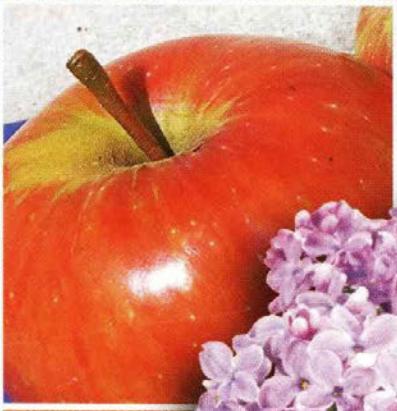
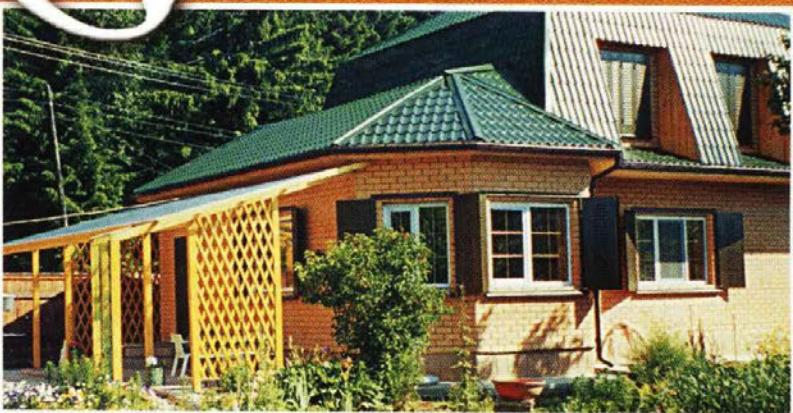
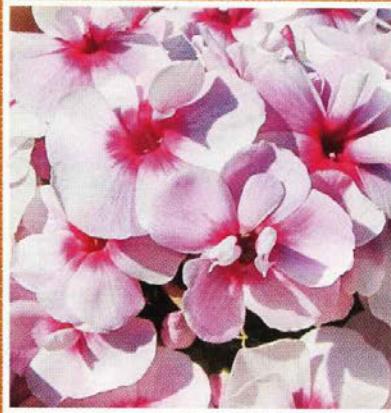


сад • огород • цветник • усадьба • живность

# ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

12+

4 2015



# ГОТОВЬТЕСЬ К НАШЕСТИЮ

Год должен порадовать и большим урожаем.  
Такой прогноз на нынешний сезон дает Виталий СТАЛЬНОВ.

Хочу уточнить: такие выводы сделаны нами на основе изучения биодинамики в сельском хозяйстве. Для однолетних растений и плодовых деревьев уже скоплены статистические данные за прошлые годы. Поэтому я могу сказать, что в этом году наступает новый год солнца.

Каждый год семилетнего цикла получает символическое название по небесному году, астрологическая характеристика которого ближе всего подходит к погодным и продуктивным особенностям года. Циклично, в одной и той же последовательности повторяются похожие годы Солнца, Венеры, Меркурия, Луны, Сатурна, Юпитера и Марса.

Мы имеем четыре фазы Луны каждый месяц, четыре сезона в году и четыре периода по 7 лет. Годом Марса заканчивается семилетний климатический цикл, и

со следующего за ним года Солнца начинается новый.

Биодинамический год начинается не с 1 января, а с дня весеннего равноденствия, который чаще всего приходится на 21 марта. В високосный год и в год, следующий за високосным, этот день наступает 20 марта, а в год перед високосным - 22 марта.

Новый семилетний цикл не будет точным повторением предыдущего. Основываясь на том, что Луна вносит свои корректировки в погоду, вероятны изменения общей характеристики года в зависимости от того, на какой день недели приходится ближайшее ко дню весеннего равноденствия новолуние (до или после дня весеннего равноденствия).

Если ближайшее ко дню весеннего равноденствия новолуние приходится на: понедельник - биодинамический год приобретает слабые качества года Луны, т.е. будет немножко холоднее и мокрее;

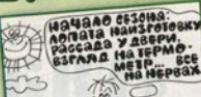
# СОРНИКОВ!

вторник (день Марса) - год будет чуть жарче и суще; среду (день Меркурия) - ветреное, холодное и сухое; четверг (день Юпитера) - предвещает повышение плодородия и умеренность перемен погоды;

пятницу (день Венеры) - повышение урожайности и смягчение погодных влияний; субботу (день Сатурна) - заторможенность развития растений, будет сухое и больше холода;

воскресенье (день Солнца) - указывает на более теплый и сухой год.

**2015 год по биоритмическим особенностям будет под влиянием Юпитера.** Поскольку мартовское новолуние 20 марта приходится на пятницу, стало быть, год предполагается урожайным. Временами Юпитер может показывать свою мощь и силу, вызывая землетрясения и наводнения. Обилие гроз очищает воздух от



цицисы, асты, ноготки и жасмин.

В животноводстве можно ожидать прирост головного крупного рогатого скота, овец и домашней птицы.

Для человека год Юпитера - это год укрепления здоровья.

## ЦВЕТЕНИЕ ПЫШНОЕ САДОВ

В Северном Федеральном округе в первые дни мая ожидаются кратковременные дожди, днем 9-14°, в Вологодской области 18-23°. К концу первой декады ночью заморозки, дневная температура 4-9°, на востоке 0 - плюс 5°, местами небольшие осадки. В середине мая потеплеет до 17-22°, местами до 26°, сухо. К началу третьей декады пройдут грозовые дожди, температура 17-22°, на востоке до 25°.

В Вологодском районе и на Средней Волге в первые дни мая без осадков, дневная температура 18-23°. К середине первой декады станет прохладнее (днем 11-16°, ночью не исключены слабые заморозки). В конце декады сухо и тепло: 20-25°. В середине месяца пройдут локальные грозовые дожди, днем 23-28°. После 25-го появляет прохладой, днем 12-17°, не исключены кратковременные дожди с порывистым ветром, ночные в пониженных местах на севере региона слабые заморозки. В последние дни мая сухо, 22-27°.

На Уrale май начнется неустойчивой погодой с кратковременными дождями, колебанием дневной температуры от 18-23° до 10-15°, на Южном Урале в первые дни месяца до 28°. На Среднем Урале к середине первой декады не исключены заморозки. Сухо и тепло в середине месяца, днем 22-27°, на Южном Урале до 30°. К середине третьей декады пройдут ливневые дожди, местами промежутки гроз, колебание температуры от 18-23° до 9-14°, ночью на Среднем Урале местами слабые заморозки. В последние майские дни сухо, 21-26°, на Южном Урале до 29°.

В Центрально-Черноземном районе в начале месяца тепло (20-25°), без осадков. К середине первой декады пройдут кратковременные дожди и станет прохладнее (14-19°), ночью в низких местах слабые заморозки. В конце четырехдневки сухо и тепло (19-24°). К середине месяца пройдут

середине первой четырехдневки пройдут локальные грозовые дожди, температура 18-22°, на востоке 15-20°. К середине второй декады неустойчивая погода с кратковременными дождями, днем 18-23°. Последние дни мая без существенных осадков, днем 23-28°.

На Уrale май начнется неустойчивой погодой с кратковременными дождями, колебанием дневной температуры от 18-23° до 10-15°, на Южном Урале в первые дни месяца до 28°. На Среднем Урале к середине первой декады не исключены заморозки. Сухо и тепло в середине месяца, днем 22-27°, на Южном Урале до 30°. К середине третьей декады пройдут ливневые дожди, местами промежутки гроз, колебание температуры от 18-23° до 9-14°, ночью на Среднем Урале местами слабые заморозки. В последние майские дни сухо, 21-26°, на Южном Урале до 29°.

На юге Западной Сибири в первой декаде ожидается неустойчивая погода с кратковременными дождями, колебание дневной температуры от 17-22° до 8-13°, ночью нередки заморозки. К середине месяца погода улучшится, потеплеет (19-24°). Наиболее теплые дни предполагаются в третьей декаде. К концу месяца без существенных осадков, воздух прогреется до 24-29°.

На юге Восточной Сибири в первые майские дни без осадков, днем 12-17°, ночью слабые заморозки. К началу второй декады пройдут кратковременные дожди, после непродолжительного потепления до 18-23° температура вновь понизится до 6-11°, ночью заморозки. Неустойчивая проливная погода удержится до середины месяца. К концу второй декады может выдаться несколько сухих и теплых дней с температурой 20-25°. После 20-го небольшие дожди, дневная температура

9-14°, ночью возможны заморозки. В последние дни мая местами кратковременный дождь, днем 17-22°, на юге Красноярского края до 25°.

На юге Дальневосточного региона в начале месяца сухо с кратковременными дождями, днем 13-18°. К середине декады станет прохладнее (5-10°), кратковременные дожди. Но это ненадолго, уже через неделю потеплеет до 20-25°, местами до 29°, без осадков. В середине месяца кратковременные дожди, дневная температура 20-25°. После 20-го появляется прохладой, днем 10-15°, в отдельные дни кратковременные дожди, днем 11-16°. К середине первой декады без осадков, днем 16-21°. Несколько теплых дней может выдаться в середине месяца,

когда воздух днем прогреется до 26°. К концу второй декады пройдет ливневые дожди и пойдет прохладой: днем 10-15°. Неустойчивая погода суется в третьей декаде, кратковременные дожди и температура от 14-19° до 11-16°.

В Москве и Подмосковье в начале месяца без существенных осадков, днем 21-26°. В середине декады пройдет кратковременный дождь, днем 20-25°. После 20-го появляется прохладой, днем 10-15°, в отдельные дни кратковременные дожди, днем 11-16°. К середине первой декады без осадков, 19-24°. Неустойчивая погода с кратковременными грозовыми дождями будет в середине мая, днем 20-25°. После 20-го появляется прохладой, днем 10-15°, в отдельные дни кратковременные дожди, днем 11-16°. К середине первой декады без осадков, днем 16-21°. Несколько теплых дней может выдаться в середине месяца,

в первые дни пройдут кратковременные дожди, днем 11-16°. К середине первой декады без осадков, днем 16-21°. Несколько теплых дней может выдаться в середине месяца, не исключены грозы.

В.СТАЛЬНОВ,

действительный член

Русского Географического Общества

Обживаем  
участок

ОБЛИТЬ  
КЕРОСИНОМ  
ИЛИ ИЗВЕСТЬЮ  
ЗАСЫПАТЬ?

# «ТЯЖЕЛЫЙ СЛУЧАЙ» И КАК ЕГО ИСПРАВИТЬ

Иногда садовые участки расположены на неудобьях.  
Такой только предстоит окультурить,  
подготовить его и под строительство, и под сад с огородом.  
Давайте разберемся в основных моментах освоения «сложного» участка.

## Пеньки и будущий дом

Совет тем, кто только начинает осваивать участок: верхний, самый плодородный слой почвы нужно обязательно снять с той площадки, которая предназначена для постройки дома (с учетом отмостки), сарая, каких-то других строений, а также для прокладки дорожек. Всю эту землю лучше использовать на огородном участке или для заправки посадочных ям.

И еще одно замечание: если пни деревьев корчуют с помощью мощной техники, то на поверхность выворачиваются малоподдородные слои почвы и сильно уплотняется весь участок, что вынуждает садовода очень долго

приводить его в порядок и окультуривать. Но корчевку можно заменить вот таким способом: в пне сделать углубление (стамеской, сверлом), заполнить его аммиачной селитрой (не меньше 200 г) и сверху отверстие закрыть. Через несколько месяцев пропитанную селитрой древесину облиять керосином и поджечь. Надземная часть пни и корни дерева медленно сгорят, и на этом месте можно будет высаживать нужные растения.



## ЖЖЕМ С УМОМ

Выжигать пни можно не всегда. Так, на торфяниках этот метод может привести к возникновению подземного пожара. Не стоит уничтожать отгни и пень, расположенный очень близко к стене дома, уделяя его также придется другими методами. О них мы писали в «ГХ» № 8 за 2014 г.

## В ОКОВАХ ТЕРРАС

Участок на склоне, как правило, террасируют, устраивая горизонтальные площадки, разделенные подпорными стенками из камня или бетона (о технологиях их устройства мы подробно рассказывали в «ГХ» № 10 за 2014 г.). Так останавливают водную эрозию почвы. Да и строиться на ровных площадках проще. Кроме того, террасы, если им красиво обoyerят, превратят недостатки участка в его достоинства. Очень крутой склон (подъем высоты в пределах 8–12 см на 1 м) дополнительно укрепляют с помощью георешеток, фиксируя их Г-образными анкероматами («золотен из кирпича», «окон», «наливных», «семянами трав»), а также массивными габионными конструкциями.

Только не стоит прокладывать капитальную (кирпичную или из дикого камня на цементе) подпорную стенку близко к деревьям, даже если они еще маленькие. Наравшив сил, они вполне сумеют проломить преграду.

## Участок на склоне

Если ваш участок расположен на склоне, сначала тщательно продумайте, где и что будете сажать, учитывая различные требования к освещенности плодовых, ягодных и овощных культур.

К светолюбивым культурам относят черешню, абрикос, огурец, перец, томаты, горох. Большинство же культур сада и огорода могут расти и в затенении, хотя там можно не ждать большого урожая хорошего качества.

Если участок расположен на четко выраженном

склоне, то с учетом глубины залегания корней и высоты деревьев на самом высоком месте нужно посадить грушу, ниже по склону разместить сливу, яблоню, вишню, красную и черную смородину, крыжовник, облепиху, аронию. Так они не будут затенять друг друга, если посадки занимают весь склон.

## Участок в низине

Особые заботы и хлопоты доставляют садоводам и огородникам пониженные участки с высоким уровнем стояния грунтовых вод. Это опасно в первую

Мако35





## ОСУШАЕШЬ? УГЛУБИ!

Дополнительно осушить участок можно, выкопав пруд. Если позволят место, его лучше сделать широким и глубоким. А излишки грунта пригодятся для выравнивания площадки под дом. Однако для сада и огорода эту землю желательно смешать с плодородной.

