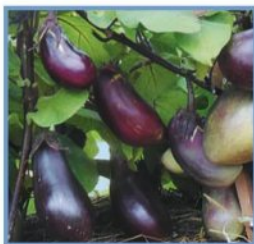


усадыба • огород • сад • цветник • живность

ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО 12 2013





Дом и Садыба

- 3** Л.Шубина
ХОЗЗОНУ -
НА ВЫСЕЛКИ
-
- 6** Е.Налетова
БИТВА ЗА КАТОК
-
- 8** А.Хоменко
СКЛЕИЛ СЕБЕ
МАСТЕРСКУЮ
-
- 11** ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ
-
- 12** А.Назаренко
ДВУХЭТАЖНАЯ
КРОВАТЬ
-
- 14** С МИРУ
ПО МЫСЛИ
-
- 16** В.Гусева
НОВОГОДНИЕ
ШТУЧКИ
-

Урожайные Урядки

- 21** И.Лядов
ГРЯДКИ УЗКИЕ -
УРОЖАЙ БОЛЬШОЙ
-
- 24** Н.Хорошев
МОЙ БАКЛАЖАН
ХОЛОДА НЕ БОИТСЯ
-
- 28** П. и Д.Бальцановы,
В.Данилов
ВЫГОНИМ ЛУК -
ПОЛУЧИМ ЗЕЛЕНЬ
-
- 30** Ю.Соснова
ОПАСНАЯ КРАСОТА
ЗАРАЗИХИ
-
- 31** ОГОРОДНЫЕ
РАССЫПУШКИ
-
- 33** Ю.Дунаева
В МАГАЗИН
ЗА СЕМЕНАМИ
-
- 36** Е.Симаков
КАРТОФЕЛЬ
ЗА 100 ЛЕТ
-
- 40** Ю.Белопухова
КВН И ОГОРОД
-

Всё в Саду

- 45** В.Охотникова
АЛЫЧЕ -
ВСЕГДА ПОЧЕТ!
-
- 50** Д.Колесова
ВНИМАНИЕ:
БАКТЕРИАЛЬНЫЙ
ОЖОГ!
-
- 53** КАЛЕНДАРЬ
ОСНОВНЫХ РАБОТ
В САДУ
ПО ФЕНОФАЗАМ
-
- 57** САДОВОД -
САДОВОДУ
-
- 58** С.Разумова
ОСОБА,
ПРИБЛИЖЕННАЯ
К ИМПЕРАТОРУ
-
- 61** ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ
-



Главный редактор
М.Д. Чкаников

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА:

С.В. Ленская,
ответственный редактор

А.В. Пылаева,
главный художник

В.В. Гусева
(«Дом. Усадьба»)

Ю.Б. Белопохова
(«Урожайные грядки»)

Л.Ю. Скоромная
(«Ваш сад»)

Е.Б. Грошавень
(«Цветы в саду и дома»)

Е.Е. Мельникова
(«Домашняя ферма»)

И.А. Алексеева, секретарь

Верстка и цветокорректурa:

В.Б. Головкина,
Е.В. Карпова,
Т.В. Кузнецова

Корректор
Н.В. Дюмина

И.А. Калинкина,
заместитель
генерального директора
Т.В. Горбачева,
директор производственной службы
С.А. Карпушина,
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
selnov@ruralnews.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 14.11.13

Отпечатано в Forssa Print
Tampere Oy, Финляндия
Тираж с приложениями 196300 экз.
Журнал зарегистрирован
в Госкомпечати РФ (№ 1136)
Декабрь 2013 № 12 (318)

© Издательский дом
«СЕЛЬСКАЯ НОВЬ»



Цветы В саду и дома

Домашняя Ферма

63 С. Воронина
ФЛОКСЫ
ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ

68 О. Сигналова
БАБОЧКИ ГАУРЫ

69 ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ

70 Е. Удалова
РЖАВЧИНА
(САДОВЫЙ ТРИЛЛЕР)

72 А. Рубинина
НЕБРОСКОЕ
ОЧАРОВАНИЕ
ПОСКОННИКА

77 Е. Мельникова
РОССИЙСКАЯ
ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТЬ
И АФРИКАНСКАЯ
ЧУМА

82 В. Шаталов
ВЫБИРАЙТЕ КОЗ
ПО ХАРАКТЕРУ

86 О. Преображенский
ПРОМЕНАД
ДЛЯ БУДУЩИХ
МАМАШ

88 УБОЙ КРОЛИКОВ.
МАСТЕР-КЛАСС

90 РЕЦЕПТЫ.
СОВЕТЫ ХОЗЯЙКАМ

91 А. Казаков
И НЕ МУСКУС,
И НЕ ПЕКИНКА

44 У ЗИМЫ ТОЖЕ КАНИКУЛЫ?
(долгосрочный прогноз погоды от В. Стальнова)

93 СПИСОК СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ
В «ПХ» В 2013 ГОДУ

К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ!

Присылая в редакцию журнала любые материалы, вы тем самым подтверждаете свое согласие на публикацию и распространение текстов, их фрагментов, графических изображений и фотографий, а также лиц, изображенных на них, в изданиях ИД «Сельская новь», одновременно предоставляя редакции право на редактирование текстов в соответствии со спецификой издания.

Пришеты от Виглы

Овен

Кони громко ржут - к хорошему известию.
Для достижения успехов вам придется приложить усилия. К счастью, вы и морально, и физически готовы к испытаниям, которые подготовила судьба.

Телец

Муха попала в еду - к подарку.
Этот год порадует переменами в жизни. Вы многому научитесь и получите ценный опыт.

Близнецы

Муравьи в доме - к счастью.
Не все события года придется по вкусу, но назвать год плохим нельзя: приятные сюрпризы будут.

Рак

Лошади фыркают - к радостной встрече.
Вы сможете окончательно выбросить из головы людей, которые когда-то причинили боль. Вы докажете себе и окружающим, что способны на многое.

Лев

Встретить коричневую корову - к удаче.
Удачный год, вы реализуете давние планы, достигнете больших успехов, сможете научиться чему-то новому, это поможет начать собственное дело.

Дева

Мышь портит запасы - к прибыли.
Вы меняете свои привычки и стиль поведения. Допущенные ошибки вы исправляете быстро, поэтому печальные последствия они не имеют.

Весы

Отправляться в дорогу в дождь - к удаче.
События этого года заслуживают особого внимания, поскольку именно они определяют, какой будет ваша дальнейшая жизнь.

Скорпион

Увидеть червяка на дороге - к неожиданностям.
Год преподносит подарки. Победы одерживаются легко, удача не собирается отворачиваться от вас.

Стрелец

Яблоки лопнули при запекании - к хорошим новостям.
Поводов для волнений будет много, но безнадёжным год не назовешь: если вы приложите усилия, то он сложится удачно. Ждите новых знакомств.

Козерог


Свинья чешется - к теллу.
Вы кидаетесь из одной крайности в другую. Будьте осторожны.

Водолей

Лошадь фырчит - к дождю, храпит - к ненастью.
Вас ждет насыщенный и интересный год. Вы всех удивите внезапно открывшимися талантами и получите веские основания гордиться собой.

Рыбы

Увидеть в саду засохшую липу - к неприятностям, осваивайте обрезку.
Вы блестяще справитесь с испытаниями, которые подготовила для вас судьба. Требуется самостоятельность и в решениях, и в действиях.



Знакомьтесь: талисман «Приусадебного хозяйства»-2014. Эту чудесную лошадку зовут Вигла, по-домашнему - Виглуша. В 2014 году ей исполнится ровно 10 лет. Масть Виглы называется серая в гречку. Кобылка чистокровной арабской породы. Кстати, «русские арабы» очень ценятся за ружежом за свою красоту и работоспособность. Вигла - призер Кубка России по пробегам за 2013 год, победительница Международного соревнования на дистанции 80 км.

А вообще-то, это очень милое, ласковое создание, безотказное в работе. Очень деликатная, вежливая и аккуратная лошадка.

Хозяин ее уверен, что благодаря Виглуше в домах читателей «ПХ» обязательно поселится мир, спокойствие, любовь и удача.

С Новым годом!

Здоровья вам, дорогие читатели!

ХОЗЗОНУ - НА ВЫСЕЛКИ

*Многие люди оказываются в ситуации,
когда ландшафт нужно создавать с нуля.*

*Похожая проблема возникла
у семьи Князевых из Московской области,
и они обратились в наш журнал.*

*Ландшафтный архитектор Л.Г. ШУБИНА
подготовила проект благоустройства их участка.*

На своем участке хозяева желают видеть не только сад, огород, но и место для спокойного отдыха, барбекю (с летним водопроводом), хозблок с подвалом для хранения яблок, птичник (планируется держать до 500 перепелов), а также не промерзающий до дна зимой прудик и автостоянку на 2-3 автомобиля.

Помимо 5 яблонь и 2 груш у хозяев есть желание высадить облепиху, крыжовник, смородину, вишню, виноград, и конечно, цветы.

Планируя дизайн участка, я отталивала от пожеланий его владельцев. Сад, в котором основная территория отведена под решение хозяйственных задач и выращивание различных плодов, ягод и овощей, - это типичная русская усадьба, уходящая

корнями в аптекарские огороды при монастырях. В таком саду будет хорошо смотреться построенный хозяевами брусовой дом.

Но прежде чем что-либо высаживать, строить, территорию нужно распланировать, разделить на функциональные зоны. Здесь стоит выделить хозяйственную зону, огород, плодовый сад и территорию для отдыха (с барбекю), автостоянку и палисадник, украшающий вход на участок.

Птичник, хозблок и теплицу желательно расположить в самом дальнем углу участка, чтобы они не бросались в глаза гостям и самим хозяевам. Именно благодаря не-

75 см -
дорожки
не могут быть
ни на
сантиметр
уже.



Форма участка
позволяет
полностью спрятать
АВТОСТОЯНКУ.

стандартной форме участка хозяйственную зону, как и автостоянку, можно полностью скрыть от глаз гостей.

Самое хорошо освещенное место стоит отнести под огород. Удобнее сделать грядки приподнятыми: такие легче обрабатывать, меньше нагрузка на спину. Очень широкими (больше 80 см) грядки делать не стоит, иначе их будет неудобно обрабатывать. А в качестве ограждения можно использовать брус или кирпич: подобные конструкции хорошо впишутся в дизайн участка и долго прослужат.

Неподалеку от огорода, вдоль ведущей в хозяйственную часть участка дорожки, можно разместить крыжовник и смородину. К существующим плодовым деревьям добавляем 3 вишни и 2 куста облепихи. Для облепихи

стоит подобрать место подальше от плодового сада: она дает обильную корневую поросль, что может затруднить уход за посадками.

Рядом со входом в дом очень неплохо бы разместить скамью, где можно будет передохнуть. Веранду от палящих лучей полуденного солнца стоит защитить с помощью пристенной перголы с неприхотливым девичьим виноградом.


Сортовой же виноград желательно пустить по вертикальным опорам в виде декоративной решетки. Освещенные с южной стороны кусты будут чувствовать себя комфортно. Зеленая стена отделит плодовый сад от зоны отдыха с барбекю и столом под навесом. Он даст тень в жаркий солнечный день, да и от дождя защитит.

Очень хорошо будет смотреться расположенный в зоне отдыха и хорошо просматриваемый из окон дома водоем. Оформить его лучше всего как естественный пруд, а вокруг высадить растущие в нашей полосе прибрежные растения. Главные условия для выбора места прудика - хорошее освещение и удаленность от деревьев. Тогда ухаживать за водной гладью будет значительно проще. В наших климатических условиях незамерзающим его сделать не получится, а вот непромерзающим - вполне. Подробно описывать технологию строительства пруда здесь я не буду, это отдельная большая тема.



ПЛАНИРОВКА БУДУЩЕГО САДА

- 1 - плодовый сад;
- 2 - декоративная решетка для винограда;
- 3 - вишня;
- 4 - облепиха;
- 5 - скамья;
- 6 - водоем;
- 7 - барбекю и стол с навесом;
- 8 - пристенная пергола с вертикальным озеленением;
- 9 - палисадник с декоративными кустарниками;
- 10 - хозяйственная зона с птичником и хозблоком;
- 11 - дренажный колодец



 существующие посадки

 цветы и пряные травы в контейнерах

Проектные посадки:  деревьев,  кустарников

ку дома и зону отдыха стоит выложить качественной плиткой, уложив ее на с уклоном от строений. Это будет смотреться современно и стильно.

Все зоны участка соединены удобной системой дорожек. Характер мощения второстепенных дорожек определите для себя сами. Это может быть бетонная плитка, природный камень, гравийная отсыпка, деревянный брус. Главное, чтобы было сухо и комфортно передвигаться в любой сезон и любую погоду. Ширина дорожек должна быть не меньше 75 см.

По границе площадки для отдыха, а также вдоль дорожек стоит разбить цветники с многолетними и однолетними растениями. Получится красочный миксбордер. Дополнить цветочное оформление можно растениями в контейнерах.

Вход на участок стоит оформить как классический деревенский палисадник. Тут будут уместны сирень и чубушник (в просторечии жасмин), шиповник и боярышник, бузина и караган (желтая акация), калина, лещина и рябинник рябинолистный. Между кустами можно высадить высокорослые многолетники и однолетники: шток-розу (мальву), рудбекию «Золотой шар», аконит, нивяник, мискантус, бузульники, космею дваждыперистую. Выбор растений просто огромный - все зависит от вашего вкуса и фантазии.

Еще один совет: хорошо подумайте перед началом работ, оцените свои финансовые возможности и трудозатраты по обслуживанию водоема. Ведь помимо устройства самого пруда потребуются приобрести фильтры для очистки воды, насосы, а кроме того, водоем придется регулярно чистить.

На расположенной в южной части участка автостоянке вполне удастся раз-

местить три автомобиля. Можно замостить ее бетонной плиткой, засыпать гравием, уложить георешетку - все зависит от того, в какую сумму вы планируете уложиться, насколько удобно будет работать с тем или иным материалом. Что касается долговечности покрытия, то на песчаной почве данного участка все предложенные способы мощения будут достаточно долговечны. Отмост-

В прошлом году мы попробовали залить каток на газоне.

Скептики говорили:

«Газон погибнет!

Вам надо выбирать: либо каток, либо газон».

Но мы, отбросив всякие сомнения, приступили, как только выпал снег и ударил мороз.

Сначала выровняли площадку. Для выравнивания использовали садовый каток, но неудачно. Снега было много, каток шел тяжело. В итоге площадку просто утоптали ногами. Получилась она не очень ровная, но мы решили, что в процессе заливки все неровности сгладятся. Для тех, кто решит повторить наш опыт, **совет первый:** площадку под каток лучше всего утрамбовывать стоя на лыжах: сначала вдоль, а потом поперек.

Когда мы начали заливку, то столкнулись с проблемой плохой подачи воды. Долго не могли понять, в чем дело: то ли вода в шлангах замерзала, то ли насос плохо качал, то ли напряжение в сети было слишком маленьким. Задачу решали последовательно. Вначале прочистили шланги - а дело это нелегкое. Пришлось в доме наливать в шланг горячую воду из чайника и сливать. Затем купили стабилизатор напряжения, а потом и новый насос... и только после этого стало понятно, что вода подавалась плохо из-за насоса. Он был маломощный. Поэтому **совет второй:** шланги и насос подготовить с лета, чтобы не пришлось тратить время и силы на решение этих проблем.

Тем временем соседи начали делать ставки, зальем мы каток или не зальем. Но отступать было некуда. Наша цель - катание на коньках, и для ее достижения мы готовы были свернуть горы. А горы были тут как тут - горы снега, которые мы обнаруживали на нашем катке каждый раз, когда приезжали на дачу, так как прошлая зима выдалась очень снежной. От двух до четырех часов у нас уходило на расчистку катка. Слой снега доходил иногда до 40 см, а если при этом снег был еще и влажным, то расчистка превращалась в тяжелый физический

БИТВА



При заливке катка погода должна быть безветренной, сухой и ясной. Толщина слоя льда на нормальном катке - порядка 8-10 см. То есть чтобы залить площадку размером 10x10 м, требуется минимум 8 куб.м воды.

ЗА КАТОК



Каток можно устроить и на обычном прудике – естественном или декоративном, если его площадь позволяет подобные эксперименты. Но тут, чтобы не провалиться под лед, нужно принять меры предосторожности. Кататься на таком катке можно лишь в том случае, если на расстоянии не меньше 10 м от берега водоема толщина корки льда будет больше 12-15 см.

труд. Во время этого процесса я почему-то часто вспоминала Агату Кристи – наверное, потому, что мне тоже хотелось кого-нибудь убить. **Совет третий:** приобретайте снегоуборочную технику. Она превратит ваш труд в приятную прогулку и сократит время уборки катка.

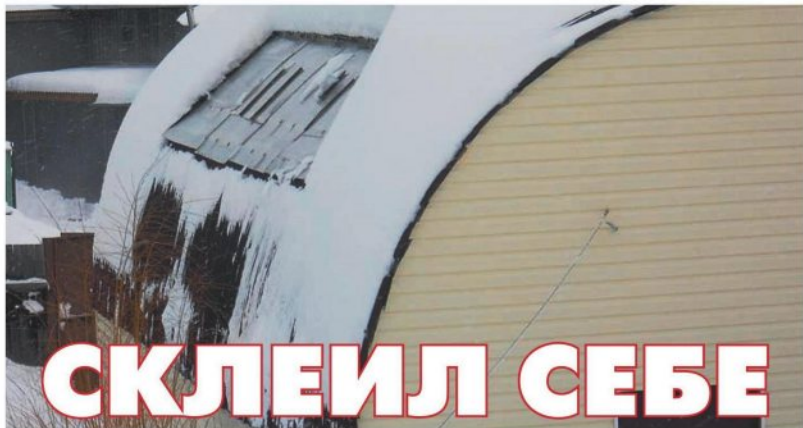
Из-за множества допущенных ошибок битва за каток продолжалась до марта, ведь заливали мы только по выходным – по две заливки в неделю. Лед никак не хотел становиться ровным. Но все-таки 8 марта мне удалось встать на коньки и даже сделать несколько фигур. До середины апреля мы наслаждались нашим катком. Скептики, кричавшие: «Не зальете!», приумолкли, но остались скептики, которые продолжали кричать: «Ваш газон умер»! Поэтому мы с некоторой тревогой стали ждать весны, задавая себе вопросы, куда потечет вся эта вода и что станет с газоном.

На наше счастье, весна была стремительной. За одну неделю все растаяло, и мы даже не заметили, куда делась вода. Зато соседи заметили желтый прямоугольник из пожухлой травы, который резко выделялся на фоне остального газона. «Ваш газон умер...» – трагически заключили скептики. «Весна еще не закончилась», – оптимистично сказали мы и оказались правы. К концу мая желтый прямоугольник исчез, и теперь уже нельзя было определить, где располагался каток, а где был нетронутый газон. **Последний совет для тех, кто хочет повторить наш опыт:** ничего не бойтесь! Если вы решили реализовать вашу мечту – идите к ней, и у вас все получится.

Теперь, когда осенью мы едем на дачу, в душе уже нет прежней грусти. Участок не будет пустовать до весны, ведь теперь мы знаем, сколько радости принесят зимняя дача и собственный каток на ней.

Е. НАЛЕТОВА

Московская обл.



СКЛЕИЛ СЕБЕ МАСТЕРСКУЮ

Постройки полукруглой формы, будь то мастерская или беседка, навес над качелями или теплица, смотрятся необычно.

Недорогие, простые в сборке, прочные, долговечные и сейсмостойкие - просто находка для многих. Как правильно возвести подобную конструкцию?

Четыре года назад для выполнения определенной работы мне потребовалось теплое помещение с высокими потолками. Готовый быстровозводимый ангар нужного размера (15х6 м и высотой не меньше 4 м) из металлоконструкций потянул примерно на 2 млн рублей. Это было явно за пределами разумного.

Стал считать возможные варианты и в итоге остановился на деревянной арочной конструкции. Плюсы - значительная экономия материала, меньше расходы на отопление и освещение, технологичная сборка, возможность собрать все одному, без по-

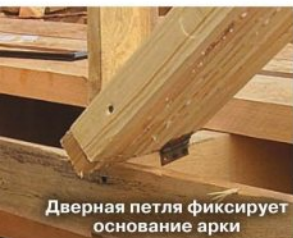
мощников. Делать решил из дерева, металл отпал в полуфинале по нескольким причинам: высокая теплопроводность, и следовательно, трудности с утеплением, потребность в сварочных работах, к которым я совершенно не готов, отсутствие оборудования и инструмента для работ с металлом. Для работ с деревом все было в наличии.

Грунт у меня на участке пучинистый, глинистый,

**Для утепления
использовал
6 слоев
пенопласта.**

насыщенный водой, поэтому фундамент сделал армированный ленточный двухполосный. Сечение ленты - перевернутая буква Т (1), высота ленты - 90 см, из них 70 см заглублены в грунт. Под лентой проложил слой щебня толщиной 20 см.

Изначально сделал только две ленты, чтобы иметь возможность в случае каких-то подвижек фундамента выровнять пол с помощью подкладок под обвязку. Но практика показала, что «полки» фундамента прочно держатся в почве и можно было для большей жесткости пола сделать посередине третью ленту. А ведь в малоснежную зи-



Дверная петля фиксирует основание арки



Крепление деталей на шип «домино»



По такой технологии арки быстро вставляли на свои места

му почва у нас промерзает больше чем на 1 м.

На фундамент положил доску нижней обвязки, на нее постелил 6-метровые лаги из доски 50x200 мм. Обрезал, разметил места для арок и соединил все лаги доской 25x100 мм, которая в дальнейшем служила маркером для установки арок. Торцевую лагу со стороны входных дверей усилил брусом 50x100 мм на клею и саморезах. Со стороны ворот усиление делать не стал - там нет вертикальной стойки по центру.

Арки клеил из купленной готовой строганой и сухой рейки сечением 50x20 мм, длиной 3 м. Рейку взял не самого высокого сорта, с сучками. Арки клеил на традиционный «Кляйберит 303». Это, конечно, нарушение технологии, так как он не водостоек, но за 4 года эксплуатации ангара никаких проблем не выявилось, сказался избыточный запас прочности. Ме-

**Вес арки 70 кг.
Для ее установки
надо принять
меры безопасности.**

тод склейки прост: прямо на лагах пола разложил доски и на металлических уголках выгнул и склеил из трех реек шаблон внутренней стороны арки. В торцах всех реек для срачивания их по длине предварительно сделал отверстия под вкладной шип «домино». Не самый хороший метод, так как уступает по прочности, скажем, соединению на микрошип, но зато доступный в условиях стройплощадки и быстрый.

Из-за жаркой погоды (+40°) пришлось клеить каждую арку в три захода, по три или четыре слоя реек за раз, прижимая их к шаблону мощными трубными струбцинами через каждые 30 см и наращивая по мере склеивания. Все

стыки реек тщательно рассредоточил и прижал саморезами, также прижал саморезами сами рейки через каждые 20-30 см, для этого использовал «черные» саморезы 3,5x55 мм и 3,5x75 мм. Это позволяло несколько раньше снимать струбцины без риска расползания склейки. На каждую арку с шаблона переносил метки конька и нижнего среза, чтобы они получились идентичными по габаритам. Сразу после снятия арки с шаблона обрезал ей ноги в размер и оттачивал к месту установки - вылеживаться пару часиков. А тем временем «заряжал» в шаблон следующую арку. На сборку одной арки ушло около двух часов. При достаточном количестве струбцин и не слишком жаркой погоде это время может быть сокращено до часа.

Вес готовой арки составил около 70 кг, поэтому для ее установки в одиноч-

В промышленности для изготовления клееных конструкций, подвергающихся нагрузке, применяют эпоксидные, полиуретановые и меламин-формальдегидные составы. Все они (кроме эпоксидных) требуют большого давления для достижения нужного качества клевого шва, вплоть до 8 атмосфер. Соответственно, требуется рассчитать нужное количество струбцин с учетом площади склейки и мощности одной струбцины. Первоначально я собирался использовать полиуретановый клей, однако по некоторым причинам пришлось ограничиться промышленным ПВА «Кляйберит 303». А вот обычные бытовые клеи, продающиеся в хозяйствах и на рынках, использовать не стоит. Так что если вы решите повторить эту конструкцию, стоит поискать нормальный конструкционный клей и тщательно соблюсти инструкции по его применению.

ку пришлось принять меры безопасности. На лагу с обратной стороны от места подъема привинчивал обрезок доски 25x100 мм и сам низ арки к лаге прикручивал с помощью дверной петли - это гарантировало, что арка не соскочит со своего места в процессе подъема.

К коньку арки перед подъемом привязывал страховочный шнур-растяжку, длина которого рассчитана таким образом, чтобы он не дал арке уйти за вертикальное положение. На другую сторону от конька арки раскладывал толстый и ухватистый канат, захлестнув его петлей через конек. К петле привязывал тонкий шнур - чтобы иметь возможность снять этот канат после подъема арки не залезая на нее. В результате всех этих приготовлений для подъема арки оставалось только приподнять ее со стороны конька, подставить под него 2-метровую доску, перехватиться за нее и подставить 3-метровую доску, оперев ее на лаги. Потом просто сильно потянуть за канат с другой стороны, и арка вставала на место, удерживаемая с одной стороны канатом, а с другой - растяжкой. После чего я выравнивал ее

по отвесу и закреплял деревянными раскосами.

Арки ставил начиная от середины к краям, сразу же накрывая их гидроизоляционной мембраной и обрешеткой под кровлю. Конструкция кровли и стен стандартна для каркасных зданий. Мембрана, контробрешетка, обрешетка, кровля. Единственный нюанс - мембрану натягивал не как положено, горизонтально с перехлестами, а вертикально, через всю арку от одной ноги до другой через конек. Это сделано для гарантии водонепроницаемости в верхней части арки. Никакие стыки там недопустимы.

Для кровли использован аналог ондулина, укладку делал в обратном общепринятому порядке, начиная с конька вниз, первый лист клал на конек, почти равномерно свесив его на обе стороны. При работе в одиночку так значительно удобнее притягивать к обрешетке и изгибать листы. По документации минимальный радиус изгиба ондулина 6 м, однако на ангаре я гнул его по радиусу 3 м без заметных проблем, на солнце он нагревался и становился достаточно пластичным. В некоторых местах появились небольшие заломы, но нарушения герметич-

ности нигде не обнаружилось. Вертикальные части наружных стен обшил сайдингом по стандартной технологии.

После постройки коробки и внешней обшивки началась стадия утепления. В принципе, было бы удобнее класть утеплитель снаружи, то есть начинать обшивку изнутри. Но я так сделать не рискнул, так как стройка периодически приостанавливалась из-за нехватки денег, а к осенним дождям гораздо лучше подойти с готовой крышей, чем с незакрытым пенопластом внутри открытых непогоде стен. В итоге так и вышло, утеплил стены и пол уже зимой. Для утепления использовал 6 слоев пенопласта по 30 мм и большое количество монтажной пены для утепления стыков. Первоначально проект был рассчитан на использование минваты (отсюда и шаг арок 70 см), но увы, денег на нее не хватило.

Кстати, шаг арок 70 см был выбран еще и исходя из размера стандартных 6- и 8-миллиметровых листов МДФ (2800 мм), выбранных для внутренней обшивки.

Лаги пола сделал из доски 50x200 мм с подшивкой снизу из редких тонких реек. Пол - фанера ФК

толщиной 18 мм. Прочность вполне достаточная, а вот жесткости немного не хватает, пол слегка играет.

Ворота ангара сделал из досок и обшил фанерой 6 мм на саморезах, снаружи покрасил резиновой краской. Толщина створок ворот 150 мм, заполнены пенопластом. Малый вес створок позволил сделать двойные распашные ворота общей шириной 4200 мм. Двери сделал по аналогичной схеме, но меньшей толщины.

Окно площадью чуть больше 8 кв.м сделал в южном скате кровли и застеклил снаружи и изнутри стовым поликарбонатом, утеплив пенополиэтиленом. Для освещения использовал 5 прожекторов с металлогалогенными лампами по 150 Вт. Их светоотдача выше, чем у большинства других источников света (включая светодиоды), при невысокой стоимости и отличной цветопередаче. Недостаток только один - они не сразу начинают светить в полную силу, им надо разогреться.

В зимнее время ангар отапливаю газовым конвектором мощностью чуть меньше 5 кВт, этого достаточно, чтобы поддерживать температуру не ниже 18° даже в сильные морозы. Конвектор такого типа прост, надежен, не требует электричества для работы, имеет изолированную камеру сгорания, что полезно с точки зрения пожарной безопасности.

А.ХОМЕНКО
Московская обл.

Мешки с клеем для газосиликатных блоков остались зимовать в неотапливаемом помещении. Можно ли будет клей применять в следующем сезоне?

Ю.Голдов
Свердловская обл.

Самое страшное для подобного клея, как и для цемента, - влага. Намокнув (а порошок весьма гигроскопичен и впитывает влагу из воздуха), он комкуется и теряет свои свойства. Использовать такой клей нельзя - он будет очень непрочным. Поэтому оставляя зимовать мешки с клеем, их нужно тщательно запаковать в полиэтилен и сложить в сухом месте. Морозы же для сухой смеси не страшны.

Д.НОВИКОВ, строитель

Хватит ли системы теплого пола для отопления жилого дома зимой? Или это пригодно лишь для подогрева полов в санузле?

Г.Погорелов
г. Нижний Новгород

Все зависит от того, в каком регионе вы живете. Теплоотдача водяного теплого пола составляет около 70-90 Вт с 1 кв.м. Это практически компенсирует все теплопотери здания в межсезонье и большую часть зимы. Однако для средней полосы России и северных регионов я бы рекомендовал дополнительно устанавливать радиаторы, под-

ключая их при морозах ниже 15°.

А вот делать теплый пол в одном отдельно взятом помещении нецелесообразно. Ведь основную стоимость системы напольного отопления составляют насосы, и тут не важно, какую площадь пола планируется подогревать. А следовательно, гораздо выгоднее отапливать таким образом максимально возможную площадь первого этажа.

С.БУКУЕВ,
специалист по проектированию и монтажу систем отопления и водоснабжения Группы Компаний СЛ

В прошлом году я украсила сад с помощью светодиодных лент. Но видимо, из-за мороза их оболочка полопалась. Есть ли какие-то морозоустойчивые варианты?

Н.Герасимова
Ульяновская обл.

Я тоже сталкивался с подобной проблемой. Купленная на рынке и якобы предназначенная для монтажа на открытом воздухе лента быстро полопалась. По совету приятеля приобрел ленту не в силиконе, а в эпоксидной смоле - и проблем больше не возникло. Говорят, морозы до 30° выдерживают и светодиодные ленты с покрытием PARALYNE.

А.СОЛОМАТИН



**Когда площадь
квартиры
или дома невелика,
приходится
приспосабливаться.**

ДВУХЭТАЖНАЯ КРОВАТЬ

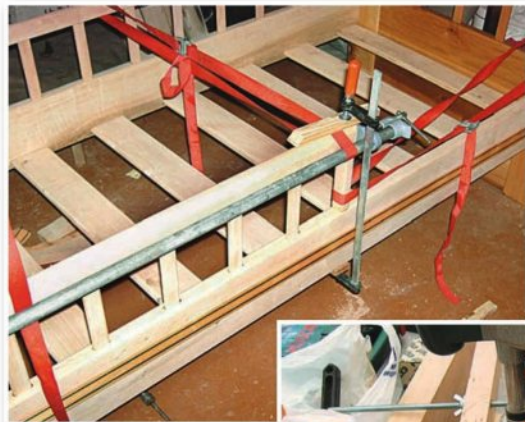
Приближался срок пополнения семейства. И для детей я решил сделать двухэтажную кровать. Комната у нас сравнительно узкая - 2,7х4,2 м. И если установить кровать у длинной стены, она займет все свободное пространство. Поэтому ставить конструкцию решил возле короткой стены, рядом с дверью. Определившись с местом, мы с женой в первую очередь нарисовали на листе обоев проект будущей кровати в натуральную величину. Так идея начала воплощаться в реальность. Размеры комнаты диктова-

ли свои условия, и кровать получилась длиной 1,72 м, высотой 1,82 м, глубиной 0,8 м. Высоту определял так: во-первых, ребенок должен спокойно залезать в кроватку. Во-вторых, родителю, укладывающему малыша спать, должно быть удобно сидеть не пригибая голову.

Делать кроватку решил из ольхи: это красивая, но сравнительно недорогая древесина, не смолистая, как сосна, и не желтеющая со временем. По твердости же она сосне не уступает, а за счет своей текстуры прощает ошибки при

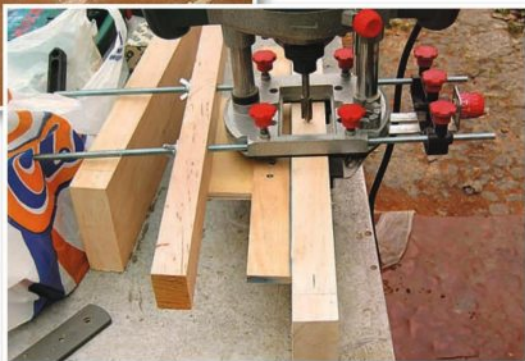
склейке, шлифовании и т.д., что важно, так как в столярном деле я новичок и раньше делал лишь не крупные вещи (кроватку для кукол, детские стульчики, рамочки для фото и т.д.).

Для точного расчета размера и количества деталей смоделировал конструкцию в компьютерной программе. Доски удалось достать необрезные, вместе с корой, поэтому все необходимые детали нарезал с осени. Соединять их решил без шурупов, по технологии шип-паз, используя для большей прочности клей.



у кровати на втором этаже верхний бортик сделал на 5 см выше нижнего.

На кровать ушло где-то 2-3 выходных дня, правда, занимался ей я лишь несколько часов в день. Не хватало одной маленькой детали - лестницы. Ее я за 1 час сделал из двух досочек и двух черенков, обычно используемых для садового инструмента. Лесенку крепил на деревянных



Металлические детали - телескопические направляющие - пригодились при монтаже выдвижной полки внизу кровати.

