ООО «Мир комфорта», г.Киров, ул.Бородулина, 12, отдел Р. Товар сертифицирован!





НОВОЕ В ЗАКОНАХ

АДВОКАТ ДЛЯ НЕБОГАТЫХ

Юридические услуги, как известно, дороги. По этой причине многие, особенно сельские, нередко вынуждены отказываться от борьбы за свои права. Например, в ситуации, когда сосед-дачник, житель города, ведет себя совсем не по-соседски, строя гараж или баню вплотную к забору.

А между тем некоторые категории граждан могут получить эту юридическую помощь бесплатно.

Еще 2006 г. в порядке эксперимента в десяти регионах России были созданы государственные юридические бюро. Эксперимент, как считают специалисты, удался. Государственные юридические бюро работают в Московской, Ульяновской, Свердловской, Самарской, Томской, Иркутской областях, Республике Карелия. Будем надеяться, что в 2011 г. такие юридические бюро откроются и в других областях, краях, республиках, о чем наверняка сразу же сообщат местные средства массовой информации.

Кто может рассчитывать на бесплатную юридическую помощь?

Государственные юридические бюро (ГЮБ) бесплатно помогают прежде всего малоимущим (в соответствии с законодательством РФ) гражданам. Консультируют по правовым вопросам в устной и письменной форме; составляют заявления, жалобы, ходатайства и другие документы правового характера; представляют интересы истцов в гражданском судопроизводстве, исполнительном производстве по гражданским делам, в органах местного самоуправления, общественных объединениях и иных организациях.

В гораздо меньшем объеме бесплатная юридическая помощь оказывается инвалидам I и II групп, ветеранам Великой Отечественной войны и неработающим пенсионерам, получающим пенсию по старости. Им работники государственных юридических бюро обычно дают устные консультации. Разумеется, вне зависимости от уровня дохода обратившихся за помощью.

Чтобы воспользоваться услугами бесплатного адвоката, нужно подать в ГЮБ заявление по форме (бланк дадут в бюро).

Помимо заявления нужно представить документ, удостоверяющий личность, справку о среднедушевом доходе семьи (или

справку об одиноком проживании гражданина) за три последних календарных месяца, предшествующих месяцу обращения в государственное юридическое бюро.

А инвалиды I и II групп, ветераны Великой Отечественной войны, неработающие пенсионеры, которым назначена пенсия по старости, для получения юридической помощи в виде устной консультации вместо справки о среднедушевом доходе семьи (одиноком проживании гражданина) должны представить документы, подтверждающие их принадлежность к указанным категориям.

Решение оказать такую помощь принимает начальник ГЮБ или по его письменному поручению работник ГЮБ в день представления гражданином указанных выше документов.

Бесплатная юридическая помощь, за исключением устной консультации, оказывается на основании соглашения между гражданином и государственным юридическим бюро (форма соглашения также утверждена названным выше приказом Минюста).

В случаях, предусмотренных соглашением, государственное юридическое бюро на основании договора вправе поручить

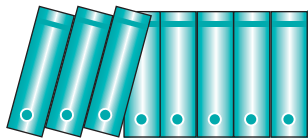
адвокату оказать лицу, обратившемуся в государственное юридическое бюро, бесплатную юридическую помощь, в том числе выступить его представителем в гражданском судопроизводстве, а также в исполнительном произ-

водстве по гражданскому делу.

Для этого ГЮБ может заключить с адвокатом договор (по форме, утвержденной тем же приказом Минюста), предусматривающий оказание бесплатной юридической помощи

гражданам на постоянной основе или оказание такой бесплатной помощи конкретному гражданину.

Так что если вы проживаете в регионах, где есть ГЮБ, и вам требуется юридическая помощь - используйте свой шанс.