Оригинальную идею дренажной системы придумал В. Ветчинников из Иваново («ПХ № 5 за 2012 г.»): вместо традиционных дренажных траншей он сделал симпатичные дорожки «водостоки» и осушающую гряду из камней.

## Участок на торфянике

Наиболее часто требуются меры по оккультуриванию торфяных почв верховых и низинных болот, которые находятся на пониженных участках рельефа и в естественном состоянии малопригодны для выращивания культурных растений. Тем не менее отрицательные свойства участков с торфяными почвами можно

устранить следующими приемами: их осушают, известняют, удобряют - и так делают вполне плодородными.

Специальными исследованиями выявлены оптимальные значения кислотности почв для плодовых, ягодных и овощных культур: pH 3,8-4,8 - голубика высокорослая; 4,5-5,5 - земляника, лимонник, щавель; 5,5-6 - малина, картофель, кукуруза,

АВТОРЫ:

очередь для плодовых деревьев, корневая система которых распространяется в глубину на 2-3 м и более. Когда она достигает уровня грунтовых вод, деревья начинают страдать, верхушки усыхают и все дерево может погибнуть. Такие пониженные участки в первую очередь будут периодически подтапливаться верховодкой (дождевыми и талыми водами).

Лучший способ осушить участок - сделать дренаж. Дополнительно же можно высадить живую изгородь из ивы, боярышника, шиповника, ирги, спиреи, облепихи (мужские растения снаружи, а женские - внутри участка).

Наконец, на пониженных участках рекомендуется высаживать плодовые культуры на клоновых, вегетативно размножаемых подвоях с поверхностью расположенной корневой системой, а также на холмиках высотой 30-50 см и даже буграх до 1 м.



тыка; 6-6,5 - яблоня, груша, арония, смородина, крыжовник, жимолость, актинидия, лук, чеснок, репа, шпинат; 6,5-7 - вишня, слива, облепиха, морковь, петрушка, салат, капуста.

Избыточную для растений кислотность почвы можно устранить путем нейтрализации ее различными известковыми материалами. Дозы известия зависят от кислотности механического состава почвы и выращиваемой культуры. В качестве известковых материалов можно использовать молотый известняк, гашенную известь (пушон-

## ПОЧВА С НЕПРОСТИМЫМ ХАРАКТЕРОМ

Торфяные почвы бывают разными. Торф низинный весьма плодороден и образуется, как правило, в широких ложбинках со слабым уклоном. Имеет темно-коричневый, почти черный цвет и комковатую однородную структуру. Несмотря на невысокую кислотность, растениям на такой почве неуютно - слишком она плотная. Улучшить ее можно, вносив песок, известь, опилки или солому с навозом, и конечно, регулярно перекапывая.

Торф верховой - светло-бурый, волокнистый, плохо разложившийся, имеет, как правило, высокую кислотность. В чистом виде пригоден лишь в качестве подстилки для скота (ибо хорошо впитывает влагу). Улучшают его внесением глины, песка, навоза, известии и минеральных удобрений.

Строительство на торфянике нередко сопряжено с некоторыми сложностями. Торф обладает способностью несущей способностью, и для заливки надежного фундамента следует либо снять слой торфа (для плотного материкового грунта (имеет смысл, если тот залегает на глубине около 1 м), а затем по геотекстилю делать толстую песчаную подушку и заливать молозаглубленный фундамент или лежащую монолитную плиту, либо (что наименее и дешевле) устраивать свайный или свайно-рстворковый фундамент.



*Mariko35*



ку), доломитовую или костную муку, карбидную известь, мергель, цементную пыль и др., их лучше вносить за 1-2 года до посадки растений или передней, равномерно разбрасывая по всей площади. Периодичность известкования - 1 раз в 6-8 лет.

Следует отметить, что торфяные, а также песчаные и супесчаные почвы в большинстве случаев недостаточно микроразъемными - магнием, бором, цинком, медью, молибденом. Частично этот недостаток

могут компенсировать навоз и известковые материалы, но не помешает и дополнительное внесение микроудобрений. Чтобы равномерно внести на большую площадь малые дозы микроудобрений, их надо смешать с песком. Можно применять также внекорневые подкормки, опрыскивая листья растворами макро- и микроэлементов.

**И. ЧУХЛЯЕВ,**  
кандидат  
сельскохозяйственных наук

КАК УЙТИ ОТ  
ХОЛОДА, ЗАСУХИ,  
ФИТОФОРЫ  
И КОРОТКОГО ЛЕТА

## КАРТОФЕЛЬ: ПО НАУКЕ ИЛИ ПОД СОЛОМОЙ?

**Сорта, агротехника, способы защиты, использование и хранения картофеля меняются постоянно. Старые учебники уже не дают ответов на все наши вопросы. Интернет же, на который уповают молодые огородники, только запутывает. Что делать, чтобы не отстать от времени и не потерять сезон из-за глупых советов? Предлагаем использовать результаты многолетних опытов наших читателей - классическую схему возделывания картофеля и нестандартную народную агротехнику.**

В разные годы отдельные элементы технологии возделывания картофеля у нас менялись.

Сейчас остановились на классической. Огород разделили на 5 частей. На одну из них ежегодно осенью вносим перепревший навоз и перепахиваем на глубину 28-30 см. Весной, когда почва поспеет, боронуем участок, чтобы разбить комочки и предотвратить испарение влаги. В начале мая уничтожаем сорняки культиватором и во второй декаде мая сажаем картофель.

Клубни достает из погреба за полторы недели и держим в сарае, чтобы наклонились ростки. А за два дня до высадки перебираем картофель, удаляя больной. По-

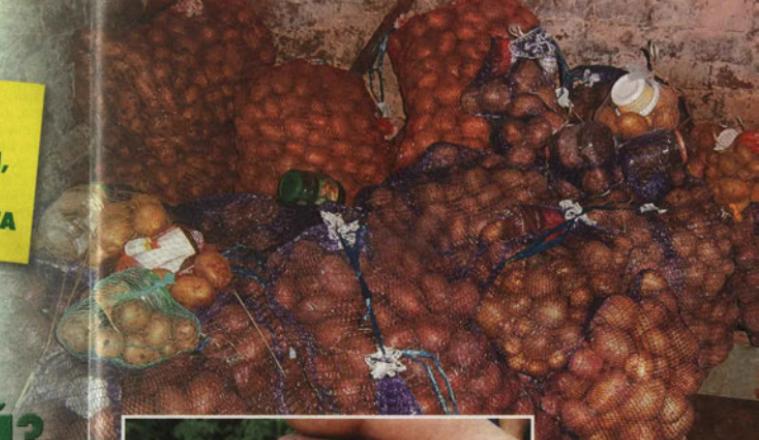


Mariko35

чего выносим посадочный материал на улицу, расстилаем тонким слоем, чтобы он прогрелся под лучами солнца. Наконец за 2-3 ч до посадки с помощью ручного опрыскивателя проправливаем клубни препаратом Престик (1 мл препарата на 1 кг картофеля, который мы переворачиваем деревянными граблями).

Ежегодно выращиваем около 90 столовых, числовых и окрашенных сортов. Наилучшими считаются следующие: Каменский, Ласунок, Югра, Живица, Ф. Лада, Тетерев, Василий, Пикассо, Банба, Ред Скарлет. Сначала сажаем самые ранние сорта, которые хорошо переносят засуху. Потом самые ранние сорта, которые плохо переносят засуху. Затем, аналогично, - средние и поздние. Это делается для того, чтобы было удобнее проводить полив и уборку.

Полив с помощью вращающегося распылителя (воду подаем насосом из речки по шлангам) начинаем через 12-14 дней после посадки всех клубней. Увлажняем одну зону, передвигаем весь механизм на другую. В середине июня картофель окучиваем. Со-





рта, которые сильно подвержены фитофторозу, обрабатываем пару раз с интервалом 12–14 дней Фунгицидами Ридомил Гольд, Ревус, Танос или Инфинито. Те участки, где обнаружили колорадского жука, обрабатываем препаратом Регент, Актара, Биская либо Карапа Зеон.

Уборку урожая проводим только с полностью высоких растений даже поздних сортов, которые выкапываем после заморозков. Картофель сваливаем в небольшие кучки прямо в огороде. Затем перебираем их, оставляя на семена только внешне здоровые, ровные клубни размером с куриное яйцо, и переносим в сарай на 12–14 дней. После этого еще раз перебираем клубни, удаляя больные, складываем их в сетки, в них же кладем стеклянные банки с крышками, внутри которых помещаем этикетку с названием сорта, и относим картофель в погреб. Клубни, предназначенные для употребления в пищу и

продажи, после уборки держим 2–3 дня в сарае, а затем переносим в погреб и храним в контейнерах.

Общая площадь нашего участка 10 соток. В прошлом году получили с него около 2000 т картофеля.

**Д. ГАВРИЛИН**  
Томбовская обл.

**В** Сибири настоящее лето, порой очень жаркое и засушливое, наступает лишь в начале июля. А в середине августа у нас уже бывают заморозки. В таких условиях, чтобы картофель не страдал от засухи и успел созреть до холода, выручает посадка картофеля под солому.

Гряды у нас приподняты и постоянные, но огородные культуры на них чередую. Как только почва на грядках прогревается до 10°, рыхлю верхний слой, нарезаю две борозды. Пророщенные клубни раскладываю (фото 1) в конце первой декады мая (на две недели раньше традиционного для нашего региона сро-

ка), добавляю чернокомпост, поливаю раствором ЭМ-1 и Фитоспорина и сразу же укрываю толстым (10–15 см) слоем соломы (фото 2). Она защищает молодые побеги от заморозков и снега, который у нас обычно опять ложится в конце мая (фото 3). Когда же в июле приходит жара, мульча из соломы сохраняет влагу и защищает почву от перегрева (фото 4). К сентябрю урожай



полностью успевает созреть. Выращиваем сорт Гранат (дает много красивых, но мелких клубней), Фреско (урожайный, с крупными клубнями), Хозяюшка (ровные, красивые и вкусные клубни), Бородянский розовый (самый ранний, урожайный и вкусный), Тимо Хакенен (красноспелый сорт, граничится) и наш Иркутский желтомягкий сорт Кострома. Позже того как грядки освобождаются, мульчу сдвигают на дорожки, грядки засеваю фасолей и горчицей, а ботву складываю под кустами и деревьями.

**С. КРЮКОВ**  
Иркутская обл.

**Г**лавная беда картофелеводов – фитофтора. Мне помогают уйти от этой напасти технологии, предложенная моим земляком В.И. Телицыным, которую я усовершенствовал.

Грядки готовлю в осени на месте дорожек. В основание кладу ботву морко-

ви, свеклы и капустные кочерыги, проливаю растворительные остатки слабым настоем козьего наива, прикрываю скопленной травой, и нагребая землю с соседних грядок, формирую гряду высотой 35–40 см и шириной 50 см (по верху).

Грядки под картофель чередую с низкорослыми огородными культурами – морковью, столовой свеклой, капустой. Тогда всем растениям хватает света. Весной, как только почва созреет, с помощью садового бура диаметром 25 см делаю с интервалом 50 см лунки глубиной 20 см. В третий декаде апреля в каждую вношу треть ведра перегноя, 1,5 ст. ложки суперфосфата и полстакана золы. Все перемешиваю, проливаю раствором Фитоспорина и кладу по два клубня картофеля массой около 70 г с крепкими ростками (картофель ранних и среднеспелых сортов предварительно проращаю в течение месяца в ящиках при

температуре 18° на рассеянном свете). Клубни закрываю слоем компоста и пучком сена, а гряду – нетканым материалом.

Когда ростки пробиваются через мульчу, я опрыскиваю растения Фитоспорином и вновь засыпаю им компостом и сеном. Укрытий материал держу, пока не минует угроза заморозков.

Перед цветением картофеля обрываю с кустов все нижние листья, удаляю больные растения, проливаю лунку водой, обрабатываю кусты Фитоспорином и полностью засыпаю лунку компостом. Чтобы стебли под тяжестью не ложились на землю, я также, как и Владимир Иванович, вбиваю по периметру грядки колышки и, подвязывая к ним веревку, фиксирую вертикально растения. В прошлом году, посадив половеда клубней, собрал с грядки длиной 10 м почти три ведра картофеля.

**Н. ЕГОРОВ**  
Нижегородская обл.

# Обеспечить картофелю защиту!

Огородники знают, что во время вегетации картофель подвергается нападению вредителей и поражается болезнями. Из вредителей главную опасность представляют колорадский жук и проволочник. Картофель, серьезно пораженный жуком и его личинками (особенно на ранних стадиях развития), сформирует урожай значительно меньше (до 70%!), чем позволяет генетический потенциал сорта. А на участках, зараженных проволочником, до 90% крупных и средних клубней может быть повреждено! Такой картофель не только хуже хранится, но и сильно раздражает и огорчает хозяев, когда при его чистке порой половина клубня уходит в мусорное ведро. Из-за болезней, вызываемых почвенными грибными патогенами (ризоктониоз, парша), картофель также может терять до трети урожая, а потери при хранении возрастают в несколько раз! Традиционно используют несколько препаратов (отдельно от проволочника, отдельно от жука, отдельно от болезней). Но это неудобно, отнимает значительное время, а летний день, как известно, год кормит. Компания «Ваше хозяйство» предлагает свое решение - «Клубнешит»! Это инсекто- и фунгицидный препарат для обработки

клубней перед посадкой, защищающий картофель и от проволочника, и от колорадского жука, и от комплекса болезней. «Клубнешит» эффективен, испытания в различных почвенно-климатических зонах подтвердили, что поврежденность урожая проволочником снижается многократно (!), молодые растущие растения картофеля практически не повреждаются колорадским жуком и личинками не меньше 2-2,5 месяца (дополнительное опрыскивание обычно не требуется), растения развиваются более здоровыми и формируют больший урожай. «Клубнешит» удобен в применении и экономит ваше время! Например, флакона 60 мл достаточно для предпосадочной обработки 60 кг клубней (этого хватит примерно на 2 сотки!). Еще одно преимущество «Клубнешита» состоит в том, что при таком способе применения отсутствует риск попадания препарата на растущие рядом культуры (овощные или зеленые грядки, ягодники, кустарники), детские площадки и т.п., что в условиях небольшого дачного или огородного участка, конечно же, важно.