Тщательно разметив доску (ведь если углы будут неровными, надежно склеить конструкцию не получится), сделал пазы. Фаски снимал после того, как все детали были готовы - нарезаны по размеру, вырезаны пазы и шипы. После фасок шлифовал, собрал на

сухую, проверял подгонку и уже потом клеил. Проклеенные детали стягивал струбцинами и стяжками для крепления грузов. Для того чтобы дерево склеилось, его надо очень хорошо прижать. Углы контролировал с помощью строительного уголка, и конечно, промерял диагонали. Спустя несколько часов доски схватывались намертво. После высыхания снимал остатки клея, шлифовал стыки и покрывал лаком. Готовые детали обрабатывал густым лаком Sadolin Celso Lux, благо он не оставляет разводов от кисти. В целях безопасности

шкантах. Собрал все вечером, утром снял фиксаторы - и дочка сразу же полезла изучать новую «игрушку». Причем если до этого она никак не соглашалась переселяться в отдельную комнату, то после исследования новой кровати этот вопрос даже не обсуждался. Только вот матрасы пришлось сделать под заказ, так как размеры у кровати нестандартные. Кстати, ящики под кроватью имеют объем примерно 0,35 куб. м, и туда умещается очень много сезонных вещей.

А. НАЗАРЕНКО
Украина

Море местного масштаба

Участок у нас расположен на склоне, и волей-неволей пришлось думать об устройстве подпорных стенок. Но получившаяся бетонная конструкция высотой 1 м и длиной 10 м глаз не радовала, и я выложила на ней рисунок из старой кафельной плитки. Конечно, на это ушло немало времени, но зато результат радует и нас, и наших гостей. А чтобы это «море» лучше вписалось в пейзаж, я над ним сделала «небо» и «облачка», нарисовав их на деревянном заборе. Заодно и он стал выглядеть совсем иначе.

Н.КАРМАКОВА
г. Красноярск



Скамейка на камнях

Самое слабое место любой деревянной скамейки - ее ножки. Обычно раз в несколько лет их приходится менять. Конечно, их можно обмазать битумом, обтянуть рубероидом. Но это лишь временное решение проблемы. Я же пошел другим путем - использовал в качестве ножек большие камни-валуны.

Обрав подходящую доску для «сидушки», я ее обработал и промазал яхтным лаком. Выбрал место на газоне, где планировал установить скамейку, и с противоположных концов доски наметил на земле места для каменных опор. Затем измерил ширину камней и наметил их контуры на газоне, по которым и выкопал ямы глубиной 15-20 см - для «фундамента». Так как один камень был больше другого, яму для него пришлось сделать чуть глубже.

На дно ям насыпал песок, смочил его водой и утрамбовал трамбовкой, а потом закатил в ямы камни. На словах это звучит просто, на деле же пришлось к месту «проживания» камни доставлять на тачке, а под колеса, чтобы они не попортили газон, подкладывать доски. Щели между камнями заполнил песком, утрамбовал его, сверху присыпал гравием.

В концах доски просверлил отверстия под анкерные болты и перьевым сверлом расширил вход отверстий, чтобы потом «утопить» в них головки болтов. В камнях отверстия просверливал алмазным сверлом. Анкерными болтами я намертво соединил доску с валунами. Покрыв скамью еще одним слоем лака, тщательно промазав места креплений. И вот уже несколько лет скамья стоит в саду под дождем и снегом. Лишь время от времени ее приходится подкрашивать.

Р.НИКОЛАЕВ
Костромская обл.

Спрятал кессон

Люк кессона, торчащий на газоне, участок не украшал. И я решил его замаскировать.

Взяв две трубы ПНД 32, я согнул их так, чтобы диаметр получившихся колец был чуть больше диаметра кессона. Один круг положил на землю, другой расположил над крышечкой кессона. Кольца шурупами соединил между собой оставшимися от строительства обрезками вагонки одинаковой длины, а сверху к этому импровизированному столу приделал столешницу из досок, зашив ее в линолеум. Вагонку же выкрасил под дерево.

Теперь на этот столик летом жена устанавливает горшки с цветами. Как-то приехали в гости наши друзья, я попросил их найти, где расположен кессон. И что же? Не нашли!

Е.ЯКУШЕВ
г. Томск

Кому еще необходим инкубатор с выводимостью 92%?

Чудо-наседка обеспечит:

- автоматический переворот яиц (каждый час);
 - оптимальную температуру!
- Пр-во Россия. Гарантия 12 мес.
Срок службы 10 лет. В продаже сетка для гусиных и перепелиных яиц.

Вместимость	Цена
36 яиц (220 Вт)	3650 руб.
63 яйца (220/12 Вт)	4190 руб.
63 яйца (220 Вт)	3950 руб.
96 яиц (220/12 Вт)	5230 руб.
96 яиц (220 Вт)	4890 руб.



Новинка!

Так же в продаже инкубаторы с цифровым терморегулятором и гигрометром

Чудо-печь

Чудо-печь, работающая на дизеле и керосине:

- быстро обогреет дом, дачу, склад, стройку (40-50 м³ за 1,5 ч);
- разогреет еду.



Вытяжка не нужна, достаточно форточки! Заправка через 10-12 ч. Согрейтесь с чудо-печью!

Используется МСЧ!

37х32х42 см; 6 кг. Гарантия 36 мес. В продаже фитили.

Печь - 1,8 кВт (на 40 м³):

2890 руб. за 1 шт., от 2 шт. — 2690 руб. за шт.

Печь - 2,5 кВт (на 50 м³):

3070 руб. за 1 шт., от 2 шт. — 2870 руб. за шт.

Какая коптильня готовит и дома, и на природе?

Все копченые деликатесы приготовит АДК:

- дома на газу и на открытом огне на даче, природе;
- занимает мало места (39,5х32,5 см; 5,3 кг);
- герметичный корпус из стали не даст разбрызгиваться жиру.

Кули сейчас — и получи в подарок брошюру с рецептами! Деликатесы собственными руками

Пр-во Россия. Гарантия 24 мес. Срок службы 5 лет.



Цена — 2390 руб.

Ни крыс, ни мышей!

Устали бороться с грызунами? Ультразвуковой отпугиватель — эффективное средство борьбы на площади до 100 м². Грызуны, облучаемые ультразвуком, испытывают страх и навсегда покидают облучаемое помещение. Электросток безопасен для человека и домашних животных.

Он прост и удобен в использовании, вам нужно только включить его в сеть. Гарантия 12 мес. Срок службы 10 лет.



Цена — 1630 руб.

Пр-во Россия.

Правильный корм для птиц и животных

Цельное зерно практически не усваивается. С зернодробилкой «Фермер» эта проблема будет решена. С ней вы:

- быстро раздробите пшеницу, ячмень, кукурузу и пр.;
- сэкономите на корме (дробленое зерно лучше усваивается);
- повысите продуктивность животных, улучшив качество корма.

100 кг/ч, 220 В, 0,46 кВт, Срок службы 8 лет Гарантия 12 мес.



Цена — 3190 руб.

Пр-во Россия

Почему у соседей масло вкуснее?

Всё просто — они пользуются сепаратором-маслобойкой. А потому они:

- отделяют обрат от сливок;
- очищают молоко от загрязнений;
- получают 100% натуральное масло

Воспользуйтесь тем, что уже используют многие!

380х288х466 мм; 3,1 кг; содержание жира в обрате не более 0,5%



Цена — 2990 руб.



Звоните прямо сейчас! Прием заказов с 6.00 до 21.00 по тел.: 8-800-7000-737 (звонок по России БЕСПЛАТНЫЙ); 8(8332) 54-10-10. Консультации по тел.: 8(8332) 54-12-00, 54-93-33.



610026, г. Киров, а/я 10, отдел Р. Оплата при получении на почте. Информацию о доставке в отдаленные регионы уточняйте у менеджера. Сбор за почтовый перевод — 6% от стоимости товара. **Курьерская доставка по Москве. Гарантия качества!**

Если товар вам не подойдет, мы вернем вам деньги

при соблюдении условий и срока возврата согласно ст. 26.1 ЗПФ «О защите прав потребителей!»

@ www.mir-comf.ru

Как украсить дом
на Новый год
быстро, нестандартно
и недорого?

Один из самых популярных
способов -
сделать игрушки и новогодние
композиции своими руками.

Новогодние штучки

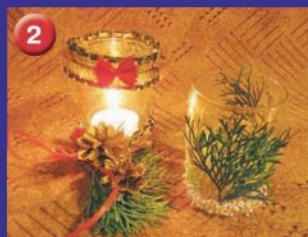
Стильная елка

Дизайнеры утверждают, что «писком моды» Нового года будут тематические елки. Украшениями для «игрушечной» елки могут служить детские игрушки, для «съедобной» - печенья, конфеты, мандарины, золоченые грецкие орехи, внутрь которых можно вложить и записку с пожеланием, задекорированный арахис

(фото 3). Гирлянды можно сделать из хрустящих кукурузных шариков или попкорна. Только учтите, что если в доме есть дети, то съедобные елочные украшения стоит разместить на нижних ветках - и для малышей удобнее, и для вас безопаснее.

Необычные елки получаются из макаронных изделий - рожков-спиралек и «бантиков», покрашенных

Ароматизатор с рождественскими запахами ели, мандаринов, глинтвейна и корицы можно в неярком месте включить в розетку. И этим обеспечить чудесный праздничный аромат.





акриловой краской (фото 4), тесьмы и проволоки (фото 5). Даже банальная бумажная упаковка из-под яиц в купе с половинкой пластиковой бутылки (используемой как основа) с помощью техники пейп-арт может преобразиться в миниатюрную лесную красавицу, а «снег» несложно сделать из сахарной пудры, зафиксировав ее клеем ПВА (фото 6).

Для елочных украшений тоже можно использовать самые разные вещицы. Например, пуговицы, бисер, стразы и макаронные изделия, наклеенные на картонную основу, превратятся в снежинку, а сосновые шишки - в необычное украшение.

Фейерверк в сельской местности может окончиться печально. Деревянные строения вспыхивают как спички, а пожарная команда, увы, не всегда приезжает оперативно. Старайтесь запускать петарды подальше от строений.

Игра со светом

Миниатюрные композиции (фото 1) создают праздничное настроение. Составляя их, используйте самые необычные сочетания: например, еловые лапы, шишки, мишуру, свечи и луковицы репчатого лука, декоративные тыквы, свежие томаты и мандарины, безлистные изогнутые веточки деревьев, покрытые клеем и обсыпанные блестками или обработанные серебряной либо золотой краской-аэрозолем.

Нарядный подсвечник задекорирует даже самую несимпатичную свечку. Сделать его можно из обычной стеклянной банки или стаканчика подходящего размера. Для

украшения годится все, что попадется под руку, - кожура апельсина (фото на обложке) и обрезки нарядной тесьмы, веточки туи и шишки (фото 2), клей ПВА и манная крупа. Оригинально будут смотреться подсвечники, декорированные салфетками в технике декупаж и обклеенные крупными кристаллами морской соли, силикагелем или пенопластом, особенно если основу (банку) предварительно покрасить витражным лаком.

Но используя для украшения подсвечников горючие материалы - бересту, веревки или причудливо изогнутые веточки, старайтесь защитить их от прямого огня, ведь шутки с ним не пройдут даром даже в волшебную новогоднюю ночь.

В.ГУСЕВА,
редактор раздела

Почему «ЭРЕТОН» и возвращает

Дорогой друг!

«ЭРЕТОН» повергает в шок! Великий мастер, молчаливый и неутомимый труженик, который постиг суть лечения мужских проблем - все это соединилось в одном приборе. Сложно поверить? Ну тогда послушайте, что может дать «ЭРЕТОН».

Если вы страдаете от простатита и аденомы предстательной железы. Если выполняете специальные упражнения, пьете народные средства и «чудо-пилюли» и ничего не помогает, то начните пользоваться прибором «ЭРЕТОН»!

Ведь ничто не производит такого ошеломляющего и разительного эффекта на жизнь, как сеансы с «ЭРЕТОН».

Уже во время первого сеанса вы можете почувствовать, как растет мужская сила. Это потрясает до глубины души. Под действием «ЭРЕТОН» можно избавиться от боли при мочеиспускании и перестать каждые полчаса бегать в туалет. Каким-то образом «ЭРЕТОН» вызывает «лавинообразный эффект», и в вашей жизни может все измениться. Вы можете увидеть, как изменяется ваши отношения с женой, ведь «ЭРЕТОН» кроме лечения аденомы и простатита фантастически усиливает эрекцию!

Но пожалуй, самое важное, что все это не рекламная «утка», как, к сожалению, часто бывает, а подтвержденный документально медицинский факт!

Сеансы с «ЭРЕТОН» дают новую, а скорее давно забытую жизнь. То, что делает «ЭРЕТОН», трудно объяснить. Он не только может избавить от заболеваний, он делает из мужчины НАСТОЯЩЕГО мужчину. И совсем неважно, кто ты по профессии: токарь, слесарь, водитель, менеджер, крупный руководитель или пенсионер. Настоящий мужчина выше профессии - женщины об этом знают.

Если у вас такие проблемы, рекомендуем воспользоваться «ЭРЕТОН» и испытать его целительные силы.

ИННОВАЦИИ И КЛАССИКА

Так в чем же секрет воздействия «ЭРЕТОН» на мужской организм? Секрет очень прост: он в сочетании инновационных и классических методов воздействия на предстательную железу.

В основе лежит «исцеляющий импульс», который формируется электроимпульсным биполярным током прямоугольной формы разных частот. И что вы почувствуете? Почти сразу же после начала воздействия активизируются нервные и мышечные ткани вашего малого таза, что вызывает мощное кровенаполнение мужского полового члена, усиливается и становится стойкой эрекция.

Кроме того «исцеляющий импульс» повышает ваш уровень эндорфинов - гормонов счастья, которые не только обезболивают, но и успокаивают. Родается чувство эйфории. «Исцеляющий импульс» ликвидирует боли и снимает спазмы, дарит вам прекрасное самочувствие, убирает тревогу и депрессию.

А что же предстательная железа? Под действием «исцеляющего импульса» она начинает «жить» новой и энергичной жизнью. Ведь теперь значительно усилен артериальный, капиллярный и венозный кровоток, а значит, предстательная железа получает долгожданную помощь, которой ей так давно не хватало. Уменьшается отек железы и рассасывается опухоль.

КЛАССИКА ДЛЯ ВТОРОГО СЕРДЦА МУЖЧИНЫ

Два остальных метода воздействия «ЭРЕТОН» на предстательную железу стали уже классическими, но от того не менее ценными. Особенно если учесть, что их действия теперь усилены «исцеляющим импульсом». От этого их результативность повышается в разы:

- **низкочастотная механическая микровибрация** - многократно усиливает микро-

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ.

спасает от АДЕНОМЫ мужскую силу?

циркуляцию органов малого таза, а значит, устраняет застойные процессы в предстательной железе. К тому же, низкочастотная механическая микровибрация незаменима при решении проблем с эрекцией.

● **постоянное магнитное поле** - действует на вашу предстательную железу на клеточном уровне и меняет состояние больных клеток: улучшает их питание, ускоряет выведение продуктов распада. Именно магнитное поле активизирует обмен веществ, снимает воспаление и отеки предстательной железы. Магнитное поле буквально заставляет ваши клетки «проснуться» и изгоняет из себя все чуждое и вредное.

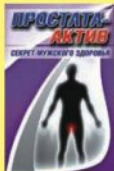
ПОВОРОМ О РЕЗУЛЬТАТАХ

Смотрим в протокол испытаний. Что мы видим? По основным показаниям к применению «ЭРЕТОН» улучшил состояние здоровья пациентов в 91,9%* случаев. Это потрясающе! Но подождите. При восстановлении потенции - и вовсе фантастические 100%* случаев выздоровления. При этом - отсутствие отрицательных побочных эффектов. Невероятно? Но это факт, подтвержденный документально. Куда там «чудо пилюлям» до таких результатов?!

Купите его сейчас, и тогда вы получите самые лучшие впечатления, которые когда-либо могли приобрести за деньги. Ведь каждый рубль, потраченный на покупку «ЭРЕТОН», наполнен ценностью. Ценностью жизни мужчины.

ВНИМАНИЕ! новогодняя акция!

Закажи «Эретон»
до 13 января 2014 г.
и получи комплекс
«Простата-Актив»
в ПОДАРОК!



РЕГ. УД. №ФСР 2012/13666 от 24.07.2012
ОГРН 308730226600012

ТАК ПРИ КАКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ НУЖНО ПОЛЬЗОВАТЬСЯ «ЭРЕТОН»?

Вот официальные показания к применению «ЭРЕТОН»:

гиперплазия (аденома) предстательной железы, хронический простатит, простатоцистит, эректильная дисфункция, отсутствие или потеря сексуального влечения, синдром хронической тазовой боли, простатодия.

Использование «ЭРЕТОН» при других заболеваниях - только по рекомендации лечащего врача.

Закажите «ЭРЕТОН» по телефону:

**8-937-873-52-55,
8 (84235) 669-70**

(8.00-20.00, время московское)

Закажите «ЭРЕТОН» почтой:

**433504, г. Димитровград,
а/я «ЭРЕТОН», Е-15.**

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЦЕНА 6990 р. + 450 руб.

(стоимость доставки по РФ + почтовый сбор).

Оплата при получении.

В заявке укажите ФИО, количество,
индекс, адрес и телефон.

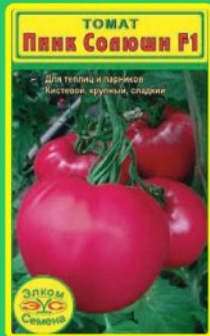
* Протокол № 27/11 от 10.10.2011 г.

ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ

Семена для тех, кого интересует результат!

На правах рекламы

Элком Семена



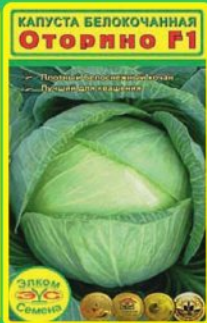
Если при выращивании овощей помимо удовольствия Вам также важен и высокий гарантированный результат, то «Элком Семена» - для Вас. «Элком семена» - это семена лучших сортов и гибридов ведущих семеноводческих фирм мира.

Все предлагаемые нами семена получены традиционными методами и не имеют генетически модифицированных источников.

Результаты нашего труда - это высокие заслуженные награды, полученные на ежегодно проходящих всесоюзных выставках: 25 различных дипломов, 4 золотые медали «За высокое качество продукции» и 3 кубка «Народное Признание».

Попробуйте и убедитесь в этом сами.

Для получения нашего каталога отправьте по адресу
109652, Москва, а/я 1, «Агрофирма «Элком Агро»
почтовые марки на сумму 20 руб. и свой обратный адрес.



Ведь недаром в народе говорят: «Каково семя - таково и племя!»

Тел.: 8-495-505-4397, тел./факс: 8-499-722-1303, моб.тел.: 8-925-505-4397

Интернет: www.cemena.ru

Электронная почта: cemena@mail.ru

По вопросам оптовых закупок смотрите информацию на нашем сайте в разделе «Информация - семена оптом» или по указанным телефонам.

Спрашивайте наши «Элком Семена» в магазинах Вашего города!

ГРЯДКИ УЗКИЕ - УРОЖАЙ БОЛЬШОЙ

*Внимательно наблюдая за растениями,
я создал агротехнику,
основанную на естественных процессах природы.*

Итеперь мне не нужно тратить много времени и сил на перекопку земли, прополку сорняков, полив огорода.

Суть в том, что я совместил две технологии: овощеводство на узких грядках и агротехнику природного земледелия. Иными словами, я применяю щадящую обработку почвы, защищаю ее от перепада температур, возвращаю взятые растениями питательные вещества. Моя агротехника подходит для любой огородной культуры и позволяет получать большой урожай без особых усилий.

Грядки для основных овощей у меня шириной 80 см, длиной 12 м и ориентированы в направлении с севера на юг. Для редиски и листовых овощей грядки использую небольшие - длиной около 3 м. Так как из-за бурного таяния снега весной и сильных дождей в августе и

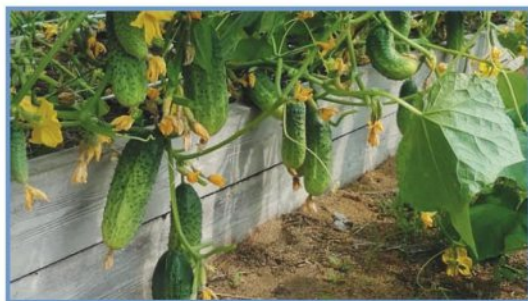
сентябре в огороде стоит вода, я, чтобы поднять грядки над уровнем участка, сколотил из толстых (3 см) досок и бревен короба. Для баклажанов они высотой 30 см (в три доски), для картофеля, огурцов, томатов, лука, чеснока, цветной капусты - в две доски.

Короба, предварительно убрав из основания каждой грядки бедную землю, заполнил органикой (трава, солома, листья). Затем уложил компост и навоз, пролил настоем трав и засыпал плодородной землей с проходов.

Такая грядка работает несколько лет, поскольку я ее пополняю отходами, растительными остатками, листвой, а еще мульчирую

В коробах
крайние
растения
развиваются
**ВДВОЕ
ЛУЧШЕ.**

соломой и выращиваю сидераты (овес, однолетний люпин, горчицу). Поэтому мне не надо вносить в лунку ни компост, ни перепревший навоз. Постоянные грядки в коробах удобны и тем, что на них легко соблюдать севооборот и просто установить дуги для пленки или укрывного материала. И так как они быстро прогреваются, посевную можно начинать раньше.



Однако у нас на Дальнем Востоке не стоит торопиться готовить рассаду. Я сею баклажаны в начале марта, перец - во второй декаде, томаты - в конце месяца. Для посева использую упаковку из-под лапши быстрого приготовления. В донышке делаю несколько отверстий для стока лишней влаги и прогреваю почву с семенами.

Емкость наполняю заготовленным в магазине грунтом для томатов и перцев, слегка опрыскиваю из пульверизатора, раскладываю семена и накрываю крышками. При этом я не держу семена ни в холодильнике, ни в термосе, не замачиваю их ни в

стимуляторах роста, ни в алоэ, ни в гуматах, ни в минеральных удобрениях.

Поздно вечером я ставлю в ванну и наполняю кипятком большой таз, кладу на него решетку, а на нее - плоскости с посевами. Все накрываю плотным толстым полотенцем и оставляю до утра. Пары проходят через отверстия в дне, прогревают почву, убивают вредные микроорганизмы, а семена после «бани» дружно и быстро всходят. Утром коробочки помещаю в полиэтиленовые пакеты и убираю в теплое место. Посевы ежедневно провожу и по мере необходимости увлажняю. Если держу коробочки около ба-

После **ночной «бани»** семена всходят быстро и дружно.

тарее, то переворачиваю другим боком, чтобы семена были в одинаковых условиях. Как только появляются ростки, переношу растительные в прохладное светлое место.

Давно замечено, что крайние растения развиваются вдвое лучше тех, что находятся в середине, так как им достается больше света и пространства. Поэтому капусту, баклажаны, перец, томаты и картофель сажаю в шахматном порядке в два ряда, а лук, чеснок, свеклу, салаты, редис, морковь - в четыре строчки.

Чтобы ряды получились ровными, перед посадкой картофеля натягиваю веревку вдоль бортика, отступив от него 40 см (остальные культуры размещаю ближе). Лунки глу-



биной 10 см делаю с интервалом 40 см в шахматном порядке. Если посадить картофель гуще, клубни вырастут мелкими. Сначала кладу клубни в первом ряду, а затем перехожу на другую сторону короба. Когда копаю очередную лунку, вынутой из нее землей засыпаю картофель в первом ряду.

Я не занимаюсь селекцией, не заготавливаю собственные семена, а покупаю понравившиеся сорта в магазинах для садоводов. Из томатов чаще других выращиваю *Бычье сердце оранжевое*, *Гигант лимонный*, *Де Барао гигант*, *Космонавт Волков*, *Король гигант*, *Нужный размер*, *Оранжевый гигант*, *Розовый гигант*, *Роксалана*, *Славянский шедевр*, но не все сорта сразу, а ежегодно их меняю. И для всех моя агротехника подходит. Так как временные опоры не выдерживают

массы стеблей и плодов, придумал свою систему подвязки томатов: вбил колышки сечением 5x5 см, к которым для фиксации кустов прикрепил прочный шнур. Из-за этого я держу томаты на одной грядке уже 7 лет. Однако они не болеют: моя агротехника сохраняет и восстанавливает плодородие почвы, и растения вырастают крепкими. Кроме того, почву между растениями на всех грядках я мульчирую соломой или скошенной и подсушенной травой. А для подкормок и профилактики болезней использую настой травы. Для его приготовления держу на участке несколько металлических бочек. Весной заполняю их на две трети зеленой массой любых сорняков, среди которых обязательно должна быть крапива, до краев заливаю холод-

ной водой, закрываю крышкой и оставляю на три недели, чтобы содержимое перебродило.

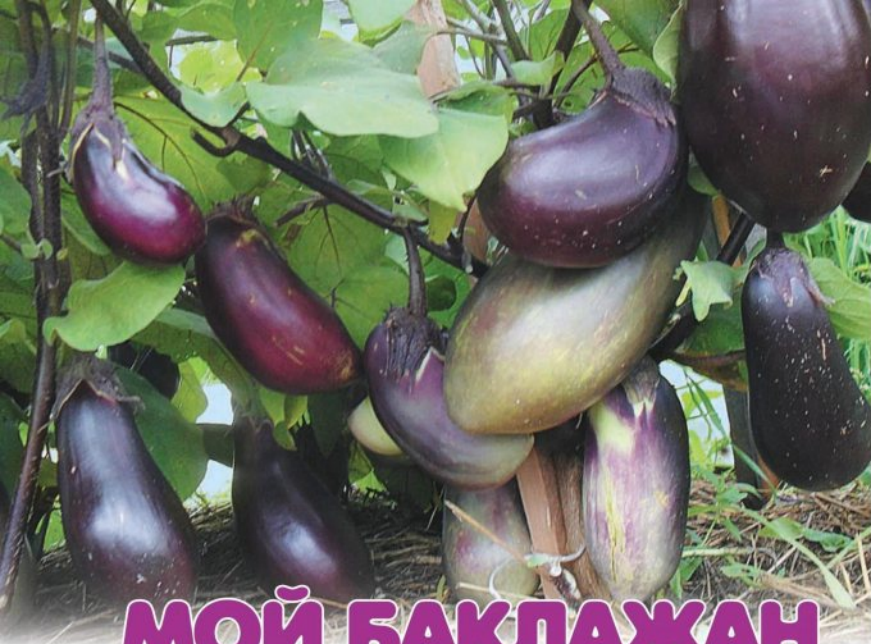
Дорожки между коробами широкие (60-80 см): удобно ухаживать за посадками, растениям просторно, они лучше освещаются, хорошо проветриваются, что важно в сырую погоду. Чтобы дорожки не зарастали сорняками, я посеял газонную траву, которую раз в месяц стригу



триммером. Часть дорожек застелил толстым слоем газет и картона, а затем засыпал песком слоем 2 см и опилками.

Теперь в огороде чисто и красиво, я обхожусь без минеральных удобрений, современных микробиологических препаратов, средств защиты растений, а в урожае нет вредных веществ. Мне также не приходится заниматься копкой (достаточно рыхления почвы на глубину 7-10 см), прополкой, окучиванием, подкормками, и поливать огород можно реже. А высвободившееся время я трачу на отдых.

И. ЛЯДОВ
г. Комсомольск-на-Амуре



МОЙ БАКЛАЖАН ХОЛОДА НЕ БОИТСЯ

*Для россиян баклажан давно не экзотика.
И все же в средней полосе его редко выращивают,
поскольку гость из Азии требователен к теплу.*

Для нормального роста баклажана на протяжении периода вегетации необходимы температура в пределах 26-28° и минимальная разница между дневной и ночной температурами. У нас же в самый благоприятный летний месяц в течение суток воздух и почва, даже в теплице, то сильно нагревается, то остывают. Это провоцирует сброс завязей и является основной причиной неудач при выращивании баклажанов в нашей климатической зоне.

Однако я нашел удивительный сорт *Корейский карлик*, который невзирая на довольно частые прохладные ночи, когда температура опускается до критических отметок, растет в открытом грунте в Костромской области. Причем не требуя к себе повышенного внимания, этот сорт (а я его выращиваю уже больше 15 лет)

*Корейский карлик
плодоносит
до заморозков.*

отличается ежегодным стабильным плодоношением.

Плоды у *Корейского карлика* массой до 400 г, темно-фиолетовые, классической формы с расширением к вершине. Перед приготвлением их не нужно вымачивать, так как мякоть нежная, без горечи.

Выращивание и уход за растениями этого баклажана не сложные. Семена сею в легкий питательный грунт за 70-75 дней до высадки рассады на постоянное место с таким расчетом, чтобы избежать в

дальнейшем пикировки (растения болезненно переносят пересадку). Так как семена мелкие, их нужно лишь слегка присыпать землей. После посева и полива (желательно через ситечко) накрываю стаканчики нетканым материалом и помещаю в теплое место (так всходы будут дружными и покажутся раньше).

Поливаю рассаду достаточно часто и обильно, почва под баклажанами не должна пересыхать. Перед посадкой на постоянное место желателен адаптивировать ее к внешней среде, приучить к прямому солнечному лучу.

Стараюсь разместить баклажаны на хорошо освещенном месте - они плохо переносят затенение. При пересадке корневую шейку не заглубляю (семядольные листья должны быть над поверхностью земли) и в дальнейшем не окуиваю. Кустики у *Корейского карлика* компактные, высотой 45-50 см. Поэтому сажаю их по схеме 50х50 см. Чтобы обеспечить растения питанием, почву перед высадкой рассады заправляю суперфосфатом, золой и перегноем. За период вегетации почву под «синенькими» два-три раза посыпаю золой, подкармливаю настоем коровяка, крапивы или готовым удобрением Гумат плодородия.

Корейский карлик - холодостойкий сорт, но при сильном понижении температуры ночью я прикрываю рассаду укрывным материалом. Легкое укрытие

помогает получить хороший урожай даже в самое неблагоприятное дождливое и сырое лето. Казалось бы, абсурд, но в пленочной или остекленной теплице баклажаны сорта *Корейский карлик* не показывают свой высокий сортовой потенциал. Наоборот, в комфортных условиях урожай резко снижается.

Крупные листья баклажанов испаряют много влаги, воды им требуется в 2-2,5 раза больше, чем перцу. Поэтому поливаю регулярно и по возможности в первой половине дня. Почву под растениями после полива необходимо рыхлить. Но так как корни находятся близко к поверхности, я использую другой способ, чтобы уменьшить испарение влаги: сразу после высадки рассады почву вокруг кустов основательно мульчирую перегноем и сеном. Благодаря этому приему мои баклажаны не болеют в том числе и черной ножкой, от которой при большой разнице ночной и дневной температур эти растения страдают в первую очередь. Пожалуй, единственная проблема при выращивании в открытом грунте - колорадские жуки. Баклажан они любят больше, чем картофель. Не доглядишь - все быстро съедят.

Первые плоды созревают в первой декаде июля. Плодоношение обильное, но растянутое (до заморозков), что удобно, так как заготовки на зиму можно делать постепенно.

Н. ХОРОШЕВ
Костромская обл.

Чтобы вырос баклажан

- ✓ Рассаду желателен готовить в больших отдельных горшках.
- ✓ Баклажан не переносит заморозки и нуждается в поливе нагретой до 30° водой. Однако при жаре и засухе сбрасывает цветки, плоды деформируются и горчат.
- ✓ Место баклажану нужно светлое, безветренное, почва - нейтральная или слабокислая. Растения лучше себя чувствуют на приподнятых грядах, быстро прогревающихся весной. Если такой грядки нет, их держат в объемных (10-15 л) горшках.
- ✓ Растения высаживают не заглубляя, предварительно обильно увлажнив ком земли. Каждую лунку заправляют перегноем и проливают активированным чаем.
- ✓ Корни у баклажана легко травмируются при рылнении, поэтому грядки укрывают мульчей. Хорошо защищает от перегрева мульча из газет, уложенных в 8-10 листов. Их предварительно смачивают, закрывают соломой.
- ✓ Баклажан меньше болеет, если убирать пожелтевшие и расположенные у земли листья, раз в две недели посыпать грядку золой, до середины июля поливать под корень, чередуя, навозной жижей и настоем трав.
- ✓ На кусте следует оставлять 3-5 побегов и не больше 10 завязей. Остальные цветки и побеги, образовавшиеся ниже первого цветка, удаляют.
- ✓ Низкорослые растения формируют в 2-3 побега, сильнорослые - в один, подвязывая на шпалеру стебель при высоте 30 см. Боквые побеги, отрастающие до высоты 1 м, подвязывают к шпалере раз в 2-3 недели. Остальные - срезают.
- ✓ Плоды убирают через 3-4 недели после цветения.

ПОПОЛНЕНИЕ В КОМАНДЕ

Совсем скоро лучшие спортсмены нашей планеты соберутся на XXII зимней Олимпиаде в Сочи, чтобы показать высокую скорость, выносливость, хорошую реакцию. Свои состязания ожидают и огородников.

Первыми победу в них принесут сорта и гибриды-спринтеры – самые «ранние, урожайные, надежные», при этом не уступающие вкусом, разнообразием использования и транспортабельностью сортам и гибридам традиционного срока созревания. Именно такие новинки огурцов и томатов **Агрофирма Аэлита** предлагает овощеводам на олимпийском году.

Не заставят долго ждать урожай раннеспелые гибриды огурца для открытого грунта, временных пленочных укрытий и необогреваемых теплиц:

Огурец **Баба Маша F1*** – новый пчелоопыляемый гибрид преимущественно женского типа цветения, обладающий частичной партенокарпией (часть зеленцов образуется без опыления пчелами). При благоприятных условиях долго плодоносит и дает большой урожай, так как в каждом узле формирует пучок завязей. Урожайность 12-14 кг/м². Плоды красивые – цилиндрические, диаметром 3-5 см, длиной до 11 см, с мелкими бугорками, массой 70-80 г, без пустот, хрустящие, отличного вкуса. Идеально подходят как для обычного соления, так и для бочкового, сохраняя упругость и плотность. Гибрид устойчив к опасным заболеваниям: вирусу огуречной мозаики, оливковой пятнистости, настоящей и ложной мучнистой росе.

Новый пчелоопыляемый огурец **Без хлопот F1*** плодоносит дружно, с начала лета до середины осени. Урожайность 12,5-14 кг/м². Отличается стабильно высоким выходом товарных плодов. Зеленцы длиной 9-11 см,

цилиндрические, мелкобугорчатые, без пустот и горечи, хрустящие, массой 65-75 г. Долгое время сохраняют зеленую окраску. Это относится ко всем фракциям – пикулям, корншоном, зеленцам. При засолке и мариновании не становятся мягкими.