КОНСУЛЬТАЦИИ

ИНАЧЕ «СВЕТ» ОТКЛЮЧАТ

*Председатель нашего СНТ рассчитывает взнос за электроэнергию так, чтобы покрыть долги неплательщиков. Правильно ли поступает председатель? Т. Иванова
Нижегородская обл.*

По индивидуальному счету вы платите за ту электроэнергию, которую расходуете на собственные нужды (освещение дома и участка, работа электроприборов и т.п.). Но как член объединения вы обязаны участвовать в общественных (коллективных) расходах, в том числе и оплачивать электроэнергию, израсходованную на общие нужды. Также садоводы компенсируют потери электроэнергии внутри электросети СНТ.

На наш взгляд, ничего противозаконного или несправедливого в таком

распределении расходов между членами объединения нет. Иначе товариществу могут просто отключить свет.

ЗА СВАЛКУ МОГУТ ОШТРАФОВАТЬ

*Мы живем на территории бывшего детского лагеря в сосновом бору. Рядом дачники устроили огромную помойку. Что делать, куда обращаться? Н.Швецова
Московская обл.*

Ситуация возмутительная, но, увы, не новая. Понятно, что правление в этом СНТ не работает. По закону на территории СНТ запрещается организовывать свалки отходов. Бытовые отходы, как правило, должны утилизироваться на садовых (дачных) участках. Для не утилизируемых отходов (стекло, металл,

полиэтилен и др.) на территории общего пользования должны быть предусмотрены площадки для мусорных контейнеров. Размещаются такие площадки на расстоянии не меньше 20 и не больше 100 м от границ участков.

Разумеется, за несоблюдение экологических и санитарно-эпидемиологических требований СНТ могут оштрафовать (п. 8.2 Кодекса об административных правонарушениях).

На территории Подмосковья действуют весьма жесткие меры наказания за нарушение правил охраны окружающей среды, поэтому советуем вам обратиться с заявлением к прокурору областной межрайонной природоохранной прокуратуры. Напишите подробное заявление о захлавлении территории и не забудьте приложить фотографии.

Публикацию подготовили И. МЕРКУШОВ, В. КАЛИНИН

Семена для тех, кого интересует результат!

ЭЛКОМ Семена

Если при выращивании овощей кроме удовольствия для Вас также важен и результат, то "Элком Семена" - для Вас. Не секрет, что высококачественные семена можно получить только с растений, выращенных в экологически чистых климатических условиях, а после проведения всесторонних испытаний в тепличных хозяйствах и на опытных полях различных регионов России, семена с лучшими показателями по холодостойкости, урожайности и устойчивости к болезням, и не имеющие генетически модифицированных источников, включаются в "Государственный реестр селекционных достижений". Именно такие семена и используют ведущие совхозы и фермерские хозяйства для выращивания своей овощной продукции. Сегодня высококачественные "Элком Семена" доступны и для всех российских огородников. Попробуйте, и убедитесь в этом сами.

Как говорится - почувствуйте разницу!

Десятка лучших!