Из правах рекламы

Кто картофель защитит?  
Отвечаем:  
**«Клубнешит»!**

Надежная защита!

Инсекто-фунгицидный препарат  
От колорадского жука, проволочника и болезней картофеля

На материнских клубнях во время хранения в погребе отросли

Клубнешит

Овощной перец родом из Америки. Почему тогда у нас перец называют болгарским?  
С. Емельянов  
Кировская обл.



Действительно, перец овощной стручковый происходит из Америки и он по природе острый. Но в 1928 году, после 10 лет работы, венгерским селекционером Ferenc Horvath из местной популяции были выделены растения с неострыми перцами. Этот метод селекции перца овощного сладкого. Россияне же познакомились с этим овощем в Болгарии. И первые сорта перца сладкого, которые стали выращиваться в нашей стране, были болгарского происхождения. Кроме того, именно селекционеры этой балканской страны внесли наибольший вклад в селекцию сладкого овощного перца.

О. Пышная,  
селекционер

На материнских клубнях во время хранения в погребе отросли

длинные побеги, а на них образовались мелкие клубеньки. Можно ли их использовать на рассаду?  
В. Коршунова  
г. Петрозаводск

Израстание клубней, или образование множества мелких клубеньков на материнском клубне до его высадки в почву, - комплексное заболевание, развивающееся в результате неблагоприятных условий - холода, язв, высокой влажности после засухи. Склонность к израсти-



нию и образованию деток является сортовым признаком, причем поздние сорта чаще склонны к новообразованиям. Использовать картофель, склонный к израстанию, нецелесообразно, так как полноценных ростков он не дает. Но даже если кусты отрастут, такой картофель не даст большого урожая, и он не успеет созреть до холодов.

Е. СЕМЕНОВА,  
агроном

У нашей семьи большое хозяйство. Одних только томатов разных сортов сажаем пять грядок. Часть урожая продаляем, иногда сейчас в деревне не выжить. В огороде трудимся всей семьей, а от сорняков нет спасения все лето. Как избавиться от сорняков на томатных грядках?  
Семья Коротковых  
Липецкая обл.

Содержание грядок в чистоте - это обязательное условие получения богатого урожая, однако очень уж трудоемкое.

Во всяком случае, прополка - несовременный и не самый легкий способ избавления от нежелательной растительности. Лучше применять специальные препараты - например, «Лазурит Т». Если обработать почву перед высадкой рассады томатов в грунт, то сорная растительность погибнет в момент прорастания через верхний слой почвы. А если опрыскать сорняки через 15-20 дней после высадки рассады, то они засохнут в течение 10-20 суток. «Лазурит Т» подавляет рост многих видов сорных растений в почве и обеспечивает чистоту посадок на срок 1-2 месяца и при этом не затрагивает саму культуру томатов.

Е. КАРПЧЕВА,  
ученый-агроном

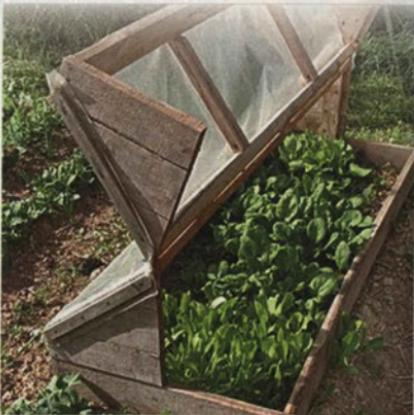
**В мае наступает сезон свежих салатов и окрошки. Но если на юге страны зеленые овощи зреют в открытом грунте, то в умеренном климате и на севере получить зелень лука, листовой горчицы, шпината, салата-латука, китайской и японской капусты и редиса можно лишь в защищенном грунте (теплице, парнике, двойном пленочном туннеле).**

Напомним несколько правил, необходимых для того, чтобы овощи набрали массу и были нежными.

#### **В ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ:**

- как только земля подсохнет,рыхлим почву вокруг растений и в междурядьях;
- подкармливаем растения 0,5%-ным раствором мочевины, опудриваем золой и мульчируем компостом или измельченной соломой;
- для полива, чтобы реже снимать укрытие, устанавливаем около грядки на высоте 0,5 м 10-литровый бак, а от него вдоль рядков проводим и укладываем трубочки капельного полива;
- над грядками сооружаем временное укрытие: вдоль грядки ставим дуги или треугольный в сечении каркас, накрываем их пленкой (толстой полиэтиленовой, стабилизированной, пузырчатой, армированной) или нетканым полотном (кля-

# СЕЗОН ОКРОШКИ И САЛАТА



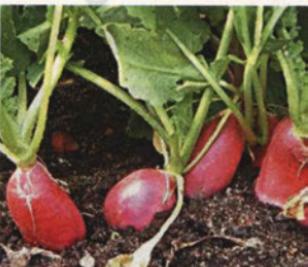
#### **В ТЕПЛИЦЕ:**

- поддерживаем температуру не ниже 15°. Для чего в необогреваемых сооружениях: топим печь, разогреваем теплицу или парник соломистым навозом, зажигаем термощашки, на ночь ставим бутылки, наполненные горячей водой;
- для сохранения тепла в приземном слое, дополнительно укрываем грядки нетканым полотном (кла-

дем непосредственно на посев) или полиэтиленовой пленкой (на дуги);

\*\*\*

Весной быстрее всего зелень дают чеснок и многолетние луки, среди которых особой популярностью пользуется черемша - лук победный и медвежий. Лук медвежий можно срезать уже с середины апреля (он зацветает в конце мая), победный порадует пикант-



Mariko35



или горошочки с посевом закопать в снег в феврале. В конце же весны надо подкормить эти луки мочевиной и золой, а между растениями прорыхлить почву.

\*\*\*

С конца апреля до середины мая можно посеять ультратранные (40-45 дней) и скороспелые (45-50 дней с момента всходов) сорта летней репы, которые успеют наливаться до того, как день станет длинным. Например, **салатные репы японского типа** с белоснежными корнеплодами и съедобными, с высоким содержанием аскорбиновой кислоты и каротина листвами: **Белоснежка** (шаровидные корнеплоды массой до 80 г), **Гейша** (шаровидные корнеплоды массой до 200 г), на одну третью погруженные в почву), **Глаша** (корнеплоды плоские, массой 70-100 г, легко выдергиваются из почвы).

**Европейские репы**, устойчивые к стеблеванию: **Дедка** (корнеплод округлый, с двуцветной фиолетово-белой корой), **Жучка** (корнеплод округлый, двухцветный, фиолетово-белый).

Для нового урожая **редиса** с конца апреля до середины мая можно посеять ранние (20-25 дней) сорта редиса: **Рубин** (корнеплоды округлые, красные, с белой сочной мякотью и слабоострым вкусом), **Кармен** (корнеплоды округло-овальные, красные, с белой сочной мякотью, урожайность до 1,9 кг/кв. м), **Престо** (корнеплоды ярко-красные, округлой формы, очень сочные, устойчив к растрескиванию и стреклению), **Г. Молния** (корнеплоды круглые, красные, с отличным вкусом), **Родос** (округлый, красно-малиновый, слабоострого вкуса). Хотите отведать редиса раньше всех - обратите внимание на сорт **16 дней** (см. 4 обл.) фирмы Азита.

Семена редиса и репы склоняют на глубину 2,5-3 см, через 3 см в рядке, лентами на расстоянии 15 см друг от друга. Для сохранения влаги и защиты всходов от крестоцветной блошки посевы желательно накрыть нетканым полотном.

# САВОЙСКАЯ - НЕЖНЕЕ, ПОЛЕЗНЕЕ, ВЫГОДНЕЕ



Надя

**Синигрин - вещество, обладающее антибактериальным и противораковым свойствами.**

**Исследования диетологов показали, что из всех видов капусты савойская содержит его больше всего. А если учесть, что савойская капуста более нежная и стоит в магазине в несколько раз дороже, чем белокочанная, ее выгодно выращивать на дачном и приусадебном огороде.**

Савойская капуста, получившая свое звучное имя в честь итальянской области Савоя, от белокочанной отличается рыхлым кочаном и гофрированными листьями насыщенного зеленого (внешние) или желтого (внутренние) цвета. По урожайности она

чаны округло-плоские, крупные, массой до 3 кг, плотные, устойчивы к фузариозу и рострекциионию. Лист сильнопузырчатый, среднегофрированный, темно-зеленый, вкусный.

**Юнона** - раннеспелый сорт для выращивания в ЛПХ. Используется в свежем виде и домашней кулинарии. Кочан округлый, частично покрытый, на разрезе желтоватый, средней плотности, с тонкой структурой, массой до 1,4 кг. Лист серо-зеленый, со слабым восковым налетом, среднего размера, сильнопузырчатый, волнистый по краю, отличного вкуса. Наружная кочерьга короткая, внутренняя - средней длины. Урожайность 3,3 кг/км.  
**Оваса** - поздний (120 дней) гибрид для свежего потребления и кулинарии. Устойчив к неблагоприятным условиям. Слабо поражается бактериозами, фузариозом. Урожайность 30-60 т/га.

**Талер** - среднеспелый гибрид для свежего потребления, кулинарии и краткосрочного хранения. Кочан плоский, большой, массой до 2 кг. Урожайность 40-50 т/га.

**Мелисса** - среднеспелый гибрид для осеннеїх уборок. Ко-

чаны округло-плоские, крупные, массой до 3 кг, плотные, устойчивы к фузариозу и рострекциионию. Лист сильнопузырчатый, среднегофрированный, темно-зеленый, вкусный. Наружная кочерьга короткая, внутренняя - средней длины. Урожайность 3,3 кг/км.  
**Тасмания** - среднеранний гибрид для свежего потребления, кулинарии и краткосрочного хранения. Переносит воздействие сильных морозов, хорошо растет на легких почвах с пониженным содержанием азота. Кочан округлый, массой до 1,5 кг.  
**Уралочка** - позднеспелый сорт (95-100 дней) для всех видов кулинарного использования и засолки. Кочан округлый, плотный, на разрезе желтоватый, массой до 2,2 кг, устойчив к рострекциионию, хранится до 3 месяцев. Листья крупные, светло-зеленые, сильнопузырчатые, гофрированные, нежного вкуса.  
**Юбилейная 2170** - скропслер (75-85 дней) и старейший российский сорт (используется с 1950 г.). Кочан массой до 0,8 кг, средней плотности, склонен к рострекциионию. Лист слабогофрированный, мелкопузырчатый, серово-зеленый.  
**Юлиус** - очень ранний гибрид савойской капусты для свежего потребления и кулинарии. Кочан массой до 3 кг, с сильнопузырчатыми нежными листьями.  
**Экстрема F1** - среднеспелый гибрид, устойчивый к фузари-

зы, сохраняет влагу, почву рыхлят граблями и накрывают нетканым материалом. В низине на капусты нарезают гребни.

Чтобы получить свежие вилки с середины июля до конца октября, выращивают сорта разных групп спелости и готовят рассаду в несколько сроков. Ее готовят в отдельных стаканчиках или кассетах с серединой марта (ранние сорта для свежего потребления) до второй декады апреля (на переработку и хранение) в навозных парниках либо весенних теплицах. На грядку высаживают с серединой мая до середины июня по схеме 40x40 см. За неделю до высадки на грядку капусту прекращают поливать. Но в день посадки растения (хорошая рассада должна иметь 4-5 настоящих листьев) обильно поливают, высаживают с комом земли и притягивают от солнца. Ранние сорта размещают



Юнона на грядке...



...и кочан в разрезе

## НА КОНВЕЙЕРЕ - САВОЙСКАЯ КАПУСТА:

**Венское раннее 1346** - ранний (60-75 дней)\* сорт для кулинарии и свежего потребления. Формирует компактное растение с молочным кочаном средней плотности, массой до 0,7 кг.

**Золотая ранняя** - ранний сорт для использования в свежем виде. Кочан округлый, полуокрученный, плотный, массой до 0,9 кг, устойчив к рострекциионию. Лист среднего размера, желто-зеленый, сильнопузырчатый, нежного вкуса.

**Мелисса** - среднеспелый гибрид для осеннеїх уборок. Ко-

чаны округло-плоские, крупные, массой до 3 кг, плотные, устойчивы к фузариозу и рострекциионию. Листья сильнопузырчатые, гофрированные, нежного вкуса.

**Юбилейная 2170** - скропслер (75-85 дней) и старейший российский сорт (используется с 1950 г.). Кочан массой до 0,8 кг, средней плотности, склонен к рострекциионию. Лист слабогофрированный, мелкопузырчатый, серово-зеленый.

**Лист** - хороший вкуса и консистенции, большой, серо-зеленый, с восковым налетом, сильнопузырчатый, сильногофрированный, слободчицкий по краю. Кочан округлый, на разрезе желтоватый, рыхлый, массой до 2 кг.

\* - от высокий рассады до уборки урожая

по схеме 50x40см, средние и поздние - 60x60 см или 70x50 см. Лучше всего савойскую капусту выращивать после бобовых, картофеля, огурцов, лука. Менее желательна свекла и томаты, так как они выносят много калия и фосфора из почвы. Нельзя сажать эту капусту там, где ести кила, и в течение 4 лет после капусты, редиса, репы, редьки, брюквы, дайкона, горчицы.