Огурец **Веселье соседи F1*** – пчелоопыляемый гибрид, созданный нашей компанией совместно с не-



Огурец Баба Маша F1*
превосходный вкус огурцов бочкового посола



Огурец Без хлопот F1*
устойчив к стрессам, вкусен свежим
и в засолке



Огурец Веселье соседи F1*
один огурец – три вида зимних
заготовок

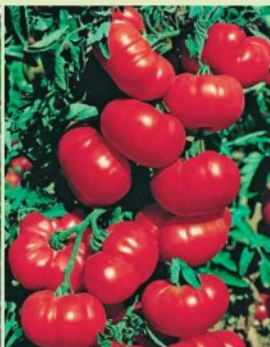


Огурец Великолепная пятерка F1*
лучшая закуска
для хорошей компании

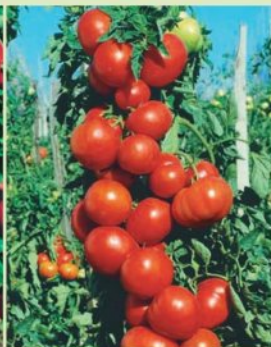
СПРИНТЕРОВ «АЭЛИТЫ»



Томат Сто пудов®
гарантия вкуса и качества



Томат Дворцовый®
самый ранний
из крупноплодных томатов



Томат Денежный мешок®
минуя фитофтороз
дает щедрый урожай

мецкими селекционерами специально для условий России. Гибрид сочетает высокую урожайность (не менее 12-13 кг/м²), дружное и обильное плодоношение, отличные засолочные качества. Его изумрудно-зеленые с белым опушением плоды долго остаются красивыми и вкусными. Огурчики плотные, хрустящие, с небольшим семенным гнездом. В зависимости от возраста, плоды используются для приготовления маринованных пикулей (длина завязи 1-3 см), корнишонов (3-6 см), соленых зеленцов (8-10 см).

Огурец **Великолепная пятерка F1®** – очень ранний, партенокарпический гибрид с темно-зелеными, мелкобугорчатыми, цилиндрическими, длиной 9-10 см зеленцами, с урожайностью до 14-15 кг/м². В свежем виде огурчики сочные, сладкие, хорошо освежают, не дают горечи. Они отлично хранятся и переносят длительную транспортировку. Хрустящие зеленцы богаты пектиновыми веществами, сахарами, быстро и равномерно наполняются рассолом. Они прекрасно подходят для маринования в небольшой таре и для посола в больших бочках

Если классические гибриды огурца добираются до финиша (до сбора урожая) к началу июля, то перечисленные гибриды при посеве в те же сроки созреют ко второй декаде июня (через 38-45 дней после появления всходов). Скороспелость и высокая продуктивность делают их привлекательными для выращивания.

Среди томатов для открытого грунта и пленочных теплиц появились новые сорта, которые обеспечивают высокий урожай.

Томат Сто пудов® – отличный сорт. Индетерминантный, среднеранний (110-115 дней от появления массовых всходов до созревания плодов), с продолжительным плодоношением. Грушевидные, мясистые, красивые плоды, массой до 250 г. Плоды восхитительного вкуса. Сахарные в разломе! Великолепно сохраняют товарные качества после съема и хорошо переносят транспортировку.

Томат Дворцовый® – детерминантный сорт сочетает важные для хозяек качества – скороспелость, крупноплодность, длительную и постепенную отдачу плодов. Урожайность до 14 кг/м². Плоскоокруглые, мясистые, плоды, массой до 600 г используются преимущественно в свежем виде и после легкой кулинарной обработки. Томат отличается изумительным вкусом и транспортабельностью.

Томат Денежный мешок® – индетерминантный сорт, полностью соответствующий своему наименованию. Высокоурожайный, рано созревает (через 90-100 дней с момента всходов), успевает уйти от массового распространения фитофторы, дружно отдает урожай. Округлые, с вкусной мякотью плоды, массой 70-100 г предназначены для свежего потребления, непродолжительной тепловой кулинарной обработки и цельноплодного консервирования.

® – сорта и гибриды, охраняемые патентами на селекционные достижения



Москва

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.
www.aillita.ru, www.aelitaseeds.ru

ВЫГОНИМ ЛУК -

ПЕРО ЯРУСАМИ

У нас на трех сотках построена теплица. В ней мы выращиваем лук на стеллажах шириной 90 см в два яруса с расстоянием между ними 1 м. Пространство между стеллажами - 110 см (более узкие проходы дают экономию площади, но затрудняют уход за луком и его уборку). В теплице используем общую досветку. В подполе люминесцентные лампы подвешены над каждым ярусом. Кроме того, каркас обшили по внешнему контуру фольгой, чтобы она отражала свет.

Лук выращиваем так. Укладываем на стеллаж пленку, на нее слоем 6 см насыпаем взрыхленный фрезой торф, уплотняем его, одновременно выравнивая доской, и увлажняем раствором марганцовки. Луковицы отшелушиваем от сухих чешуй, сортируем по размеру на мелкие, средние и крупные, секатором срезаем по плечики шейку и сажа-



ем мостовым способом (плотно, луковка к луковке). Чтобы лук отрастал равномерно, луковицы разного размера разме-

щаем отдельно друг от друга, слегка вдавливая в субстрат.

Посевы поливаем три раза, но обильно, до гря-

- Для выгонки нужен лук с двумя-тремя зачатками, быстро выходящий из состояния покоя. Сорта лука с округлыми луковицами дают больший выход зелени.
- Самыми популярными для срезки пера до сих пор остаются: Пензенский, Погарский местный улучшенный, Стригуновский местный, Ростовский репчатый, Даниловский 301, Мстерский местный, Спасский местный улучшенный, Арзамасский местный, Бессоновский местный, Каратальский.
- На юге мощную зелень дают Эллан, Юконт, Юрджик.

- Из зарубежных сортов годятся для выгонки Штуттгартер Ризен и Ред Барон.
- Из новинок последних лет на выгонку можно использовать гибриды: F, Трой, Форум, Геркулес, Бонус, Голден Спайк, Дерби и Сибирь.
- Чем крупнее луковица, тем выше урожай листьев. Кроме того, из крупной луковицы можно получить зелень без использования почвы (перлит, опилки, мелкий гравий). Но крупные луковицы занимают больше места. Поэтому выгоднее использовать выборок и товарные луковицы диаметром 3,5-5 см.

ПОЛУЧИМ ЗЕЛЕНЬ

КАК Я ЛУК ПЕРЕХИТРИЛ

зи: сразу же после посадки, в момент интенсивного роста и за два дня до срезки (тогда лук крепкий, но перо успевает просохнуть, поэтому дольше хранится). В середине стеллажа воды льем меньше, чем по краям - они быстрее высыхают. Лук после посадки опрыскиваем марганцовкой. Температуру поддерживаем в пределах 10-15°. Если надо притормозить рост пера (когда на рынке много лука), снижаем ее до 5°, если требуется ускорить рост пера, например чтобы подгадать срезку к какому-либо празднику, повышаем до 20°.

Мы решили проверить, сколько можно получить зелени лука с 1 кв.м. На площади 1,5 кв.м высадили 33 кг репки раннего многозачаткового столового лука типа сорта *Бессоновский*. Через месяц собрали 22 кг пера. В итоге выход продукции составил больше 65%.

П. и Д. БАЛЪЦАНОВЫ
Республика Башкортостан

При посадке севка в апреле-мае срезка пера лука обычно прекращается к концу июля. И с этого времени зеленый лук становится дефицитным даже в магазинах. Все потому, что репчатый лук, который специально выращивают на срезку, начинает зреть. Не помогают ни обильный полив, ни подкормки, ни уборка листьев.

Луковица переходит в состояние физиологического покоя - готовится ко «сну». Поэтому вновь высаженные головки, несмотря на то что тепла и света достаточно, не прорастают до середины осени. Когда же перо наконец-то начинает расти, лук попадает под октябрьские холода с ночными, а то и дневными заморозками. И чтобы получить нежную зелень, нужна теплица, причем с обогревом.

Зная природу лука, я сместил время посадки

севка - теперь получаю сочную зелень и во второй половине лета. Для этого оставляю небольшую часть товарных (на еду) луковиц прошлого года. Они быстро укореняются и сразу дают мощное перо, словно торопятся догнать время и успеть сформировать луковицу.

Поскольку в середине лета запас влаги в почве небольшой и дожди идут редко, я помогаю луку «запустить механизм» роста, чтобы получить дружные всходы за 2-3 недели. Для этого я замачиваю луковицы в воде на сутки, чтобы они напитались влагой. Кроме того, посадки лука мульчирую «ковром» из скошенной травы или соломенной резки, а если их недостаточно, то прикрываю почву между рядами досочками.

В результате такого маневра и ухода мы можем срезать нежную зелень лука весь сезон.

В. ДАНИЛОВ
г. Ульяновск

● Лук влаголюбив, но его корни плохо переносят заморозки. Поэтому при выращивании на гидропонике донешко луковицы должно находиться над жидкостью (водой). Предпочтительно лук не поливать, а ежедневно опрыскивать из пульверизатора теплой отстоявшейся водой.

● Луковицы растут быстрее, если перед посадкой их выдержать трое суток во влажной мешковине либо 12-15 ч в теплой (30-35°) воде.

● С конца ноября до середины марта лук досвечивают утром и вечером по 2 ч.

● Более сочную и нежную зелень дает шалот. Но для выращивания лука на зелень в межсезонье тоже предпочтительнее брать ранние сорта: *Жар-птица, Звезда, Изумруд, Каскад, Межсезонье, Сибирский желтый, Сир 7, Спринг*.

Для выгонки можно использовать и многолетние луки. Надо лишь до прихода морозов заготовить деленки шнитт-лука (*Зеленый великан, Красный молодец, Весна Севера*) или лука-батун (*Зеленое перо, Первая зелень, Русская трапеза, Русский зимний, Словоцкий, Троица, Фактор, Шашлычок*).

*Там, где обосновалось
это изящное растение, резко снижается урожай.*



ОПАСНАЯ КРАСОТА ЗАРАЗИХИ

На участках огородников в южных областях страны все чаще стала встречаться **заразиха** - паразитическое растение, у которого листья утратили хлорофилл, способность к фотосинтезу, превратившись в мелкие буроватые, желтоватые или лиловатые чешуйки, а корни видоизменились в короткие мясистые волокна-присоски, внедряющиеся в корни растения-хозяина. Стебли мясистые, прямостоячие, светло-бурые, желтоватые или с розовым оттенком. Цветки пазушные, синего, беловатого или фиолетового цвета, собраны по несколько десятков в колос или колосовидную метелку. Опыляют заразиху мухи-фитомизы и шмели, но если насекомых мало, она способна к самоопылению. Семян образуется много. Они легкие как пыль и разносятся на большие расстояния ветром, водой, с почвой, прилипшей к инструменту и орудиям. Одно растение заразихи дает до 700 тыс. семян, которые могут сохранять всхожесть



до 20 лет. Поэтому даже одна заразиха способна завоевать огромную площадь.

На территории нашей страны произрастает почти 40 видов заразихи, но вред культурным растениям наносят всего пять: подсолнечниковая, ветвистая, или конопляная, египетская, или бахчевая, мутеля и люцерновая. Так как справиться с ними только с помощью гербицидов невозможно, используют биологические особенности видов заразихи. Например, **заразиха подсолнечниковая** паразитирует главным об-

разом на подсолнечнике, поражая также томат, табак, махорку, сафлор, полынь. Однако она не может питаться на клещевине, сое, капусте, картофеле, горчице. Корневые выделения салата, льна, кукурузы, сои, многолетних бобовых трав (люцерны, клевера, лядвенца рогатого), томата, земляной груши и других стимулируют прорастание семян заразихи подсолнечниковой, но поскольку эти культуры невосприимчивы к заразихе, ее проростки гибнут.

Заразиха египетская предпочитает расти на овощных культурах, в том числе картофеле, табаке, капусте, тыквенных и бахчевых, но к ней невосприимчивы хлопчат-

**Одно растение
вредоносной
заразихи дает
до 700 тыс. семян,
которые могут
сохранять всхожесть
до 20 лет.**

ник, свекла, люцерна, виноград. **Заразиха ветвистая** заражает в основном табак, махорку, томат, паслен, коноплю, арахис, подсолнечник, чечевицу, капусту, морковь, укроп, кориандр, дыню, тыкву, хмель, горчицу, турнепс, рыжик, хрен, периллу, донник лекарственный, канатник. Но она не угрожает свекле, пастернаку, петрушке, баклажану, перцу. С учетом этого и следует строить систему защиты от заразихи.

Соблюдайте севооборот, не выращивайте неустойчивые к заразице культуры на зараженном участке 6-8 лет, проводите провокационные посевы. Важно, чтобы семена не попали на участок, тщательно сортируйте посевной материал. Чтобы сорняк не успел зацвести, регулярно выпалывайте его ростки. Заразицу сразу собирайте в корзины или мешки, затем подсушите и сжигайте. Компостировать сорняк нельзя. Снизить засоренность участка можно, если занять его сидератами или кормовыми травами на силос, а основную культуру скосить до того, как заразиха успеет созреть. Хороший эффект дает использование сортов, устойчивых к этому злостному сорняку. Самый же простой способ борьбы с заразицей - выращивать на зараженных полях кукурузу или лен, которые уничтожают половину запаса сорных семян в почве.

Ю. СОСНОВА,
агроном

Редис в стакане



Для выращивания рассады капусты я использую стаканчики собственного приготовления. Полоску полиэтиленовой пленки нарезаю на квадраты со стороной 10 см. Складываю их пополам и разрез фиксирую скотчем. В прошлом сезоне решил вырастить в них дома редиску. С помощью воронки из разрезанной пополам молочной пластиковой бутылки заполнил стаканчики влажным рыхлым плодородным субстратом. В каждый положил по семени и поставил на стол, накрытый пленкой, под лампы дневного света. Поливал умеренно. Следил, чтобы температура под лампами не поднималась выше 25°. Посеял в начале мая, а через месяц собрал увесистые корнеплоды.

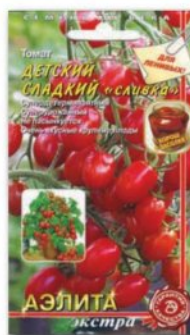
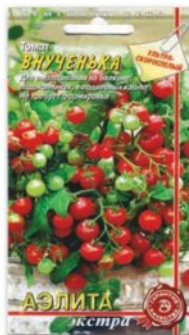
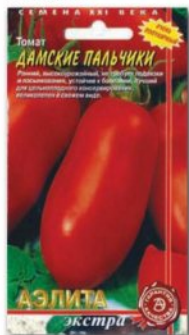
Е. МИХАЙЛОВ
г. Новгород

Томаты без рассады

В феврале набрасываю в теплицу снег, чтобы напитать землю влагой. К тому же талая вода угнетает рост вредных бактерий. В марте снег тает, и я проливаю почву раствором препарата Байкал-ЭМ 1. Затем, учитывая размеры взрослых кустов, намечаю, где будут расти томаты (обычно 4 растения на 1 кв.м), проливаю эти места горячей водой и сею на глубину 1,5-2 см по три семени (из всходов оставляю самый сильный). Накрываю лунки 1,5-литровыми бутылками из-под напитков со срезанными доньшками. Между бутылками рассыпаю гранулы минерального, кремнийсодержащего удобрения (1 ст. ложка на 1 кв.м), поливаю почву теплой водой, и чтобы почва не пересыхала, мульчирую грядку отходами, на которых выращивали вешенку. Такая мульча содержит грибную микоризу, поэтому не только не дает почве пересыхать, но и содержит питательные вещества, активизирует рост сеянцев, защищает томаты от инфекции.

После чего осторожно укрываю грядку толстым нетканым материалом. При таком способе возделывания растения томата вырастают крепкими, коренастыми, хорошо переносят резкие перепады температуры.

Н. АЛЕКСАНДРОВ
г. Челябинск



СОБСТВЕННАЯ СЕЛЕКЦИЯ

Дорогие дачники! ООО "ЗТЭК АЭЛИТА" приветствует Вас в новом сезоне и предлагает Вам семена интересных новых и уже прекрасных зарекомендовавших себя сортов и гибридов овощных и цветочных культур. Мы постоянно работаем над селекцией по увеличению урожайности, сопротивляемости болезням и вредителям, улучшению качества плодов и разнообразием продукции, которая отвечает мировым стандартам, проходит полевые испытания и получает государственные патенты. Мы рады представить Вам высокоурожайные, с наилучшими качествами сорта и гибриды томатов: Бабушкина гордость F1, Вишня королевская, Внученъка, Домашний, Икра красная и оранжевая, Красный клык, Лукошко на окошке, Мамина радость F1, Настя F1, Огонек, Французский завтрак, Черешенка. Популярными, хорошо зарекомендовавшие себя сорта: Богатырь, Дамские пальчики, Детский, Добрый молодец, Застольный (засолочное чудо), Золотая теща F1, Моя любовь F1, Львиное сердце, Московский (ультраскороспелый), Перцевидный желтый, Северная красавица, Сердцеид, Шоколадный. **НЕ ОПОЗДАЙТЕ** с посевом на рассаду! **НАЧИНАЙТЕ С ФЕВРАЛЯ!**



ХИТЫ ПРОДАЖ: высокоурожайные сорта и гибриды моркови: Детская сладкая, Зоркость, Наша няня F1, Сладкожевка F1, Красная девица F1, Хрум-хрум и Хрустяшка F1; Ультраскороспелые (16 дней) высокоурожайные гибриды редиса Алёшка F1, Детский F1, Первенец F1 не первый год показывают отличную устойчивость к стрелкованию, превосходные вкусовые качества и возможность многоцветного сева.

В следующем номере мы расскажем о новинках нашей селекции. В продаже большой ассортимент семян овощей и цветов, лекарственных растений, листопадных, хвойных, плодовых деревьев и кустарников, в том числе и редких.

Богатого Вам урожая!

В нашем интернет-магазине или в каталоге (высылается вместе с бланком заказа бесплатно по почте) вы сможете ознакомиться с огромным ассортиментом нашей продукции и сделать заказ **через интернет:**

www.shop.aelita-m.ru,

по почте, заявка на каталог: 140053, г.Котельники, мкр-н Силикат, д.30, А/Я 1
консультации: +7 (495) 551-41-76, 973-11-00

Оптовые магазины 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

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

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-semena.ru, zakaz@aelita-semena.ru



В МАГАЗИН ЗА СЕМЕНАМИ

Основа хорошего урожая - качественные семена.

Для многих видов огородных растений

(томаты, перец, баклажаны, укроп, петрушка, кориандр, горох, фасоль) их можно заготовить самому,

но все же большинство огородников предпочитают их покупать.

Причин тому несколько.

Большинству огородников без магазина не обойтись. Поэтому надо знать, на что обратить внимание при покупке семян.

Обычно новый сезон начинается в середине осени, а его пик приходится на февраль-апрель. Семена нового урожая поступают на склады фирм с конца сентября. Их расфасовывают по пакетикам после доработки и проверки посевных качеств. Поэтому обычно в розничную сеть свежие семена попадают ближе к Новому году. Однако склады никогда не бывают пустыми: большинство семян долго сохраняет жизнеспособность. При одинаковых условиях хранения среди овощей лидирует огурец (в опыте семена, пролежав около 20 лет, взошли полностью). Выращенные в хороших условиях, вызревшие, полновесные семена арбуза, бобов, дыни, кабачков, кукурузы лежат 6-8 лет; томат, перец, укроп, редис, редька, репа, фасоль не теряют посевных свойств 4-5 лет; свекла, горох, капуста, морковь,

салат, щавель всходят через 2-4 года хранения, а лук и пастернак - через 1-3 года. Если условия выращивания и хранения не были благоприятными, семена могут потерять всхожесть раньше.


В связи с этим семена урожая прошлых лет перед продажей тоже проходят лабораторные испытания. А вот товарные остатки в розничных магазинах порой лежат без проверки. Огородник рискует, если приобретает остатки семян прошедшего сезона с заканчивающимся сроком годности. Особенно если в магазине не созданы подходящие для хранения семян условия. Например, качество семян страдает зимой, когда на них действует сухой жаркий воздух тепловых пушек и радиаторов отопления. И первое, что следует выяснить у продавца, - когда семена проверяли в семенной лаборатории. Семена высоких посевных качеств должны оценивать не реже одного раза в 8-10 месяцев, с по-

ниженной всхожестью - раз в полгода. Разобраться с исходными данными поможет информация на упаковке: наименование организации (фирмы)-продавца семян; название культуры, сорта; обозначение стандарта (ГОСТ) на сортовые и посевные качества; номер партии; срок реализации. Сверяя ее с данными лаборатории, можно понять, какого качества семена и как давно они прошли последнюю проверку на всхожесть.

Учитывать всхожесть семян при покупке, особенно с запасом, нужно и потому, что от нее зависит густота посева.

У базилика, листового горчицы, капусты брокколи и цветной, кориандра, лука, моркови, перца для открытого грунта, петрушки, свеклы, сельдерея, укропа, шпината семена считаются кондиционными, при всхожести 60%.

Самые важные показатели, влияющие на сохранность семян, - это температура (она должна быть в пределах 5-15° тепла, но



семена тыквенных культур лучше хранятся при 15-18°, а пасленовых - при 6-7°) и относительная влажность (60-75%) воздуха. По данным некоторых зарубежных фирм, лучше семена хранятся, если влажность в помещении не превышает 40%. Недостаток влажности не так губителен, как ее избыток. Кроме того, важно не допускать перепадов температуры.

Обратите внимание и на самую упаковку.

Если семена упакованы в простые бумажные пакетики, то их надо использовать в течение года с момента даты упаковки. Срок годности семян в двойной, фольгированной, ламинированной упаковке - два года с момента фасовки (такая упаковка меньше пропускает влагу внутрь и поэтому надежнее). Однако если семена были недостаточно высушены, герметичная упаковка может сослужить плохую службу - семена «запарятся». Поэтому в домашних условиях при заготовке своих семян лучше пользоваться бумажными или холщовыми

мешочками, а не стеклянными и пластиковыми упаковками.

Мелкие и дражированные семена желательно приобретать в блистерах или в микропробирках типа Р8 либо Эппендорф. Они тоже воздухопроницаемы и имеют двухлетний срок годности, но главное - в них меньше травмируется покровная оболочка. Помните, что трясоти, бросать такие упаковки нельзя.

Если семена хранятся дома, то перед посевом их рекомендуют прорастить. Для этого используют прозрачный контейнер с крышкой, поместив на дно влажную фильтровальную бумагу или белую салфетку (они не должны пересыхать). Большинство семян прорастает в тепле (25°) и темноте. Сельдерей, салат, земляника, мелисса, мята, базилик, салат, щавель, злаковые, наоборот, прорастают только на свету. Так как зимой света мало, советую поставить растильню под лампу. Некоторые семена непосредственно после уборки находятся в состо-

янии покоя и прорастают с трудом - набухают, не прорастают, но и не загнивают. Такое состояние может длиться год и больше. Чтобы пробудить семена, используйте искусственные приемы. Для лука и хмеля подходит стратификация - воздействие на набухшие семена в течение нескольких месяцев низкой положительной (3-5°) температурой. Огурец, морковь, петрушка энергичнее всходят, если перед посевом сухие семена выдержать 3-5 дней при температуре 30-40°.

Некоторые семена, например баклажана, лучше всходят, если их в набухом состоянии подержать 5-10 дней при 8-10°. Семена кабачков, тыкв, бобов, лагенырии, по привычке намоченные в тряпочке, могут и не взойти. Это не значит, что семена невсхожие. Просто их требуется накрыть «одеялом» - слоем влажного песка толщиной 1-2 см. А семена таких культур, как мальва (просвирник), ипомея, ирис, люпин, перед посевом накалывают тонкой иглой.

Не ждите, что семена взойдут мгновенно, и не торопитесь бить тревогу: семена огурца массово прорастают через 6 дней; томатов, физалиса, перца, баклажана - спустя 10 суток; лука, петрушки, моркови, свеклы - через две недели.

Если соблюдать эти простые правила, проблем с семенами в новом сезоне не будет.

Ю.ДУНАЕВА,
агроном по качеству семян фирмы «Гавриш»

Собирать семена имеет смысл только с сортовых растений: гибриды не сохраняют в потомстве признаки и качества родителей. Производство же гибридных семян требует очень серьезной научной базы. Семена всех видов корнеплодов и капусты проще купить, так как для их производства нужны маточные растения, которые зимой надо где-то хранить. Семена лука и пряных трав лучше вызревают на юге, где тепла больше, приходит оно раньше и держится дольше. Нельзя заготавливать семена огурцов, тыкв, кабачков, так как они опыляются ветром и насекомыми. С таких растений можно собирать семена, только если соблюдены условия, препятствующие перекрестному опылению, то есть растения разных сортов находятся друг от друга на расстоянии не ближе 1 км либо защищены специальными изоляторами. Согласитесь, что на обычном дачном или приусадебном участке это правило выполнить сложно. Да и ассортимент сортов получится ограниченным.



ОТ «МОТЫЛЬКОВ» ДО «АЛЛИГАТОРОВ» Огурцы на любой вкус



Филиппок F₁
По 120 пикулей (2-4 см)
на 200-мл банку!

Яркий летний вкус и аромат огурцов в салате или насыщенный солоноватый в банке никого не оставляет равнодушным. Безусловно, огурцы - один из наших любимых продуктов. Учитывая количество почитателей зеленых плодов, природа создала их в большом разнообразии. Вот лишь небольшая часть видов.



Огурцы-«аллигаторы» F₁
Сладкие, ароматные плоды
длиной до 40 см!

ОГУРЧИКИ «НА ЗУБОК». Мини-корнишоны **Сын полка F₁**, **Филиппок F₁**, **Мотылек F₁**, а также партенокарпические **Сахарный малыш F₁**, **Весна F₁** - это удивительные огурцы, у которых даже одно-, двухдневные завязи (пикули) имеют форму настоящих выполненных зеленцов. Их можно срывать на разных стадиях роста и использовать в разных видах заготовок.

Пикули вы можете консервировать в майонезной банке емкостью 200 мл (до 120 штук на банку!). Миникорнишончики длиной 4-6 см - в банке 250 мл. Огурчики, достигшие длины 6-8 см, можно консервировать в поллитровой таре. Эти мини-корнишоны хорошо солятся, мякоть становится очень хрустящей. За столом они обычно съедаются незаметно и без остатка, как семечки.

Чтобы получить конвейер из мини-корнишонон и корнишонон, нужно своевременно собирать урожай - иногда даже несколько раз в день! Причем лучше делать это утром и сразу отправлять их в холодное место, чтобы огурцы лучше сохранились для заготовок.

ОГУРЦЫ-«АЛЛИГАТОРЫ». Длинные (30-45 см) огурцы с крупными «пупырышками» считаются идеальными для салатов - это одни из самых ароматных и сочных видов. При приготовлении салата яркий огуречный аромат распространяется по всему дому.

А какие из «аллигаторов» получаются заготовки! Огурцы можно нарезать поперек, ровняя по высоте банки, а можно и придумывать другие варианты. Например, нарезать их на 10-15 небольших бочонков. В заготовках такие «аллигаторы», как **Аллигатор F₁**, **Хрустящий аллигатор F₁**, а также серия «**Китайский устойчивый**» - **Китайский болезнестойчивый F₁**, **Китайский жароустойчивый F₁**, **Китайский холодоустойчивый F₁**, - очень хороши с красной смородиной, которая играет роль консерванта и заменяет вредный уксус.

Гибриды этого вида отличаются высокой выносливостью к неблагоприятным условиям и слабой освещенности и отличным качеством плодов. Они подходят для выращивания в открытом (на шпалерах) и защищенном грунте. Огурцы-«аллигаторы» пользуются спросом у огородников еще и благодаря высокой урожайности. Когда Аллигатор F1 находится в пике плодоношения, то на одном растении можно увидеть одновременно 6-8 крупных плодов и столько же небольших зеленцов. Часто огородники жалуются на слишком большой урожай и раздражают его соседям. Но разве рекордный урожай может быть проблемой?

Желаю вам диковинных урожаев!

Генеральный директор Агрофирмы «СеДеК» **Сергей ДУБНИН**

www.DubininSergey.ru

www.SeDeK.ru

Спрашивайте семена Агрофирмы «СеДеК» в садовых магазинах вашего города!

СЕМЕНА ПОЧТОЙ

МИНИ-КОРНИШОНЫ

Сын Полка F₁ - 18 руб.
Филиппок F₁ - 18 руб.
Мотылек F₁ - 16,8 руб.
Сахарный малыш F₁ - 27,6 руб.
Весна F₁ - 27, 6 руб.

ДЛИННОПЛОДНЫЕ ОГУРЦЫ

Аллигатор F₁ - 16,8 руб.
Серия «Китайский устойчивый»
(болезнестойчивый,
жароустойчивый,
холодоустойчивый) - 16,8 руб.
Хрустящий аллигатор F₁ - 13,2 руб.

ЭКОНОМ-НАБОРЫ СЕМЯН ОВОЩЕЙ:

«Урожайная грядка большая» (35 наим. овощей) - 96 руб.
«Огородные диковинки» (9 наим. овощей) - 51 руб.
«Первые витамины» (10 наим. овощных и зеленных культур) - 32 руб.
«Урожайный корнеплод» (9 наим.) - 28 руб.
«Травы для приправы» (10 наим.) - 27 руб.

Заказывайте прямо сейчас!

142000, Московская обл.,
г. Домодедово, Каширское ш., 62,
а/я 150 «АПХ».
Тел. (495) 788-93-90 (доб. 101)
E-mail: shop@sedek.ru.

Больше 3000 сортов и гибридов
Агрофирмы «СеДеК»,
а также товары для сада и огорода -
в интернет-магазине www.SeDeK.ru
Минимальная сумма заказа 350 руб.
Стоимость доставки всего 160 руб.
по всей России!

КАРТОФЕЛЬ

ЗА 100 ЛЕТ

*Продолжаем начатый
в № 3 за 2013 г.
разговор о том,
как менялся ассортимент
сортов растений
для огорода с 1913 г.
по настоящее время.*



Так цветут
Голубизна и Русский сувенир



Белые цветки у сортов
Невский, Удача, Волжанин

В середине XIX в. в нашей стране широкую известность приобрела семейная фирма Грачевых. Благодаря ее стараниям в Россию усилился приток сортов селекции европейских стран. Основатель фирмы Е.А.ГРАЧЕВ (1826-1877) первоначально занимался интродукцией зарубежных сортов в разных областях европейской части России, благодаря чему российские огородники стали возделывать такие известные сорта, как *Ранняя роза* (американский сорт) и *Император* (высококрахмалистый немецкий сорт, получивший в процессе распространения второе название - *Народный*). Затем он на своем участке под Петербургом занялся селекцией картофеля.

Грачев стал первым селекционером, создавшим оригинальные отечественные сорта картофеля.

Ему удалось создать больше 20 новых коммерческих сортов разных сроков созревания с очень хорошим вкусом. Наибольшей популярностью пользовались сорта *Светло-розовый, Минотавр, Оригинал, Суворов*. Причем результаты испытаний, проведенных на опытных станциях в 1885-1907 гг., подтвердили их высокие качества. Не удивительно, что в начале XX в., хотя в России на половине площадей, занятых картофелем, преимущественно возделывали сортопопуляции, грачевские сорта доминировали на рынке.

В начале XX в. грачевская фирма изменила специализацию, и коллекцию сортов картофеля (250 образцов) приобрел Н.Я.НИКИТИНСКИЙ, проводивший опытную работу в своем имении Костино в Рязанской губернии.

Коллекция Никитинского стала основным источником семенного картофеля в России до революции.

После 1917 г. сохранившиеся образцы коллекции были перебазированы известным ученым А.Г.ЛОПХОМ на организованную в 1920 г. Кореневскую опытную станцию (в 1930 г. преобразована в Институт картофельного хозяйства). Проведенные в те годы обследования сортового состава картофеля на полях

крестьян показали, что основное распространение в средней полосе получили сорта немецкой селекции: *Народный* (Император), *Меркер*, *Вольтман*, *Силезия*, *Грация*, а также американский сорт *Ранняя роза* и английский *Эпикур*.

После десяти лет массовых скрещиваний и испытаний разных сортов-образцов Кореневская станция в 1931 г. передала на государственное сортоиспытание два первых советских сорта - *Лорх* и *Кореневский*.

На основе коллекции сортов, собранных А.Г.Лорхом, в Институте и его системе был создан целый ряд сортов различного хозяйственного назначения. В частности, в 1930-1950 гг. были созданы сорта для юга России: *Воронежский*, *Донской*, *Передовик*, *Южанин*. Два последних в свое время занимали большие площади. В эти же годы на Ульяновской опытной станции выведены засухоустойчивые сорта для Поволжья и юго-востока страны - *Ульяновский*, *Волжский*, *Волжанин*, *Юго-Восточный*, *Вырыпаевский*, *Свияжский*. Сорт *Волжанин* - эталон высокой засухоустойчивости и повышенной устойчивости к вирусным болезням. Он до сих пор включен в Госреестр, рекомендован для 4 регионов и занимает большие площади.

В послевоенное время внимание уделяется селекции скороспелого и технического картофеля (для производства крахмала, спирта, патоки).

И к 1960 году районированы сорта *Любимец*, *Смена*, *Вельяминовский*, *Заречный*, *Горизонт*. Из них сорт *Любимец*, созданный в 1958 г., до сих пор находится в Госреестре селекционных достижений по Центральному региону, так как характеризуется высокой стабильной урожайностью и отменным вкусом клубней. А в следующем десятилетии сортимент скоропелых высокоурожайных столовых сортов пополнили *Мечта*, *Дружный*, *Луч*, *Люберецкий*, *Былина*. Во время Великой Отечественной войны и в первые годы после нее карантинная служба действовала слабо, картофель стал сильно болеть.

К середине 70-х гг. земледельцы столкнулись с колорадским жуком и картофельной нематодой, которая не только способна полностью погубить урожай, но делает невозможным и нецелесообразным выращивание картофеля.

Химическими методами с нематодой справиться очень сложно. Выручили селекционеры. В конце 70-х годов в Институте им. Лорха вывели первый нематодоустойчивый и при этом высокоурожайный и со вкусными клубнями сорт *Лукьяновский*. И хотя сейчас создано много замечательных нематодоустойчивых сортов, он до сих пор включен в Госреестр селекционных достижений по Центральному и Уральскому регионам. В эти же годы прошлого века были районированы сорта-демиссоиды (содержат генетический материал мексиканского дикого вида *S. Demissum*. - **Ред.**) - *Дружный* (R1), *Мечта*, *Гатчинский* (R4), *Огонек*, *Смена* (R1), устойчивые к комплексу болезней.