Арбуз Соренто F1 - самый ранний гибрид. В открытом грунте на теплой грядке созревает уже через 60 дней даже в Якутии. Плоды массой до 5 кг с малым количеством мелких семян. Мякоть насыщенно-красная, очень сочная и сладкая. **Дыня Паспорт F1** - очень ранний гибрид сорта типа Галия. Прекрасно подходит не только огородникам, но и фермерам для получения ранней продукции. Плоды округлой формы, желто-коричневого цвета, весом до 3,5 кг. Мякоть со светло-зеленым оттенком, очень сладкая. **Кабачок Медуза F1** - суперранний высокоурожайный гибрид преимущественно женского типа цветения. Плоды имеют идеально ровную форму. При созревании не образуют грушевидной формы. Мякоть плотная и практически без семян. **Кабачок Сальвадор F1** - ранний высокоурожайный кабачок - цуккини. Гибрид компактный, кустовой. Плоды длиной до 30 см, темно-зеленые с тонкой кожурой, которую не надо чистить. Мякоть плотная, очень вкусная, практически без семян. **Капуста белокочанная Оторино F1** - самый ранний засолочный гибрид, самые высокие вкусовые качества, плотные и сочные кочаны весом 3-5 кг с высоким содержанием сахара и витамина С. **Капуста белокочанная Бартон F1** - лучший засолочный гибрид, белоснежные кочаны с короткой кочерыгой, массой до 8 кг, отлично хранятся до 6 месяцев. **Капуста брокколи Батавия F1** - новый очень ранний высокоурожайный гибрид с крупными головками, плодоносящий до заморозков. **Кукуруза сахарная Макс F1** - новейший суперсладкий гибрид высшего качества. Самый сладкий гибрид в сыром виде. Великолепный вкус также в гриле, консервированном и вареном виде. Отлично подходит и для заморозки. **Огурец Артист F1** - новый, улучшенный гибрид сорта типа "Амур", занявшего приз за "Самые высокие вкусовые качества". Очень ранний пучковый гибрид с красивыми плодами и хорошей регенерацией растения. В узле формирует от 3 до 5 плодов. **Огурец Ацтек F1** - новый ранний партенокарпический пучковый гибрид универсального назначения. Зеленец длиной 8-10 см, мелкобугорчатый. Дает стабильный и высокий урожай даже в плохие погодные условия. Не перерастает, не бывает горьким, не образует пустот при консервировании и засолке. Выделяется самыми высокими засолочными качествами.

Также мы предлагаем отличное российское удобрение производства Буйского химического завода. А для тех, кто не любит "химии" - 100% натуральное микробиологическое средство "Экстрасол" - для улучшения структуры почвы, укоренения и подкормки садовых, огородных, цветочных и комнатных растений. Всегда в наличии японский биологический препарат "Виталайзер НВ-101" - для замачивания и проращивания семян, возрождения к жизни ослабленных, больных и поврежденных садовых и огородных культур, домашних цветов.

Для получения каталога и бланка заказа отправьте по адресу **109656, Москва, а/я 1, "Агрофирма "Элком Агро"** в письме с обратным адресом почтовые марки на **15 руб.**

Справки по тел.: (495) 505-4397, тел./факс: (499) 722-1303.

На нашем сайте www.semena.ru всегда работает интернет-магазин.



Сотворивший чудо ...

С препаратом НВ-101 я познакомилась только весной 2010 года. Приобрела сначала гранулированную форму. Гранулы добавила в почву перед посевом. На одну плошку гранул не хватило. И уже на самой ранней стадии рассада очень сильно отличалась друг от друга!

Но самое интересное былопереди. Я приобрела раствор НВ-101, которым муж еженедельно опрыскивал перцы, томаты, огурцы, картофель.

Вы не поверите: 27 июня мы сняли первые плоды томатов *Ранняя девочка* (тверской селекции), первые огурцы, картофель (фото 1). Перцы пошли позже. Что касается огурцов, с 5 корней мы со-

бирали урожай с 27 июня по 10 октября! А на наши томаты соседи приходили смотреть, как на экскурсию (фото 2). В этом году у фирмы «Беккер» я приобрела 10 кустиков клубники *Гигантелла*. Зрелище, скажу вам, было жалкое! Я не думала, что выживет хоть один кустик! Но то, что сотворил чудодейственный препарат, вы видите на фотографии: это только четвертая часть грядки. Еще одно чудо: на фотографии среди клубники 2 желто-оранжевых помидора (фото 3). Этот куст вырос самосевом. В 5-литровую кастрюлю поместилось всего 3 штуки!

В теплице, где я с Мухой (это моя кошка), перцы обрезаны: они были высотой 1,8 м! Снимок сделан 3 октября. Сорт перцев не знаю: беру семена из перцев, что покупаем к новогоднему столу. Они никогда меня не подводили, но таких не было ни разу (фото 4).

Про цветы я вообще молчу! Розы радовали нас непрерывным цветением до самых заморозков! А мой любимый уголок у водоема (фото 5)! Я его оформляла в самое пекло: была в отпуске и торопилась сделать как можно больше. Не выпало ни одного растения!