ОТ СИЛЬНОГО возвратного заморозка, крестоцветной блошки и капустной мухи рассаду защищают нетканым полотном. Его полностью убирают в середине июня. Почву в междурядьях в течение сезона 6-8 раз рыхлят на глубину 5-7 см. Растения же через три недели после посадки и перед смыканием рядков высаживаются и мульчируют сеном либо скоженной травой. Поливают капусту обильно, но не чаще раза в неделю. Подкормку комплексным растворимым удобрением с микрозлементами дают спустя полторы недели после высадки. Если под рукой нет готового удобрения, используют настоя крапивы, одуванчика, сныти, суперфосфата (20 г) и золы (1 стакан на 10 л жидкости). Такую же подкормку проводят через две недели. Для двух следующих подкормок используют только фосфорно-калийное



### ГОЛУБЦЫ ИЗ САВОЙСКОЙ КАПУСТЫ

Кочан разберите на листья, выдерните их в кипящей подсоленной воде 10 мин, оставьте в холодной воде с кубиками льда. Выложите на середину мясную или овощную начинку, сверните рулетики, перевяжите их белыми нитками и обжарьте на растительном масле. После чего выложите в кострило, залейте бульоном или овощным отваром, заправьте по вкусу специями, и тушите 25-30 мин.

удобрение. С середины июня от слизи между растениями раскладывают отравленные приманки с металдегидом или периодически рассыпают смесь цемента и острого перца.

Кочаны ранних сортов передерживать не стоит - растрескаются. Их срезают, когда вилки наберут вес 400-600 г и приобретут свойственную короткую окраску. С уборкой поздней капусты торопиться не стоит, так как пониженные осенние температуры только улучшат ее вкус.

Если вилки срезают, то на них обязательно оставляют два-три верхних зеленых листа и хранят на стеллажах в один слой при температуре 1-3°. Но в этом случае урожай дольше 3 месяцев не лежит. Поэтому для зимнего хранения целесообразнее убрать растение в октябре с корнями, предварительно марлей защищая кочан от загрязнения почвой, и прикопать в подвале. Важно, чтобы при этом масса кочана была не меньше 0,5 кг. А еще позднеспелую савойскую капусту можно оставить зимовать на грядке: в январе-феврале достаточно разгрести снег, срубить кочан и, не размораживая, опустить на полчаса в холодную, с кубиками льда воду.

Савойская капуста богаче своей белокочанной родственницей минеральными солями, а ее калорийность не превышает 30 ккал на 100 г. Поэтому этот овощ необходим людям с нарушением обменных веществ, заболеваниями сердечно-сосудистой системы и пищеварения. Используется савойская капуста так же, как белокочанная, - в свежем, отварном и жареном виде. Из нее получаются прекрасные щи, борщи, супы-пюре, фаршированные блюда, в том числе голубцы и запеканки.

Е. СИМОНЯН,  
агроном

# ОГУРЦОВ много не бывает

Часто бывает, что при понижении температуры воздуха, изменении влажности воздуха да и просто при использовании свежих семян тыквенных культур (огурца, кабачка и т.д.) на ранних этапах разви-тия происходит образование только мужских цветков. Позднее женские цветки появляются, но мало. Особенно это касается пчелоопыляемых сортов и гибридов. А что, значит, образуются только мужские цветки? Это значит потеря раннего и снижение общего урожая. Наиболее актуально это на посадках пчелоопыляемого огурца. Да и у партенокарпических огурцов часто бывает усыхание огромного количества завязей, что приводит к снижению урожая. Раннее появление болезней тоже приводит к усыханию завязей.

Проблема ясна - сохранение и приумножение раннего и общего урожая.

Эту проблему можно решить современными стимуляторами роста, аналогичными по своему составу стимуляторам, вырабатываемым самими растениями.

Компания ОРТОН, занимающаяся созданием препаратов - стимуляторов плодообразования около 15 лет, предлагает новый универсальный препарат ЗЕЛЕНЕЦ.

Препарат ЗЕЛЕНЕЦ вызывает усиленное образование женских цветков у тыквенных культур, причем на всех этапах плодоношения. Важно, что увеличивается именно количество плодов, а не их размер. У пчелоопыляемых сортов и гибридов образуется большее количество женских цветков с завязью, у партенокарпических завязи почти не возникает. В контролльном опыте однократное применение ЗЕЛЕНЕЦ позволило увеличить выход продукции по 1 кг в 2 раза за счет увеличения количества огурчиков. И они становятся более ароматными и хрустящими. Плодоношение начинается на 5-7 дней раньше по сравнению с контролем. Дополнительным результатом применения ЗЕЛЕНЕЦА является более высокая устойчивость к болезням растений. Косвенным результатом применения ЗЕЛЕНЕЦА является лучшая сохранность урожая после сбора. Возможно, виду его фитосанитарной чистоты. Применять ЗЕЛЕНЕЦ просто - всего однократное опрыскивание раствором препарата в рекомендованной концентрации в фазе 2-3 наступающих листьев. Как видим, затрат почти никаких, а результат замечательный.

Совместное применение препаратов ЗЕЛЕНЕЦ + ОБЕРЕГЬ или ЗЕЛЕНЕЦ + ЗАВЬЯЗ в рекомендованных для каждого препарата скрипах да еще более впечатляющий результат.

Применение ядохимикатов от болезней и вредителей на овощных культурах нежелательно. А своевременное использование стимуляторов роста и развития растений (таких как ЗЕЛЕНЕЦ, ОБЕРЕГЬ, ЗАВЬЯЗ), аналогичных естественным, которых по какой-то внешней причине образуется в растении недостаточно, позволяет мягко и безопасно сохранить растения, а значит - получить ранний и большой общий урожай.

Агроном В. Стакиева



ПРОДУКТЫ ОРТОН  
СТИМУЛЯТОРЫ ПЛОДООБРАЗОВАНИЯ  
ПОДДЕРЖКА РОСТА РАСТЕНИЙ  
ПОДДЕРЖКА РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ



Подробности по телефонам:  
(8-495) 993-41-57  
(8-495) 993-37-57



На правах рекламы

# КАКОЙ СЕЯТЬ ОГУРЕЦ

Представление о «хороших огурцах» у всех разное, поэтому первое, на что надо обратить внимание при выборе сорта или гибрида, - соответствие качества зелени или пикюля вашим запросам. При этом важна не только потенциальная урожайность растений.



Богатырская сила

У ОГУРЦА, предназначенного на еду в свежем виде, должны быть хрустящая мякоть и нежная кожица, яркий огуречный аромат, приятный и изумрудно-зеленый цвет. Разумеется, нежелательно, чтобы плоды вырастали слишком длинными, толстыми либо кургусовыми. Огурцы для засолки должны хорошо впитывать рассол или маринад и в готовом виде тоже обладать приятным вкусом и ароматом. Огородников же, которые подобно Агафье Тихоновне (героине пьесы «Женитьба» Н.В.Гоголя) мечтают получить в зелени все и сразу, вполне выручат универсальные гибриды. Надо отметить, что поскольку отечественные селекционеры используют в качестве доноров скороспелости, холодостойкости и хорошего вкуса не только новые линии исходного материала, но и сорта народной селекции, российские гибриды огурца выгодно отличаются от «пластмассовых» импортных. Кроме того, поскольку плодоносящие растения нельзя обра-

тывать пестицидами, предпочтение стоит отдать гибридам с высокой устойчивостью к болезням, неблагоприятной погоде. Тем более, что от холодостойкости, устойчивости к корневым гнилям, вирусным болезням и листовым пятнистостям зависит длительность плодоношения. Например, в прошлом году стойко перенесли холода в начале лета, июльскую жару и радовали урожаем до поздних заморозков отечественные гибриды F1: Зеленая волна, Изумрудный город, Марынка рожа, Чистые пруды, Анюта, Апавит, Лорд и Фермер. При выборе своего огурца также необходимо обратить внимание на характер ветвления растения (от него зависит густота посадки, затраты труда на формирование куста, длительность плодоношения), сущность роста и размер листьев, а также чувствительность к повышенному содержанию солей в почве.

ВТОРАЯ составляющая успеха - оптимальная для сорта агротехника. Напри-



Семена высевают в неглубокие лунки



Возраст рассады для теплицы



Подвязка в теплице

мер, чему отдать предпочтение - прямому посеву или рассаде? **Прямой посев** целесообразен, когда огурцы выращиваются для соления и маринования, нет условий для приготовления рассады (отсутствует электродревосечивание) или вегетационный период достаточно длинный, например на юге страны.

**Рассада** дает неоспоримые преимущества при получении раннего (на 2-4 недели быстрее, чем при посевном способе) урожая. Особенно эффективен рассадный метод в теплицах из поликарбоната, создав благоприятные условия для растений весной и в начале лета) и при выращивании поздних сортов. Без рассады не обойтись и там, где климат суров, а лето коротко. Но так как ранний урожай мы обычно не заготовливаем на зиму, то в основном готовят рассаду салатных и универсальных гибридов (F1: Будь здоров, Зозуля, Марта, Настоящий полковник, Мазай). Если получать ранний урожай не нужно, можно обойтись без рассады.

Выращивание классической рассады с 3-5 настоящими листьями трудоемко и требует навыков. Поэтому (если речь не идет о

рассаде на продажу) не стоит ее выращивать много. Альтернатива прямому посеву и традиционной рассаде - **мини-растения**, компактные, с одним небольшим настоящим листом, который выращивают в компактных двухярусных кассетах на 10, 12 или 16 ячеек. Для них не требуется много грунта и легко поддерживать необходимую температуру и влажность. Поэтому семена всходят дружно и практически все. А еще мини-рассаду в кассете удобно транспортировать, легко высаживать, да и молодые растения быстро приживаются.

**В ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ** огурцы выращивают на плоских, высоких, теплых (паровых) грядках и компостных кучах. Плоские гряды актуальны там, где нехватка воды - проблема номер один. Это южные области, суходолы, участки на возвышенностях. Все остальные варианты нужны для защиты от холодов, быстрого прогревания земли лучами солнца, насыщения воздуха углекислым газом.

Впрочем, выращивание в открытом грунте, как это понимали в прошлом веке, на приусадебных участках



Если почва холодная...



F. Марьина роща

#### В ТЕПЛИЦЕ...

Наиболее удобно V-образная подвязка. Для ее формирования рассаду высаживают в один ряд посередине гряды. На расстоянии 50 см друг от друга (по 25 см отступов влево и вправо от седловидного ряда огурцов) на высоте 170-220 см (как позволяют конструкция теплицы и рост работающего) натягивают два полимерных трося или проволоки. Растения через одно подвязывают попарно: то к одной, то к другой шпалере, так что стебли расходятся под углом, напомнив латинскому V. После посадки ростки занимают мало места. Поэтому рядом с огурцами можно подсаживать культурные улитотилеты (салат, ружковый, редис, укроп). Если растения посажены вдоль боковой (прямой и достаточно высокой) стены теплицы, их можно подвязать вертикально. В арочном сооружении стебли ведут наклонно.



F. Алфавит

почти не используется. Вслед за простыми полимерными пленками появились перфорированные, а потом и нетканое полотно. Они существенно облегчают жизнь огороднику. Современные укрывные материалы проницаемы для воздуха и света (погоду нет необходимости открывать и закрывать посадки), они смягчают колебания температуры (ночью под ними теплее, а днем не так жарко), ограничивают испарение воды, закрывают доступ насекомым к растениям и даже принимают на себя часть спор болезнетворных грибов. Неудивительно, что ими активно пользуются для укрытия на все лето или первый месяц после посева или посадки.

Если площадь участка ограничена, с открытых грунтов используют шпалеру. При этом густоту посадки увеличивают до 5 растений на 1 кв.м. Следует учсть, что подвязанные растения нуждаются в защите от ветра и обильном поливе.

**В ТЕПЛИЦЕ ОГУРЦЫ** постепенно на 3-4 недели раньше, чем в открытом грунте, и его вегетация



F. Лорд

длится на столько же дольше. Поэтому и урожайность огурца в теплице самая высокая даже без отопления. Но чтобы рационально использовать пространство теплицы, в них размещают высокоскорые гибриды, которые подвязываются на шпалеру. Чтобы растения не затеняли друг друга, за ними было удобно ухаживать, применяют низкую плотность посадки (2,5 растения на 1 кв.м.). Однако растения с мозаичными боковыми побегами и крупными листьями сажают руже (3 шт. на 1 кв.м.), а гибриды со слабым ветвлением - гуще (3,5 шт.).

#### НА ГРЯДКЕ...

Сегодня популярна такая технология. В обильно поливую бороздку, сделанную на южной стороне гребня, сеют семена, присыпают рассадной смесью средней влажности слоем 1,5-2 см и слегка ее трамбуют. Затем борозду накрывают полосой сложенного вдвое нетканого материала средней плотности шириной 35-50 см. Когда опасность заморозков минует, а молодым растениям становится тепло под полотном, его раскладывают во всю ширину, фиксируют шпильками или скотчем, а плети направляют поверх материала. В случае нового похолода посадки накрывают еще одним полотном.



F. Чистые пруды

разгар лета они быстро прорастут и займут отведенное им место. Для летнего посева важно выбирать гибриды, устойчивые к оливковой пятнистости, мучнистой росе и толерантные к ложной мучнистой росе (F. Хит сезона, Младший лейтенант, Стрекоза, Три танкиста).

Когда огородник может справиться с инфекцией и вредителями, правильно формирует кусты, целесообразнее омолаживать кусты не обновляя посадку. И хотя приспокание стеблей огурца - процесс трудоемкий, он не покажется обременительным, если в теплице растет лишь несколько растений. Зато это позволит плодоносить огурцам до холода - больше 4 месяцев.