Следующая напасть, с которой предстояло справиться селекционерам, - фитофтора.

Из-за нее урожай пропадал и в поле, и во время хранения, сводя на нет результаты труда аграриев. Те, кому больше 45 лет, наверное, помнят о том, как перебирали контейнеры с гнилой картошкой на овощных базах. И тогда ученые прибегли к межвидовой гибридизации - скрещиванию культурного вида картофеля *S. tuberosum* с примитивными дикими родственными видами *Solanum* - например, *S. stoloniferum*, *S. verrucosum*, *S. Andigenum* из коллекции ВИР. Гибриды популяций вида *S. stoloniferum* характеризовались низкой урожайностью и наличием дикарских признаков. Поэтому требовалось большое количество возвратных скрещиваний (беккроссов) для получения высокоурожайного культурного сорта. В итоге был выведен гибрид 128-6, который стал родоначальником сортов *Голубизна*, *Брянский ранний*, *Эффект*, отличающихся повышенной устойчивостью к комплексу инфекций. Из трехкратных беккроссов *S. chacoense* 58 d были получе-

ны среднепоздние сорта *Никулинский* и *Брянский надежный*, устойчивые к альтернариозу, ризоктониозу, стрессовым факторам (жаре и засухе) и даже немного к колорадскому жуку и вирусу У. В 1975-1985 гг. ученые предложили картофелеводам сорта межвидового происхождения - *Искра*, *Курганский*, *Пушкинский*, а также сорта с R-генами и полевой устойчивостью к фитофторозу - *Детскосельский* (R1), *Любимец* (R1), *Веселовский* (R2), *Олев* (R1 R4). Последний послужил родоначальником целой группы высокоурожайных, слабо поражающихся фитофторой сортов с повышенной крахмалистостью, в том числе *Столовый 19* (Северо-Западный НИИСХ), *Сотка* (НИИКХ) и белорусские сорта *Лошицкий*, *Разваристый*, *Темп*.

Сорт *Веселовский* стал основой для широко известного среднераннего (80-90 дней) высокоурожайного картофеля *Невский* (R1 R2).

По устойчивости к фитофторозу он превосходит зарубежные аналоги ранних и среднеранних сортов, хорошо приспосабливается к разным природно-климатическим условиям и агротехнике. Его округло-овальные, с красными глазками, тупой верхушкой, белой кожурой и белой же, не темнеющей при резке крахмалистой мякотью клубни не рекомендуются использовать для жарки и приготовления пюре (лучше в суп и салаты). Созданный в селекционном центре ВНИИКХ раннеспелый урожайный сорт *Удача* (кожура гладкая, глазки мелкие, клубни белые, овальные, крупные, с тупой вершиной, массой до 120 г, устойчивы к механическим повреждениям и обладают высокой лежкостью) устойчив к фитофторозу, мокрой гнили, черной ножке и морщинистой мозаике. Многие из перечисленных выше сортов до настоящего времени находятся в Госреестре селекционных достижений и востребованы производством.

Доля сортов, несущих гены диких и примитивных видов, неуклонно росла: в 1965 г. она составляла 24%, в 1985 г. - 65% от общего числа сортов, сейчас почти 100%. В настоящее время в российском Государственном реестре се-



Волжанин



Жуковский ранний



Удача

лекционных достижений представлено больше 80 сортов картофеля, созданных селекционерами России. Из лучших на сегодняшний день мы рекомендуем: *Жуковский ранний, Крепыш, Пушкинец, Снегирь, Удача, Невский, Рябинушка, Чародей, Аврора, Наяда, Ладожский* (для северо-запада); *Весна, Жуковский ранний, Крепыш, Снегирь, Удача, Брянский деликатес, Юбилей Жукова, Колобок, Надежда, Брянский надежный, Лорх, Малиновка* (для Центрального региона); *Жуковский ранний, Крепыш, Удача, Ильинский, Корона, Красавчик, Ресурс, Голубизна, Лорх* (Черноземье); *Жуковский ранний, Удача, Невский, Волжанин, Жигулевский, Ресурс, Ильинский* (южные области России); *Алена, Лидер, Любава, Невский, Лукьяновский, Спиридон, Тарасов, Каменский* (Урал); *Антонина, Алена, Жуковский ранний, Любава, Юбилей, Лина, Невский, Сентябрь, Лазарь, Накра, Удалец, Хозяюшка* (Западная Сибирь); *Антонина, Алена, Крепыш, Жуковский ранний, Невский, Любава, Удача, Солнышко, Накра, Наяда, Синева, Янтарь* (для Восточной Сибири и Дальнего Востока). По основным хозяйственно ценным признакам отечественные селекционные достижения сопоставимы с достижениями мирового уровня, а их потенциальные возможности обеспечивают урожайность 35-40 т/га, или до 400 кг с сотки. Сотрудники нашего института и селекционеры 12 научных учреждений Россельхозакадемии, ведущих селекцию картофеля в Центральном, Северо-Западном, Поволжском, Уральском, Сибирском, Приморском и Дальневосточном регионах, продолжают трудиться над новыми сортами. Мы стремимся создать сорта не только с красивыми клубнями, но и с определенными параметрами по форме (чипсы - округлые, фри - удлиненные), глубине глазков, устойчивости к травмам, потемнению мякоти, выходу продукции стандартного размера. Сегодня нужны не только высокоурожайные сорта. Необходим картофель с высокой устойчивостью к золотистой картофельной нематоде, картофельному раку, грибным, бактериальным, а в связи с потеплением климата и вирусным заболеланиям. Этот критерий особенно актуален в современных

условиях постоянно возрастающей вредоносности большинства патогенов, появления их новых рас и штаммов, формирования резистентных форм ко все дорожающим пестицидам.

Советую обращать внимание не столько на урожайность и внешний вид клубней, а на устойчивость к наиболее распространенным болезням, вредителям и высокую адаптивность к конкретным условиям выращивания.

При всей очевидности положительных результатов в области отечественной селекции темпы продвижения российских сортов в сельскохозяйственную практику существенно отстают от потребностей картофелеводов. И семенами высоких посевных стандартов, даже на сельскохозяйственных предприятиях, засеваются только около 60% площадей. В частном секторе о качестве посадочного материала и подавно сложно говорить. А ведь теперь при покупке семенного материала столового картофеля надо учесть, и к какой группе спелости относится сорт, и его устойчивость, и его назначение (салатный, для варки и тушения, жарки, приготовления пюре, чипсов и картофеля фри). Сейчас ведется работа по созданию «овощных» сортов картофеля для диетического питания, клубни которых можно употреблять в сыром виде. В условиях современного рынка для крестьянских (фермерских) хозяйств остро ощущается дефицит высокопродуктивных сортов столового назначения с повышенными качественными характеристиками и сортов, пригодных для переработки на картофелепродукты, а для частного сектора - скороспелых, фитофторо- и нематодоустойчивых сортов. Эта проблема становится все более актуальной.

Поставщики зарубежного семенного картофеля привозят на российский рынок внешне красивые, но менее устойчивые к стрессам, инфекциям и вредителям сорта.

Е. СИМАКОВ

**ВНИИ картофельного хозяйства
им. А.Г.Лорха Россельхозакадемии**

КВН И ОГОРОД

Некоторые считают, что выращивать овощи - это тебе не шутки шутить.

Вот мы и обратились к чемпионам высшей лиги КВН 2012 года смоленской команде «Триод и Диод» с вопросами о шутках и огороде.



График у ребят оказался очень напряженный: репетиции, выступления, гастролы и, разумеется, работа. И ответить на вопросы редакции команда поручила Ивану Палагину. Он живет за городом, места в доме и на участке много, рядом лес, река Днепр, и члены команды любят у него собираться.

После того как два раза наступил на грабли, меня тянет к земле еще больше.

Максим Киселев

- Иван, знаем, что ребята, как только есть возможность, с удовольствием приезжают к вам в гости. Помогают ли они вам чем-нибудь на участке?

- Основная часть команды - Максим Киселев, Александр Марченков, Михаил Масленников, Сергей Алексеев, Дмитрий Амбражевич и Максим Шишканов - ребята с техническим образованием. Лиза Кожанова окончила Смоленский гуманитарный университет, я - выпускник Смоленской

медицинской академии. В принципе, мы все далеки от сельского хозяйства, хотя многие в команде хотели бы иметь свой загородный дом с участком.

У себя на участке я посажу долларовое дерево, а саженцы попрошу у губернатора.

Максим Шишканов

Ребята, приезжая в гости, могут и траву покосить, и землю, если требуется, вскопать, и грядки полить. А потом всей командой мы разводим костер и садимся к столу под березой. При этом непременно в ход идут маринированные грибочки, домашнее лечо с перцем, томаты в собственном соку. Моя бабушка специально выращивает сорт Розовый гигант - сочный и мясиситый. Из него же и сок дома заготавливаем, прокручивая плоды в мясорубке. Ну и разумеется, на стол попадают свежие овощи прямо с грядки и зелень, особенно кинза.

После нашей команды саранче и другим вредителям на участке делать нечего.

Александр Марченков

- А рождались ли при этом на даче какие-нибудь репризы или миниатюры для выступлений?

- Вообще, «придумывание юмора» - весьма кропотливый процесс, и говоря языком садоводов, его тоже необходимо выращивать. К примеру, мы иногда командой прибегаем к мозговому штурму, когда каждый придумывает и записывает веселую ситуацию на бумаге, а потом передает свой листок по кругу. И каждый пишет на «чужом» листке какую-то шутку или интересный ход. В итоге потом все листки с написанными шутками зачитываются, а по уровню смеха отбираются самые удачные репризы, которые впоследствии могут лечь в основу сценариев конкурсов и игры. Говоря языком садоводов, на этом этапе проводится своего рода селекция. Но действи-



тельно, бывает и такое, что миниатюры рождаются прямо за столом.

- Как вы советуете окучивать картошку?
- Я советую окучивать девушек.

Михаил Масленников

- КВН отнимает у вас очень много времени?

- Это правда. Но каждый в команде понимает, что помимо КВН у нас есть еще и основная работа. Я, например, работаю врачом-урологом в Смоленской областной больнице, и для пациентов я доктор, для студентов - преподаватель, а уже потом кавээнщик.

- А для работы на приусадебном участке остается время?

- Когда я еще учился в школе, каждое лето мы с сестрой Машей проводили в деревне. Вместе мы пропалывали картошку, рыли грядки с морковкой, собирали гусениц и колорадских жуков. Но сейчас я успеваю лишь немного помочь родителям. И то, что сейчас растет у нас на огороде, - полно-

стью их и бабушкина заslugа.

Раньше у нас вся земля была занята плодовыми деревьями и картошкой. Теперь на участке выращиваем то, что любим. За урожайностью не гонимся. Выбираем только вкусные сорта: *Розовый гигант* (больше 15 лет выращиваем), *Крепыш*, *Сливки*, комнатный компактный томат *Козицкий* и наш любимый сорт *Кечкемет 549*. Только из его сочных с мелкими семенами плодов получают наши фирменные заготовки. За эти освежающие и тонизирующие огурчики всегда идет борьба в команде за праздничным столом. Их семена из лучших плодов моя бабушка Инесса Васильевна выделяет сама.

- Какой самый лучший сорт огурцов?
- Малосольный!

Сергей Алексеев

- А есть какие-то обязанности лично у вас на участке?

- Я всегда на майские праздники помогал папе накрывать теплицу плен-

кой, чуть позже мы накрывали ее нетканым материалом. С ним было меньше проблем с поливом (влага проходит через ткань), но он и не очень выгоден, поскольку служит только один сезон. К тому же надо каждый вечер теплицу открывать-закрывать. Это хлопотно. Сейчас для укрытия используем термостабильную пленку, которую выпускает наш смоленский комбинат в Рославле. Она служит до 7 лет и пропускает синий свет. Чтобы пленка не прогорала под солнцем на черных дугах, мы их специально покрасили в белый цвет. Летом теплицу держим открытой, а если требуется, по утрам просто стряхиваем капли. Ежегодно сажаем 50-60 кустов томатов высокорослых сортов и собираем по 300-400 кг. Половину урожая перерабатываем на сок и зимние заготовки, остальное едим в свежем виде.

Синеглазка - м-м-м, это любой смлянин после ночного клуба утром в субботу...

А-а-а, вы про картошку?
Елизавета Кожанова

- А есть ли что-то общее между КВН и огородом?

- Думаю, что эти увлечения объединяет творчество и непредсказуемость. И в том и в другом случае много планов и надежд. Однако хотя и огород, и игра требуют труда, внимания и упорства, главное, чтобы все это доставляло удовольствие.

Записала
Ю. БЕЛОПУХОВА



ТОВАРЫ ДЛЯ САДОВОДОВ

С доставкой по Москве из Садового центра «ФЛОС»

Товары из ассортимента магазина «Садовый центр» – посадочный материал и семена, грунты, удобрения, садовый инвентарь и другие товары для садоводов и дачников заказывайте в интернет-магазине: www.flos.ru.
Тел./факс: (495) 918-1379.

ПОЧТОЙ по всей России

Из любой точки России товары для садоводов можно заказать по каталогам посылатора, которые издаются два раза в год, для весеннего и осеннего сезонов посадки растений. В них более 1500 наименований товаров – семена цветов и овощей, посадочный материал декоративных и плодовых растений.

Заказывайте цветной каталог

Почтовый адрес для заказов:

142450, Московская область,
Ногинский р-н, г. Старая Купавна,
Акрихиновское шоссе, д. 10,
«ФЛОС – почта».

Тел./факс: (495) 519-5377.

E-mail: post@flos.ru.

Интернет-магазин посылатора агрофирмы «ФЛОС» на сайте: pt.flos.ru.

Заказы выполняются после предварительной оплаты не менее 50% стоимости заказанных товаров. Оставшаяся стоимость товаров, стоимость упаковочных материалов в размере 67 рублей и стоимость пересылки по тарифам Почты России оплачивается при получении посылки.

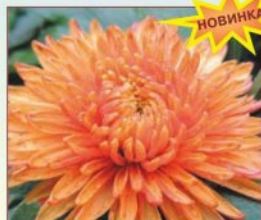
Предоплату делайте переводом через Сбербанк РФ на расчетный счет:

ООО «ФЛОС-почта»,
ИНН 5031096541, КПП 5031010001,
р/с 40702.810.2.03600142233
в Ногинском филиале банка
«Возрождение» (ОАО) в ОПЕРУ
Московского ГТУ банка России
г. Москва, БИК 044525181,
к/с 30101.810.9.00000000181

Заказы на представленный здесь посадочный материал декоративных и плодовых растений для весенней посадки будут высылаться с конца марта по конец мая 2014 г.



Хризантема 'Аврора'
95 р. за 1 шт; Код: П29929



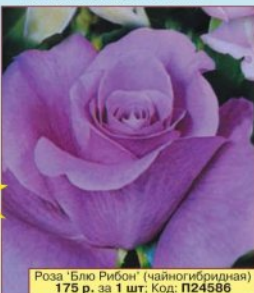
Хризантема 'Золотая осень'
95 р. за 1 шт; Код: П38911



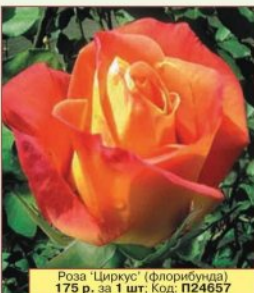
Земляника садовая
ремонтантная 'Остара'
60 р. за 1 шт; Код: П36461



Яблоня колоновидная
'Московское ожерелье'
275 р. за 1 шт; Код: П25585



Роза 'Блю Рион' (чайногибридная)
175 р. за 1 шт; Код: П24586



Роза 'Ширкус' (флорибунда)
175 р. за 1 шт; Код: П24657



Гладиолус 'Фаленopsis'
117 р. за 3 шт; Код: П39101



Георгина 'Анатол'
95 р. за 1 шт; Код: П07409



Георгина 'Тайлер Джеймс'
75 р. за 1 шт; Код: П39091

Весенние тематические наборы

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 посадочного материала, приобретаемого раздельно. Некоторые растения не продаются по отдельности, их можно заказать только в тематическом наборе.

КОД	Название набора и краткое описание	ЦЕНА
П25862	Георгины – калейдоскоп [5 клубней]: пять сортов георгин разных форм и окрасок	225-00
П25864	Гладиолусы – смесь сортов [5 клубнелуковиц]	75-00
П25873	Каллы – смесь сортов [3 раст.]	295-00
П25880	Лилии – смесь сортов [9 луковиц]	290-00
П25878	Лилейники [3 раст.]: три сорта разной окраски	195-00
П25861	Астильбы – смесь сортов [3 раст.]	195-00
П25867	Дельфиниумы – смесь сортов [3 раст.]	200-00
П25885	Флоксы – смесь сортов [5 раст.]	280-00
П38914	Фуксия ампельная [3 раст.]	390-00
П38915	Фуксия кустовая [3 раст.]	390-00
П25886	Хосты – смесь сортов [3 раст.]	195-00
П35043	Хризантемы для срезки [5 раст.]: пять красивых сортов	330-00
П35044	Хризантемы раннецветущие [5 раст.]: пять ранних сортов	310-00
П25888	Хризантемы – смесь сортов [5 раст.]	290-00
П27883	Пионы – смесь сортов [3 раст.]	550-00
П25875	Клематисы – смесь сортов [3 раст.]	410-00
П25884	Розы [3 раст.]: три сорта роз разных форм и расцветок	425-00
П25883	Почвопокровные растения [7 раст.]: растения, наиболее подходящие для устройства альпийских горок и рокариев	290-00
П34813	Жимолость каприфоль – смесь сортов [3 раст.]	360-00
П25866	Декоративные кустарники [5 раст.]: будлея, вейгела, лапчатка, спирея, форзиция	425-00
П25887	Ягодные кустарники [6 раст.]: смородина черная и красная, крыжовник, малина, рябина черноплодная, жимолость	425-00
П25858	Виноград плодовой [3 раст.]: три сорта винограда	540-00
П25868	Земляника садовая [5 раст.]: пять сортов садовой земляники разных сроков созревания	160-00
П25874	Картофель сортовой [30 клубней]: три сорта картофеля разных сроков созревания по десять клубней	159-00



Лилия 'Диззи' (вост. гибрид)
95 р. за 2 шт; Код: П39131



Лилия 'Свит СURRENDER' (тигровая)
130 р. за 2 шт; Код: П25094



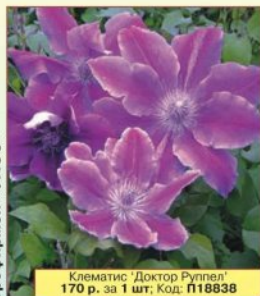
Лилия 'Пурпль Ай' (азиат. гибрид)
125 р. за 2 шт; Код: П39121



Лилия 'Экстраваганза' (вост. гибрид)
135 р. за 2 шт; Код: П39102

Магазин «Садовый центр»:
Москва, шоссе Энтузиастов, д. 26
(рядом с метро «Авиамоторная»)
(495) 918-1349, (495) 362-0302
Садовые питомники:
Балашиха, 5-й километр от МКАД по
Горьковскому шоссе, (495) 521-4604
Старая Купавна, Акрихиновское шоссе,
влад. 10, (495) 920-9996, (495) 519-5376

ООО «ФЛОС-почта» ОГРН 1025000512371
142450, Московская обл., Ногинский р-н,
г. Старая Купавна, Акрихиновское ш., д. 10



Клематис 'Доктор Puppel'
170 р. за 1 шт; Код: П18838



Клематис 'Монтана Брайтон'
170 р. за 1 шт; Код: П29900



Фуксия амп. 'Доллар Принцесс'
150 р. за 1 шт; Код: П38901



Лилейник 'Фри Уиллн'
230 р. за 1 шт; Код: П34420

У зимы тоже каникулы?

Первый месяц года сильных холодов не обещает.

В **Северном федеральном округе** средняя температура на 2-4° превысит норму. В первые дни месяца - осадки, от минус 4° до плюс 1°, в Мурманской области минус 2-7°. Затем похолодает, в середине месяца в Мурманской области вероятна слабая оттепель. В конце месяца днем минус 4-9°, ночью до минус 15°.

В **Центрально-Черноземном районе** в начале месяца температура днем 0-3°, однако через неделю похолодает до минус 4-9°. В начале второй декады южный циклон принесет осадки при температуре, близкой к нулю. К концу декады похолодает (ночью местами до минус 23°), а в 20-х числах днем вероятны оттепели. В последние дни месяца дневная температура понизится до минус 6°.

В **Волго-Вятском районе** и на **Средней Волге** в первые январские дни температура днем от минус 2 до плюс 3°, осадки. В конце декады температура понизится (до минус 23° ночью), но уже через неделю дневная температура установится на уровне минус 3-8°. К 20-м числам станет сухо, днем минус 12-17°. В конце января в Волго-Вятском районе не исключены оттепели.

На **юге европейской территории** осадков в январе выпадет с избытком. В первые дни месяца дожди, термометр покажет 5-10° выше нуля. Во второй декаде опять дожди, днем 2-7° тепла, на Черноморском побережье плюс 12°. К концу декады похолодает до минус 8°, ночью местами до минус 18°. На Черноморском побережье около 0°, осадки и ветрено. В последние дни января 3-8°, на Черноморском побережье до 13°.

На **Урале** в первые дни января чередование небольших морозов и оттепели, осадки. К началу второй декады установится сухая и морозная погода (днем минус 9-14°). В середине месяца завьюжит, морозы небольшие, 2-7°. К началу третьей декады сухая погода с умеренными морозами ночью до 15-20°, днем 8-13°. В конце месяца морозы ослабеют до 3-8°.

На **юге Западной Сибири** январь предполагается на 1-2 градуса теплее обычного. В начале месяца днем минус 3-8°, но к концу декады температура понизится до минус 12-17°. Сухая и морозная погода ожидается в середине января (днем минус 16-21°). Затем ненадолго потеплеет, а в 20-х числах морозы вновь окрепнут (ночью 23-28°, днем 14-19°). В конце месяца пройдет снег, температура минус 5-10°.

На **юге Восточной Сибири** в первые январские дни пройдет снег и будет тепло: днем минус 1-6°, местами есть вероятность слабых оттепелей. К концу декады температура понизится: ночью минус 20-25°, днем до минус 16°. Затем морозы смягчатся до минус 5-10°, а завершится месяц сухой и холодной погодой.

На **юге Дальневосточного региона** в начале января чередование небольших морозов и оттепели, в континентальных районах днем минус 5-10°. К середине месяца установится сухая и морозная погода (днем минус 8-13°, в континентальных районах минус 13-18°). В последние дни месяца местами слабая метель, днем минус 3-8°.

В **Санкт-Петербурге** январь ожидается теплым и влажным. В начале месяца плюс 3°. К началу второй декады подморозит до минус 8°, на дорогах сильная гололеда. А в середине месяца днем около 0°, пройдет мокрый снег. К концу второй декады подморозит минус 5-10°, но ненадолго, легкий морозец скоро сменится оттепелью. В конце января днем минус 2-7°.

В **Москве** и **Подмосковье** будет несколько теплее обычного. В первых числах днем от минус 2 до плюс 3°, осадки. Затем подморозит до 8°, но ненадолго. Крещенские морозы ожидаются умеренными (днем минус 9-14°). С 25 числа и до конца месяца дневная температура минус 3 - плюс 3°.

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

АЛЫЧЕ - ВСЕГДА ПОЧЕТ!

*Первым сортом, который я приобрела,
была алыча Кубанская комета
с чудесными на вкус плодами.*

*Она и сейчас занимает почетное место
в нашем саду.*

*Но знакомство с русской сливой
только начиналось...*

Выяснила, что алыча гибридная очень скороплодна, шикарна в период цветения, а плоды по вкусу напоминают нектарин. Она практически не поражалась болезнями и ежегодно давала обильный урожай. Саженцы я стала сажать на солнечные, защищенные от северо-восточных ветров участки.

В 2003 г. удалось приобрести сорт *Чук* с крупными бордовыми плодами с легким ароматом, отлич-

ного кисло-сладкого вкуса. Сорт скороплодный, высокоурожайный, зимостойкий.

Год спустя посадили сорта *Гек* (плоды желто-розового цвета со сплошным малиновым румянцем, крупные, сладкие) и *Праммень* (плоды слегка приплюснутые, желто-зеленого цвета с карминовым румянцем, отличного десертного вкуса, с сильным ароматом). Оба сорта высокостойки и очень урожайны. Недостаток *Прамени* - большая осыпаемость плодов.

В 2006 г. приобрели сорта *Клеопатра*, *Сигма*, *Несмеяна*, *Чимчук*. Плоды *Клеопатры* оказались очень крупными (до 40 г), бордового цвета, ароматными, отличного кисло-сладкого вкуса. Дерево довольно рослое, высокостойкое, уро-

Утром
опрыскиваем
алычу
медовой
водой.



Формирую алычу приземистой, чтобы, зимой веточки были прикрыты снегом.

жайность средняя. *Сигма* порадовала плодами на третий год. Веточки были усыпаны крупными плодами желтовато-красного цвета прекрасного кисло-сладкого вкуса. Среднерослое деревце показало себя высокозимостойким и урожайным. Зимостойкость *Чимчук* тоже очень высокая, но плоды мелковаты (до 15 г), очень красивого желто-розового цвета с малиновым румянцем, кисло-сладкого вкуса. *Несмеяна* оказалась тоже высокозимостойкой, подмерзаний веточек и скелетных ветвей не наблюдала. Урожайность средняя. Плоды крупные (30 г), светлокрасные, ароматные, отличного кисло-сладкого вкуса.

Очень скороплодным показал себя ранний сорт *Злато Скифов* с крупными золотисто-желтого цвета с восковым налетом плодами изумительного сладкого с легкой кислинкой вкуса. Деревце среднерослое, высокозимостойкое и очень урожайное.

В 2008 г. приобрели сорт *Июньская роза*, который на следующий же год



Привет из солнечного лета



Царская

порадовал крупными малиново-красными кисло-сладкими плодами. Сорт обладает высокой зимостойкостью и урожайностью.

В 2009 г. приобрели сорт *Царская*, а в 2010 г. на привитых в крону веточках уже в июле висели крупные желтые плоды отличного кисло-сладкого вкуса. Сорт оказался очень скороплодным, высокоурожайным и

зимостойким. Приросты дает небольшие.

Неудачной оказалась алыча *Колонновидная*, приобретенная в 2008 г. Ее зимостойкость повысить не удалось. Каждой весной я делала прививки черенками этого сорта. Летом были хорошие приросты, а зимой они все вымерзали. В 2012 г. сорт сохранять больше не стала, так как зимостойкость древесины низкая.



Кубанская комета



Прамень

Прививаю алычу в апреле на терн или сливу на высоте 10-30 см от земли.

Алыча не любит кислых почв и близкорасположенных грунтовых вод. При посадке я копаю яму 50x50 см. На дно в качестве дренажа кладу немного щебня или щепу от дров, затем 2-3 ведра перегноя, 0,5 ведра доломитовой муки, 1 л золы, 0,5 л суперфосфата и 0,5 стакана ка-

лийного удобрения. Все хорошо перелопачиваю, после чего высаживаю, заглубив корневую шейку на 2-3 см. Вокруг саженца делаю поливочную лунку и постепенно выливаю в нее до 5 ведер воды. Месяц землю поддерживаю во влажном состоянии.

Формирую алычу приземистой, чтобы в зимний период больше веточек было прикрыто снегом. Во избежание разлома под

тяжестью созревающего урожая под скелетные ветви подставляю подпоры, а также весной связываю попарно капроновой веревкой противоположно направленные ветви.

Для лучшего опыления в начале цветения опрыскиваю крону утром теплой водой с добавлением 1 ст. ложки меда для привлечения пчел, ведь алыча - отличный медонос. Деревья алычи весной до и после цветения обязательно обильно поливаю, а в июне даю внекорневую подкормку навозной жижей в соотношении с водой 1:10 и с добавлением золы.

За лето несколько раз провожу прищипку кончиков веточек, в результате чего алыча быстрее вступает в плодоношение, лучше вызревает древесина и повышается зимостойкость дерева.

Появившиеся ниже прививки почки или веточки обязательно удаляю. Перед приходом мороза, в октябре, в пристволный круг под крону выливаю лейку воды, за ночь земля хорошо промерзает, и корневая система впоследствии дольше сохраняет период покоя. Осенью стволыки белю и места прививок прикрываю лапником. Это предохраняет от солнечных ожогов и морозобоин.

Советую обязательно посадить это чудное, высокоурожайное и довольно зимостойкое растение, плоды которого, красивые и вкусные, благоприятно действуют на организм.

В. ОХОТНИКОВА
Владимирская обл.

НЕЖНОСТЬ И СИЛА ОГОРОДНЫХ БОГАТЫРЕЙ



Перец Чудо-великан F1® –
полведра увесистых, ароматных
и сочных плодов с растения

Перцы сладкие **Чудо-великан F1®**, **Оранжевый лев F1®**, **Большое Золото®**, **Дед Мороз®**, **Красная шапочка®** и баклажаны **Бычий лоб®**, **Карлсон®** напоминают былинных богатырей – крепкие, коренастые, выносливые, щедрые. Они очень урожайные и способны расти в открытом грунте, под временными пленочными укрытиями. Плоды у них крупные, красивые, с нежной сочной мякотью, богаты биологически активными веществами. Вырастить же огородных богатырей может каждый, даже тот, у кого немного опыта.

Перец сладкий **Чудо-великан F1®** – раннеспелый (100-105 дней от появления массовых всходов до технической спелости). В туннельных укрытиях на юге страны этот перец плодоносит вплоть до середины ноября, даже при кратковременных заморозках. На компактном кусте, высотой 50-90 см, формируется 7-12 плодов. Они крупные, массой 200-400 г, толстостенные (6-8 мм). Мякоть сочная, сладкая, с насыщенным ароматом, богата витамином С. Перец пригоден для употребления в свежем виде, замораживания и консервирования отдельными плодами и в сочетании другими овощами.

Перец сладкий **Оранжевый лев F1®** – ранний гибрид перца сладкого (105-110 дней до начала сбора плодов), отличается высокой завязываемостью плодов, дружным созреванием и урожайностью до 18 кг/м². Плод кубовидный, длиной 10 см, диаметром 9 см, массой 180-200 г. Толщина стенки 8-9 мм.



Перец Оранжевый лев F1®
усыпан крупными плодами



Перец Большое Золото®
богатство в вашей тарелке



Перец Дед Мороз®
лучший для заморозки



Перец Красная шапочка*
очень сочная и сладкая мякоть



Баклажан Бычий лоб*
одним плодом накормит всю семью



Баклажан Карлсон*
по силам каждому

Мякоть сочная и очень сладкая. Плоды пригодны для хранения. Перец устойчив к вирусу табачной мозаики, вертициллезу, вершинной гнили.

Перец сладкий **Большое Золото*** – ранний (95 дней от всходов до технической спелости) сорт для открытого грунта и пленочных укрытий с полустамбовым, умеренно облиственным кустом. Толстостенные, золотисто-желтые, трапециевидные плоды отличаются сочностью, приятным освежающим вкусом и насыщенным ароматом. Любой салат и закуску делает роскошной. Отлично консервируется, сохраняют полезные свойства при заморозке.

Перец сладкий **Дед Мороз*** – ранний (95-100 дней от всходов до плодоношения) высокоурожайный сорт для любого участка, балкона, теплицы. Толстостенные (до 6 мм), кубовидно-удлиненные (тип ламуйю) плоды, массой до 100 г обладают нежным вкусом и легким ароматом. В технической спелости они зеленые, в биологической – темно-красные, выдерживают термическую обработку и заморозку, что позволяет использовать перец для приготовления разнообразных салатов, закусок, гарниров и заготовок на зиму.

Перец сладкий **Красная шапочка*** – среднеранний высокоурожайный (110-120 дней) сорт для открытого грунта и теплиц с полустамбовым кустом. Плод кубовидный, ребристый, толстостенный (до 8 мм), массой до 180 г. Перец обладает сочной, хрустящей и очень сладкой мякотью. Он нравится детям и пригоден для домашней кулинарии.

Перцы сеют на рассаду в начале марта, в грунт высаживают в конце мая. При удалении всех боковых побегов и листьев до первой развилки – урожайность растений выше.

Сорт баклажана **Бычий лоб*** завязывает плоды в неблагоприятных условиях и плодоносит в пленочных туннелях даже там, где баклажаны традиционно не выращиваются (на широте 61°). Куст, мощный, низкорослый, с прочным стеблем. Поэтому подвязка не обязательна. На растении формируется по 2-3 черно-фиолетовых, крупных (длиной 16-19 см, массой около 1 кг) мясистых плода, которые сохраняют свежесть и сочность в течение месяца после съема. Мякоть плотная, белая, без горечи, с небольшим количеством семян. Баклажан идеален для приготовления овощного соте, рагу и зимних закусок.

Баклажан **Карлсон*** – раннеспелый (75 дней от всходов до плодоношения) высокоурожайный сорт для теплиц и пленочных укрытий. Растение низкорослое 60-65 см. Плоды шаровидно-овальные, диаметром 15 см, глянцевые, темно-фиолетовые, массой до 350 г. Мякоть плотная, желтовато-белая, без горечи. Баклажан удобен для фаршировки, легко режется на ломтики для приготовления рулетов, кубиками и брусочками – для овощного шашлыка и горячих закусок, отлично консервируется.

Удачного вам урожая!

® – сорта и гибриды, охраняемые патентами на селекционные достижения



Москва

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.
www.ailita.ru, www.aelitaseeds.ru

ВНИМАНИЕ: БАКТЕРИАЛЬНЫЙ ОЖОГ!

Практически по всей России прошедший год заставил садоводов бросить все силы на защиту сада от вредителей и болезней, о чем мы писали в предыдущем номере. Но в некоторых южных регионах страны эта проблема не стала единственной. Здесь яблони и груши оказались поражены бактериальным ожогом.



**Гибель многолетних ветвей яблони
вслед за усыханием побегов**

Заболевание это очень опасное и коварное, без предупредительных защитных мер обычно кончается гибелью деревьев, как молодых, так и старых. Наиболее благоприятные условия для развития бактерий складываются при теплой погоде с частыми осадками в июне (как это было в прошедшем году), когда происходит интенсивный рост побегов.