На фото среди монарды и гипсофилы моя любимая младшая внучка Сонечка - самая главная моя помощница после мужа (фото 6).

Удачи, успехов
в вашем благородном деле
и процветания
любимой «Флоре»!

С искренним уважением
и симпатией

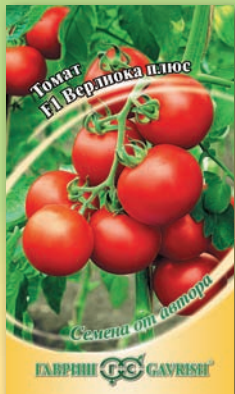
Галина Александровна Голубкина
г. Москва



НВ-101 можно заказать по тел.: (495) 362-26-62,
788-09-01 (многоканальный);
почтой наложенным платежом
или через обратную связь нашего сайта www.hb-101.ru.
111033, г. Москва, ул. Самокатная, д. 4а, офис 301-302.

ВЫСОКОЕ ИСКУССТВО РОССИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ

Российская селекционная компания «Гавриш» представляет серию пакетированных семян «от автора», в которую вошли лучшие гибриды нашей селекции!



TOMAT F1 Верлиока плюс

Раннеспелый среднерослый гибрид, выращиваемый в теплицах. Плоды округлой формы, крупные, плотные. Прекрасно подходят для приготовления свежих салатов и цельноплодного консервирования. Гибрид отличается стабильно высокой урожайностью, устойчивостью к стрессовым условиям, резким перепадам температуры и влажности.

ОГУРЕЦ F1 Теща

Скороспелый партенокарпический гибрид женского типа цветения. Предназначен для выращивания в открытом грунте и пленочных теплицах. Зеленец длиной 11-13 см, массой 100-120 г, бугорчатый, бурошипый, без горечи. Плоды прекрасны в свежем виде, для засолки и маринования. Гибрид холодостойкий, обладает комплексной устойчивостью к основным заболеваниям огурца.

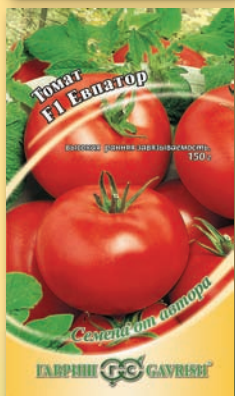
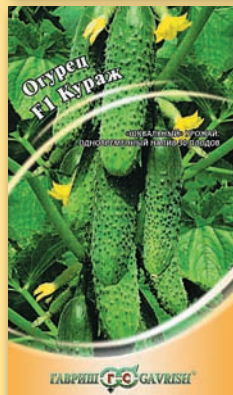


TOMAT F1 Краснойбай

Среднепоздний индетерминантный высокорослый гибрид. Рекомендован для теплиц. Плоды плоскоокруглой формы, идеально ровные, очень крупные (до 500 г), ароматные, вкусные, нежные. Используются для салатов. Выделяется гибрид суперурожайностью (до 40 кг/м²).

ОГУРЕЦ F1 Кураж

Скороспелый партенокарпический среднерослый гибрид женского типа цветения. Предназначен для выращивания в пленочных теплицах. На растении может формироваться до 20-30 плодов. Зеленец длиной 12-15 см, массой 120-130 г, частобугорчатый, белошипый, без горечи. Обладает высокими вкусовыми качествами. Рекомендуется для универсального использования: салаты, засолка и маринование. Гибрид устойчив к основным болезням.



TOMAT F1 Евлатор

Среднеранний индетерминантный гибрид рекомендован для теплиц. Плоды плоскоокруглой формы, с идеально ровной поверхностью, массой 130-150 г. Великолепно подходят для свежих салатов и консервирования. Гибрид устойчив к основным болезням, а также генетически устойчив к растрескиванию и вершинной гнили плодов.