Метод заключается в том, что при подвязке шлагата к шпалере оставляют его запас. Его постепенно выпускают при каждом подкручивании верхушек, для того чтобы главный стебель все время рос вертикально и не преодолел шпалеры. Нижнюю часть стебля при этом опускают на землю и присыпают грунтом, чтобы образовались дополнительные корни.

#### О.ГУЦЕЛЮК,

селекционер



F. Хит сезона



F. Будь здоров

# От «мотыльков» до «аллигаторов»

## Огурчики на любой вкус!

### МИНИ-КОРНИШОНЫ И КОРНИШОНЫ

Сын Полка F<sub>1</sub>, Филиппок F<sub>1</sub>, Мотылек F<sub>1</sub>, Бойскаут F<sub>1</sub>, Крошка сын F<sub>1</sub>, Сахарный малыш F<sub>1</sub> - это удивительные огурцы с «миниатюрными» названиями. Селекционное отличие этих сортов в том, что даже при длине 2 см они «полненькие», красивые и вкусные - настоящие «сахарные малыши». Личинки (2-4 см) вы можете консервировать в «майонезной» банке ёмкостью 200 мл (до 120 штук в банку!). Мини-корнишончики длиной 4-6 см - в банке 250 мл, 6-8 см - в полупузырьковой таре. Они хорошо солятся, мякоть становится очень хрустящей. За столом они обычно съедаются незаметно, как семечки. А чтобы получить конверт из мини-корнишонов и корнишонов, нужно своевременно собирать урожай. За один сбор вы можете собрать до 90 огурчиков!



Мини-корнишоны 2-4 см.  
Очень хрустящие огурчики  
на один укус!

### ОГУРЦЫ-«АЛЛИГАТОРЫ»

Длинные (30-45 см) огурцы с крупными «пупырьками» Аллигатор F<sub>1</sub>, Хрустящий аллигатор F<sub>1</sub>, серия «Китайский устойчивый F<sub>1</sub>», Змей-искуситель F<sub>1</sub> - это одни из самых ароматных и сочных огурцов. При приготовлении салата яркий огуречный аромат распространяется по всему дому и собирает семью за столом. А какие из «аллигаторов» получаются заготовки! Огурцы можно разрезать пополам, ровняя на высоте банки, и можно нарезать их на 10-15 небольших бочонков.

Гибриды этого вида отличаются высокой выносливостью к неблагоприятным условиям и слабой освещенности. Они подходят для выращивания в открытом (на шпалерах) и защищенным грунте. Когда Аллигатор F<sub>1</sub> находится в пике плодоношения, то на одном растении на главном стебле можно увидеть одновременно 6-8 крупных, компактно расположенных плодов и столько же небольших зеленцов. Гордячники не знают, что делать с полученным обильным урожаем!



Огурцы-«аллигаторы»,  
Длина плодов до 35 см!

### ОГУРЦЫ ДЛЯ БАЛКОНА И ПОДОКОННИКА

Согласитесь, весной салатные огурцы идут на руку, поэтому все больше людей хотят вырастить собственные огурчики в лоджии, на балконе, террасе или на окне. Однако для этой цели подходят далеко не все сорта, а исключительно партенокарпические, тепено-выносливые и устойчивые к перепадам температур. Эти качества присущи огурцам Окунько-балканский F<sub>1</sub>, а также Подарок Востока F<sub>1</sub>, Мустафа F<sub>1</sub>. Самы назанные последних говорят о большой популярности этих огурцов в странах Азии. В период массового плодоношения на одном растении практически одновременно формируется 15-25 красивых однотипных гладких блестящих огурчиков длиной до 18 см, без горечи.

В Европе «салатные» огурцы тоже популярны, но они, в отличие от «азиатских», имеют крупные и редкие бугорки. Весенний каприз F<sub>1</sub> дает плоды длиной до 20 см, очень ароматные, сочные, с тонкой нежной кожей. Гибриды, носящие японские, по-настоящему аристократические и царские имена Екатерина F<sub>1</sub> и Елизавета F<sub>1</sub>, дают более удлиненные плоды (до 25-30 см), однако при выращивании на окне их лучше собирать в размере 10-12 см. Все эти гибриды не требуют опыления, что обеспечивает им длительный период плодоношения как в теплице, так и на балконе или подоконнике.

Желаем вам диковинных урожаев!

Генеральный директор АгроФирмы «Седек»

Сергей ДУБИНИН

[www.SeDeK.ru](http://www.SeDeK.ru)

[www.DubinInSergey.ru](http://www.DubinInSergey.ru)



СЕМЕНА  
АГРОФИРМЫ  
«СЕДЕК» -  
ПОЧТОЙ!

142000, Московская обл., г. Домодедово,

Каширское ш. 62, а/я 150 «НПК»

Интернет-магазин  
[www.SeedsMail.ru](http://www.SeedsMail.ru)

Тел. (495) 788-93-90 (доб. 101)  
E-mail: [shop@sedek.ru](mailto:shop@sedek.ru)

Делайте заказ и получайте  
скидку за покупку!

С условиями оформления заказа и доставки вы можете ознакомиться на сайте [www.seedsmail.ru](http://www.seedsmail.ru)

Минимальная сумма заказа почтой - 500 рублей.

Все чаще огородники средней полосы сталкиваются со странной болезнью томатов. Сначала на плодах появляются светлые прозрачные пятна. По мере созревания ягод они увеличиваются, захватывая до половины объема плода. При этом мякоть у них на разрезе жесткая, не съедобная.

Очень такие плоды формируются при поражении томатов вирусами мозаики (ВМТ) либо стулбера. Однако при поражении этими болезнями обязательно должны наблюдаться деформации листьев, а при стулбере - и части цветков.

Возбудители инфекции зимой сохраняются в многолетних сорняках и декоративных растениях, растущих вокруг теплицы, а в мае-июне они с помпостью тлей и цикадок заражают молодые растения томата.

Вот почему осенняяdezимизация почвы, сервировка и посев ранней хорошие и правильные приемы, позволяющие снизить количество вредителей и патогенов в теплице, - против ВМТ и стулбера не работают. Для защиты важно использовать здоровые семена, крепкую рассаду и не давать насыщенным проникнуть в теплицу.

Образование пятен также связана с физиологическими болезнями, например недостатком калия. Причем дефицит может наблюдаваться, даже когда растения подкармливают золой из-за избытка азотных удобрений. Пятна могут появиться и в результате действия высо-

# ПЯТНА БЫВАЮТ ОТ СОЛНЦА

мерными поливами приводят к растрескиванию плодов.

Чтобы защитить томаты от физиологических болезней, рекомендую: регулярно проветривать теплицу; забеливать кровлю или натягивать поверх теплицы отражающий материал, например белое нетканое полотно или фольгу; проводить в первой половине дня охлаждающие поливы (после обеда лишняя влага должна выветриться); раствором гуматов кусты обрабатывать полностью, а не только поливать под корень. Если же эти меры не помогут, замените сорт на более устойчивый к неблагоприятным условиям выращивания.

А. ТРУСЕВИЧ,  
кандидат  
сельскохозяйственных  
наук  
г. Курск

Марко35

Редакция: ООО «Марко35», 119071, г. Москва, ул. Одоевского, д. 14, к/каб. 1027/1



**Главное открытие,  
которое я  
для себя сделал  
за последние годы, -  
это то, что урожай дает  
только живая почва - та,  
в которой обитает  
несметное количество  
видимых и невидимых  
живых организмов.**

# ОГОРОД НА ЖИВОЙ ЗЕМЛЕ



Одни живые организмы перерабатывают частицы песка, глины, ила, обломки горных пород, минералы, органические вещества разной степени разложения и воду, улучшая структуру почвы и добывая из нее минеральные соли. Другие перемешивают слои почвы, участвуют в кругообороте элементов питания, делая их более доступными. Третий помогают корням растений усваивать эти элементы, вступая с ними в симбиоз. Четвертые улучшают капиллярность почвы, помогая сохранить воду. И все вместе они нейтрализуют токсичные вещества, охраняют растения от болезней.

Дикие растения могут расти при дефиците питания, так как они легко вступают в симбиоз с почвенными организмами. Культурные растения потеряли эту способность. Да и селекция, которая велась на увеличение продуктивности растений, привела к возникновению сортов, отличаю-

щихся повышенной потребностью в элементах питания. Земледельцы, особенно те, у которых все подчинено максимальной урожайности, пытаются заставить работать экосистему с помощью минеральных удобрений и пестицидов. Но жизнь почвенной биоты сложна, ранима, трудноуправляема и малопредсказуема, а любое наше вмешательство в почву с целью улучшить ее нарушает жизнь ее обитателей, причем надолго. На своем участке убедился, что ведро навоза, перекопанное с песком, если нет остатков растительности, сгорает на сунции за пару лет без следа. И там, где почва не знала лопаты, росли травы, вносились гуматы и мочевина, тоже не было прибавки гумуса. Только сохранение опада диких трав (сидераты для своего роста разрушают в почве столько же органики, сколько потом отдают), внесение органических удобрений, локально подкормки

минеральными и активными организмами и биологически активными веществами делают почву плодородной.

**В чем же суть моей агротехники?** Мы всегда оставляем широкие дорожки между грядками, все лето засыпаем их опилками и выносим по-немногу подстилку от кроликов и кур. Вся эта масса к весне перегнивает, и на месте дорожек мы устраиваем новые грядки под овощи. Прошлогодние же грядки становятся дорожками.

**Кроме** того, осенью вывозим подстилку от животных, раскладывая ее кучками. Весной разравниваем массу, формируем грядку и сеем необходимые культуры. В

результате нам не требуется борьба с сорняками (за исключением пырея и сныти), а на грядке у южной стены дома без всяких парников под нетканым материалом к началу мая у нас всегда есть первая редиска и десяток видов салатов. Прелест в том, что достаточно сделать пару шагов, чтобы сорвать несколько ароматных веточек кинзы, петрушек, базилика, укропа.

Грядки для **редиски** и зеленых овощей я готовлю после схода снега:

подраспушив землю плоскорезом, убрав сорняки, проливаю из лейки АКЧ (рецепт см. «ПХ» № 6 за 2013 г.) с добавлением ложки мелассы, мульчирую почву самым старым

рыхлым компостом слоем 5 см и сею семена, которые предварительно обработую в АКЧ. Активные микроорганизмы, подкормленные сахарами, прикрытыми агрилом, начинают работать сразу. То есть мне не надо делать высоких теплых грядок или парников с навозом. В почве, где сложилось биоразнообразие микробов и мезофаги, много ходов, много кислорода, достаточно доступной энергии углерода и аминокислот из компоста и АКЧ.

Зелень на старом компосте я обычно никакой минералкой не подкармливаю и пестицидами не травлю. Никогда не поливаю «вонючками» из бочек и настоем навоза: гнили и

## ОТЛИЧНИК® - прополка на 5

Mariko35. Отличник разрешено применять от сорняков на овощных грядках! Товар отличник разрешено применять от однолетних (щептакники, просо куриное, тимофеевка, овсюк и др.) и многолетних злаковых сорняков (в частности, пырея ползучего, мятылика, свинория, гумаги) грядки со всходами или рассадой овощных культур и картофеля; отличное качество - сделано в Японии!

### ПРИМЕНЕНИЕ

- избирательный гербицид для уничтожения однолетних и многолетних злаковых сорняков в посевах и посадках **КАРТОФЕЛЯ, ТОМАТОВ, ЛУКА (ЧЕСНОКА), СВЕКЛЫ и МОРКОВИ;**
- опрыскивать грядки в период активного роста сорняков, в фазе 2-6 листьев до кущения и при высоте пырея ползучего 10-15 см.

### РЕЗУЛЬТАТ

- благодаря высокой системной активности препарата **ОТЛИЧНИК** быстро перемещается по всем органам сорного растения до корней;
- спустя 5-7 дней наблюдается по-

желание листьев, через 10-15 дней сорняки погибают;

- препарат сохраняется в почве больше 30 дней и препятствует прорастанию сорняков из семян;
- действие на многолетние сорняки сохраняется до конца вегетационного периода.

### БЕЗОПАСНОСТЬ

- 3-й класс (умеренно опасное вещество);
- не опасен для пчел, дождевых червей и почвенных микроорганизмов;
- низкая концентрация д.а. 5% в препарате. При случайной передозировке **ОТЛИЧНИК** не действует на защищаемые культуры.



[www.grepharm.ru](http://www.grepharm.ru)  
8-495-967-8110

анаэробы неизвестного состава мне не нужны. Сами полезные микроорганизмы присутствуют только в старом компосте «в мешках, лежавших в засорах сорняков».

**Томаты** (занимаюсь ими больше 40 лет) на грядках без плесени всегда зарывают к середине июля. Грядки под томаты отвозу там, где в прошлом году росли капуста, огурцы, кабачки. Под них вношу много органики. В грунт высаживаю цветущую закаленную рассаду в конце мая. Минеральные удобрения вношу только «долгоиграющие» и непосредственно в лунку перед высаждкой растений. Почву сначала мульчирую щепой из веток, а когда в первых числах июня начинаю поливать томаты, мульчу я старым перегноем и дополнительно локально вношу калийное и содержащее кальций и магний удобрение.

Но мой главный агроприем - регулярное орошение почвы АКЧ. Благодаря этому бактерии и грибы в почве бурно размножаются, выделяют много слизи и формируют по-члененным микрограммулы, к которым устремляются корни томатов. Не проходит и пары недель, как земля делается рыхлой, пористой, с приятным весенним запахом. На живой почве первая кисть томатов созревает в середине июля.