В результате наблюдается усыхание молодых побегов с характерным изгибом верхушки в виде пастушьего посоха. Далее инфекция из этих отмирающих побегов по проводящей сосудистой си-

стеме проникает в многолетние ветви, вызывая их гибель. Постепенно погибает и все дерево. Поэтому если обнаружены засохшие молодые побеги, их надо немедленно вырезать с захватом 10-15 см здоровой ткани и сразу обработать бактерицидом. Если раны больше 2 см в диаметре, их надо сразу же замазать садовым варом, содержащим бактерицид (например, серу или медь).

Но еще важнее предупредить усыхание побегов, и это вполне возможно. Для этого надо следить за состоянием



Потемнение верхушки листа яблони - верный признак проникновения бактерий и начала их размножения



Верхушка побега яблони, пораженной бактериальным ожогом, через 3-5 дней после заражения

их верхушечных листьев. Начальный признак поражения ожогом

оппадают даже зимой. Но самое опасное то, что инфекция по сосудам уходит в древесину дерева, снижая его зимостойкость.

яблони - потемнение (иногда покраснение или пожелтение) верхушки самого молодого листа. Позже, через 3-5 дней, края верхушечных листьев коричневеют, а затем чернеют. У груши признаки заражения побегов ожогом схожи: полное покраснение самых молодых и краевое покраснение более взрослых листьев. Нередко краснеет весь побег, имеющий характерный изгиб верхушки. Затем пораженные ткани чернеют. Эти признаки служат надежным сигналом немедленного применения бактерицида. Об его эффективности, то есть о прекращении размножения бактерий, свидетельствует восстановление цвета у самых молодых листьев яблони и груши, а разрушенные ткани по краям становятся некротическими, но дальнейшее распространение бактериоза прекращается.

Нередко на деревьях яблони и груши наблюдается интенсивный вторичный рост побегов, обычно в июле после затяжных интенсивных дождей, как это наблюдалось в текущем году. И на молодых листьях снова появляются те же признаки бактериоза, что и при первичном росте побегов. Если не применить бактерицид, то листья на верхушках этих побегов со временем засыхают и не

Для борьбы с бактериозом в течение ряда лет в опытах в промышленных и частных садах Воронежской области нами подобраны препараты с эффективным бактерицидным действием. Среди них - медьсодержащие препараты, такие как 1%-ная бордоская смесь, хлорокись меди (торговое название Абига-пик) - 50 г/10 л воды, растительный антибиотик Фитолавин - 20 мл/10 л воды, показывающий наибольшую эффективность в баковой смеси с медьсодержащими препаратами в половинных нормах. Высокую эффективность показал Стрекар (20 г/10 л воды), содержащий в своем составе Фитолавин. Этот препарат зарегистрирован для применения на томатах, огурцах, зерновых и находится в стадии регистрации для применения в садах. Все названные препараты в течение двух лет успешно применяли в двух воронежских промышленных садах. В текущем году они эффективно защитили от бактериального ожога молодые и вступающие в плодоношение сады в Липецкой области на площади 200 га и на такой же площади сады, вступающие в плодоношение, и старые сады в одном из хозяйств Орловской области. В садах обоих хозяйств в



Начальные признаки поражения груши - полностью покрасневшие молодые листья и краевое покраснение взрослых листьев



Некроз по краям листьев после применения бактерицида, свидетельствующий о прекращении распространения бактериоза



Засохший побег груши с искривлением верхушки в виде пастушьего посоха - типичный признак бактериального ожога

течение вегетационного сезона мы применили Абига-пик в баковой смеси с Фитолавином в половинных нормах четырекратно и Стрекар трехкратно. Из них 4 опрыскивания сделали весной (в начале появления зеленого конуса, в период обособления бутонов, в начале и сразу после цветения),

а 3 опрыскивания были проведены в период роста побегов при начальном появлении признаков бактериоза на верхушечных листьях. Благодаря этим работам мы не только справились с бактериозом, но и эффективно защитили листья и плоды от парши и других заболеваний без применения дополнительных фунгицидов. Важным оказалось и то, что был полностью предотвращен бактериальный некроз коры на штамбах и ветвях, а плодовые почки, закладка которых началась с начала июня, на протяжении этого периода оставались здоровыми. Для дальнейшего предотвращения их заболевания бактериальными и грибковыми патогенами потребовалась осенняя обработка в период листопада.

Д. КОЛЕСОВА,
кандидат биологических наук

В ПОДАРОК НОВИЧКАМ

Новоявленные землевладельцы, начинающие осваивать непростое садово-огородное дело, постоянно обращаются в «ПХ» с просьбой расписать все работы в саду по дням. Но сделать это не просто: в нашей большой стране регионы сильно различаются по климату, когда на юге начинают цвести вишни, на севере еще холодно и лежит снег. Даже в одном регионе сроки работ могут сдвигаться из-за погоды. Поэтому опытные садоводы смотрят не в календарь, а на само растение, фазу его развития - фенологическую фазу.

По просьбе редакции кандидат сельскохозяйственных наук И.И. ЧУХЛЯЕВ составил такой календарь для основных садовых культур. Наблюдая за садом, вы легко определите фенофазу, а календарь поможет вам вовремя провести основные работы по уходу за растениями.

С НАСТУПАЮЩИМ НОВЫМ ГОДОМ!

КАЛЕНДАРЬ ОСНОВНЫХ РАБОТ В ПОСАДКАХ САДОВОЙ ЗЕМЛЯНИКИ ПО ФЕНОФАЗАМ*



I. ОТРАСТАНИЕ ЛИСТЬЕВ (период от начала вегетации до выдвижения цветоносов)

1. Снятие зимних укрытий.
2. Укрытие светлой пленкой (для получения раннего урожая).
3. Очистка от сухих листьев.
4. Внесение азотных удобрений (4-6 г д.в./кв.м)**.
5. Подготовка почвы и посадка новых растений.
6. Прополка сорняков в гнездах мульчи.



II. ВЫДВИЖЕНИЕ ЦВЕТОНОСОВ (период от выдвижения цветоносов до начала цветения)

1. Мульчирование междурядий.
2. Опрыскивание от малинно-земляничного долгоносика (цветоеда) - 0,3%-ный Карбофос (Фуфанон).
3. Защита от заморозков.



III. ЦВЕТЕНИЕ (период от начала до конца цветения)

1. Защита от заморозков (продолжение).
2. Снятие светлой пленки.
3. Полив.
4. Опрыскивание 0,3%-ным азотно-кислым кальцием (для лучшего завязывания ягод).



IV. РАЗВИТИЕ И СОЗРЕВАНИЕ ПЛОДОВ (период от конца цветения до завершения уборки урожая)

1. Сбор ягод, в том числе на ремонтантных сортах.
2. Скашивание листьев (при необходимости).
3. Полив (продолжение).
4. Укоренение розеток и выращивание рассады.
5. Удаление усов и отмерших листьев.
6. Удаление растений последнего года плодоношения.



V. ЗАКЛАДКА И ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ЦВЕТОНОСОВ (период от конца уборки урожая до снежного покрова)

1. Полив (продолжение).
2. Укоренение розеток и выращивание рассады (продолжение).
3. Удаление усов (продолжение).
4. Опрыскивание от клещей и болезней (0,3%-ный Карбофос или 0,8%-ный Фитоверм + 0,3%-ная хлорокись меди).
5. Внесение удобрений (фосфор - 3-4 г д.в./кв.м, калий - 4-6 г д.в./кв.м).
6. Подготовка почвы и посадка новых растений.
7. Прополка сорняков в гнездах мульчи.
8. Перекопка почвы в междурядьях.
9. Посев горчицы в междурядьях.



VI. ОТНОСИТЕЛЬНЫЙ ПОКОЙ (период от конца до начала вегетации)

1. Укрытие растений на зиму.
2. Снегозадержание.

Примечание:

* Землянику выращивают с предпосадочным мульчированием почвы в рядах светонепроницаемыми материалами.

** На дерново-подзолистых почвах средней степени обеспеченности.

КАЛЕНДАРЬ ОСНОВНЫХ РАБОТ В ПЛОДОВОМ САДУ



I. НАБУХАНИЕ ПОЧЕК (период от начала вегетации до распускания почек)

1. Развешивание гнездовий для насекомоядных птиц.
2. Опрыскивание кроны деревьев 10%-ной поваренной солью против зимующих вредителей и болезней.
3. Внесение азотных удобрений (молодые деревья - 9 г д.в./кв.м, плодоносящие - от 12 до 20 г д.в./кв.м)**
4. Опрыскивание приствольных кругов 7%-ной мочевиной (от парши).
5. Начало обрезки плодоносящих деревьев (сначала косточковые, потом семечковые) с замазкой срезов садовым варом. Срезы диаметром больше 2 см можно замотать темной пленкой: в условиях отсутствия света более активно образуется каллюс и рана быстрее затягивается).
6. Посадка (подсадка) новых саженцев (при необходимости).



II. ЗЕЛЕННЫЙ КОНУС (период распускания почек)

1. Обрезка плодоносящих деревьев (продолжение).
2. Стряхивание и уничтожение жуков яблонного долгоносика.
3. Опрыскивание: на семечковых от яблонного цветоеда и болезней (0,3%-ный Карбофос + 0,3%-ная хлорокись меди; либо 3-4%-ная бордоская жидкость - ее применяют не смешивая с другими препаратами), на косточковых от вредителей и болезней (0,2%-ный Децис; 1%-ная бордоская жидкость - отдельно).



III. ВЫДВИЖЕНИЕ СОЦВЕТИЙ (период от появления бутонов до начала цветения)

1. Обрезка плодоносящих деревьев (продолжение).
2. Опрыскивание: на семечковых от плодовой гнили и болезней (0,3%-ный Карбофос + 0,3%-ная хлорокись меди; либо 1%-ная бордоская жидкость - отдельно), на косточковых - дополнительно 1%-ный Топсин-М (от монилиоза).
3. Прививки (при необходимости): черенком на семечковых и пробуждающимся глазком на косточковых породах.
4. Защита от заморозков.



IV. ЦВЕТЕНИЕ (период от начала до конца цветения)

1. Защита от заморозков (продолжение).
2. Установка ульев с пчелами или привлечение пчел.
3. Обрезка плодоносящих деревьев (продолжение).
4. Прививки черенком (продолжение).
5. Удаление приствольной и корневой поросли.
6. Полив (при необходимости).



V. РОСТ ЗАВЯЗИ (период от конца массового цветения до конца осыпания избыточной завязи)

1. Накладка ловчих поясов на штамбы и скелетные ветви (от плодовой гнили).
2. Обрезка пораженных монилиозом ветвей.
3. Бороздование коры (для утолщения ствола и сучьев, для образования молодой эластичной коры и предотвращения растрескивания).
4. Формирование кроны (оттягивание, пригибание, подвязывание и т.п.), переплетение ветвей.
5. Удаление приствольной и корневой поросли (продолжение).
6. Внесение удобрений (азот - 12 г д.в./кв.м, фосфор - 12 г д.в./кв.м, калий - 18 г д.в./кв.м).

(ЯБЛОНЯ, ГРУША, ВИШНЯ, СЛИВА, АЛЫЧА) ПО ФЕНОФАЗАМ*



VI. РАЗВИТИЕ И СОЗРЕВАНИЕ ПЛОДОВ (период от конца осыпания завязей до завершения уборки урожая)

1. Установка чатал (подпор).
2. Защита урожая от птиц (на косточковых).
3. Сбор и удаление падалицы.
4. Снятие ловчих поясов.
5. Уборка урожая, закладка плодов на хранение.
6. Переработка плодов (соки, пюре, варенье, сушка, заморозка, вино).



VII. ЛИСТОПАД (период от завершения уборки урожая до конца массового листопада)

1. Сбор чатал.
2. Удаление приствольной и корневой поросли (продолжение).
3. Опрыскивание кроны 4-5%-ной мочевиной (от парши и других болезней).
4. Внесение удобрений (фосфор - 12 г д.в./кв.м, калий - 18 г д.в./кв.м).
5. Посадка (подсадка) новых саженцев.
6. Защита штамбов от мышей стационарной сеткой.
7. Влагозарядковый (подзимний) полив (при необходимости).



VIII. ОТНОСИТЕЛЬНЫЙ ПОКОЙ (период от конца массового листопада до начала весенней вегетации)

1. Санитарная обрезка с замазкой срезов садовым варом (толстые ветви - с оставлением пеньков 10-15 см).
2. Очистка отмершей коры со штамба и скелетных ветвей, лечение ран.
3. Влагозарядковый подзимний полив (при необходимости).
4. Побелка штамбов и скелетных ветвей для предупреждения солнечных ожогов и морозобоин (поздно осенью и рано весной).
5. Скрепление ветвей во избежание разламывания кроны.
6. Заготовка черенков для весенних прививок (при необходимости).
7. Снятие гнезд вредителей (кольчатого шелкопряда, боярышницы, златогузки) и мумифицированных плодов.
8. Заложка семян на стратификацию (для питомника).
9. Подготовка инвентаря, заготовка материалов, приобретение удобрений и ядохимикатов.
10. Снегозадержание и окучивание снегом штамбов и скелетных ветвей.
11. Отряхивание снега с ветвей.
12. Разбрасывание по снегу торфа или древесной золы (для быстрого таяния снега и разрушения снеговой корки).
13. Обрезка молодых деревьев (ранней весной, до начала обрезки плодоносящих деревьев).
14. Задержание или спуск талых вод.
15. Искореняющее опрыскивание кроны деревьев (5%-ный железный купорос на семечковых и 3%-ный на косточковых породах).

Примечание:

* Сад с культурным задержанием (с периодическим скашиванием травостоя и оставлением травы на месте в качестве мульчи).

** На дерново-подзолистых почвах средней степени обеспеченности.

От «ПХ» - новичкам

КАЛЕНДАРЬ ОСНОВНЫХ РАБОТ В НАСАЖДЕНИЯХ ЯГОДНЫХ КУСТАРНИКОВ (СМОРОДИНА, КРЫЖОВНИК, МАЛИНА) ПО ФЕНОФАЗАМ



I. НАБУХАНИЕ ПОЧЕК (период от начала вегетации до появления цветоносов - рост листьев и побегов)

1. Внесение азотных удобрений (9-12 г д.в./кв.м)*.
2. Сбор и удаление почек, пораженных клещом (на смородине).
3. Подвязывание побегов малины (к шпалере или кольям).
4. Обрезка верхушек побегов (на малине).
5. Посадка (подсадка) новых саженцев (при необходимости).
6. Рыхление почвы с мульчированием.



II. ВЫДВИЖЕНИЕ СОЦВЕТИЙ (период от появления бутонов до начала цветения)

1. Опрыскивание - 0,3%-ный Карбофос + 0,3%-ная бордоская жидкость (против огневки и малинного жука, антракноза и ржавчины); либо 1%-ная бордоская жидкость (против болезней); молочная сыворотка (1:9) (против мучнистой росы).
2. Стряхивание и уничтожение малинного жука.
3. Защита от заморозков.

III. ЦВЕТЕНИЕ (период от начала до конца цветения)

1. Защита от заморозков (продолжение).
2. Установка ульев с пчелами или привлечение пчел.
3. Вырезка побегов, пораженных малинной мухой.
4. Полив (при необходимости).



IV. РОСТ ЗАВЯЗИ (период от конца цветения до завершения сбора урожая)

1. Прореживание побегов малины (при необходимости).
2. Сбор ягод, в том числе малины ремонтантных сортов.
3. Переработка ягод (варенье, заморозка, вино).



V. ЛИСТОПАД (период от завершения сбора урожая до конца массового листопада)

1. Вырезка отплодоносивших побегов малины.
2. Перекопка почвы прикустовой зоны (с внесением удобрений).
3. Внесение удобрений: черная смородина - фосфор (12 г д.в./кв.м), калий (9 г д.в./кв.м); красная смородина и крыжовник - фосфор (9 г д.в./кв.м), калий (12 г д.в./кв.м); малина - фосфор (12 г д.в./кв.м), калий (15 г д.в./кв.м).
4. Посадка черенков и саженцев.
5. Прищипливание отводков крыжовника.



VI. ОТНОСИТЕЛЬНЫЙ ПОКОЙ (период от конца массового листопада до начала весенней вегетации)

1. Санитарная обрезка кустов смородины и крыжовника (осенью и весной).
2. Влагозарядковый подзимний полив (при необходимости).
3. Пригибание побегов малины.
4. Снегозадержание и окучивание снегом.
5. Разбрасывание по снегу торфа или древесной золы (для разрушения снеговой корки).
6. Задержание или спуск талых вод.
7. Искореняющее опрыскивание (смородина, крыжовник) железным купоросом или обработки горячей водой (до 70°) до начала набухания почек.

Примечание: * На дерново-подзолистых почвах средней степени обеспеченности.

Орех памяти

Когда-то на страницах вашего журнала я увидела фото огромных плодов грецкого ореха *Бомба* и прочла статью А.И.Сахнова из г. Волгограда. Не раздумывая я заказала два саженца. Александр Иванович оказался очень душевным человеком. Несмотря на то что был после инсульта, он в посылку с саженцами вложил очень доброе письмо, которое писал левой рукой, и 4 орешка. В письме делился, как можно вырастить грецкий орех из семян, давал советы по уходу за деревом.

Саженцы долго не плодоносили, и вот наконец в прошлом году, ровно через 10 лет, они порадовали нас отличным урожаем.

Восемь лет назад не стало Александра Ивановича Сахнова, а его



грецкие орехи украшают сады и радуют людей. Огромное спасибо всем людям, которые работают на земле, дарят радость и надежду на лучшее. Поэтому и после смерти память о них будет в наших сердцах...

О.АННЕНКОВА
г. Брянск

Груша на шпалере

Чтобы сформировать груши компактными, я выращиваю деревья возле шпалер, сваренных из дюймовых труб, арматурного прута и прямоугольного железа сечением 5х3 см. Шпалера позволяет ограничивать вертикальный рост деревьев путем изгиба лидера и боковых ветвей. Таким образом, лидер превращается в боковую ветвь, а боковая ветвь, подвязанная вертикально, становится лидером. На верхней стороне изогнутых побегов могут возникать жировые побеги (волчки), которые я удаляю в самом начале вегетации или даже выщипываю почки, а веточки, растущие горизонтально и направленные вниз, я из-



гибаю и подвязываю, что ускоряет закладку плодовых почек.

Чтобы приблизить время плодоношения, я делаю прививки черенком, на котором есть и ростовые, и плодовые почки. Теперь мне не нужны высокие лестницы и сучкорезы с длинными ручками, стало легче обрабатывать деревья против болезней и вредителей, проводить внекорневые подкормки.

А.КАЛАМБЕТ
г. Москва

Покрышка как укрытие

Я сажаю виноград в автомобильные покрышки. Так мне очень удобно укрывать лозу: связываю ее пучком и укладываю в середину покрышки по внешнему кругу (лоза лежит на резине и не соприкасается с землей). Когда наступают устойчивые морозы, накрываю сверху досками, шифером, рубероидом. В таком укрытии лоза дышит, не плесневет и не загнивает. Чтобы лозу не погрызли мыши, кладу тряпочку, смоченную керосином или креолином.

При таком способе укрытия лоза не вымерзает, и ее удобно открывать в оптимальные сроки не травмируя.

Л.ОРЛОВА
Курская обл.

ОСОБА, ПРИБЛИЖЕННАЯ



Это растение появилась у нас всего несколько лет назад, но завоевало сердце навсегда! Оно красивое, изящное, несложное в уходе, к тому же ароматное и целебное.

История этого растения окутана легендами и поверьями. Например, считается, что оно было привезено из Гималаев в Японию больше 400 лет назад и посажено в императорском саду, где его стали почитать и охранять. Правитель вдыхал аромат цветков, полагая, что это делает его будущее потомство многочисленнее, умнее, здоровее, красивее. Никому больше не разрешалось иметь императорское дерево у себя в саду, за ослушание грозила смертная казнь. Мурайя лечит или облегчает болезни сердца и сосудов, гипертонию, диабет, головные и зубные боли (нужно всего лишь разжевать листик), гастриты и холециститы. Фитонциды, выделяемые апельсиновым жасмином, очищают воздух от патогенной флоры. А лечебно в ней все: и листья, и цветки, и ягодки. Вкус ягод сладковатый с горчинкой, пощипывает

Мурайя метельчатая, или иноземная, она же апельсиновый жасмин, японский мирт, дерево императоров.

К ИМПЕРАТОРУ



*«Дерево императоров»
любят ежедневные
опрыскивания.*

язык, как корочки лимона, напоминает вкус спелого шиповника или боярышника. Ягодки, поспевающие летом, слаще зимних. Два-четыре съеденных с утра плодика придают сил на весь день. Лепестки цветков, добавленные в чай, облагородят его ароматом.

Цветение мурайи вы не пропустите, даже если не подойдете к подоконнику с растением: аромат жасмина и цветущего лимона с легкостью заполнит большую комнату. Многочисленные бутоны, белые рыхлые шапки самоопыляемых цветков, похожих на лилиевидные колокольчи-

ки, и ягоды красной и зеленой окраски украшают растение круглый год. Листья глянцевые, темно-зеленые, очередные, непарно-перистосложные, некрупные, отчего деревце выглядит ажурным и очень привлекательным. А еще этот вид в Стране восходящего солнца считается одним из лучших растений для создания бонсай.

Размножить мурайю легче семенами, но они непременно должны быть свежими, так как очень быстро теряют всхожесть и через месяц-другой хранения уже просто не взойдут. Идеально заполнить спелую ягоду, в которой находится 1-2 семечка, и сразу же посеять, тогда всхожесть будет практически 100%. Можно купить

уже подросший сеянец, но будьте внимательны: на нем должны быть цветки и (или) плоды, иначе вы рискуете купить голландское растение, которое зацветает на 8-й год жизни.

Так как мурайя относится к семейству рутовых, как всем известные цитрусы, то и уход за ней схож с уходом за комнатным лимоном. Высеять семена нужно на глубину 2 см в питательный воздухопроницаемый грунт (я использую покупной на основе торфа «Лимон», люблю добавлять в него долгодействующее удобрение AVA цветочное). Впрочем, и для взрослого растения использую тот же состав земли. Дренаж на дне горшка обеспечит хорошую аэрацию и воздухопроницаемость почвы.



Всходы появляются через 3-4 недели при температуре 25°. Мурайя метельчатая способна зацвести через месяц после всходов, но на моем опыте - обычно в возрасте 3-5 месяцев.

Для формирования пышной округлой кроны использую прищипку и бамбуковые опоры. За два года моя мурочка (как мы ласково называем ее в семье) выросла на полметра. То есть растет некрупной, что удобно в квартире. Живет она на восточном подоконнике при температуре 18-23°, так как не очень любит прямые солнечные лучи полуденного солнца. Не терпит сквозняков, но приветствует свежий воздух, поэтому открывая окна для проветривания, я прикрываю кустики плотной занавеской или убираю вглубь комнаты. Перевалку провожу, когда корни оплетут весь ком земли и начнут появляться из дренажных отверстий. Нельзя заглублять корневую шейку.

«Дерево императоров» любит ежедневные опрыскивания, причем в воду раз в неделю добавляю Феровит (хелат железа),

Циркон и НВ101, чередуя их и стараясь не попадать на цветки и ягоды (прикрываю их рукой или листком бумаги). Зимой раз в месяц в воду для полива добавляю любое удобрение для цитрусовых. В остальное время поливаю мягкой нехолодной водой по мере просыхания верхнего слоя почвы.

Неплохо летом поселить мурайю на улице в полутени. Подкармливаю ее тогда еженедельно раствором конского навоза: смешиваю в равных пропорциях навоз и воду и сбрасываю неделю, затем 1 часть жижи развожу в 7-8 частях воды и поливаю. В остальное время поливаю подогретой на солнце водой через день (по погоде), опрыскиваю прямо из лейки или из шланга, если нет дождя.

Из вредителей на мурайю встречаются паутинный клещ, щитовки, тли. Для лечения и обязательной осенней профилактики использую только натуральные, безопасные для здоровья людей препараты - например, Фитоверм.

С. РАЗУМОВА

Казахстан

Я выписала по почте сорт винограда Таежный, чтобы посмотреть, как будет «амурец» расти и плодоносить в нашей области, но мне, видимо, не досталось этого сорта, и его заменили Северным сладким. Что это за сорт?

В. Лебедева
Карачаево-Черкесская Республика,
с. Курджиново-2

Сорт винограда *Северный сладкий* относится к неукрывным, его морозостойкость минус 30°. Грозди плотные, массой 80-100 г, ягоды массой 2-3 г, округлые, фиолетовые, сочные. Сорт очень устойчив к болезням. Урожай созревает в середине сентября. Сорт универсальный - ягоды можно употреблять в свежем виде или перерабатывать на соки, вино. Широко распространен среди воронежских виноградарей, так что и в вашем регионе он должен показать себя хорошо.

В северных районах виноградарства неукрывные сорта первые два года надо все-таки укрывать. В последующие годы поздней осенью достаточно просто опускать куст на землю для зимовки под снегом. Нередки случаи гибели неукрывных сортов при небольшом морозе, в случае если зимой бывает оттепель и лозы покрываются

льдом, да вдобавок дует холодный ветер. Можно для подстраховки опустить один рукав на землю, а второй оставить на шпалере.

Неукрывные сорта типа *Северного сладкого* показывают себя во время красе при наличии большого запаса многолетней древесины.

А. НЕМЫТОВ,
действительный член
МОИП

Если смородина заражена почковым клещом, обязательно ли корчевать и сжигать весь куст или достаточно срезать его на пень?

Н. Соколов
Оренбургская обл.

Достаточно срезать на пень, поскольку смородиновый почковый клещ живет именно в надземных частях растений. Срезанные ветви сжигают. При не очень сильном поражении можно в начале мая собрать все нераскрывшиеся сильно утолщенные почки, в которых находится множество этих микроскопических клещей, и сжечь их. Пораженные кусты после отрастания обрезанных веток и сбора «плохих» почек нужно регулярно обрабатывать от клещей биологическими препаратами, такими как Акарин или Фитоверм. Поскольку их срок ожидания (время, которое должно пройти от последней обработки до

сбора урожая) 2 дня, ими можно обрабатывать и по зреющим ягодам. Но никакими препаратами нельзя работать в период цветения опрыскиваемых растений.

А. ПЕТРОВ,
кандидат
сельскохозяйственных наук

В прошлом году летом и осенью яблоки буквально сгнивали прямо на деревьях, хотя я очень ухаживал за ними. Завязей было очень много, но все они погнили. Что могло произойти?

В. Пресняков
Московская обл.

В прошлом году отмечалось сильное распространение плодовой, или монилиальной гнили плодов яблони. Завязи и зрелые плоды бурели, загнивали, покрывались многочисленными подушечками спороношения гриба, а позднее чернели и усыхали. Многие пораженные плоды остались висеть на ветках. Весной именно с этих усохших плодов происходит перезаражение завязей нового урожая. Инфекция распространяется ветром, потоками воды, при помощи многочисленных насекомых, которые на себе переносят споры гриба-возбудителя.

Огромную роль в распространении плодовой гнили играет яблонная

плодожорка. Гусеницы вгрызаются в плод и питаются внутри. В месте повреждения всегда начинается побурение, загнивание и начинается распространяться плодовая гниль. Вредитель распространен повсеместно и повреждает плоды практически всех семечковых и косточковых культур. В Московской области развивается два поколения плодовой жорки, в южных районах - три. Поэтому загнивание плодов происходит постоянно - летом, осенью и даже при хранении. А в прошлом году в наших садах наблюдался массовый вылет бабочек, большая численность гусениц, повреждение плодов и сильное распространение плодовой гнили.

Чтобы предупредить распространение яблонной плодовой жорки и гниение плодов, проводят опрыскивание деревьев через три недели после цветения баковой смесью препаратов Фуфанон (Кемифос) и Абига-Пик (ХОМ) из расчета 10 мл и 40 мл соответственно на 1 л воды. При большой численности вредителя проводят опрыскивания и в летнее время, учитывая сроки ожидания препаратов. Рекомендуется постоянно собирать падалицу и компостировать ее или закапывать в ямы.

Л. ТРЕЙВАС,
фитопатолог ГБС РАН
г. Москва

Японский HB-101 ПРЕПАРАТ

«Формула» препарата **HB-101** разработана японскими учеными таким образом, что положительно влияет на растения на всех фазах роста и развития. Препарат содержит 75% органического кремния и экстракты сосны, кедра, кипариса, подорожника. Такой состав помогает растению использовать весь свой внутренний потенциал, а также энергию и ресурсы окружающей среды. **HB-101** помогает растению стойко переносить неблагоприятные условия. Корневые подкормки можно проводить с ранней весны до заморозков, а гранулированную форму препарата можно рассыпать весной по сходу снега. Гранулы растворяются в течение 5-6 месяцев и обеспечивают стабильный результат при минимальных затратах труда и времени. Жидкая форма препарата применяется при замачивании семян, при проведении внекорневых подкормок, при поливах растений и т.д. Этот препарат 101% вашего успеха!

ОТЗЫВЫ САДОВОДОВ

Препарат **HB-101** в гранулах (300 г) приобрела на выставке в Москве в октябре прошлого года и только 3 ноября рассыпала гранулы под деревья, кустарники, розы, пионы, тюльпаны, лилии, виноград, на подготовленные грядки под овощи и картофель, в теплицу прямо по поверхности почвы и очень сомневалась в результате.

Теперь могу сказать, что этот препарат просто чудо! На соседних участках подмерзли розы, флоксы, слива, а мои растения прекрасно перезимовали. Не пострадали растения и при весенних заморозках и отличались бурным ростом, мощным цветением. В июне я снова приобрела

HB-101 и подкормила свои растения. Ни одна завязь с яблони, сливы и груши не опала. Удивило еще то, что на плодах ни одного пятнышка, а в прошлом году была парша. Изменился вкус и аромат плодов и овощей. Такого большого урожая мне вырастить раньше не удавалось. А главное, кроме **HB-101** и компоста никаких препаратов в этот год не применяла.

Смирнова К.С., г. Екатеринбург

Осенью прошлого года мне подарили **HB-101** в гранулах и жидкий концентрат. Уже несколько раз пыталась я посадить кедр - не приживается. Купив в очередной раз маленькое растение кедр, обмакнула корни с комом земли в раствор с **HB-101** (10 капелек на 10 л воды) и посадила. Растение прижилось. Применяла **HB-101** при выращивании рассады и могу сказать, что такой рассады у меня не было никогда. Работать с **HB-101** очень приятно и безопасно, ведь это 100% натуральный продукт. Концентрат препарата (6 мл) ношу всегда с собой, это как скорая помощь для растений. Одна капля **HB-101** на один литр воды просто и удобно, а эффект потрясающий. Срезанные цветы стоят в таком растворе очень долго. Орошаю и поливаю таким раствором и комнатные цветы. **HB-101** нравится моим растениям и мне!

Анненкова А.С., г. Москва

Производство FLORA Co., Ltd., Япония.
Эксклюзивный импортер в России
ООО «Флора».

ОГРН 1037701024305

Препарат HB-101 можно заказать
по тел.: (495) 788-09-01
(многоканальный),
(495) 362-26-62

WWW.HB-101.RU



ФЛОКСЫ ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ

*Разнообразие сортов -
одно из бесспорных достоинств флоксов.
Праздничные красные, нежные сиреневые,
торжественные пурпурные, воздушные белые...
Существуют сорта на любой вкус,
для любого сада. Это то, что уже есть сейчас.
Однако селекционеры продолжают отбор,
получая очень интересные результаты.
Чтобы не утонуть в море новинок,
постараемся выделить основные направления
современной отечественной селекции.*

Крупноцветковые

К таким мы относим сорта, диаметр цветка которых превышает 4,5 см. Их не так уж много, поскольку далеко не все крупноцветковые сеянцы успешно выдерживают проверку на прочность. Крупный цветок - «тяжелый» цветок, он должен иметь плотную фактуру лепестков и особое строение трубки, чтобы она была тоже плотной и короткой. Только в этом случае цветки не будут повисать от росы, быстро восстановятся после сильного дождя и не пострадают от ветра.

Среди сортов последних лет назовем нежный

светло-розовый флокс *Ксения* (В.Н.Хватова), куст невысокий, компактный, гармоничный. *Анна-Мария* того же автора ярче, лепестки слегка волнистые, на розовом поле ярко выделяется крупный малиновый глазок. Оба сорта с цветками чуть больше 5 см в диаметре.

Кураж Куражу
рознь -
совпадают
только названия.



Сретенка



Пурпурная Вуаль

Ценнейшее
качество
мелкоцветковых -
абсолютная
устойчивость
к осадкам.

Обратили на себя внимание сразу два *Куража* - О.К.Кудрявцевой и Е.Ф.Куликова. К сожалению, совпадающие названия - не такая уж редкость среди новых сортов, это обстоятельство, конечно, порождает путаницу. Нам остается только посочувствовать любителям флоксов, а селекционерам пожелать как-то договариваться между собой. Оба сорта яркие, броские, но имеют совершенно разные габариты: куст *Куража* Е.Ф.Куликова стройный, средней высоты, прочные стебли несут довольно крупные соцветия хорошей формы. *Кураж* О.К.Кудрявцевой благодаря своей высоте (90-100 см) и яркой

окраске заметен издали, сияет в саду, как фонарь. Над крупноцветковыми флоксами селекционеры будут работать и дальше, они всегда вызывают большой интерес у любителей культуры.

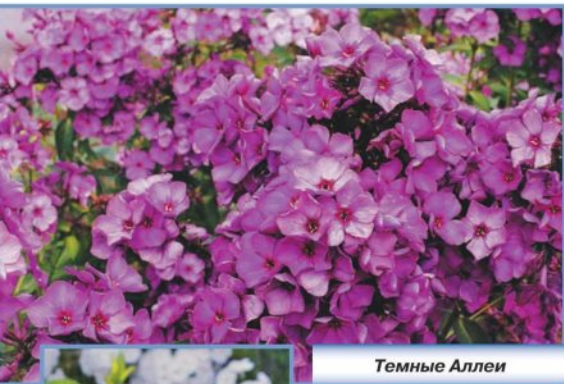
Мелкоцветковые

Это сорта с цветками размером до 2,5 см. Собственно, они и раньше были, вспомним хотя бы *Сирень* с мелкими звездчатыми цветочками, гибриды Б.В.Квасникова с ажурными соцветиями в лиловых и розовых тонах.