ОГУРЕЦ F1 Зятек

Скороспелый партенокарпический гибрид женского типа цветения. Выращивается в открытом грунте и пленочных теплицах. Зеленец длиной 10-12 см, диаметром 3,0-3,5 см, массой 90-100 г, частобугорчатый, белошипый, без горечи. Окраска плода темно-зеленая со светлыми полосами. Используется в свежем виде, для засолки и маринования. Гибрид устойчив к корневым гнилям, настоящей и ложной мучнистой росе.



Издательский дом «Сельская новь»

**предлагает свои издания
наложенным платежом**

Комплекты литературы:

11

«Кабачки и другие тыквенные»,
«Морковь и свекла», «Капусты»,
«Огурцы», «Лук, чеснок, черемша».

Цена 55 руб.

12

«Вишня», «Крыжовник»,
«Сезон дачника»,
«Дачный виноградник».

Цена 80 руб.

13

«Медицинский справочник дачника»,
«100 растений для вашей красоты»,
«Чудо-грядка», «100 декоративных деревьев
и кустарников для вашего сада».

Цена 115 руб.

При заказе вы называете лишь номер комплекта.

**Журнал «Приусадебное хозяйство»
прежних лет выпуска** (только номера,
имеющиеся в наличии): 2008 года - по
25 руб., 2009 года - по 27 руб.

Заказать наши издания можно, отправив
заявку по адресу: **117105, Москва,
Варшавское ш., д. 17, стр. 5. Изда-
тельский дом «Сельская новь», служба
реализации. Тел. (495) 930-56-82.**

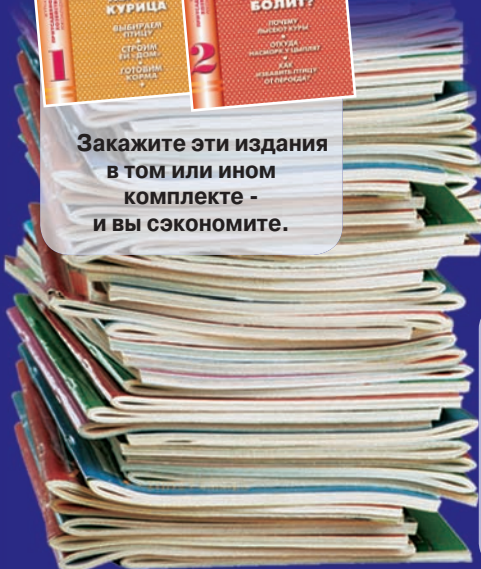
Почтовые расходы - за счет заказчика.

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

У нас вы можете приобре-
сти следующие книги
и брошюры: «Сезон дач-
ника» - 35 руб.; «100 де-
коративных деревьев и
кустарников для вашего
сада» - 36 руб.; «100 рас-
тений для вашей красо-
ты» - 48 руб.; «Чудо-гряд-
ка» - 16 руб.; «Дачный
виноградник» - 40 руб.;
«Кабачки и другие тык-
венные» - 13 руб.; «Ме-
дицинский справочник
дачника» - 30 руб.; «Ка-
пусты» - 13 руб.; «Огур-
цы» - 13 руб.; «Лук, чес-
нок, черемша» - 13 руб.;
«Морковь и свекла» -
13 руб.; «Вишня» -
13 руб.; «Крыжовник» -
13 руб.; «Попугаи» -
15 руб.; «Ваша первая
курица» - 25 руб.; «Что у
курицы болит?» - 25 руб.



**Закажите эти издания
в том или ином
комплекте -
и вы сэкономите.**



«Снежинки» превратятся в «змей»

Тропическую лиану трихозанд стоит выращивать хотя бы ради необычной красоты ее белых цветков. Они наполняют воздух теплицы нежным ароматом, которым может похвастать не каждый цветок на клумбе.

Затем из милых «снежинок» вырастают оригинальные зеленые и полосатые змееподобные «огурцы», приобретающие оранжевую окраску при созревании.

О том, как вырастить трихозанд, читайте в одном из следующих номеров журнала.



ISSN 0207-2173



9 770207 217006

1 1001



>

Из коллекции «ПХ»