**Другие овощи** у нас растут на полевом участке: картофель (40% площади), кормовая свекла (25%), а остальное - капу-

ста, включая цветную и брокколи, столевые корнеплоды, тыквы, кабачки, арбузы, дыни, кукуруза и подсолнечник. Разумеется, мы ссылаемся на севооборот. Картофель возвращаем на старое место через 1,5 года, оставальные овощи - через 5 лет. Поэтому кильи и нематоды нет. Большой огород готовим с осени. В конце бабьего лета я прохожу с ручным опрыскивателем и уничтожаю Раундалом редкие куртички пырея. Осеннею вывожу до 5 т подстильного навоза в мешках, разбрасывая его только под капусту и картофель. В среднем капусте достается 5 кг навоза, картофелю - 2 кг за сезон.

Отсутствие многолетних корневищных сорняков позволяет мне весной взыскать всю почву вторным культиватором на глубину до 5 см без обработки пласта. В результате почва перемешивается с сухой ботвой картофеля и опадом однолетних сорняков, обогащаясь лигнином. Легким мотокультиватором я делаю длинные борозды, сдвоенные через 40 см, с междуурядем 100 см. В борозды высаживаем картофель, рассаживаем капусту, свеклы, кукурузы. Под картофель локально добавляю Кемиру картофельную, Агронит Кор, сверху прикрывая посадки старым компостом и, перевернув ножи культиватора, засыпаю почвой. Капусту постоянно мульчирую высутившимся навозом.

Так как у нас нет пустующих клочков земли, все

зарастает однолетними сорняками. Вместе с почвенно-растительными остатками культурных растений это дает до 1 т органики на сотку, что достаточно для кормления почвенной живности. Поскольку и на полевом участке я минералку вразброс не вношу и плугом землю не обрабатываю, минерализация органики идет медленно, и она превращается в гумус. В июне прохожусь плоскорезом по всходам однолетних сорняков, а рядом рыхлю культиватором. Междуурядья пару раз проходим триммером с леской. На обработку 35 соток уходит пара часов. Травяная резка из-под лески попадает под овощные растения, кормит их сахарами и аминокислотами. Как только ботва картофеля и капусты смыкается, сорняки им не страшны. Осеннею, после уборки урожая, отава однолетних сорняков покрывает все поле зеленым ковром, а к весне становится волыком сухой травы.

Первые годы я возил торф и навоз на поле машинами, перерапахивал под плуг, но земля бедневала, в засуху тяпка ее не брала, растения страдали. Сейчас везде дождевые черви, после дождичка почва воздушная, структурная. Урожай капусты и картофеля без полива ежегодно ставят рекорды. В любое холодное лето в августе дети едят кукурузу, дыни и арбузы. И это все не на юге.

**Г.РАСПОПОВ**  
Новгородская обл.

## Согреваю огурцы

Корни у огурца слабые и боятся холода. Поэтому сажаю огуречную рассаду на приподнятые грядки. Предварительно направляю их на вазон, чтобы почву разогреть и сделать рыхлой. Кроме того, поверхность грядки, как одеялом, укрывая компостом. В теплице будет еще теплее, если между огурцами разложить и пролить кучки соломистого навоза.

Огурцы при температуре ниже 15° могут заболеть мучнистой росой или различными гнилями. И если холодная погода держится дольше недели, поливаю растения подогретой до 30° водой. Причем делаю это днем. Для профилактики болезней огурцы поливаю раствором Гумата и Циркона, чередуя с настоем крапивы (1 кг зеленой массы настаиваю в 10 л воды в течение недели). Также мне помогают настои хвоща (100 г на 1 л воды, кипячу 30 мин и разбавляю в 5 раз) и окопника (1 кг листьев на 10 л воды, настаиваю 2-3 дня и разбавляю водой в соотношении 1:3). При походлении в конце лета сажаю стебли огурцов в горшки и удаляю все отслужившие листья, недоразвитые завязи и провожу внекорневую подкормку мочевиной (1 ч. ложка на 10 л воды).

**Л.ПАРЫГИНА**  
Ярославская обл.

## Панама для салата

На ярком солнце салат становится горьким. Чтобы этого избежать, за неделю до срезки зелени я накрываю кустики непрозрачным материалом (обрезками бутылок из-под пива или кусками черного спанбонда). Листья немного бледнеют, но зато у них пропадает неприятный вкус.

**Г.ХОТИНЦЕВ**  
Новосибирская обл.

## Расселяю «по квартнам»

Редис в теплице сажаю в конце апреля. В начале мая сажаю летники на рассаду, а в середине мая уже приходит пора высадки томатов и огурцов (в разных теплицах). Чтобы растения не мешали друг другу, каждому отвожу свою «жилплощадь».

Для чего делают разметку лунок под огурцы и томаты и в каждую по плечи вкапываю 0,5-литровые стеклянные бутылки (пластиковые гнутые). Вокруг лунок землю разравниваю и сажаю томаты и огурцы, редис и сеянцы цветов уже стоят сомнину ряда. Бутылки я мою и убираю до следующего сезона. Добавляю в лунки компост и несколько кружинок суперфосфата, обильно увлажняю и сажаю рассаду. В результате редис и цветочная рассада не страдают, а сроки высадки огурца и томата не отодвигаются.

**В.ЯКОВЛЕВ**  
Ленинградская обл.

## Комплексные минеральные удобрения ООО «КИМИРА»

гарантия высокого,  
качественного урожая  
и сохранности продукции  
при длительном хранении.

Tel. (499) 340-04-65  
[www.kimira.ru](http://www.kimira.ru)  
E-mail: [info@kimira.ru](mailto:info@kimira.ru);  
[kimira09@gmail.com](mailto:kimira09@gmail.com)



*Baи  
Caд*

БАКТЕРИИ  
ПОТЯНУЛИСЬ  
К НЕКТАРУ

## ЦВЕТЕНИЕ - ОПАСНАЯ ПОРА

В прекрасную пору цветения не принято применять инсектициды, убивающие вредных насекомых, потому что они погубят и полезных опылителей, в том числе пчел. Но с патогенными бактериями бороться нужно, ведь именно через цветки происходит заражение бактериальным охогом, а бактерии для насекомых безвредны.

Больше века ученые изучают эту болезнь и ее возбудителя *Erwinia amylovora*. Исследованиями установлено, что охогом поражаются только некоторые виды (до 200) растений, которые относятся к семейству розоцветных. Бактерии поначалу заселяют рыльце пестика открытого цветка (фото 1, 2), затем при дожде и большой росе они смываются в цветоложе, проникают внутрь дерева

через отверстия нектарников, а нектар - превосходная среда для роста бактерий. В первую очередь утолщаются плодовые сумки (на разрезе они черные - фото 3). Затем могут поражаться болезнью завязь (фото 4) и ветви. Инфекция в плодах способствует их плохой лежкости при зимнем хранении.

В период опыления насекомые могут переносить инфекцию с цветка на цветок.

Наши больше чем 10-летние наблюдения и опыты в промышленных и любительских садах Центрально-Черноземного региона говоря о целесообразности следующих мероприятий в период цветения яблони и груши. Первое опрыскивание бактерицидом - не позже чем в первые три дня раскрытия цветков у каждого сорта. Обычно ра-

но цветут яблони сортов Память Мичуринца, Жигулевское, Орик и ряд других, с которых и начинается опрыскивание. Вторая обработка бактерицидом обязательна в период за-  
вершения цветения - в на-

чале образования завязи, обычно че-  
рез 5-7 дней после первого опрыскивания, когда начинается и рост моло-  
дых побегов.

Рекомендуем бактери-  
циды: 1%-ная бордская

смесь, хлорокись меди (торговое название Абига-пик) - в норме 50 мл на 10 л воды, Фитолавин - 20 мл на 10 л воды. Баковая смесь Абига-пик с Фитолавином даже в половинных нормах обладает наибольшей эффективностью. В процессе регистрации находятся эффективные бактерии ды Стракар (в составе содержит Фитолавин) - в норме 20 мг на 10 л воды, Фармайд - 10-15 мл на 10 л воды. В хозяйствах, применяющих эти бакте-  
рициды во время цветения садов, обычно нет сильно-  
го опадения завязи и гни-  
лых (бактериозных) пло-  
дов, как и потерь в период хранения.  
**Д.КОЛЕСОВА,**  
кандидат  
биологических наук



1



2



3



4

Mariko35



# ПРАВО НА ПАРУ, ПАРА ПО ПРАВУ

**Знакомая ситуация:** покупает садовод саженец, а продавец советует взять еще один, другого сорта, в качестве опылителя, а то, дескать, урожая не ждите. Отчасти это так, очень многие растения в саду не смогут полностью проявить себя, если посадить их в одиночку. Но и сразу покупать все, что советует продавец, не стоит.

**Подходящий опылитель (и не один) может расти на соседнем участке, и на собственном сажать его не обязательно.** Давно известно, что чем больше разных сортов растут поблизости, тем лучше и стабильнее урожаи. А когда и у соседей подходящих деревьев нет, и у себя нет места для большого разнообразия, вырежут прививку ветвей других сортов в крону. На крайний случай существует такой прием: в кору цветущего дерева привызывают цветущие веточки другого сорта, помещенные в сосуд с водой.

**Чтобы произошло переполнение,** сорта должны цветти примерно в одно время. Будут хорошо переполняться сорта раннего срока цветения и среднего или среднего и позднего, а вот ранние и поздние могут не «встретиться». Но не пугайтесь времени цветения и времени созревания плодов. Не всегда раннеспелые сорта цветут рано, а позднеспелые - поздно (хотя у многих сортов такая связь есть). В зависимости от погоды сроки цветения могут сдвигаться. Например, быстрой и теплой весной очень многие сорта зацветают одновременно.

Многие садоводы слышали о самоплодных сортах, которые могут опылять себя сами и завязывать плоды **без опылителей**. Удобно, не правда ли? Оказывается, не все так однозначно. Урожай без опылителей у них будет ниже, чем мог бы быть с опылителями. А кроме того, самоплодность, как говорят ученые, - непостоянный показатель. Один и тот же сорт может и проявлять стабильную самоплодность, и быть

лишь частично самоплодным в разных климатических зонах и даже в одной зоне, но в разные годы.

В основном все сорта яблони и груши самобесплодные. Частично самоплодными показали себя сорта яблони Бессемянка мичуринская, Белорусский синий, Мелба, Ренет Черненко, Лепин шафранный, Лепин литовская, Уэлси. Ильинское Черненко, груши Чижовская, Лада, Брянская красавица, Белорусская поздняя, Памяти Яковleva.

У вишни также есть самоплодные сорта - например, Алуптинская, Любская, Молодежная, Лотовая, Шокладница, Ассоль, Булатниковская, Брюнетка, Волочаевка, Загорьевская, Память Еникеева.

Примеры самоплодных слив: Искра, Венгерка московская, Венгерка обыкновенная, Венгерка домашняя, Память Тимирязева, Скороспелка красная, Ранняя синяя.

У косточковых существуют сорта, которые считаются **самыми хорошими опылителями**, - благодаря качеству пыльцы они наиболее надежны. Для вишни это Владимирская, Любская, Шубинка; для слив - Скороспелка красная, Венгерка московская; для черешни - Крымская, Овстуженка, Тюлечки, Илуп.

**Обязательно требуют себе пару** двудомные растения (облепиха, актинидия коломикта), у которых мужские особи только цветут и служат опылителями, а ягоды созревают на женских особях. У облепики достаточно одного мужского растения на 8 женских, у актинидии коломикты - одного мужского на 4-5 женских. **Л.СКОРОМНАЯ,** редактор раздела

## БОРЕМСЯ С ГУСЕНИЦАМИ

В природе обитает множество гусениц, самых причудливых цветов и разных размеров. В нашем климате встречаются не самые крупные из них, но несмотря на это, вред они наносят огромный.

Гусеницы - это личинки кочанах. Питаясь мясистыми различными бабочками, ко- листьями и вгрызаясь внутрь торые откладывают свои яйца на растения. Из яиц вывождаются личинки, которые в плавучее состояние. Капуста гниет, а экскременты вредителя делают неприятным и плодами. Предпочтения употребление ее в пищу. этих насекомых очень разнообразные.

Гусеницы яблонной плодожорки вгрызаются в плоды яблонь и груш. Они живут там, пытаются мякотью и семенами, закрывают отверстия паутиной и своими экскрементами. Поврежденные плоды преждевременно созревают и опадают недоразвитыми. При массовом размножении яблонная плодожорка может уничтожить практически весь урожай.

Гусеницы боярышницы угрожают не только плодовым садам, но и декоративным культурам (чеснуха, боярышник, рябина и др.). Весной они выедают почки, обдирают распускающиеся листья, бутоны, затем цветки и крупные листья, оставляя нетронутыми центральные жилки. Взрослая боярышница становится еще более прожорливым, съедая в день до 3-5 листьев.

Гусеницы капустной совки и белянки живут в капустных



Особенность Герольда в том, что он способен нарушать развитие яиц при откладке на обработанные растения, а также делает невозможным превращение гусениц во взрослых насекомых. Кроме гибели вредителей при линьке, препарат прекращает их размножение и снижает популяцию даже на следующий год. Герольд использует не только на плодовых деревьях, капусте, цветочных культурах и декоративных кустарниках против боярышницы, американской белой бабочки, листоверток, пяденицы, бражника, различныхцовок, молей и др. Важно то, что препарат практически безопасен для полезной энтомофагии (пчел, хищных насекомых и др.)

Герольд поможет сохранить урожай и вегетативную массу растений, что важно для декоративных качеств и зимостойкости культур.