Сейчас, когда все более популярными становятся цветники в природном стиле, вариации луга или поляны, такие флоксы очень востребованы. Но для привлечения внимания к данной очень ценной для сада группе сортов не хватало одного - самих этих сортов в достаточном количестве, разнообразной расцветки, разных сроков цветения и высоты куста. Теперь наконец мы

можем сказать, что они у нас есть: в этом году Елена Константинова показала итог своей восьмилетней селекционной работы - несколько десятков мелкоцветковых флоксов. Белые, розовые всех оттенков, сиреневые, фиолетовые, пурпурные, с глазком и однотонные, с цветками-чашечками, звездочками, словом, все флоксовое богатство цвета и форм было представлено в миниатюре. Не всем сортам уже присвоены названия, некоторые пока числятся лишь под номерами. Из названных отметим флокс *Сретенка* - сиреневатый с темным глазком, изысканную *Горюжанку* с крупным соцветием в серовато-голубоватом тоне, лососево-розовую *Кармель*, серию *Вуаль*, включающую в себя флоксы с цветками необычной формы розовых и пурпурных оттенков.

Высота кустов у новых мелкоцветковых сортов самая разная - от 50 до



Темные Аллеи



Мистер Икс

100 см, сроки цветения - от ранних до средне-поздних. Все отличаются крепкими стеблями и компактной плотной формой куста. Ценнейшее качество этих флоксов - абсолютная устойчивость к осадкам. Вид соцветия не могут испортить ни длительный морозящий дождь, ни сильный ливень с ветром, поскольку мелкие цветки уложены в нем очень плотно, а боковые веточки короткие. Еще одно

достоинство - необычный эффект мозаики, который возникает при взгляде на куст с некоторого расстояния. У классических флоксов мы воспринимаем соцветия как ровное цветочное пятно, у мелкоцветковых же - как цветочное пятно с выразительной рельефной поверхностью, как бы выложенное мозаикой или составленное из мельчайшей черепицы. Выше я говорила о природных цветниках, однако новые сорта мелкоцветковых флоксов можно использовать в любых композициях - с кустарниками или лианами, в парадных цветниках и в палисадниках.

Дымчатые - это «фирменное блюдо» отечественной селекции.

Дымчатые

Дымчатые сорта - это «фирменное блюдо» отечественной селекции. Первые в этой группе были сорта П.Г.Гаганова *Сумрак*, *Дракон*, *Уральские Сказы*, украшающие наши сады, затем появились такие шедевры Ю.А.Репрева, как *Врубель*, *Чюрленис*, *Секрет* и др. Добавим сюда *Флоранс* (Т.Н. и А.В.Колоколенковы), *Венец* (И.В.Фетисова), *Анну Каренину* (Е.А.Константинова) и можно успокоиться - лучшее в этой группе у нас уже есть. Но вот замечательные новинки: *Темные Аллеи* (Г.А.Морозова) с плотными соцветиями, цветки пурпурные с серебряной дымкой и мелкоцветковый *Мистер Икс* (Е.А.Константинова), у которого звездчатые «седые» цветочки с глубоким фиолетовым глазком. Оба сорта оригинальны, имеют выразительный, запоминающийся облик.

Красный-прекрасный

Красный цвет - довольно сложный у флоксов, многие сорта имеют недостатки: они могут выгорать, соцветия у них часто небольшие. Но и среди красных также достаточно шедевров отечественного происхождения - достаточно назвать *Любимец Гаганова* (П.Г.Гаганов) с бархатистыми цветками уникального оттенка или *Пламя* (А.П.Попов) с яркими плотными соцветиями и стройным кустом. Эти красавцы не отличаются высокой



Фаина Раневская



Незабудка



Горожанка

скоростью роста и легкостью размножения, поэтому редки в садах. Сейчас появляются новые красные флоксы превосходного качества. Назову пламенную *Маргариту* (Е.А.Константинова), которая привлекает очень длительным (около 2 месяцев) и сверхобильным цветением. Интересные оттенки красного у сортов *Фаина Раневская* (О.К.Кудрявцева) и *Земляничное Суфле* (В.Г.Борисова, В.В.Корчагин). Все эти новинки быстро разрастаются, развивают сильные крепкие кусты.

Голубые

Строго говоря, таких сортов не бывает. Есть сиреневые разных оттенков, приобретающие в сумерках голубую или синюю окраску разной интенсивности. Казалось бы, лучше, чем *Голубая Отрада*, *Сандро Ботичелли*, *Моя Любовь*, *Моя Отрада* Ю.А.Репрева, уже не может быть. Но мастер продолжает работу над голубыми флоксами, и я рада

сообщить, что вскоре мы увидим глубокую вечернюю синеву новых сортов. Среди них *Свидание* со звездчатым крупным цветком, еще не названная «дочь» известного флокса *Ночка* с волнистыми лепестками, таинственный мерцающий *Незабываемый Вечер*. Также среди сортов последних лет я назову *Незабудку* (Е.А.Константинова), которая выделяется очень крупными легкими соцветиями, ранним обильным цветением и прочным сильным кустом.



Гордость России



Морская пена



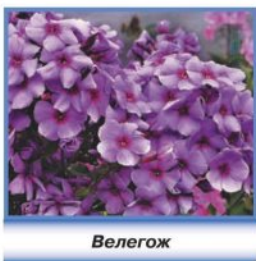
Царевна

Новые формы

Сначала о форме цветка. У флоксов она бывает звездчатой, колесовидной, чашевидной с небольшими вариациями.



Архангел



Велегож



Цветущая Сакура

Совсем недавно появились сорта с оригинальной формы цветками с изящно изогнутыми лепестками. Одной новой формы цветка, конечно, мало, чтобы новый флокс был признан выдающимся. Нужно, чтобы соцветие из таких «странных» цветков выглядело красиво, а сам куст имел гармоничный облик. Всему этому в полной мере отвечают два моих новых блистательных знакомца - *Морская Пена* (Е.А.Константинова) и *Гордость России* (Ю.А.Репрев). Первый - белый с легчайшими голубоватыми тенями и такими же бутонами, соцветия крупные, легкие, оправдывающие название сорта. Второй также соответствует своему назва-

нию - это высокий и стройный голубой флокс с плотными красиво сложенными соцветиями.

Форма соцветия у флоксов - это почти плоский зонтик (нечасто), пирамида или конус, встречаются также овальные и округлые соцветия. Сорта, о которых я хочу рассказать, отличаются совершенно необыкновенной формой соцветий, свойственной скорее дельфиниуму, нежели флоксу. Строго говоря, они не совсем попадают в рамки нашего обзора, так как не являются совсем уж новинками, но я надеюсь, что они послужат возникновению нового направления. Эти флоксы были созданы В.Н.Хватовой около 10 лет назад. Просто так получи-

лось, что их почти потеряли (наши питомники, к сожалению, размножают очень мало отечественных сортов), и лишь недавно они стали потихоньку возвращаться в коллекции. Нежно-розовая, теплого абрикосового оттенка *Царевна* цветет в средние сроки, куст довольно прочный, прямостоячий. Соцветия очень длинные и узкие, их боковые веточки совсем короткие. *Белый Клык* - белоснежный, соцветия такого же характера, но с загнутыми верхушками.

Новое в традиционном

А что же классические флоксы? Не забыты ли они селекционерами, стремящимися получить нечто необычное? Нет, работа продолжается, и на выставках появляются интересные новинки, которые успешно держат высокую планку, заданную традициями отечественной селекции. Это *Северное Сияние* и *Муза* (Е.Ф.Куликов), *Архангел* и *Арктур* (О.К.Кудрявцева), *Цветущая Сакура* и *Велегож* (И. и Г.Кругловы), *Земляничный Десерт* (Ю.Б.Марковский), *Вий* и *Первый Бал* (А.Калугина) и многие другие. Полный перечень не поместится, конечно, ни в одну статью, но в этом как раз и состоит прелесть флоксов - они все время держат нас в радостном предвкушении встречи с новым шедевром, с новым украшением сада.

С.ВОРОНИНА
Общество любителей флоксов (ОЛФ)

Бабочки гауры

Цветоводы - счастливые люди, новинок сейчас так много, что есть чем себя побаловать. В прошлом году мне встретились семена гауры английской фирмы «Джонсонс». Привлекло внимание незнакомое название и необычный облик на картинке.



Я об этом растении ничего не знала, пришлось обратиться к литературе. Оказалось, что гаура (*Gaura*) - многолетник из Северной Америки, который выращивают в Подмосковье как летник, так как она теплолюбива. Род включает 25 видов, но у нас выращивают только **гауру Линдхеймера** (*Gaura lindheimeri*), названную в честь немецкого ботаника Фердинанда Линдхеймера (1801-1879). Существует несколько сортов с окраской венчика от чисто-белой до насыщенно-розовой, почти красной, как у сорта **Вирлинг Батерфляй** (*Whirling Butterflie*) или новинки английской селекции **Руби Руби** (*Ruby Ruby*), имеющей еще и пурпурный от-

тенок листвы. Есть пестролистный сорт **Корри'с Голд** (*Corrie's Gold*) с золотистыми штрихами на листьях. Последнее достижение австралийской селекции - сорт **Кримсон Батерфляйс** (*Crimson Butterflies*) с кремовыми цветками. Мне же попались семена сорта **Зе Бридж** (*The Bride*) с белыми цветками, а позднее мне удалось купить в цветочном магазине горшок с цветущей гаурой с розовыми цветками. Название сорта на горшке отсутствовало.

Для того чтобы увидеть цветение гауры в открытом грунте, семена рекомендуют высевать рано, в середине марта. Семена крупные, овальные, с глубокими бороздками,

светло-коричневые. Обычно крупные семена надо засыпать землей, но в случае с гаурой их рекомендовали только слегка вдавить во влажный субстрат, что я и проделала. Посевы прикрыла пленкой. Прорастали семена долго. Первые появились через 3 недели. Несмотря на то что семена были английские, всхожесть была меньше 50%, хотя до окончания срока годности оставался еще год.

Когда появились всходы, плошку поставила на окно. Конечно, хорошо бы досвечивать посевы, так как в апреле света еще маловато. После появления первых настоящих листьев сеянцы распикировала в отдельные стаканчики. В конце мая ее уже

можно было высадить в открытый грунт. Опять же из справочника я узнала, что гаура хорошо чувствует себя на умеренно плодородных, легких, даже песчаных почвах. На слишком жирных растения практически не цветут. А на тяжелых, глинистых, лишенных дренажа почвах корневая система может загнить.

В июле распустились первые цветки. Они были некрупные, 2-3 см в диаметре, несимметричные, с четырьмя разделенными лепестками, напоминающими нежные крылышки бабочки, и пучком длинных тычинок-усиков с крупными пыльниками. К концу лета растения достигли в высоту около 1 м и в ширину раскинулись сантиметром на 50. То есть маленькую гауру не назовешь.

К положительным ее сторонам можно отнести неприхотливость, отсутствие болезней и вредителей. Да и декоративна она практически все лето. А период цветения длится до заморозков с небольшим затуханием после первой волны цветения. Если в этот период подрезать увядшие соцветия, то концу лета растения становятся пышнее и снова обильно цветут. Еще лучше - постричь растения наполовину на стадии выращивания рассады, чтобы активизировать кущение, сроки цветения немого отодвинутся, но оно станет более обильным.

О. СИГНАЛОВА,
кандидат
биологических наук

Как быть зимой с пеларгониями и фуксиями, которые тянутся и болеют?

Б. Панкратова
г. Коломна

Начну немного издала. В прошлом году мне нужно было передержать в комнате довольно крупную бругмансию. А растение это при домашней зимовке создает своему владельцу массу проблем. Если держать ее наравне с прочими комнатными, она продолжает расти, но при этом при недостатке света и избытке тепла вытягивается, истощается, поедается клещом, устраивает листопад и часто гибнет. Чтобы этого не произошло, рекомендуют снижать температуру ниже 20° (в комнате это практически нереально) и устраивать персональную досветку по 10-12 ч ежедневно. И совершенно неожиданным образом меня посетила мысль полить бругмансию Атлетом, ее, а заодно еще и пеларгонии, которые держу исключительно для украшения балкона, и при зимней передержке в комнате они превращаются в переплетение анемично вытянувшихся стеблей.

Атлет - препарат, который стандартно применяют весной при выращивании рассады. Он предотвращает ее вытягивание и способствует образованию мощной корневой системы. Но

ретардант, он круглый год ретардант, и почему бы не использовать эти его замечательные свойства на комнатных и зимой? Обработала, как уже говорила, бругмансию и пеларгонии, а остатки вылила в большой гибискус, стоящий в глубине комнаты. Так вот, хватило однократного полива в середине ноября (думаю, что и в декабре это сделать еще можно). Растения не тянулись, сохраняли листву, радовали сочным густым цветом зелени безо всяких дополнительных ухищрений.

К весне они пришли компактными, не нуждающимися в обычной прежде и традиционно рекомендуемой формирующей обрезке. Растения будто вовсе не заметили зимы.

Дальнейший уход был самый обычный - увеличение полива (хотя и зимой его не пришлось особо специально сокращать, удалось обойтись без этого сдерживающего рост агроприема) и регулярные подкормки. Пеларгонии были довольно тесно впишуты все вместе в один горшок (для экономии места). Дождавшись середины апреля, когда сошел снег, рассадила их по ящикам.

Теперь к фуксиям. В этом году попробовала обработать Атлетом и их. Пока не тянутся.

Е. ГРОШАВЕНЬ,
редактор раздела

РЖАВЧИНА САДОВЫЙ ТРИЛЛЕР

*Эта болезнь известна людям с незапамятных времен.
Еще в Древнем Риме существовал праздник,
когда одному из богов приносили в жертву рыжих собак и ягненка,
прося защитить посевы от хлебной ржавчины.*

Всем знакомы симптомы болезни - ржаво-бурые или тускло-оранжевые пятна и полосы. Этот характерный цвет дал название всей группе этих паразитических грибов. Вместе со шляпочными грибами ржавчинные относятся к высшим грибам с многоклеточным мицелием. Чтобы успешно защитить садовые растения от ржавчины, надо знать циклы ее развития, понимать, как происходит заражение и распространение спор, где они зимуют.

На садовых участках чаще встречаются и наиболее вредоносны ржавчинные грибы родов *Cronartia*, *Gymnosporangium*, *Tranzschelia*, *Puccinia*. А вообще известно больше 160 родов и почти 8000 видов. Нередко ржавчинные грибы имеют большое число специальных форм или рас, развивающихся лишь на растениях определенных родов, видов и даже сортов.

Споры ржавчины распространяются от растения к растению ветром. Они могут подниматься воздушными течениями на высоту до 2 км и больше, переноситься на тысячи километров, и попав на

восприимчивые растения, вызывать их заражение. Их переносят и насекомые - на соседние листья и растущие рядом экземпляры. Зимуют споры на опавших листьях или на промежуточных растениях-хозяевах. Некоторые ржавчинные зимуют в корнях растений. Прорастающая спора ржавчинного гриба чаще всего через устьица проникает в ткани растения-хозяина и там дает начало мицелию. Повреждения внешних покровов также позволяют паразиту проникнуть в растение. Обычно происходит локальное заражение на небольшом участке, там, куда попала спора гриба. У небольшого числа видов мицелий разрастается на все растение и дает так называемое диффузное поражение.

Обычно заболевание начинается с появления на верхней стороне листьев мелких желтовато-оранжевых или красно-коричневых, похожих на

ржавчину пятен, иногда немного выпуклых, постепенно увеличивающихся в размерах. Пораженные листья и целые побеги со временем усыхают, начинается преждевременный листопад, стебли в местах поражения могут искривляться, надламываться. Иногда в местах поражения возникают опухоли, израстания, ведьмины метлы. Заболевшие растения слабеют, их зимостойкость и урожайность снижаются, они могут погибнуть. Цветущие растения теряют декоративность.

В качестве примера разnochозяинного ржавчинного гриба рассмотрим схему развития вида *Puccinia graminis*, вызывающего линейную ржавчину злаков. Некоторые его формы поражают садовые злаки и газонные травы - щучку, полвицу, мятлик, тимофеевку, вейник и другие. Развитие гриба начинается весной на листьях барбариса и проявляется в виде оранжевых пятен. Созревшие на них споры заражают листовые влагалища и стебли злаков. Через несколько дней образуются другие, летние

Чтобы защитить растения от ржавчины, надо знать циклы ее развития.



На сосне



На плодах барбариса



На листе черной смородины



Столбчатая ржавчина на хвоинке сосны

споры, которые разносятся ветром и, оседая на злаках, снова прорастают. Так повторяется 5-6 раз за лето. К осени на этом же мицелии образуются споры третьего вида, которые зимуют на стеблях злаков и видны как черные продолговатые полоски на стеблях. Весной они прорастают и дают базидиоспоры, которые должны попасть на лист барбариса - только там они могут прорасти. И цикл повторяется снова.

Другой разнохозяйный гриб с полным циклом развития - *Cronartium ribicola* - поражает стволы и ветви веймутовой сосны, кедра сибирского и некоторых других видов пятыхвойных сосен. Грибница многолетняя. Заражение сосны происходит осенью. В результате болезни на ветвях появляются оранжевые пузырьки,

образуются вздутия с обильным смолотечением. Тонкие ветви выше опухоли обычно усыхают. Другие стадии гриба развиваются на листьях черной смородины и крыжовника. С верхней стороны листа видны пятна желтого цвета, с нижней - оранжевые подушечки, которые пылят спорами. При заболевании происходит незначительное снижение урожайности смородины и крыжовника. Для веймутовой сосны это наиболее опасное заболевание. Для его предупреждения рекомендуется возможно большее удаление посадок смородины и крыжовника от сосен.

Чтобы избежать поражения растений ржавчинными грибами, рекомендуем использовать только устойчивые сорта. Агротехнические мероприятия, направленные на укрепление растений,

ограничивают развитие заболеваний ржавчиной. Рекомендуем пространственную изоляцию поражаемых растений от возможных промежуточных хозяев. Уничтожение дикорастущих промежуточных хозяев ржавчины вокруг садов дает неплохие результаты. Обязательны сбор и сжигание опавших листьев и растительных остатков, вырезание и уничтожение пораженных ветвей (например, можжевельника, если он выращивается как декоративная культура).

Против ржавчинных грибов применяют различные химические препараты. Из разрешенных для применения на садовых и приусадебных участках назовем Фитоспорин-М, Максим, Топаз и Оксихом.

Е.УДАЛОВА,
фитопатолог
г. С.-Петербурга

НЕБРОСКОЕ ОЧАРОВАНИЕ ПОСКОННИКА



Садовые снобы и любители новинок и редкостей в большинстве своем не ценят растения, которые живут с ними рядом. Посконники не отличаются броской внешностью, особенно если рассматривать в упор. Оценить их красоту можно на расстоянии, увидев, как пышные седоватые шапки покачиваются над куртинами других цветов.

Наглядное тому подтверждение - забавный случай, описанный на сайте одного американского питомника. Его владелец как-то раз приехал в Германию и был очарован замечательным растением, красовавшимся во всех публичных садах и парках. Закупив несколько сот саженцев для размножения и прода-

жи в США, он вернулся домой и обнаружил, что тысячи таких же растений тщательно скашиваются по обочинам дорог в его собственном владении.

Посконник (*Eupatorium*) - род травянистых растений семейства сложноцветных. Латинское название было дано растению Карлом Линнеем в честь Ми-

тридата VI Евпатора, правившего Понтийским царством в I веке до н.э. и по легенде употребившего один из видов посконника в качестве противоядия. Русское название объясняется сходством листьев растущего у нас вида с листьями конопли, мужские особи которой называются посконь (ударение на первом слоге). К тому же из его стеблей в старину изготовляли грубое волокно. В словаре Даля приводится еще название конская грива (по-видимому, из-за белых хохолков на семянках).

В культуре посконники используют в неформальных, ландшафтных садах, где высаживают большими массивами в сочетании с крупными злаками и другими многолетниками. Культовый голландский ландшафтный дизайнер Пит Удольф в своем саду в Humelo использовал посконники в качестве вертикальной доминанты в травянистом бордюре 14x5 м. На первом плане он посадил невысокие злаки, осоки, молочаи, колокольчики, синеголовники, астранции, зонтичные, хосты, лилейники и герани. В центре на определенном расстоянии друг от друга - два куста посконника пурпурного (высокая и более компактная форма) в сочетании с флоксами, монардами, высокими злаками, василистником, вербейником, маком восточным, вероникаструмом, таволгой, многолетними астрами. На заднем плане еще один куст посконника пурпурного, по две куртины гор-

ца полиморфного и стеблеобъемлющего, щучка дернистая, кровохлебка, лилейник высочайший. В данном случае небольшие перепады рельефа позволяют использовать столь разнообразные растения, архитектурную же основу композиции составляют посконники, мискантусы и горец полиморфный.

В смешанных цветниках хорошими соседями посконникам станут гармонирующие по окраске астильбы и клопогоны, контрастирующие гелениумы и бузульники.

Высаженные группами высокие посконники помогут изящно скрыть заборы и стены построек, зрительно расширив пространство.

Конечно, в первую очередь ценятся пышные соцветия, заметные даже на большом расстоянии. Но и листва посконников достаточно декоративна и разнообразна. Аккуратные мутовки почти горизонтальных листьев на прочных прямых стеблях **посконника пурпурного** (*E. purpureum*) ассоциируются с бамбуком. Особенно красивы сорта с темно-пурпурными стеблями, контрастирующими с зеленой листвой. Почти черная листва **посконника морщинистого Чоклэт** (*E. rugosum Chocolate*) создает прекрасный фон для ярких лобелий и пенстемонов, а **посконник иссополистный** (*E. Hyssoifolium*) с игольчатыми листьями используется в качестве ажурного фона для красивоцветущих растений. Вариегатные формы применяются

в качестве эффектных акцентов.

Зимой темные силуэты высоких сортов посконника пурпурного красиво выглядят в заснеженном саду, но почерневшие листья лучше сразу оборвать после первых заморозков.

Важно и то, что посконники привлекают бабочек, которых приятно рассматривать вблизи.

Все красивоцветущие сорта подходят для составления букетов, срезка долго сохраняется в воде.

Посконники неприхотливы и выносливы - практически не страдают от вредителей и болезней. Любят дренированные

влажные почвы со средним плодородием, от степени влажности напрямую зависит высота. Размножаются весной и в конце лета делением кустов, но 3-4-летние экземпляры с одревесневшими корневищами руками разделить невозможно, а при разрушении топором или расшатывании ломом гибнет много хороших побегов. Поэтому лучше всего размножать посконники весной зелеными черенками, отросшими до 8-15 см, они легко и быстро приживаются под пленкой или банкой.

Любителей приготовления деликатесов из диких растений следует предо-





стеречь - все посконники ядовиты.

А теперь рассмотрим попристальнее, что выращивают в садах на данный момент.

Посконник коноплевый (*E. cannabinum*) - самый распространенный вид в Евразии, многолетник высотой 60-180 см с ползучим корневищем и супротивными листьями, рассеченными на три ланцетных сегмента. Цветки серо-розовые с июня по сентябрь. В средней полосе часто встречается в диком виде по сырым местам. Выносит очень сырую почву и тень. Зона 4 по американской классификации морозоустойчивости.

Альбум (*Album*) - форма с белыми цветками.

Пленум (*Plenum = Flore pleno*) - декоративная форма с махровыми цвет-

ками без серых хохолков (семена не завязывает), высота до 160 см.

Вариетатум (*Varietatum*) - новая декоративная форма, листья с кремовой каймой и серо-зеленым центром, цветки ярко-розовые, высота до 75 см.

Посконник пурпурный (*E. purpureum = E. maculatum*) - американский вид высотой до 2,5 м, цветет во второй половине лета. Зона 4.

Атропурпуреум (*Atropurpureum*) - форма с крупными ярко-пурпурными соцветиями на очень темных стеблях.

Глютбаль (*Glutball*) - до 170-180 см, очень пышные и крупные соцветия, более яркие, чем у *Atropurpureum*.

Уайт Джайнт (*White Giant*) - до 250 см, с крупными белыми соцветиями.

Ризенширм (*Riesenschirm*) - 150-180 см, очень крупные ярко-пурпурные соцветия на почти черных стеблях.

Карин (*Carin*) - 150-200 см, цветки бледно-лавандовые.

Биг Амбреллас (*Big Umbrellas*) - 160-180 см, очень крупные шапки серовато-розоватых соцветий на вино-красных стеблях.

Литтл Джо (*Little Joe*) - 90-100 см, замечательная компактная новинка с дымчато-розовыми соцветиями.

Пепл Буш (*Purple Bush*) - 120-150 см, лилово-розовые цветки, похож на Gateway, но соцветия поменьше, семена не завязываются (гаплоидная форма).

Альбум (*Album*) - до 200 см, цветки серовато-белые.



Бартерд Брай (Bartered Bride) - до 240 см, цветки чисто-белые.

Гэйтуэй (Gateway) - 120-150 см, плотные и очень пышные лилово-розовые куполообразные соцветия, вино-красные стебли.

Посконник морщинистый (*E. rugosum*) - канадский вид с супротивными листьями, напоминающими крапивные. Цветки красивые, белые, но в нашем климате цвести, как правило, не успевает. Зона 4 или 5.

Чоклэт (Chocolate) - высотой до 80 см, с почти черными листьями, окраска особенно проявляется на солнечных местах, рядом эффектно выглядят лобелии и пенстемоны.

Браунлауб (Braunlaub) - 100-150 см, молодые листья коричневатые, цветки белые с коричневатым оттенком.

Посконник Глена (*E. glehni*) - растет в Японии, на Сахалине и Курильских островах. Это невысокий (до 1 м) вид с небольшими (до 10 см в диаметре) розоватыми соцветиями.

Посконник капиллифолиум Элегант Фисер (*Elegant Feather*) - сорт с особенно узкой листвой, напоминает страусовое перо.

Посконник альтиссимум (*E. altissimum*) - американский вид высотой до 250 см, с розовато-белыми соцветиями, неплохо растет на относительно сухих почвах. Зона 5.

Посконник ароматный (*E. aromaticum* syn. *Ageratina aromatica*) - американский вид высотой до 150 см, осенью - рыхлые белые соцветия на почти черных стеблях. Зона 4.

Джойсиус Вариегэйтед (*Variegated*) - компактная

пестролистная форма высотой до 100 см.

Посконник пронзеннолистный (*E. perforatum*) - американский вид высотой 90-150 см, листья супротивные, темно-зеленые, сильно морщинистые, цветки белые или лиловые, в очень крупных плотных соцветиях, цветет в конце лета.

Посконник фистулозум (*E. fistulosum*) - американский вид высотой до 300 см, с очень пышными дымчато-розовыми соцветиями-шапками, цветет во второй половине лета.

Посконник иссополистный (*E. hyssopifolium*) - американский вид высотой до 100-115 см, очень узкие листья, в конце лета - мельчайшие белые цветки. Менее зимостоек.

А.РУБИНИНА, коллекционер

«ЗДРАВУР НЕСУШКА»: *куры яйцами завалили!*

Некоторые владельцы личных подворий жалуются, что куры зимой почти не несутся. Почему? Одной из главных причин является недостаток в обычных кормах витаминов и микроэлементов. Эту проблему с успехом решает кормовая добавка «Здравур Несушка», которая содержит 11 витаминов (А, D₃, Е, В₂, В₃, В₄, В₅, В₆, В₁₂, К, Н), 7 микроэлементов, незаменимые аминокислоты и ферменты. Она разработана с учетом условий содержания и кормления кур на личных подворьях и все необходимые вещества содержит в нужном количестве и правильном соотношении.

Добавка «Здравур Несушка» укрепляет здоровье кур, защищает от заболеваний: авитаминоза, обезноживания, каннибализма. У кур улучшается аппетит, состояние перьевого покрова, они становятся бодрыми и веселыми. Элементы, содержащиеся в «Здравуре Несушка», активизируют обменные процессы в организме кур, именно поэтому уже через

7-10 дней вы увидите реальный результат - яйценоскость кур повысится, скорлупа станет прочнее. Кроме того, «Здравур Несушка» помогает сэкономить корма! Специальные кормовые ферменты, содержащиеся в нем, повышают усвоение организмом питательных веществ из корма. Благодаря этому ни один грамм кормов не тратится зря! «Здравур Несушка» очень выгоден в применении: курице в день требуется всего 1 г добавки, а прибавка яиц составит до 5-6 штук в неделю.

Добавка «Здравур Несушка» не содержит антибиотиков, ГМО, химических стимуляторов роста, поэтому яйца остаются такими же «чистыми», вкусными и полезными, как при кормлении только обычными кормами.



РОССИЙСКАЯ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТЬ И АФРИКАНСКАЯ ЧУМА

*О непростой ситуации размышляют фермеры,
наши читатели и специалисты.*

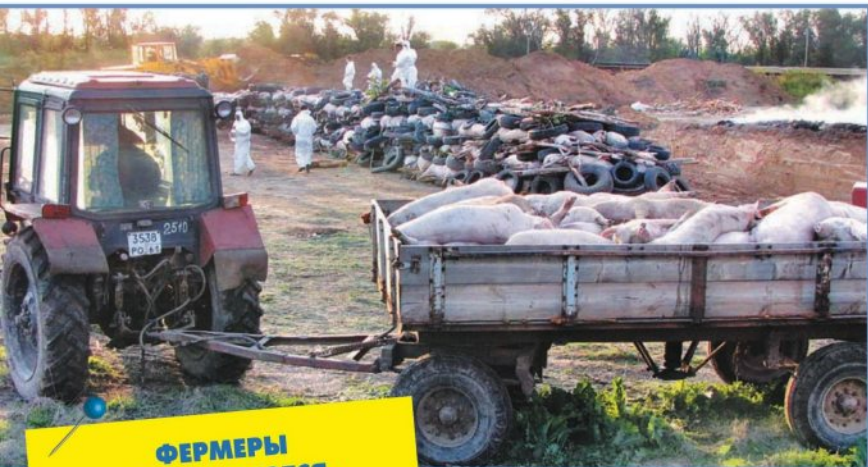
Повод задуматься

В июле этого года я побывала в подмосковном хозяйстве, специализирующемся на разведении свиней породы венгерская мангалица. Чистопородные поросята при продаже стоили порядка 300-400 долларов, и надо сказать, пользовались спросом. Как рассказал хозяин, за мангалицами к нему приезжали даже с Камчатки. Хозяйство было организовано с вольным, уличным содержанием животных. На нескольких гектарах заболоченной земли, заросшей бурьяном, крапивой и кустарником, жила почти сотня хрюшек. Взрослые хряк и свиноматки нисколько не боялись и подходили к лю-

дям, не проявляя агрессии. Хозяин с удовольствием провел меня по всей территории, отведенной для свиней. Показал пруд, где животные устроили себе пляж, выбрав место в тенике и там, где неглубоко. Было очень интересно слушать об особенностях породы и своеобразии характеров каждого животного...

Но уже через месяц, в августе, хозяйство было ликвидировано... АЧС. Буквально за неделю все поголовье погибло. Часть

АЧС:
прибыльное
хозяйство исчезло
за неделю.



**ФЕРМЕРЫ
ОБЪЕДИНЯЮТСЯ,
чтобы начать «войну»?**

6 октября 2009 года,
Ростовская область, Цимлянский район

свиней заболели чумой и умерли, остальных пришлось уничтожить...

Прибыльное, хорошо организованное хозяйство исчезло буквально за неделю. Мне трудно передать те чувства и эмоции, которые испытала я, в общем-то, посторонний человек. Можете представить, какой шок пришлось пережить хозяину!

Мы долго думали, этически ли говорить о хозяйстве, если его уже нет, стоит ли рассказывать о подобных случаях? И решили, что стоит. Ведь еще многие люди, занимающиеся разведением свиней, не столкнулись с проблемами, связанными с африканской чумой. Возможно, кто-то полагает, что тема эта его не коснется, что болезнь бушует

где-то далеко. Но судя по тому как быстро зараза распространяется, захватывая все новые территории, полагаю, ни один фермер нашей страны (да и не только нашей) на данный момент не может считать себя в безопасности.

Что же в этой ситуации делать? В первую очередь предлагаем всем, кто не собирается отказываться от свиноводства, еще раз проверить свое хозяйство на соответствие ветеринарным требованиям. А тем, кто решил перепрофилироваться, постараемся подсказать пути...

Взгляд сверху

Многие считают, что проблема африканской чумы раздувается специально, чтобы лишить подсобные и фермерские хозяйства

возможности держать и продавать свиней и свинину. Если верить Интернету, в некоторых районах и даже областях фермеры объединяются, чтобы начать «войну» с теми, кто, по их мнению, пытается погубить отечественное мелкое свиноводство в угоду крупным комплексам. Немало и тех, кто считает, что меры, принимаемые в некоторых случаях ветеринарной службой, чрезмерны и слишком жестоки. Мы попросили прокомментировать эту ситуацию Первого вице-президента РАСХН **В.И. ФИСИНИНА**.

- Начну с того, что африканская чума свиней относится к числу редких и экзотических болезней. Это очень сложное вирусное заболевание, вспышка которого, кстати, в России уже отмечалась в 1976 го-

ду. В СССР «полыхало» два больших комплекса в Одесской области. Но благодаря согласованным и разумным действиям ситуация не вышла из-под контроля. Председателем правительства А.Н.Косыгиным сразу была создана правительственная комиссия, руководил которой заместитель министра сельского хозяйства СССР Л.Н.Кузнецов.

Поскольку проблема возникла неожиданно, многое зависело от решительных и оперативных действий. Надо было ввести карантин и резко купировать болезнь. Тогда председатель комиссии имел огромные полномочия, благодаря этому были привлечены вооруженные силы, МВД и многие другие службы.

- То есть практически было введено «военное положение»?

- Да, можно сказать и так. Кроме всех предписанных инструкцией мероприятий на три недели был введен запрет на любое передвижение по железной дороге, было прекращено движение электричек в Одессе. В регион можно было выехать или въехать только автобусами. Кроме того, оперативно наладили строжайший контроль за тем, чтобы никто не провез на кусочка сала, ни мяса, ни тем более живое животное.

В течение 45 дней поголовье на фермах было полностью уничтожено, а это тысячи животных. Но в

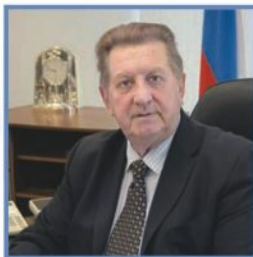
Сейчас можно
ЗА 3 ЧАСА
поставить
четкий диагноз.

результате чума дальше не пошла.

- Владимир Иванович, расскажите о ситуации, сложившейся на сегодняшний день. Есть ли лекарство от чумы? И как справиться с этой серьезной проблемой?