Марко35



Горячая линия (звонок по России бесплатный): 8 800 700 03 57, [www.avgust.com](http://www.avgust.com)

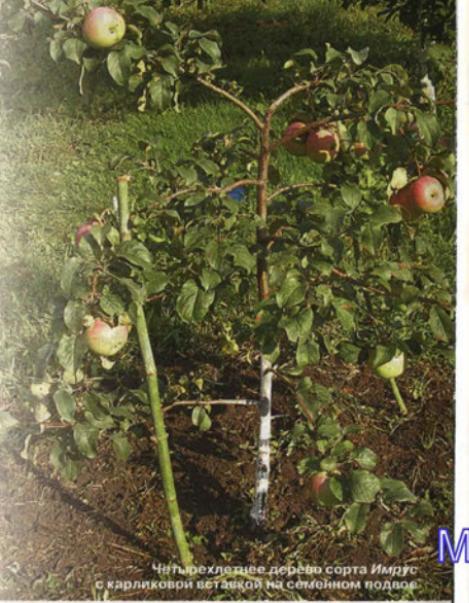
**В последние годы  
в связи  
с потеплением климата  
в садах происходит  
много странного.  
Взять, например,  
яблони.  
Некогда надежные  
по лежкости  
зимние сорта вдруг  
начали  
показывать себя  
тилько осенними.  
Крупноплодные  
стали мельчать.  
Изменились деревья  
на карликовых  
подвоях:  
туго растут,  
образуют мало завязи,  
плоды  
преждевременно  
осыпаются.  
Мои наблюдения  
за яблоневым садом  
в течение последних  
пяти лет, а также  
отзыва коллег-  
садоводов из областей  
Черноземья, Поволжья  
наводят на мысль, что  
при изменившихся  
климатических  
условиях требуется  
корректировка по  
сортовому набору,  
подбору подвоеv,  
а также системы  
ухода, устоявшихся  
на протяжении нескольких  
десятилетий.**

# ЖАРА МЕНЯЕТ ОБЛИК САДА

## ЕСЛИ КАРЛИКИ СОХНУТ

Наши яблоневые сады (автор живет в Воронежской обл. - Ред.) стали часто, а в некоторых областях едва ли не ежесезонно проходить

испытания аномальной жарой, причем в отдельные годы с самой весны. Даже прихватывается и осень, что, собственно, наблюдалось нами в прошлом сезоне. В мае температура в теч-



Четырехлетнее дерево сорта *Имрус*  
с карликовой вставкой на семенном подвое

## ВОРОНЕЖ НЕ КРАСНОДАР

Некоторые садоводы-любители хорошо знают (по магазинам) плоды Голден Делишес, Ренет Симиренко, и увидев на рынке саженцы, красочные фото этих сортов, нередко склоняются завести их на своем участке. Это желание еще подогревает неопровергимый аргумент самих продавцов: «Согласитесь, климат теперь у нас стал как южный!» Мол, климат продвигает их на север. На самом деле это неверно. Провере-

но на собственной практике. И тот и другой сорт мерзнут уже при минус 26°. А полученные плоды отличаются от «абрикосов» по представительскому вкусом. Вместо с тем могу сказать, что отмеченный сортом можно нанести немалую заморозку. Аналогом «блоко-яруши», т.е. Голден Делишеса, успешно выступает Айран - довольно зимостойкий сорт северокавказской селекции, а Ренет Симиренко по вкусу подменит мичуринскую Победу.

иет дороже, но он оправдывает себя с лихвой.

Ну а тем, кто все-таки выбрал компактные деревья, хочу дать рекомендацию: пусть они будут на полукарликовом подвое. Деревья на нем меньше угнетаются в жару и вообще выглядят живее, нежели на карликах и суперкарликах. Но учите, что полукарлик, как и любой другой клоновый подвой, в жару нуждается в регулярных поливах. Кроме того, чтобы не допустить перегревания в околостволевой зоне, в радиусе проекции кроны очень полезно провести мульчирование свежими (белыми) древесными опилками.

## САМЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ

В список летних сортов (из наиболее стабильных в засушливые годы) могу включить Московскую грушевку, Меллу, Усадью, Орловом, Юбияр, Красное раннее. Все они в жару наращивают достаточную сочность, не очень заметно мельчают и сохраняют присущий сорту вкус.

Отдельно советую поискать сорта Орлик и Медуница. Первый хотя и считается осенне-зимним, достигает потребительских свойств уже во второй половине июля. Яблоки у не-

МаркоЗ5



**Сорт Услада -  
засухоустойчивый  
и всегда урожайный**



**Сорт Куликовское,**  
стабильный при любых  
погодных условиях летом  
и зимой, хорошо хранится

го поспевают неодновременно, что на 2-3 недели растягивает период их потребления с ветки. К тому же Орлик имеет отмеченный вкус и аромат. Медуница нравится приятной сладостью и крупноплодностью. Подобных ей сортов я пока не находил.

Из осенних сортов пла-  
стичностью обладают Ан-  
тоновка обыкновенная, Лобо,  
Орловское полосатое, Имрус. Подойдет и  
Орловский синап. Высо-  
кой лежкостью он не отли-  
чается, однако уже в сен-  
тябре становится очень

сочным, нежестким, с отличной освежающей мякотью.

Более серьезно стоит подойти к выбору зимних сортов. Так, прошлым летом плоды некоторых сортов из традиционного для воронежских садов зимнего набора показали осыпаемость в августе и сократив срок хранения. Это относится к Рождественскому, Афродите, Ветерану и некоторым другим сортам. Сравнив

тально цепко держались  
*Северный синап, Свежесть. Подарок Юбилею.*

**Богатырь, Память Ульянищеву, Куликовское.** Свои они отличаются продолжительным сроком хранения в условиях обычного домашнего хранилища. Из приспособленных к условиям средней полосы сортов зарубежной селекции понравились польский *Лигол* и французская *Флорина*. Они стабильны по лежкости и нормально переносят не только жару, но и морозы до минус 30°.

ЗАБОТА ПО КАПЛЕ

И наконец, о том, чем можно помочь деревьям в аномальную жару. Как только посадите саженцы, обязательно устройте для них притенение и старайтесь его сохранить до самой осени. Более взрослые деревья в зноные дни солнечной стороны можно накрыть специальной садовой (от птиц) или строительной сеткой. Ни в коем случае не покрывайте побеги штамбов и скелетных ветвей. Она действительно помогает, и если в течение теплого периода облетает или смывается, обязательно деревья подберите.

Для слаборослых деревьев не лишним будет наладить капельное орошение. При любом поливе в воду желательно добавлять удобрения с микроэлементами. Повысить количество завязей поможет опрыскивание в фазу бутонизации препаратами, содержащими такие элементы, как бор, цинк и магний.



Любое агротехническое мероприятие, проводимое в саду и огороде, должно проводиться в правильные агротехнические сроки. Иначе либо пользы мало, либо растению будет нанесен вред. Иногда неправильный.

Особенно внимательными нужно быть при формировании кроны у деревьев и кустарников и любых других видах обрезки. Агрономически правильной считается обрезка деревьев в ранневесенне время, когда еще не началось сокодвижение, или в позднеосенне, когда сокодвижение уже практически закончено. Поздневесенне и летние обрезки приводят к длительному течению сока у деревьев и кустарников, что, в свою очередь, ослабляет растение. На мокрых ранах поселяются болезни и вредители. Растение помимо ослабления за счет нарушения тока сока дополнительно ослабляется за счет разрастия на нем болезней и вредителей. Как часто вниматель-

ьев так важно. Но рано весной еще трудно оценить, что нужно обрезать у дерева, особенно начинающим садоводам. Часто ясность картины наступает уже к лету. Или ветки начинают расти не там, где хочется. А ждать до осени... Да и активно растущая не в том месте ветка отнимает у растения немало сил, которые пригодились бы на формирование урожая.

Так было до недавних пор. Пока не появился новый садовый вар, созданный специалистами фирмы ОРТОН - ЖИВИЦА. Вар ЖИВИЦА принципиально отличается от других садовых варов. Его активное вещество - сосновая смола живицы. Живица издавна применяется при лечении различных заболеваний у людей - гнойных инфекций, перозов, ран, простуд и т.д. И в лечении растений, как выяснили ученые фирмы ОРТОН, живица тоже показывает отличные результаты. Садовый вар ЖИВИЦА дезинфицирует среду, подсушивает, быстро и надежно закупоривает проводящие сосуды. Самое важное - это уникально - садовым варом ЖИВИЦА можно пользоваться в любые сроки!!! Лето, активное сокодвижение - ЖИВИЦА хорошо прилипает на мокрую сочущуюся поверхность живого среза, быстро подсушивает его и закупоривает сосуды, перекрыв доступ болезнестврным микроорганизмам и насекомым. Причем даже такие сложные срезы, как у винограда, на которые практически не прилипает никакой другой вар по причине актичного соковыделения. Садовый вар ЖИВИЦА униклен еще и тем, что на жарком солнце не растекается, а в холод практически не замерзает. Его не нужно подогревать перед использованием с риском перегреть и потерять эффективность средства. Это дает возможность пользоваться уникальным варом практически круглогодично.

Агроном В.Стахнева



Подробности по телефонам: (8-495) 993-41-97, (8-495) 993-37-58

# СЛИВА БЕЗ ПРОБЛЕМ



Яхонтовая

Слива - культура очень чувствительная. Она нередко страдает от целого ряда неблагоприятных условий, начинает болеть и поражаться вредителями. И чем старше дерево, тем больше с ним проблем. Однако автор этой статьи научился справляться со всеми трудностями.

Исходя из своего опыта, хочу рассказать о некоторых агрономиях, которые хорошо зарекомендовали себя на нашем участке.

Очень важно правильно выбрать место посадки. Слива лучше себя чувствует на возвышенностях и южных склонах, защищенных с северной стороны лесом. Практически не имеет смысла сажать сливы на болотистых участках, торфяниках, участках, расположенных в низинах и около рек. Или в данных случаях необходимо подбирать наиболее выносливые сорта.

При посадке сливового сада большое значение имеет подбор качественного посадочного материала. Надежнее всего приобретать однолетние саженцы сливы с мощной корневой системой. Обычно такие саженцы имеют стволик не меньше 1 м длиной, часто с разветвлениями. Лучший срок посадки - ранняя весна. После посадки необходимо обрезать стволик саженца на высоте 40 см от земли, а срез замазать масляной краской или садовым варом. В верхней половине стволика вырастет несколько веток, и таким образом будет положено начало наиболее удачному для сливы типу кроны - кустовидной, с коротким (10-20 см) штамбом. Очень часто сливы по-

гибают из-за зимних повреждений коры штамба, а если штамб нет или он очень короткий, то и повреждаться нечему.

У каждого сорта сливы своя устойчивость к неблагоприятным условиям среды. Но она может уменьшаться из-за болезней и вредителей.

Садовод, со своей стороны, должен защитить деревья, поэтому я провожу обработки в течение всего сезона:

**1 Ранней весной, до распускания почек,** опрыскивая деревья препаратором ХОМ с целью защитить их от прорастающих из спор грибов, а также избавить от яиц тли, которые зимовали на ветках. Как фунгицид может повлиять на тлю? К началу сокодвижения оболочки яиц истончаются (личинки готовятся к羽化 (появлению на свет), и в этот момент препарат меди (а можно использовать мочевину) легк проникает внутрь яиц, происходит нарушение сотового обмена, и вредитель погибает внутри покровов. И действительно, я видел, как яйца после обработки высыхали. Такое же действие ХОМ оказывается и на других зимующих вредителях, поэтому опрыскиваю и ветви, и разводки, и стволы.

**ЯХОНТОВАЯ** - частично самоплодный зимостойкий сорт. Плоды средних размеров (30-35 г), созревают в середине августа. Вкус хороший, слегка пресноватый, но переработка получается нормальной кислотой (видимо, кислота накапливается в шкурке, а не в мякоти). Этот сорт выделяется высокой зимостойкостью цветковых почек, так что высокие урожаи дают почти каждый год. Сорт среднеустойчив к клястероспориозу и требует защиты от этой болезни. Дерево среднерослое - до 3,5 м.

**ЗАРЧНАЯ РАННЯЯ** - самобесплодный зимостойкий сорт с крупными (35-40 г) вкусными плодами. Созревают рано - в конце июня. Этот сорт выделяется высокой устойчивостью к клястероспориозу. Листья практически не поражаются этой болезнью, гут другой сорт. Дерево сильнорослое - 3,5-5 м. Зимостойкость цветковых почек средняя, требуется опылитель. Это значит, что урожаи будут не ежегодно.

**2 В фазу бутонизации и начала цветения** провожу обработку системным фунгицидом (Скор или Фундазол) для профилактики монилиоза и клястероспориоза.

**3 Во второй половине мая** на сливе массово начинает размножаться тля. В борьбе с ней можно использовать инсектициды Командор, Биотлин, Фуфанон (этот препарат в продажу не поступает, его аналог - препарат Алиот - Ред.), Искра и др.

**4 В конец мая - начале июня** опрыскиваю деревья сливы бордоской смесью, равномерно смачивая как нижнюю, так и верхнюю части листа. Эта обработка защищает деревья от целого комплекса болезней.

**5 С началом цветения** устанавливаю феромонные ловушки для борьбы со сливовой плодохоркой. В начале июня, когда бабочки отложат яйца, можно обработать сливу препаратором Инсегар (он действует на яйца и препятствует развитию гусеницы внутри). Также можно провести опрыскивание инсектицидом в момент, когда гусеницы вышли из яиц (опрыскиваю, как только увижу первую поврежденную завязь с дырочкой и вытекающей из нее камедью, что означает, что гусеницы выпустились из яиц и продолжаются к завязям, тут главное успеть).

**6 В осенний период**, после того как лист с деревьев опал, провожу опрыскивание бордоской смесью.

Макро35

Заречная ранняя



Кооперативная

Есть данные, что опрыскивание борной кислотой в момент начала цветения повышает процент завязавшихся плодов. Но этот прием необходимо дополнительно исследовать.