- Сегодня во Всероссийском НИИ Ветеринарной вирусологии и микробиологии Россельхозакадемии в г. Покрове создали диагностикум, который позволяет в течение 3 часов поставить четкий диагноз - АЧС. Над вакциной же работает весь мир, у нас этим занимается ВНИИВиМ. Но вирус «африканки» очень быстро изменяется и приспосабливается, поэтому пока лекарства нет. Должен сказать, что работа по созданию вакцины идет при содействии федерального агентства по фитосанитарному надзору под руководством С.А.Данкверта и в тесном взаимодействии с департаментом ветеринарии МСХ РФ.

Считаю, что вопрос решения проблемы АЧС на данный момент состоит в организационной плоскости. Четыре года назад, когда болезнь только появилась, было всего три неблагополучных пункта в Ростовской области. Как только факт возникновения чумы был установлен, сразу же провели совещание с участием первых лиц



Владимир Иванович Фисинин - Первый вице-президент РАСХН

государства. На этом совещании я еще раз обращал внимание присутствующих на то, что нужно в первую очередь наладить организационные мероприятия.

Дело в том, что наша ветеринарная служба на данный момент децентрализована. И если раньше главное управление ветеринарии принимало решение, это решение исполнялось от и до. Сейчас служба разделена на федеральную и субъектовую. И нередко эти части общей системы не стыкуются.

По тому закону, который действует и сегодня, карантин в области имеет право объявить только губернатор. Заметьте, не руководитель ветеринарной службы, а губернатор, то есть человек, который не имеет специального ветеринарного образования и не всегда может реально оценить угрозу. И тот губернатор, который работал на момент возникновения АЧС в Ростовской области, не принял вовремя нужного реше-

ния, поскольку считал экономические потери региона, ведь надо было торговать и зерном, и мясом, и т.д. Карантин же предполагает полный запрет на ввоз и вывоз этих продуктов. И болезнь вышла из-под контроля, ушла в дикую природу и стала распространяться.

И несомненно, эту ситуацию надо немедленно изменить, наделив соответствующими полномочиями именно ветеринарную службу.

По старому закону ветеринарный врач мог проверять ЛПХ раз в три года. И взаимодействие с мелкими частниками было ослаблено. Сейчас мы видим результат, большинство «прорывов» болезни шло именно через эти мелкие, неконтролируемые личные подсобные и крестьянско-фермерские хозяйства.

- Что же предпринято на данный момент, чтобы справиться с бедствием? Ведь болезнь регистрируют уже в новых субъектах, вот и в Московской области были отмечены единичные вспышки.

- Впервые в августе этого года создана правительственная комиссия по предупреждению распространения и ликвидации АЧС. Хотя, конечно, надо было создавать ее еще 4 года назад. Кстати, именно эти меры предпринял президент Белоруссии А. Лукашенко, как только в этом году у них обнаружилась чума.

В эту комиссию вошли очень многие министер-

ства и ведомства, включая и РАСХН. От Россельхозакадемии в ней состою я как Первый вице-президент и Денис Владимирович Колбасов - директор института в Покрове. Надо сказать, это событие - большой организационный шаг. И такое объединение усилий просто необходимо. Ведь под угрозой оказались не только хозяйства, подконтрольные Министерству сельского хозяйства, но и те, которые находятся в ведомстве Минобороны, а также лесные и охотничьи хозяйства, на которые раньше ветслужба и попасть-то не могла, а уж тем более применить там какие-либо меры.

Надо отметить, что правительство подошло комплексно к решению проблемы АЧС. На контроле сейчас держатся все случаи возникновения болезни. На совещаниях заслушивают доклады вице-губернаторов всех областей, где обнаружена чума, они постоянно сообщают о том, что сделано для предотвращения распространения и что делается для ликвидации болезни. Эта работа очень сложная и длительная.

Успех борьбы с африканской чумой в том числе зависит и от того, какой будет наведен порядок в ветеринарной службе. И от каждого ветспециалиста на местах зависит, пойдет ли болезнь дальше. Под пристальным вниманием, конечно, должны быть племенные и промышленные хозяйства по свиноводству. И конечно, пора уже наводить поряд-

ок и брать под контроль личные подсобные и фермерские хозяйства.

- Как же это сделать? Регистрировать каждое животное? Возможно ли это вообще?

- Прежде всего, ветслужба должна вернуться к тому, чем она занималась раньше. Ведь в каждом населенном пункте ветеринары обязательно посещали все хозяйства, где держали животных, проводили вакцинацию и все другие необходимые мероприятия. И никто лучше местного ветеринарного фельдшера не мог судить о ситуации в округе. Надо наладить контакт с этими людьми и проводить с ними разъяснительные работы. А в случае необходимости не надо бояться ужесточить правила ветеринарного надзора и строго спрашивать с людей на местах: и с врачей, и с собственников. Поскольку были случаи, когда сами владельцы и даже ветеринарные врачи скрывали факт возникновения болезни.

- Что же делать владельцам этих самых личных подсобных и фермерских хозяйств? Отказываться от свиней совсем, переходить на альтернативные виды животных?

- Ума много не надо, чтобы дать указ: забить всех свиней и пообещать выкупить, компенсируя часть затрат. Но нужно подумать и о том, чем люди смогут заниматься взамен свиноводства. Одно дело просто возместить денежные затраты и совсем другое -

посодействовать в реорганизации хозяйств. Думаю, это задача службы субъектов Федерации - помочь людям определиться и выстроить свою работу заново. Освобождающуюся нишу необходимо заполнить. В первую очередь, я полагаю, успешным может быть разведение коз, овец, откорм молодняка крупного рогатого скота. Сейчас почти никто не занимается откормом бычков, хотя и частники, и крупные молочно-фермы могли бы неплохо на этом зарабатывать. Мы (Росптицесоюз. - **Ред.**), со своей стороны, предлагаем людям заняться разведением домашней птицы: кур, уток, гусей, индеек и т.д. Мы готовы к поставке инкубационных яиц и суточного молодняка начиная с февраля. Для этого в стране уже созданы крупные репродукторы в разных регионах.

И лучше, если местные районные муниципалитеты помогут людям действовать сообща. Так, чтобы не каждый сам по себе бегал и искал, где купить цыплят, а, например, собрать заявки с населения в своем районе и обратиться централизованно в любой репродуктор или крупное хозяйство. В Омской области есть примеры такого взаимодействия, когда район заключает договор на поставку 20 тысяч гусят для сельчан. Эти вопросы необходимо решать организованно.

И не стоит забывать, что свинья для многих была основой не только собственного «прокорма», но

и неплохим заработком. Люди должны получить возможность работать и зарабатывать на своих местах, несмотря на возникающие проблемы.

КТО заменит свинью? Предложения с мест

С вопросом, какая живность заменит свинью, мы обратились к героям наших прошлых публикаций. Вот мнение двух женщин, занимающихся свиноводством в фермерском масштабе.

В нынешней ситуации в относительной безопасности и более выигрышном положении оказываются те, кто ведет многопрофильное хозяйство, считает героиня нашей публикации (см. «ПХ» № 5 за 2011 г.) **Нато Владимировна Елисеева**. Она говорит о том, что если ей придется отказаться от разведения свиней, то она относительно легко сможет это сделать. Ведь в ее хозяйстве всегда было очень много разной живности: и козы, и птица, и коровы, и кролики. Помощники, которые занимают хрюшки, могут быть перестроены под загоны для породных кур или индеек.

В статье, где мы рассуждали о хозяйстве **Альбины Михайловны Гореленко** («ПХ» № 9 за 2013 г.), она поднимала вопрос о проблемах со сбытом мяса птицы. Конечно, когда уже налажена клиентская база, когда покупатели ждут от тебя

определенный продукт, а именно свинину, трудно сразу перестроиться. Но как показывает опыт многих фермеров, можно развить, ориентируясь на птицеводство, - мясо домашней птицы неизменно пользуется спросом на рынках и в интернет-магазинах.

Полагаю, многим стоит задуматься о том, как сделать свою ферму неуязвимой, обеспечить режим «закрытого предприятия» или же критически оценить имеющиеся возможности переориентации. Так, в хозяйствах, где разводили или разводят свиней, обязательно есть теплостойкое капитальное строение. При необходимости можно переоборудовать его под коровник для молочного скота или же под маточник для кроликов. Конечно, все это стоит немалых денег и усилий, но чем раньше вы начнете задумываться об этом и изучать рынок, тем безболезненнее пройдет этот сложный момент.

Уважаемые читатели, нам было бы очень интересно узнать ваше мнение по поводу того, какое выбрать направление для развития хозяйства тем, кто столкнулся с АЧС. Поделитесь своим опытом, размышлениями. Может быть, это поддержит тех, кто уже вынужден перекраивать подворье с нуля и даст новые творческие идеи тем, кто только задумывается о создании своего хозяйства.

**Редактор раздела «Домашняя ферма»
Е. МЕЛЬНИКОВА**

ВЫБИРАЙТЕ КОЗ ПО ХАРАКТЕРУ

Еще 20-30 лет назад козоводы страны и не задумывались о том, какой породы их козы.

Принято было считать, что если коза дает 2,5-3 л молока, то это отличный результат.

В последние годы читатели узнали, что козы могут давать и 5, и 6, и даже 8-9 л молока в сутки. Конечно, от беспородной козы таких результатов не получишь. Для этого нужно породное животное. Вот только какой породы?

Длительное время на страницах журнала козоводы делились опытом разведения и содержания только зааненских коз, но прошло время, и появились статьи о представителях англо-нубийской породы. Сейчас эти породы конкурируют между собой за право называться самой многочисленной группой молочных коз в личных подсобных хозяйствах нашей страны.

Зааненская порода коз - одна из самых старых. Считается классической. Выведена она в пре-



Зааненская

красных горных районов Швейцарии для производства молока. Со временем зааненские стали самыми популярными козами молочного направления продуктивности во всем мире. Это связано с тем, что они способны производить большое количество молока (все мировые рекорды по удою принадлежат им) и обладают длительной лактацией. В результате селекционной работы в разных странах появились британские зааненские, американские зааненские, а также советские зааненские! Ко-

зы этой породы прекрасно чувствуют себя в условиях резкоконтинентального климата, в связи с чем их успешно разводят в хозяйствах Сибири.

Англо-нубийская порода в сравнении с зааненской достаточно молодая. Выведена она в Англии. Животные этой породы крупные, красивые, обладают различной окраской, не в пример белым зааненским. Благодаря необычному виду - длинные висячие уши и горбатый профиль морды - они стали очень популярны. Также англо-

	ЗААНЕНСКАЯ ПОРОДА		АНГЛО-НУБИЙСКАЯ ПОРОДА	
	КОЗЛЫ	МАТКИ	КОЗЛЫ	МАТКИ
Высота в холке (см)	80-95	75-85	85-90	75-80
Живая масса (кг)	75	50	90-100	70-80



Англо-нубийская

нубийцы очень темпераментны, они не любят конкуренции и стараются всеми способами завладеть вниманием хозяина. Это одна из основных причин, по которой их не содержат большими стадами на промышленных фермах. Вторая причина - удой. У нубийских коз удой несколько ниже, чем у зааненских. Поэтому в хозяйствах, специализирующихся на производстве молока, в основном разводят зааненских коз.

Следует отметить, что нубийские козы с лихвой компенсируют невысокие

удой повышенной жирностью и приятным вкусом молока. Именно по этой причине обычно несколько англо-нубийцев присутствует на больших фермах. Молоко нубийских коз улучшает показатели качества молока, получаемого в крупных хозяйствах.

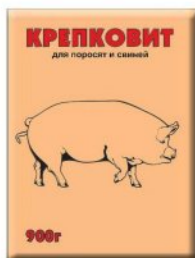
Но хочу сразу оговориться: англо-нубийские козы тяжелее переносят морозы, чем животные зааненской породы. Но при наличии теплого сарая прекрасно себя чувствуют и в Сибири, и на Дальнем Востоке.

Если вы хотите купить козу, но не знаете, какой породы, то решите, для чего она вам нужна. Если в планах производство молока или просто реализация молочной продукции на рынке, то лучше приобретайте зааненских. Но для маленького хозяйства, где у владельца есть дети, конечно, англо-нубийские козы - лучший вариант. Ведь детишки будут рады поиграть с длинноухими цветными козлятами да и козы без внимания не останутся, что им только на пользу.

В. ШАТАЛОВ
г. Москва

КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ «КРЕПКОВИТ»

Продуктивность и здоровье животных во многом зависят от кальция и фосфора. Кальций содержится в костях, но необходим и для деятельности сердца, нервов и мускулатуры, участвует в формировании защитных сил организма. Недостаток кальция приводит к деформации и размягчению костей, болезням суставов, рахиту, остеопорозу, к ухудшению самочувствия. Фосфор содержится во всех тканях, но больше всего в костных и мышечных. Дефицит фосфора вызывает снижение иммунитета, развитие рахита и остеомалиции, мышечной слабости, низкую продуктивность. Очень важно правильное соотношение кальция и фосфора между собой. Нарушение баланса ведет к болезням обмена веществ. Разным животным требуется различное соотношение кальция и фосфора, поэтому и были разработаны минеральные добавки: «Крепковит» для кур и птиц, «Крепковит» для поросят и свиней и «Крепковит» для коров, телят, коз и овец. Они обеспечивают организм необходимым количеством кальция и фосфора, поддерживая при этом их правильное соотношение. Также «Крепковит» содержит натрий и серу. Натрий участву-



ет в регуляции водного и кислотно-щелочного баланса, влияет на скорость поступления питательных веществ в клетки, на удаление из организма токсинов. При недостатке натрия пропадает аппетит, замедляется рост, у птицы снижается качество яйца, у коров - жирность молока, а у свиней и телят на откорме - качество мяса. При этом в растительных кормах натрия мало. Сера входит в состав белков, витаминов и гормонов. При дефиците серы наблюдается расстройство многих обменных процессов и жизненных функций. Всех этих проблем «Крепковит» поможет избежать.

А еще в добавках «Крепковит» содержится биологически активное вещество лигногумат. Он обладает способностью нормализовать работу желудка и кишечника тракта, стимулирует работу поджелудочной железы, повышает переваримость кормов, угнетает вредные микроорганизмы и естественным образом стимулирует рост и развитие животных и птиц. Введение в «Крепковит» лигногумата повышает биодоступность и усвояемость содержащихся в добавке кальция, фосфора, натрия и серы.

**«Крепковит» - кормовые добавки,
гарантирующие комплексное, сбалансированное обеспечение
животных и птиц всеми основными дефицитными макроэлементами
именно в условиях личных подворий.**

«ПТИЧИЙ РОДДОМ»

**НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ
от производителя**

Реклама

«Добрый день, работники ЭДС.

Прошло три года с того момента, как я приобрел у вас инкубатор (ТГБ-210). За время эксплуатации это изделие зарекомендовало себя с хорошей стороны. Желаю приобрести еще два подобных изделия. Сообщите, возможно ли исполнить мое желание?»

С уважением, Виталий Жильцов

Выпускается три базовые модели - на **144, 216 и 288** куриных яиц. Несмотря на сравнительно большую вместимость, инкубаторы ТГБ доставляются почтой наложенным платежом. Оплата на почте. За отправку денежного перевода почта возьмет 4-6% от стоимости.

ТГБ-140 - (5500+1150) руб.;
ТГБ-210 - (8030+1300) руб. и
ТГБ-280 - (10010+1450) руб.
Вторая цифра в цене - стоимость доставки.

Все модели оснащены электронным термометром, биоакустическим стимулятором и цифровым терморегулятором, автоматически поддерживающим заданную температуру. Стимуля-

тор имитирует шелканье наседки, предшествующее дружному вылупливанию птенцов, благодаря чему период проклева сокращается, а выводимость увеличивается. Поворот яиц осуществляется централизованно, одним движением руки, путем наклона кассеты, в которой размещены выдвижные лотки с вертикально стоящими яйцами.

Все модели могут комплектоваться заказными платными опциями, обозначаемыми буквами. За каждую опцию для любой модели придется доплатить по 1980 руб. Для ТГБ 140 - опция (А) дешевле - 1650 руб.

(А) - автоматический поворот каждые два часа.

(В) - электронный влагомер с отображением показаний на дисплее терморегулятора.



(Р) - резервное питание от автомобильного аккумулятора (приобретается самостоятельно). При внезапном отключении сети подключение и отключение аккумулятора, а также его зарядка - автоматические.

(Л) - люстра Чижевского повышает число отрицательно заряженных ионов воздуха, благодаря чему резко уменьшает число «задохликов» - разившихся, но не проклюнувшихся птенцов.

При заказе указываете требуемую модель и выбранные опции, например: ТГБ-140А, ТГБ-210АВР, ТГБ-280АВРЛ и т.п



170530, г. Тверь, пос. Эммаус. Инкубаторный завод.

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



ПРОМЕНАД ДЛЯ БУДУЩИХ МАМАШ

Задержание последа чаще всего случается у животных, ведущих малоактивный образ жизни.

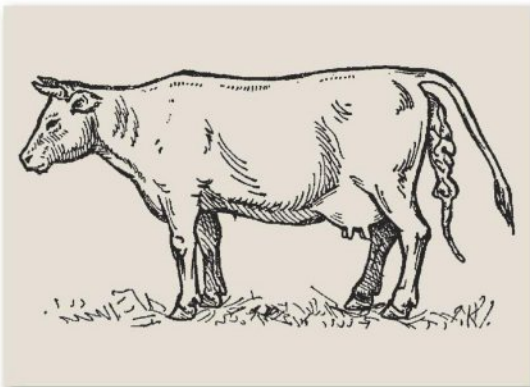
В норме послед изгоняется из матки после появления на свет новорожденного не позднее чем через 35 мин у кобыл, около 3 ч - у овец, коз, свиней, собак и кошек, 6 ч - у коров.

Задержание последа, как правило, следствие ослабления сокращений мышц матки. Основная причина болезни - отсутствие моциона или его кратковременность. Задержание последа случается почти у половины самок, рожающих в зимне-весенний период.

Задержание последа бывает полным или же частичным. В первом случае в матке остаются оболочки плода целиком, во втором - лишь отдельные оторвавшиеся участки.

Причины этого явления - атония матки, сращение последа со стенкой матки, повышенная напряженность тканей карункулов, возникающих у рожениц в результате истощения, ожирения, отсутствия в рационе минеральных веществ, крупноплодности или же бруцеллеза.

Характерный признак заболевания - выступающий из половых органов



красный или серо-красный тяж. Однако при атонии матки оболочки плода могут и вовсе не выступать наружу и обнаруживаются только при исследовании матки.

Для установления или исключения неполного задержания последа его вышедшую часть раскладывая на ровной поверхности и тщательно осматривают на наличие разрывов. Это позволяет примерно определить место нахождения оторвавшегося участка. Для удаления обрывов последа целесообразно срочно обратиться к ветеринарному специалисту,

а не пытаться обнаружить и удалить их самому. Сделать это надо срочно, так как просвет канала шейки матки быстро сужается и продвинуть через него руку становится все труднее. Особенно опасно неполное задержание последа у кобыл, так как оно может привести к гибели животного в течение 2-3 суток.

Для предупреждения задержания последа у самок неполное задержание нужно давать матерям облизывать новорожденных.

У коров во время родов целесообразно собрать хотя бы часть околоплод-

ных вод и затем выпойить роженицам для активирования сокращений матки. Для этой же цели коровам дают выпить ведро воды температурой 37-38°, добавив к ней 100-150 г поваренной соли. Можно после первой дойки выпойить роженице 2-3 л молозива, разбавив его водой (1:3) температурой 30-33°. Через 2-6 ч после родов всем самкам полезно давать теплую воду, в которой растворяют сахар, 500-700 г для коровы или кобылы и 100-200 г для овец, коз и свиной.

Тонус мускулатуры матки и других внутренних органов зависит от активности животных. Зарубежные специалисты

установили, что для нормального тонуса мышц внутренних органов коровы в течение суток она должна пройти не меньше 2-5 км, а свинья - всего 500 м. Сложность организации активного моциона в стойловый период связана с тем, что в нашей стране моционом часто ошибочно считают пребывание скота в загоне, где животные очень мало двигаются.

Вот как, например, были организованы прогулки у свиней в учхозе Казанского ветинститута. В пристройке к свинарнику оборудовали столовую. Два раза в день свиноматок выпускали из свинарника, они обходили его по периметру, только после этого

попадали в столовую. После завершения кормления их тем же путем перегоняли в заганы.

Организовать моцион для коров в стойловый период можно тоже без особых проблем, если расположить кормушки для грубых кормов на определенном расстоянии от коровника.

Не забывайте, что в результате гиподинамии у животных снижается половая активность, бывает слабовыраженная половая охота или даже ее отсутствие, увеличивается число безрезультатных осеменений.

О. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ,
заслуженный
ветеринарный врач
Республики Татарстан

Мои дети выбрали на улице щенка. Мы показали его ветеринару, прогнали глистов и сделали прививки. Щенок здоров, но врач сказал, что у него небольшой рахит, не хватает кальция. Нам посоветовали давать щенку побольше творога, но мне кажется, этого мало. Может быть, есть какие-то хорошие недорогие подкормки с кальцием?

Марина Николаевна, 2. Видное

Вы совершенно правы, курс минеральной подкормки с кальцием поможет щенку скорее поправиться. Недостаток кальция и других минералов и витаминов довольно часто встречается у щенков и котят, появившихся на свет осенью или зимой. Кальций исключительно важен для развития, прочности и крепости костей и зубов. При его недостатке или при повышенной потребности в процессе роста, беременности, кормления, а также при серьезных физических нагрузках организма сначала возникает скованность и незначительная хромота. Если недостаток кальция сохраняется более длительное время, образуются изменения суставов и даже переломы костей. Поэтому крайне важно, чтобы щенок в процессе роста получал все необходимые минералы.



Я советую вам давать щенку витаминно-минеральную подкормку «Косточка», длительность курса и дозировку вы определите по инструкции на коробке. «Косточка» выпускается в шести видах: с янтарной кислотой с антистрессовым действием, с пивными дрожжами для здоровой шерсти. Еще есть с витаминами, с морской капустой и для иммунитета. Вашему щенку, чтобы поскорее вылечить рахит, сейчас лучше давать «Косточку Мультивитамин», этот вид подкормки дополнительно обогащен витаминами группы В и другими крайне важными для здорового роста витаминами и микроэлементами.

Ветеринарный врач Панякин Е. А.

www.vetmag.ru



УБОЙ КРОЛИКОВ. МАСТЕР-КЛАСС

В № 5 за 2012 год мы рассказывали о хозяйстве Михаила Куряхова «Урал-Миакро». С тех пор хозяйство несколько изменилось. Теперь здесь оборудован и пущен в эксплуатацию великолепный убойный цех. А кроме того, налажена первичная переработка мяса кроликов и реализация этой продукции в сети магазинов области.

Помимо того, как оказалось, «Урал-Миакро» работает с Добровольным обществом кролиководов (ДОК). И все кролиководы-члены этого общества могут реализовывать своих животных по цене 120 руб. за 1 кг (для кролиководов со стороны цена чуть ниже - 115 руб. за 1 кг), что решает львиную долю их проблем со сбытом. Примеры подобной кооперации встретишь в нашей стране нечасто. Но может быть, именно таким образом организованная работа может дать хорошие результаты.



Предлагаем вашему вниманию небольшую экскурсию по убойному цеху и мастер-класс по грамотной разделке тушек кроликов. Благодарим за предоставленный фоторепортаж А.ВОЛОЖАНИНА.

Рис. 1. Фермеры привозят своих животных и сдают на пункт убоа. Необходимые условия - наличие ветеринарной справки и вес кролика не меньше 3 кг. Здесь кроликов рассаживают в пластиковые контейнеры. Далее производят убой зверьков специальным инструментом типа «шпингалет». После этого тушки подвешивают на вешала и делают надрез шеи (для стекания крови).



Рис. 2. Кровь собирают в специальные пластиковые контейнеры-пакеты. Ее забирают пункты переливания крови для приготовления сыворотки.



Рис. 3 и 4. Снятие шкурки с тушки начинается с надреза ее на задних конечностях, затем шкурку стягивают с тушки. Подобным образом шкурку снимают в летний период, когда они не годятся для выделки. Далее подрезают кости лап и позвоночника



4

(возле головы) обычным садовым сучкорезом. Тушка висит на сухожилиях. У нее удаляют передние лапы и шкурку с тушки снимают полностью. После чего отрезают голову.

Рис. 5 и 6. Затем приступают к нутровке. Удаляют кишки и весь ливер раскладывают по разным контейнерам.



5



6

Рис. 7. Если тушка предназначена для дальнейшей переработки, то ее отправляют на обмыв. Тушку обмывают, укладывают на лоток и убирают на два часа в холодильник, температура в котором около 2° С.

Рис. 8-11. Разделка тушки. Сначала отделяют задние окорочка, после этого передние и филе, отрезают брюшину. Далее собирают с тушки набор для рагу и ребрышки для барбекю.

Рис. 12. Итак, кролик разделан на окорочка, филе, брюшину, суповой набор, набор для рагу, ребра для барбекю. Печень, почки, сердце - в отдельных лотках.

Продукцию запечатывают в вакуумные упаковки и реализуют в торговых сетях.



7



8



9



10



12



11

ПАШТЕТ ИЗ КРОЛИКА (РУССКАЯ КУХНЯ)

1-1,5 кг кролика с печенью, 300 г жирной свинины, 100 г шпика, 1 морковь, 1 корень петрушки, 1 луковица, 100 г белого хлеба, молоко, 2 картофелины, 3 яйца, 1 сушеный гриб, 1 ст. ложка свиного жира, 1 лавровый лист, 3 горошины черного перца, черный молотый перец, соль.

Для соуса: 1 банка майонеза, 1 яйцо, 1 ст. ложка хрена.

Нарезанное небольшими кусками мясо, морковь, петрушку, лук, лавровый лист, перец горошком залейте холодной водой и варите на слабом огне, пока мясо не станет мягким. За 10 мин до окончания варки положите печень, половину шпика и посолите.

Гриб и картофель отварите отдельно. Мясо, печень, морковь, петрушку, лук, гриб, хлеб, замоченный в молоке или воде, картофель пропустите 2-3 раза через мясорубку. Добавьте сырые яйца, посолите, поперчите и перемешайте до образования однородной массы.

Форму смажьте жиром, дно выложите полосками шпика, сверху поместите паштетную массу и запекайте в духовке 30 мин.

Охладите смесь в форме, опрокиньте на блюдо. Подавайте с соусом.

Для приготовления соуса смешайте майонез с рубленым вареным яйцом и тертым хреном.

КРОЛИК, ТУШЕННЫЙ В СМЕТАНЕ (РУССКАЯ КУХНЯ)

Вам понадобятся:

тушка кролика, 2 ст. ложки жира, 1 ст. ложка муки, 1 стакан сметаны, 2 стакана маринада, 100 г шпика, 2 стакана бульона, специи, соль, зелень.

Тушку кролика нарежьте крупными кусками, залейте маринадом (6%-ный уксус и вода в соотношении 1:1) и поставьте на 15-20 ч в холодное место.

Замаринованное мясо нашпируйте свиным салом и обжарьте в духовке до полуготовности, периодически поливая образующимся соком.

Крупные куски нарежьте на порции, уложите в кастрюлю, залейте горячим бульоном (из кубика), положите сметану, перец горошком, лавровый лист, соль по вкусу и тушите 20 мин. Сделайте соус из выделившегося при тушении сока, разведя в нем муку и прокипятите.

Подавайте мясо с соусом, посыпав зеленью.

КРОЛИК С ОЛИВКАМИ И ПОМИДОРАМИ (ЕВРОПЕЙСКАЯ КУХНЯ)

Вам понадобятся:

тушка кролика, черные оливки (маслины) с косточками - 1 горсть, лук репчатый - 1 шт., розмарин - 1 веточка, помидоры (без кожицы) - 200 г, красное вино - 100 мл, чеснок - 2 зубчика, соль, перец по вкусу.

Кролика сначала замочите в воде, смешанной с уксусом, на полчаса. Нарежьте тушку на крупные куски.

В сковороде обжарьте мелко нарезанный лук, чеснок и розмарин на очень медленном огне в течение 5 мин, чтобы все прожарилось, но не подгорело.

Туда же положите куски обмытого и обсушенного салфеткой кролика. Жарьте мясо 5 мин, постоянно переворачивая куски. Посолите, поперчите. Затем вылейте вино в сковороду и накройте ее крышкой, огонь сделайте очень маленьким, тушите мясо полчаса. Затем добавьте оливки, все перемешайте, крышку опять закройте. Через 20 мин проверьте, не выкипела ли жидкость. Если это случилось, то добавьте в сковороду пару ложек бульона (из кубика). Через полчаса положите в сковороду помидоры, снимите крышку и увеличьте огонь. Как только помидоры слегка проварятся и соус загустеет (на это уйдет примерно 10 мин), снимайте готовое блюдо.

СОВЕТЫ ХОЗЯЙКАМ

● Кроличье мясо белое, очень вкусное и легко усваивается. Его можно использовать для приготовления диетических блюд.

● Задняя часть тушки кролика лучше подходит для жаренья, передняя - для тушения и запекания или приготовления фарша.

● Хороший гарнир к кролику - моченные яблоки и моченая брусника.



● Мясо кролика перед приготовлением можно несколько часов мариновать в домашнем квасе с небольшим добавлением уксуса (5:1). Но жидкость под названием «квас», которую сейчас продают в магазинах, нежелательно использовать с этой целью.

● Если замочить мясо кролика на 12 ч в красном сухом вине, сократится время его приготовления и оно не будет жестким.



И НЕ МУСКУС, И НЕ ПЕКИНКА

Всем знакомы пекинская и мускусная утки.

И каждый, кто держал эту птицу, знает и о достоинствах, и о недостатках обеих.

У пекинки не слишком крупная тушка да и получается она очень жирная.

Мускусные утки достигают гораздо большего размера, но зато слишком медленно растут.

А как хочется иногда объединить плюсы

и избавиться от минусов!

Может, тогда и получится идеальная утка?

Мулардов я держу не слишком давно, года четыре. Для нас это пока новое явление. Муларды - своеобразные утиные «бройлеры», полученные при скрещивании мускусных и пекинских уток. Мне кажется, что в этой птице как раз и удалось объединить лучшие стороны каждой из первоначальных пород.

Можно получать мулардов в своем хозяйстве при условии, что вы держите чистопородных пекинок и мускусов. На рынках такие утята стоят дорого - от 200 до 300 руб., по цене гусят.

Чтобы получить хороших мулардов, отбирают самых крупных мускусных селез-

ней и спаривают их с простыми цветными утками, в результате выводятся цветные муларды. Они не такие крупные, как селекционные, созданием которых занимаются птицефабрики. Это так называемый королевский мулард - белая утка с черным пятном на голове. Муларды - гибриды первого поколения, то есть разводить их «в себе» нельзя - это одноразовый товар. От мулардов можно получить оплодотворенное яйцо, но из такого яйца утенок не выводится, эмбрион погибает.

Птицу эту заводят на один сезон, чтобы откормить на мясо. За 2-3 месяца можно вырастить нежирную утку с качеством мяса, как у мускусной. Муларды быстро растут, в отличие от мускусных уток, которые бывают готовы только к 5-6-му месяцу откорма, мулард растет до товарной тушки 2 месяца. Если выращивать селезня до 6 месяцев, то он наберет вес около 6-7 кг, сопоставимый с весом гуся, при этом тушка не будет слишком жирной, как у пекинок, которые прекращают наращивать мясо после 2 месяцев и только запасаются жиром.

Рубят мулардов в возрасте 2 месяцев (до 70 дней) и получают тушки примерно 2,8-3 кг.

А.КАЗАКОВ

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЦИФРОВЫЕ ИНКУБАТОРЫ

для всех видов птиц
 550, 1000, 2000, 3000 яиц 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@mail.ru http://www.remil.ryazan.ru
 ФАЗАНЫ, ПАВЛИНЫ. Тел. (4912) 28-66-67

Инкубаторы «ИДА-48» (автопереворот, 220/12 вольт) - 4000 р.
 Доп. рамки на 24 гус., 38 уг.-инд., 108 пер. яиц по 280 р.
 Терморегуляторы: «Пчела-2» (0-4°), «Теплица» (20-30°) - 1850 р.; «Инкубаторный» - 1100 р.
 633203, Новосибирская обл., г. Исхитим-3, а/я 5. Инкубаторный завод.
 Тел./факс (8-38343) 2-29-81, 8-913-390-57-15.
 E-mail: inkubator-avt2@mail.ru www.inkubator-avt.narod2.ru

Семена табака

ПОЧТОЙ ПО ВСЕЙ РОССИИ!

заказ бесплатного каталога по адресу:

624330, Свердловская обл., г. Красноуральск, а/я 49
 Тел.: 8-965-528-58-88 (Билайн), 8-912-670-03-96 (МТС)
 E-mail: tobacc066@inbox.ru www.tobacc066.ru



Питомник «Школьный сад»

Высылает почтой саженцы карликовых (яблонь, вишни, черешни), груш, сладкой рябины, малины ремонтантной, винограда неукрывного и многое другое. Вышлем бесплатный каталог в вашем конверте с о/а.
 607812, Нижегородская обл., Лукояновский р-н, с. Кудьярово, ул. Новое начинание, д. 175. www.pitomniknn.ru

ЭЛЕКТРОННЫЙ КОТ!



У соседа в подвале ловят мышей «Электронный Кот». И очень успешно. Какое принци его работы?

Олег, г. Омск

Электронный отпугиватель грызунов нового поколения «Электронный Кот» воздействует на крыс и мышей ультразвуком. Он вызывает у них чувство тревоги, испуга, страха и вынуждает покинуть территорию постоянного обитания. Заказать «Электронный Кот» можно у производителя за 980 руб. с доставкой по почте наложенным платежом.

214000, Смоленск, а/я 31-ПХ1, НПО «БИОС». Тел. (4812) 41-40-30, 60-00-16, www.npbios.ru 8-800-500-80-07 (звонок по России бесплатный)

Реклама в нашем журнале - залог вашего успеха

Тел. (495) 952-66-09.

Высылаем по почте новейшие сорта лилий, роз, хризантем, лилейников, суперкрупноплодную, в том числе ремонтантную, малину, саженцы плодовых, ягодных и декоративных культур.

Для получения бесплатного каталога пишете:

142461, Московская обл., Ногинский р-н, д. Вишняково, ул. Центральная, д. 1. Питомник.

В письмо вложите конверт с обратным адресом.

Приглашаем на временную работу

Простой, удобный, экономичный помощник
 в личном, подсобном хозяйстве



Агрегат
 вальцовый
 для глыбения
 зерна



Домашний
 кормоцех
 универсальный
 для переработки
 зерновых,
 соломы,
 корнеплодов



НОВИНКА!
 Электрическая
 рыбчистка
 работает
 от электросети, при-
 куривателя автомобиля
 и аккумулятора



Измельчители
 зерна



Кормо-
 измель-
 читель



НОВИНКА!
 Соковыжималка
 ручная. Может
 использоваться как
 ручной пресс для
 приготовления
 сыров
 и мясopодуктов



ООО «УРАЛСПЕЦМАШ»

456313, Россия, Челябинская обл.,
 г. Миасс, Тургоякское ш., 9/12, а/я 686.
 Тел./факс: (3513) 29-86-69,
 29-86-73, 54-36-40.
 www.fermer-usm.ru
 E-mail: usm@miass.ru, sbit@fermer-usm.ru

Вакуумные
 установки
 для доения
 коров, коз,
 кобылиц



Сепаратор-
 сливкоделитель

Масло-
 бойка

ДОМ. УСАДЬБА

Баня VII-8; VIII-16; X-10
Водоем II-3; III-3; VI-6, 15; VIII-3
Забор VII-17; VIII-7; IX-11; X-7
Колодец VIII-16; XI-17
Комфорт в доме I-7; IV-13; V-16; VI-19; VII-18; VIII-18; IX-12; X-15, 16; XII-11
Мастерская, инструменты I-10, 16; II-17; III-10, 15, 16; IV-9, 18, 20; V-14, 17, 18; VI-15, 16, 17, 19; VII-12, 16, 18; VIII-12, 21; IX-16; X-13, 14, 15, 17; XI-8; XII-8, 12, 14
Материалы I-12, 13; II-10, 14; IV-9; V-16; VI-15; VII-14; VIII-12, 16; IX-8; XII-11
Наша стройка II-8; IV-10; V-10, 12, 14; VI-8; VII-8, 11, 14; VIII-10, 14; IX-8; X-10; XI-3
Обживаем участок I-3, 7, 9; II-3, 14, 17; III-3, 8, 9; IV-3, 20; V-3; VI-3; VII-3, 12; VIII-3; IX-3, 7; X-3; XI-3; XII-3, 6
От всех напастей III-9; VI-18; VII-10; VIII-16; XI-7
Печь, камин, обогреватель V-17; VII-7; VIII-17; IX-12, 21
Погреб II-15
С миру по мысли I-16; II-17; III-16; IV-20; V-18; VI-18; VII-18; VIII-21; IX-21; X-21; XI-17; XII-14
Теплица I-12; III-15, 16; IV-9, 20; IX-16
Уютные штучки III-18; VIII-18; XI-14; XII-16

УРОЖАЙНЫЕ ГРЯДКИ

В комнате и на балконе I-26; III-39; IV-32, 39; VIII-28
Заготовки, сохрани VI-30, 36; VII-23, 39; VIII-25, 29; X-23, 32
Инструменты, приспособления, сооружения III-39; VII-36; VIII-28; IX-39
Не верите? Проверьте! VII-36; X-30
Обработка земли, удобрения, стимуляторы, полив I-22, 37; II-30; III-37; IV-43; V-21, 26, 33; VI-21, 23; VII-21, 33; IX-40; X-36; XI-19, 21, 35, 36; XII-21
Обсуждается на форуме «ПХ» II-26; V-36; IX-36
Огородные рассыпушки I-37; II-35; III-39; IV-43; V-38; VI-36; VII-38; VIII-41; IX-39; X-36; XI-36; XII-31
Огородный дизайн IV-23

От всех напастей I-36; II-28, 30, 35; IV-39, 40, 43; V-30, 32; VI-21, 23, 34; VII-38; VIII-36, 37; X-36; XI-28, 31, 35, 36; XII-30
Первое знакомство I-30; II-32; III-26; V-29; XI-34
Пришла пора V-26; VIII-28; X-28; XII-28
Семена, рассада, посев, посадка I-19; II-19-23; III-28, 32, 37; IV-27, 43; V-21, 38; VII-36, 39; VIII-25; IX-25, 29; X-23, 26, 28; XI-22; XII-21, 31, 33

Овощные культуры:

Арахис VI-32
Арбуз I-19; II-30; IV-35; V-39; VII-36; IX-39
Базиллик III-26; VIII-29
Баклажан I-19, 33, 34; IV-23, 40; VIII-29; IX-29; XI-4 стр. обл.; XII-24
Бамия VI-36; VIII-30
Брюква IV-23, 28; XI-24
Вигна V-29
Витания VI-36
Горох V-29; XI-36
Дайкон XI-24
Дыня I-19; II-30; X-23, 27
Имбирь IV-39
Кабачок II-30, 32; IV-36; VI-21; X-23
Капуста I-19; II-20; III-29; IV-23, 27; VI-36; VII-34; VIII-30
Картофель I-19; II-30; III-21; IV-23, 39, 43; V-21, 26; VI-21, 34, 36; VII-38; VIII-25, 30; IX-25; X-31, 32, 33
Кивано V-38
Колокasia VI-32
Кукуруза I-19; V-29; VII-33
Лагенария V-39
Лук-репка I-19, 37; II-19; III-29, 37; V-21; VI-21; VIII-38; IX-28; XII-28
Луки (кроме репчатого) II-26; VIII-38
Мангольд II-23
Момордика IX-34
Морковь I-19; II-32; IV-23, 29; V-21; VI-21; VIII-30; IX-30; X-30; XI-31
Мята VIII-29
Огурец I-19; II-20, 23, 32, 40; IV-23, 32, 40; V-34, 38; VI-21; VII-23, 27, 36; VIII-28, 29; IX-32; X-23; XI-32
Перец I-19, 26; II-32; III-30, 32; IV-40; V-32, 34; VI-21; VIII-29; X-23; XI-22

Петрушка III-26, 28; IV-23; VI-21
Ревень VI-30
Редис II-19; VIII-25; XI-24; XII-31
Редька XI-24
Репка XI-24
Рунгия XI-34
Салат II-20; III-26; V-34; VII-28
Свекла I-19; II-32; IV-23; VI-21; VIII-25
Сельдерей IV-28
Спирантес VII-31
Судза VI-32
Тладианта VIII-41
Томат I-19; II-23, 32, 35; III-34; IV-23, 40, 43; V-30, 34, 38; VI-21, 26, 29, 36; VII-38; VIII-25, 28, 29, 36; X-23, 30, 34, 36; XI-36; XII-31
Тыква I-19, 37; II-30
Уйсун VI-32
Укроп II-20; III-26
Фасоль IV-23, 43; V-29, 32; XI-36
Хрен V-21
Хризантема VI-32
Черемша VI-30
Чеснок II-30; III-39; VI-21, 30; X-28
Червица VIII-37
Шпирантес VI-4 стр. обл.; VII-31
Грибы VIII-32; IX-33; X-27

ВАШ САД

В комнате и на балконе II-37; XII-58
Вопреки рекомендациям IX-53; X-42
Заготовки, сохрани VI-44; VII-46, 56; VIII-54, 56; IX-56
Обработка почвы, удобрения, полив, посадка I-44; II-52; III-50; IV-45; VI-46, 53; VIII-50; IX-43; X-47; XI-54
Обрезка, формирование II-40, 44; IV-45; V-52; VIII-50; IX-54; X-53
От всех напастей I-60; III-45, 53; IV-50, 52, 57; V-47, 49, 53; VI-49, 50; VII-54, 59; IX-49, 55; XI-39, 47; XII-50, 60
Первое знакомство I-56; IV-56; VIII-52; XI-43
Пришла пора II-40; III-54; IV-52; V-46; VI-46; VIII-50
Размножение растений, посадочный материал I-53; II-37; III-54, 57; IV-45, 57; V-53; VII-59; VIII-43, 58; IX-50; X-42; XI-50, 52

Садовый - садоводу I-60; II-57; IV-61; V-52; VII-59; IX-54; X-56; XII-57
Собственный питомник VIII-43; X-44
Сорт нашей мечты III-46; X-50
Хозяин и хозяйство III-41; VI-41; IX-43

Плодовые и ягодные культуры:
Абрикос III-56; IV-50, 52, 58; V-52; XI-52
Айва I-43; IV-50
Актинидия VIII-52
Алыча IV-61; IX-43; XII-45, 53
Апельсин I-43
Банан III-41
Боярышник IV-50; VI-45; VIII-56
Виноград I-39; III-53; IV-54; V-48, 53; VI-50; VII-41, 46; IX-53, 54, 56; X-39, 53, 56; XI-50; XII-57, 60
Вишня I-61; II-40; III-46, 54, 57; IV-45, 50, 58; VI-41, 54; VII-54; IX-43, 50, 54; XII-53
Голубика IV-61
Гранат III-41
Грейпфрут III-41
Груша II-57; III-45, 54; IV-50, 52, 58; VI-54; VIII-50; X-53, 56; XI-43, 52, 54; XII-50, 53, 57
Жимолость IV-45; VI-57; VII-56; X-50
Земляника II-57; V-54; VI-41, 45, 53, 54; VII-46, 54, 59; VIII-48, 60; X-42
Инжир III-41
Ирга XI-44
Каламондин III-41
Клементин III-41
Клюква VI-45
Крыжовник II-40; III-45, 57; IV-45; X-47, 50
Лимон I-53; II-37; III-41
Лимонник VII-54
Малина I-60; V-47; VI-45, 54; IX-46, 49; X-56
Мандарин III-41
Мурайя XII-58
Облепиха IV-56; VI-45, 54; X-50
Орех VII-48, 50, 51; IX-4 стр. обл.; X-44; XII-57
Пассифлора III-41; X-56
Персик IV-58
Померанец III-41
Рябина VI-41
Слива II-40, 44; III-54; IV-45; VI-54; VII-52, 54; IX-43, 50; XII-53

Смородина II-40; III-45, 57; IV-45; V-57; VI-44, 54; X-50; XII-60
Терн IV-58
Фейхоа III-41
Хурма V-43
Цитрон III-41
Черемуха IV-58
Черешня II-40; III-46, 54, 57; IV-58; IX-50, 54
Шелковица V-53; VI-41; VII-59
Яблоня II-40, 54; III-54; IV-45, 50, 52, 58, 61; V-50, 4 стр. обл.; VI-41, 45, 49, 54; VII-44; VIII-50, 54, 58; IX-43, 54; X-53, 54; XI-52, 54; XII-50, 53, 60

ЦВЕТЫ В САДУ И ДОМА

В комнате и на балконе III-72; IV-76; V-73; VII-76; IX-75, 78; X-72; XI-74
Изящное садоводство I-67; II-64; III-62; IV-70; VI-68, 72; VII-68; VIII-70; IX-61; X-64; XI-64
Не верите? Проверьте! I-70
Обработка земли, удобрение, полив, семена, посадка III-71; IV-75, 76; V-73; VII-61; IX-68
От всех напастей I-63, 70, 71; V-68, 70; VII-65, 74; IX-75; XI-57, 67, 74; XII-70
Первое знакомство II-73; IV-69; VI-67; VII-72; IX-76; XII-68
Размножение растений, рассада I-72; III-71, IV-66; V-70; VII-74; IX-76; X-59, 67
Уголок коллекционера II-70

Декоративные культуры:

Аглаонема VII-76
Адениум X-72
Адонис IV-75
Акация IV-70
Аквилегия IX-61
Актинидия IX-61
Алиссум IV-75
Алоэ I-71
Анемона III-71; IX-61
Антуриум III-72; VII-76; IX-61
Арабис IX-61
Аргемон IV-75
Аспарагус VII-76
Астильба VII-68; IX-61; XI-60
Астильбоидес IX-61
Астра IV-75
Астранция IX-61
Баптизия X-64
Бегония VII-76
Белокопытник VIII-67
Белоцветник IX-72
Бельваля II-73
Береза IV-70

Бобовник V-68
Боярышник IV-70
Бругмансия II-61
Бугелуа VII-61
Вангутта IX-61
Василек IX-61
Вейник I-67
Веренин башмачок II-70
Вероникаструм I-67
Виола IX-61
Волжанка IX-61
Волчье лыко XI-60
Галантус IX-61
Гаура XII-68
Гвоздика VII-74
Геихера IX-61
Георгин I-72; V-70; IX-61
Герань VI-59; VIII-70; IX-61
Гиацинт IX-61
Гибискус IX-78
Гиппеаструм V-68
Гипсофила IV-75
Гладиолус I-70; IX-61
Гореч X-64; XI-60
Горошек IV-75; IX-61
Гортензия IX-61; X-67
Дельфиниум IV-75
Дербенник I-67
Дерен IX-61
Дипсакус VII-74
Дицентра IX-61
Дуб IV-70
Ель III-71; IV-66; VII-65; IX-75
Жимолость XI-60
Зайцеховость VII-61
Залузианская VI-67
Зопник VIII-70
Иберис IV-75; IX-61
Ива IV-7; IX-75
Ирис III-68; VI-64; IX-61, 66; XI-60
Каламинта X-64
Календула IV-75
Калина IX-61
Камассия IX-61
Камписс VIII-4 стр. обл.; IX-61
Кандык III-71
Канна X-4 стр. обл.; XI-66
Кипарисовик III-71
Кислица V-76
Клематис IX-61
Клевер XI-64
Книфофия IX-61
Княжик IX-61
Кобяя IV-75
Ковыль VII-61
Колокольчик VIII-70; X-64
Колосняк VII-61
Конвольвулюс IV-75
Космея IV-75; IX-61
Котовник VIII-70

Кохия IV-75
Краспедия V-72
Крокус IX-61
Ксифиум VII-70
Купальница XI-60
Лаватера IX-61
Ландыш XI-60
Лапчатка IX-61
Левкой IV-75
Лейя IV-69
Лен X-64
Леопольдия II-73
Лилейник IV-63, 4 стр. обл.; V-66; VII-68; XI-60
Лилия IX-61
Липа IV-70
Лиственница VII-65
Лихнис X-64
Лофант X-64
Лук IX-61
Мак IV-75
Мальва IX-61
Манжетка VIII-70
Маргаритка VII-74
Мартагон IX-61
Маттиола IV-75
Медуница IX-61
Мезембриантемум IV-75
Мискантус I-67; VII-61
Можжевельник III-71; VII-65
Молиния XI-64
Молочай XI-70
Монарда IX-61
Мох VII-76
Наперстянка VII-74; IX-61
Нарцисс IX-61; XI-60
Настурция IV-75
Незабудка VII-74
Нерине I-71
Нивяник IX-61
Овсяница VII-61
Очиток IX-61
Папоротник VII-76
Перистоцветник VII-61
Петуния IX-61; X-59
Печеночница XII-4 стр. обл.
Пион II-66; IX-61; XI-60
Пихта III-71; IV-66
Плющ III-71
Посконник XII-72
Пролеска IX-61
Просо VII-61
Птилотус VII-72
Птицемлечник IV-72
Пузыреплодник X-64
Пушкиния III-71
Пырейник VII-61
Роза II-64; III-59, 61; VII-74; VIII-61; IX-61, 68; X-68
Ромашка IX-61
Роскоя I-74

Рябина IV-70
Сальвия V-61
Самшит VIII-70
Седум VII-68
Сирень IX-61; XI-60
Скуппия X-64
Слива X-64
Солнцезвет IX-61
Сосна III-71; IV-66; VII-65
Спатифиллум VII-76
Спирея IX-61
Стефанандра IX-61
Сцилла III-71
Табак III-64; IX-61
Тагетес IX-61
Тиарелла VII-68
Тимьян IX-61
Тополь XI-60
Туя VII-65; X-67
Тюльпан IX-61
Урсиния IV-69
Фатсия VII-76
Флокс III-66; V-74; VII-68; VIII-73; IX-61; XI-57, 60; XII-63
Форзиция VII-74
Хоста VII-68; XI-57, 60
Хохлатка III-71
Чубушник IX-61; XI-60
Шалфей V-61
Шлюмбергер I-4 стр. обл.
Эшшольция IV-75
Юкка IX-61
Ячмень VII-74

ДОМАШНЯЯ ФЕРМА

Выставки, подготовка птицы I-80; III-75; V-88

Заготовки, сохрани VIII-85, 86; IX-81, 91; XII-88

Корма, кормление I-88; II-83; III-80, 84; IV-85; V-79, 90; VI-77, 82, 87; VII-84, 90; VIII-77; IX-94; X-90

На пасеке V-92; VI-92; VIII-91; XI-79

Порода I-82; II-84, 89; III-75, 78; IV-81; V-84; VI-90; VII-86; VIII-80, 82; IX-92, 94; X-88, 92

Разведение животных VI-88; VII-86; IX-86; XI-84

Синий крест III-82; IV-88; VI-84, 86; VII-88, 89; VIII-92; IX-87; X-80, 81; XI-88; XII-77, 86

Строения, приспособления, устройства IV-90; X-90

Хозяин и хозяйство I-77; II-77; IV-81; VI-77; IX-81; X-77, 84; XII-77

Животные и птица:

Гусь III-75; V-79, 88; IX-81; X-77

Индюк I-72; III-82; IV-86; IX-81
Коза I-88; II-86; III-86, 90; V-95; VI-82, 84, 86; VII-89, 90; VIII-77; IX-86, 87; X-84, 86; XII-82
Корова IV-92; VI-77, 84, 86; VII-88; VIII-77, 80; IX-81, 87, 88; X-80; XI-84
Кошка I-90; VIII-92
Кролик II-89; IV-81; V-95; VI-90; X-88; XI-86; 88; XII-88
Курица I-77, 80; II-84, 4 стр. обл.; III-75, 78; IV-88; V-84, 88; VII-86; VIII-86; IX-94; X-77, 90; XI-90
Куропатка IX-94
Овца VI-82, 86; VII-89; VIII-77; X-77
Перепел II-77; V-90
Свинья I-86, 88; III-86; VI-77, 87; VII-4 стр. обл.; VIII-82, 91; IX-94; XII-77
Утка III-75; VII-79; IX-81, 92; XII-91
Цесарка II-82; III-80; V-82; VI-87; VIII-88
Шиншилла III-92

ПРИЛОЖЕНИЯ

Цветы в саду и дома

№ 1 У гвоздики много ликов
№ 2 Вестовые весны
№ 3 Десятка лучших для тени
№ 4 Милые дети весны
№ 5 Секреты зеленого ковра
№ 6 Примеряем обновки
№ 7 Ностальгический цветник
№ 8 Флокс и дизайн
№ 9 Бонсай. Начало
№ 10 Мои любимые летники
№ 11 Прекрасная кора - очей очарование
№ 12 Бонсай. Обрезка, формирование

Дачная кухня: к столу и впрок

№ 1 Всегда первые
№ 2 Приглашаем на фуршет
№ 3 Сидим на бобах
№ 4 Экзотический коктейль
№ 5 Семь легких обедов
№ 6 Жарим шашлык
№ 7 Заготовки с весны до осени
№ 8 По заветным рецептам
№ 9 И счастливые, и ленивые
№ 10 Сладкие мелочи
№ 11 Деликатесы из потрошков
№ 12 На сладкое

НАШИ СЕМЕНА – ГАРАНТИЯ ВАШЕГО УРОЖАЯ

Семена лучших российских сортов, выведенных непосредственно для наших условий, а также лидеры мировой селекции. Эти семена выращивает вся Россия! Они дают прекрасный урожай!

ТОМАТЫ: Де-Барао, Рома, Черный мавр - 2 р. Апельсин, Волгоградский скор., Ранний 83, Сибирский скор., Яблонка России - 3 р. Агата, Белый налив, Дубок, Хурма, Челнок - 4 р. Бычье сердце, Вольеве сердце, Розовый гигант - 5 р. Груша, Джина, Золотая рыбка, Ракета, Черный принц, Чудо рынка, Ямал - 6 р. Аляска, Андромеда F1, Арбузный, Бетта, Биатлон F1, Бони-М, Бонсай, Буденовка, Вэрыв, Вельможа, Гулливер, Кенигсберг, Мандаринка, Сливка медовая, Черри, Шоколадный, Японский краб - 8 р. Засоленное чудо, Медовая капля, Медовый, Московский ультра, Сластена F1 - 10 р. Дамские пальчики, Каспар F1, Толстой - 12 р. Ирина F1, Оля F1, Хохлома - 14 р. Мазарини, Розмарин F1 - 16 р. Благовест F1, Бобкат F1, Верлиока плюс F1, Краснобай F1, Фунтик F1 - 18 р. Евлотор F1, Ля-ля-фа F1 - 20 р. Король рынка, Торбей F1 - 24 р. Финик - 26 р. и др.

ОГУРЦЫ: Феникс, Электрон - 2 р. Водолей, Изящный - 3 р. Конкурент, Кустовой, Либелла F1, Парижский корнишон - 4 р. Журавленок F1, Засолочный, Родничок F1 - 5 р. Апельский F1, Зозуля F1, Китайский змей, На засолку F1, Соли сам - 10 р. Верные друзья F1, Кузя F1, Погребок F1, Ребятки с грядки F1, Стелла F1, Чудо хрустик F1 - 14 р. Веселые ребята F1, Герман F1, Гирианда F1, Дамские пальчики F1, Клавдия F1, Маринда F1, Хрум-хрум F1, Хуторок F1 - 16 р. Барабулька F1, Берендей F1, Буян F1, Внучок F1, Кураж F1, Куча мала F1, Мальчик с пальчик F1, Маша F1, Мечта дачника F1, Муравей F1 - 18 р. Амур F1, Лилипут F1, Лорд F1, Темп F1 - 20 р. Зятек F1, Патти F1, Престиж F1 - 22 р. Теща F1 - 24 р. Адам F1, Артист F1 - 28 р. и др.

КАПУСТА: Золотой гектар, Номер 1 - й - 2 р. Июньская, Московская позд., Подарок, Сибирячка, Слава - 3 р. Трасфер F1 - 6 р. Валентина F1, Экспресс F1 - 10 р. Колобок F1 - 12 р. Лежкий F1, Мегатон F1, Ринда F1 - 16 р. Брокколи, Кольраби - 2 р. Красноочанная, Пекинская, Цвет. Альфа - 3 р. Цвет. Малимба F1 - 16 р. и др.

ПЕРЕЦ: Колобок, Подарок Молдовы - 3 р. Богатырь, Калифорнийское чудо - 4 р. Вольеве ухо, Золотое чудо - 5 р. Геракл, Желтый колокол - 6 р. Атлант, Болгарский, Оранжевое чудо - 10 р. Изабелла F1, Сиреневый туман F1 - 14 р. Кустарниковый - 18 р. Какаду F1 - 24 р. Красный бык - 26 р. Денис F1 - 32 р. Астраханский острый - 3 р. и др.

БАКЛАЖАНЫ: Алмаз - 2 р. Универсал, Черный красавец - 3 р. Бегемот F1 - 12 р.

КАБАЧКИ: Белоплодный, Ролик - 3 р. Грибовский, Зебра, Цукеша, Черный красавец - 4 р. Спагетти - 5 р. Золотинка, Изумрудный - 8 р. Кавили F1 - 10 р. Эскандер F1 - 24 р.

ЛУК: Батун, Мячковский, Порей, Слизун, Стригуновский, Шнит, Штутгартер - 4 р. Даниловский, Кармен, Ред Барон - 5 р. На зелень - 8 р. Эксибишен - 16 р. и др.

МОРКОВЬ: Лосиноостровская, Флакке, Шантенз - 3 р. Витаминная, Королева осени, Нантская - 4 р. Без сердцевинки, Медовая - 6 р. Каротель, Самсон - 7 р. Детская сладкая, Сладкоежка F1 - 10 р. Нандрин F1 - 14 р. Балтимор F1, Канада F1 - 20 р. и др.

МОРКОВЬ (драже): Витаминная, Император, Королева осени, Нантская - 8 р. и др.

МОРКОВЬ (лента): Зимняя сладкая, Нантская, Осенний король, Шантенз - 12 р. и др.

ПЕТРУШКА: Листовая, Корневая - 3 р.

РЕДИС: Заря, Ранний красный, Рубин, Сакса, Снегирек - 3 р. 18 дней, Журок, Жара, Красный гигант, Французский завтрак - 4 р.

РЕДЬКА: Майская - 2 р. Зимняя черная, Маргеланская - 4 р. РЕПА: Петровская - 2 р. Луна - 6 р. ДАЙКОН: Клык слона - 3 р.

СВЕКЛА: Детройт, Египетская плоская, Славянка - 3 р. Бордо, Красный шар, Мулатка, Несравненная, Одноростковая, Цилиндра, Кормовая - 4 р. Пабло F1 - 7 р. и др.

САЛАТ: Кресс - салат - 2 р. Московский парниковый, Кучерявец Одесский - 3 р. Букет, Витаминный, Лолло Росса, Рукола - 4 р. Айсберг, Гурман - 6 р. и др.

УКРОП: Грибовский, Супердукат - 3 р. Кибрай, Обильнолистный - 4 р. Зонтик, Кустистый - 5 р. Аллигатор - 9 р.

АРБУЗ: Огонек - 4 р. Холодок - 5 р. Сахарный малыш - 8 р. Крисби F1 - 18 р.

ДЫНЯ: Золотистая, Колхозница - 3 р. Злата скифов F1 - 8 р. Сластена F1 - 10 р.

ПАТИССОНЫ: Белье, Оранжевые - 3 р.

ТЫКВА: Витаминная - 3 р. Диетическая, Жемчужина - 4 р. Даная, Зимняя сладкая - 5 р. Крошка, Россиянка - 6 р. Грибовская кустовая, Большой макс - 8 р. Атлант - 9 р.

ГОРОХ: Амброзия, Глориза - 4 р. Оскар - 5 р. Рафинад, Сахарный - 8 р. Мед. стручок - 16 р.

ФАСОЛЬ: Журавушка, Сакса - 5 р. **КЛУБНИКА:** Красная шапочка - 22 р. Искусшение F1, Фреска F1 - 28 р. Московский деликатес F1, Сарпан F1, Флоран F1 - 58 р. Гигант русский F1 - 62 р. Роман F1 - 84 р.



ЗЕМЛЯНИКА: Александрия, Рюген - 7 р.
ГОЛУБИКА, КЛЮКВА, ЧЕРНИКА - 24 р.
АПТЕКА НА ГРЯДКЕ: Кориандр, Майоран, Тмин, Чабер - 3 р. Анис, Базилик (зелен., фиолет.), Подорожник, Ромашка, Эхинацея - 4 р. Фенхель, Шалфей - 5 р. Мята, Расторопша, Эстрагон - 6 р. Мелисса, Тимьян - 8 р. Розмарин - 16 р. Стевия - 22 р.
СЕЛЬДЕРЕЙ, ШПИНАТ - 3 р. ГОРЧИЦА, КУКУРУЗА, ЩАВЕЛЬ - 4 р. БОБЫ, ТАБАК - 6 р. ПОДСОЛНЕЧНИК - 7 р. СПАРЖА - 10 р.

ЦВЕТЫ: Астры: Гигантские лучи (3 сорта), Игольчатые (3), Королевский размер (3), Мацумото (3), Низкорослые (3), Пионовидные (3), Принцесса (3), Шаровидные (3) - 6 р. Василек, Подсолончатый - 3 р. Гипсофила, Иберис, Кохия, Лен, Маттиола, Хризантема (3) - 4 р. Бальзамин, Гайлардия, Годиция, Кларкия, Настурция (6), Табак душистый, Флокс (3) - 5 р. Агератум, Бархатцы (9), Вербена, Выюнок (3), Гелихризум, Душистый горошек (3), Дельфиниум, Ипомея (3), Календула (4), Лаватера (3), Левкой, Львиный зев (3), Мальва, Мириabilis, Рудбекия, Цинния (15), Эшшольция - 6 р. Лаванда, Сальвия, Скабиоза, Фиалка - 7 р. Аквилегия, Анютины глазки (5), Бегония, Газания, Гвоздика (3), Георгина махр., Камнеломка, Капуста декор., Клеома, Космея махр., Лобелия, Примула, Тысячелистник, Фасоль вьющаяся - 8 р. Колокольчик (3) - 9 р. Клематис, Клещевина, Кобея, Люпин (2), Портулак, Ромашка (3) - 10 р. Георгина (3), Глоксиния, Молодило, Молочай, Петуния ампельная (3), Петуния многоцвет. - 12 р. Петуния крупноцвет. (3) - 14 р. Астильба, Петуния превосходнейшая, Платикодон - 16 р. Пион - 18 р. Лютик, Петуния махр. (5) - 20 р. Бегония махр. - 24 р. и др.

ГАЗОН: Мятлик (100 г) - 50 р., Клевер белый (100 г) - 66 р., Спорт (600 г) - 200 р., Минипут (600 г) - 240 р. Сидераты горчица (350г) - 70 р.

КОМНАТНЫЕ (семена): Перец - 8 р. Кактусы - 10 р. Мимоза, Пахиподиум, Хамедорея - 12 р. Абутилон, Аспарагус, Баухиния, Дюшеня, Цинерария, Шеффлера, Борвинок, Финик, Юкка - 14 р. Бегония, Гербера, Глоксиния, Кальцеолярия, Торения, Эустома, Фатсия - 16 р. Бровалля, Гранат, Лантана, Папайя, Примула, Родохитон, Роза, Цикламен, Циперус - 18 р. Вашингтония, Нолина, Фикус, Эвкалипт - 20 р. Герань, Камелия, Кипарис, Стрелиция, Стрептокарпус - 22 р. Глориоза, Кофе, Пассифлора - 24 р. Гардения, Драцена - 28 р. Кроссандра - 34 р. Банан - 38 р. и др.

РУССКИЙ РАЗМЕР (в 2 - 3 раза крупнее обычных): Базилик, Сельдерей, Укроп - 10 р. Горох, Капуста кольраби, Пастернак, Редис, Репка, Салат - 12 р. Капуста б/к, Лук порей, Морковь - 14 р. Дайкон, Кабачок, Капуста цветная, Петрушка F1 - 16 р. Лук перчатый, Огурец F1, Перец острый F1 - 20 р. Томат F1 - 22 р. Перец сладкий F1 - 26 р. ЦВЕТЫ: Гелихризум, Кларкия - 10 р. Дельфиниум, Душистый горошек, Календула - 12 р. Астры (5 сор), Годиция - 14 р. Мимулос F1, Цинния (2) - 16 р. Петуния F1 (3), Рудбекия - 18 р. Георгина F1, Петуния Гулливер F1 - 20 р. Бархатцы F1 (3), Сальвия - 22 р. Анютины глазки F2 (2) - 26 р. Аквилегия F1, Антуриум F1, Петуния Махровая F1 - 28 р. Пеларгония F1, Цикламен F1 - 34 р. Бегония F1, Гибискус F1, Колеус - 38 р.

ПРЕПАРАТЫ: Инта-Вир, Гумат+7 - 8 р. Искра, Лента от мух, Мухоед - 9 р. Муравьин, Эфа - 10 р. Агрикола (комнат., розы), Гром, Корневин, Медветокс - 12 р. Гроза, Починь - 14 р. Агрикола (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, ягод.), Провотокс - 16 р. Карбофос, Линтур, Фитоспорин - 18 р. Профит голд - 20 р. Медный купорос, Слизнеед, Тивовид джет, Хом - 22 р. Завязь, Кротомет - 24 р. Хорус, АВА(овощ., цвет.), Банкол, Бордовская смесь - 28 р. Командор, Фенаксин - 30 р. Ордан, Прополон - 32 р. Крысиная смерть - 34 р. Фас (сер. шаш.) - 40 р. Антиклещ, Сад. вар, Энерген - 48 р. Прогноз, Иммуноцифотиф - 52 р. Ловчий пояс, Лазурит, Фертига 100 г (Кемира), Актра - 68 р. Санэкс - 230 р. и др.

ПЛЕНКА п/э. Разм. 3x10 м: 80 мкр. - 266 р. 100 мкр. - 334 р. 120 мкр. - 402 р. 150 мкр. - 500 р.
УКРЫВНОЙ МАТЕРИАЛ СПАНБОНД. Толщина 17: 2,1x10 м - 108 р. 3,2x10 м - 156 р. 4,2x13 м - 300 р. Толщ. 30: 2,1x10 м - 168 р. 3,2x10 м - 244 р. 4,2x10 м - 348 р. Толщ. 42: 2,1x10 м - 240 р. 3,2x10 м - 336 р. 4,2x11 м - 552 р. Толщ. 60: 2,1x10 м - 336 р. 3,2x10 м - 504 р. 4,2x8 м - 552 р. Черный (мульча) толщ. 60: 1,6x10 м - 252 р. 2,1x10 м - 336 р. 3,2x10 м - 504 р. 4,2x8 м - 552 р.

ОПРЫСКИВАТЕЛИ ПОМПОВЫЕ: 1 л - 200 р., 2 л - 240 р., 5 л - 640 р., 8 л - 800 р.
ШЛАГГИ 25 м: 1/2 - 460 р. 5/8 - 584 р. 3/4 - 668 р.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ: Антикот (ультразвук.) - 534 р. Отпугиватель крыс и мышей (ультразвук.) - 640 р. Мышеловки, крысоловки, набор для ком. растений, леска для триммера, перчатки х/б, пистолеты распылители, плащ - дождевик, секаторы, торфяные таблетки, сетка шпалерная, шпагат и др.

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАКАЗ - 250 руб. Оплата при получении.

Почтовые расходы за счет заказчика. Чем больше заказ, тем меньше почтовые расходы.

ЗАКАЗЫ ПОСЫЛАТЬ:

● почта: 140560, Московская обл., г. Озёры, а/я 15 «П».

Магазин «СЕМЕНА-ПОЧТОЙ».

● факс (496) 704-19-27, тел. 8-919-779-13-69

● www.semena-zakaz.ru

● E-mail: zakazpochtoy@mail.ru

ВНИМАНИЕ!
 Заказывать по одному виду связи (не дублировать!)



Хорошее имя. Главное - редкое

Эта фраза звучит с экранов телевизоров под Новый год уже которое десятилетие, так что имя *Надя* можно смело считать прочно связанным с отечественной новогодней традицией наравне с оливье и мандаринами.

Вот и новый сорт печеночницы *Надя* хочется показать именно сейчас. Хотя не зимнее совсем растение печеночница, а вовсе даже весеннее. Частенько ее называют подснежником, оттого что цветет, когда в темных углах еще лежит снег.

У синенькой лесной дикарки появилось много разноцветных садовых родичей, которые приходят к нам из-за рубежа. Но теперь у них русские «имена». О новых сортах печеночницы читайте в первом номере уже следующего года.



Из коллекции «ПХ»