В заключение хочу остановиться на очень важном моменте - подборе сорта сливы. У каждого сорта есть свои преимущества и недостатки. А это значит, что в один год хорошо себя покажут одни сорта, в другой год - другие. Слабое место сливы - опыление. Пыльца у нее тяжелая, ветром не переносится, и опылить цветки могут только насекомые. К тому же цветковые почки частенько подмерзают, и пыльцы бывает очень мало, она дефектная. Так что весенние заморозки или дождливая погода может запросто помешать опылению. Однако самоплодные сорта (*Синий дар*, *Ранняя желтая*, *Утро*, *Сизый голубок*, *Венгерка подмосковная* и др.) лишены этого недостатка, и я рекомендую при выборе сорта учитывать этот момент.

На моем участке в Подмосковье хорошо зарекомендовала себя слива *Заречная ранняя*, *Кооперативная*, *Яхонтовая*, а также следующие сорта.

**Евразия-21** - самобесплодный сорт с крупными (35-40 г) плодами отличного вкуса. Срок созревания - середина августа. Стабильность к кластероспориозу и средняя зимостойкость цветковых почек обуславливают периодичность плодоношения. Дерево сильнорослое.

**КООПЕРАТИВНАЯ** - самоплодный зимостойкий сорт. Плоды хорошего вкуса, средних (30-35 г) размеров. Этот сорт закладывает большое количество цветковых почек, и даже при условии слабой зимостойкости всегда остается небольшой процент неповрежденных почек. Поэтому, а также за счет самоплодности урожай относительно стабилен. Сорт среднеустойчив к кластероспориозу. Среднерослый. Отдельно можно выделить сорта диплондной сливы. К ней относятся слива китайская, альча и гибриды между этими видами. В большинстве случаев косточка у этих слив не отделяется от мякоти. Сама мякоть очень нежная и сочная или даже водянистая. Из этой сливы делают качественный сок с мякотью и компоты, но и свежем виндо имеет вполне приятный вкус. В целом зимостойкость диплондной сливы ниже, чем сливы домашней, но существуют и достаточно зимостойкие для Московской области сорта.

**Скороплодная** - самобесплодный зимостойкий сорт с плодами весом 20-40 г. В благоприятные годы дает очень большие урожаи при условии наличия опылителей. Хорошим опылителем для Скороплодной является сорт Кубанская комета, но и другие сорта диплондной сливы могут быть опылителями. Очень красиво смотрятся удлиненные блестящие листья Скороплодной. Надо также отметить, что особо жалуют именно этот сорт (его молодые зеленые приросты).

**Мара** - самобесплодный зимостойкий сорт. Сорт высокорослый. Вес плодов 20-30 г. Опылителями для Мары могут быть сорта Вильба, Кубанская комета, Скороплодная, Путешественница. Созревает Мара в начале сентября.

**Р.КОЛЯДИН,**  
агроном  
*Республика - Московская обл.*

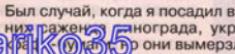
40

## На новом месте

Перебравшись в Москву из солнечной Чечни, я не сразу освоился с суровыми условиями выращивания винограда и плодовых культур, бывали промахи и неудачи. У одного знакомого росли и плодоносили абрикосы. Я дважды брал черенки и прививал их на деревца терна, но прививки отмирали, как я понял, от холода. Тогда я стал надевать на черенки колпачки, склеенные из прозрачной пластины, и подмерзание черенков прекратилось.



Малко35



## Виноград под одеялом

Главная трудность в выращивании винограда в нашей зоне не суровые зимы, а поздние весенние заморозки. Поэтому хотя я и снимаю укрытие в апреле, но лозы оставляю пригнутыми к земле, а гряды накрываю полистиленовой пленкой, натянутой на каркас (проверяю ежедневно). При заморозках дополнительно укрывают одеялами. Почки распускаются прямо под пленкой, но подвязываю лозы к шпалере позже, иногда в конце мая.

**Л.ЗИМИНА**  
*Смоленская обл.*

## Прививка без облома

Когда стал осваивать прививку, на-  
бил много шишек. Особенно обидно было, когда прививки приживались, но потом отломились. Что делать, чтобы такого не случилось? Если прививать взрослое дерево, то начинать нужно с центрального проводника и ветвей верхнего яруса, чтобы не поломать привитые нижние черенки.

Если прививать одним черенком, то располагать его лучше сверху прививаемой ветви, иначе он может отломиться, особенно в будущем - под тяжестью урожая.

**И.ВИКТОРОВ**  
*Ульяновская обл.*



# КАК ДАЧНИК ЗИМНЮЮ ПРИВИВКУ ПРИРУЧИЛ

**Садоводы и дачники, которые сами выращивают саженцы, правило, применяют окулировку и весеннюю прививку черенком. С зимней прививкой они знакомы меньше. Однако адаптированный к даче вариант зимней прививки оказался очень удобен.**

У СЕБЯ НА ДАЧЕ я бываю в основном по выходным дням с апреля по октябрь. При небольших количествах прививок нет нужды прививать именно зимой. Даже 200-300 прививок можно сделать за один день, обладая определенным навыком, сдвинув сроки с января-февраля (обычный срок зимней прививки) на апрель-май. В этом случае отпадает необходимость в создании особых условий для стратификации и хранения прививок.

Сразу скажу, методика, которую я опишу ниже, придумана не мной. Я лишь испытал ее в течение нескольких сезонов. Она позволяет использовать ряд преимуществ, присущих зимней прививке, в том числе получать саженцы из черенков, присланых по почте.

Подвой должны быть заготовлены с осени и храниться в хранилище при пониженной стабильной температуре около ноля (там же могут храниться и привои) либо их можно привести весной (опять же из хранилища).

Черенки-привои могут быть срезаны непосредственно перед прививкой либо залапаны с осени вместе с подвоями (этот вариант надежнее, поскольку в сюровую зиму нужный сорт может чутко подмерзнуть и прививка не удастся).

Что касается сроков прививки, то я проводил прививочные манипуляции самое раннее в конце апреля и самое позднее - в 20-х числах мая. Срок прививки зависит от готовности почвы, поскольку хранить привитый подвой не нужно.

ИТАК, ПРИСТУПИМ. За неделю до предполагаемого дня посадки можно начинать прививку. Достаем подвой. Для надежности лучше на ночь замочить его в воде, это исключит возможное подсыхание камбального слоя. Прививаем обычной копулировкой. Срезы делаем на против почки и на подвой, и на привое. На черенке (привое) оставляем не больше 2 почек (одна из них предназначена для роста, вторая - для страховки). Если обе почки трогаются в рост, лишний побег выламываем после начала вегетации. Весной самое важное - защитить привой от высыхания, поэтому я на мгновение опускаю привитый черенок в расплывченную смесь парафина с садовым варом (либо 1:1, либо парафина в два раза больше) до уровня обвязки

и сразу же охлаждаю, погружая в емкость с холодной водой. На черенке образуется тонкая пленка, препятствующая высыханию и совершенно не мешающая в дальнейшем прорастать почкам. В случае использования для обвязки пленки я оставляю ее без покрытия парафином, поскольку он мешает снимать обвязку. Если же применять для фиксации места сращивания специальные резинки, можно окунать в воск весь черенок полностью.

Привитые саженцы можно сразу высадить в сад (особенно если стоит умеренно теплая погода), а можно несколько дней подержать в теплой и влажной среде. Комфортные для саженца условия легко создать с помощью ведра, высокого таза или бака. Я использую ведро. Ставлю в него саженцы, предварительно обернув корни подвойским или прививочным материалом, и сверху присыпаю укрывным материалом. В таких условиях при температуре около 20° довольно быстро начинаются процессы срастания прививаемых компонентов.

В СЛУЧАЕ КЛАССИЧЕСКОЙ зимней прививки (выполненной в январе-феврале) черенки довольно долго не просыпаются. Если же мы проводим ее весной, нужно быть начеку: уже для через четыре могут начать раскрываться почки, и тут следует как можно быстрее высадить растения в сад. К счастью, почек большинство на



Конец сентября



Корни подвоя 54-118



Прорастание почек



Яблоня.

Парафиновая пленка прорастанию не помеха



Конец мая

прививках не трогается в рост дней пять, что позволяет планировать высадку саженцев в сад через 4-6 дней после выполнения прививки. Для меня это очень удобно: приехав на дачу в одни выходные, выполню прививки, в следующие выходные - высаживаю саженцы в грунт. За этот 4-6-дневный период на почках может проклюнуться зеленый конус, это не страшно.

В идеале корни подвой должны разиться и начать функционировать раньше, чем начнут раскрываться листья на прицве, и чем сильнее вы приблизитесь к этому идеалу, тем лучше.

После высадки саженцев в сад в 2014 г. частично саженцы я накрыл укрывным материалом плотностью 60 г/кв.м по дугам (по аналогии с парником) для уменьшения испарения. Укрытие снято через 3 недели. Вторую часть саженцев высадил без укрытия. В итоге укрытые саженцы выглядели мощнее

и росли активнее, чем неукрытые. Результат мне понравился. Могу рекомендовать его для использования.

**ДАЛЬНЕЙШИЙ УХОД** за привитыми в апреле-мае саженцами ничем не отличается от ухода за обычными саженцами, привитыми зимой. Поливы, прополки, подкормки, удаление по-росли с подвой (с момента прививки до середины июня раз в неделю) обязательно проверяю подвой на предмет проснувшихся почек и при обнаружении оплесневших или выламывающихся ростков.

Зимние прививки, выполненные в весенние сроки, у семечковых дают выход саженцев желаемого (прививаемого) сорта около 98%, у косточковых - несколько ниже.

Хочу отметить, что прививки на семенных подвоях по этой технологии в морозостойкости оправдывают свое назначение. Семенной подвой, как правило, имеет стержне-



Конец июня

вую корневую систему, а следовательно, и укореняется дольше, чем вегетативно размножаемый подвой с хорошо развитленной мочковатой корневой системой. Успех прививки очень сильно зависит от качества подвоя. Прививка на слабый подвой, с хильными корнями в худшем случае не приживется, в лучшем - будет слабо расти, и к концу сезона не сформируется стандартный саженец. Поэтому

**В ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОТМЕЧУ**, что эта технология не является идеальной или единственно правильной. Она лишь позволяет расширить возможности садовода, представляя ему еще один вариант для размножения плодовых деревьев.

**А. ВАСИЛЬЕВ**

Ярославская обл.

Mariko35



Дерево красной рябины перепривито разными сортами груши

## НА ЛЕСНЫХ «НОГАХ»

Когда вы приобретаете участок, ноheim обычно уже что-то растет. Не спешите ликвидировать растения! Задумайтесь: не могут ли они вам пригодиться? Но полученный мной садовым участком рост 7-8-летним куст боярышника с довольно крупными привлекательными плодами. Их я активно использовал для различных видов переработки, но часть ветвей решила перепривить грушей.

В конце апреля перепривил большую часть ветвей пятью сортами груши (Лада, Чижовка, Нарядная Ефимова, Памяти Жегалово, Велесо). Для этого образовал

основные ветви на расстоянии 40-50 см от ствола и в места срезов способом «зю корю» привил по 2-4 черенка с 3-4 почками. Чтобы не сломать прививки, прививать начал с верхних ветвей, затем перешел на расположенные ниже. Верхушку оставил непривитой для обеспечения питания боярышника его родными продуктами: ассимиляции (соками, оттекающими из листьев в ствол и корни). Через 3-4 недели черенки хорошо (на 90-95%) прижились, что можно было проследить по воспухшимся листьям. В первый год происходило отрасты-

ние побегов, на второй - зацвело плодовых образований, на третий был первый урожай (6 кг плодов). В последующие годы урожай быстро нарастал: на четвертый год после прививки было собрано около 20 кг плодов, на пятый - больше 50 кг. В эти же годы с верхушки дерева в пучине до 8-10 кг плодов боярышника. Наличие нескольких сортов груши на одном дереве обеспечило их взаимное первоцветение и обильное завязывание плодов. Итак, ствол и основные ветви принадлежали боярышнику, а привитые черенки (а в дальнейшем ветви) - груше. Боярышник играл роль скелетообразователя.

приживаемость черенков груши на лесной рабине значительно ниже (около 60%) и дает меньше долговечных - плодоносят не больше 8-10 лет. По сравнению с дикой грушей корневая система боярышника и рябины расположена поверхности, имеет больше мочковатых корней. Это дает возможность успешно выращивать грушу на участках с близким расположением грунтовых вод или кратковременным переувлажнением почвы тальными водами.

**А. МИХЕЕВ,**

кандидат сельскохозяйственных наук



# СИБИРСКИЕ КАРЛИКИ

Конечно же, и сибиряки - страстные плодонояды - тоже хотели бы иметь в своих садах карликовые деревья.

Но известные клоновые карликовые подвои для яблонь недостаточно зимостойки в условиях Сибири. Поэтому здесь прививают в основном на семенной подвой - сеянцы сибирской яблони и ее гибридов. Они растут в Селенгинской Даурии в условиях сурового сибирского климата, недостаточно увлажненности, а часто и при отсутствии снегового покрова. При посадке этих карликовых деревьев в условиях с лучшей благообеспеченностью (г. Иркутск) скорость их роста осталась небольшой, при этом зимостойкость сохранилась на уровне высокосортной сибирской яблони. Обнаруженные карликовые формы хорошо совместимы с распространенными в Восточной Сибири полу-

культурками (Алтайское румяное, Пальметта, Неженка, Сибирский сувенир и др.).

Использование карликовой сибирской яблони в качестве промежуточного (интеркалярного) подвоя эффективно ограничивало рост прививаемых на него сортов. Это позволило разместить деревья по схеме 2,5x2 м. При этом и зимостойкость, и урожайность получившихся карликовых деревьев были весьма высокими. Сорт Пальметта со вставкой карликовой сибирской яблони в течение последних сезонов показал урожайность порядка 5-6 кг с дерева (в среднем за год 10 т с 1 га). Все это говорит о высоком потенциале

Сорт Пальметта со вставкой (интеркалярном) из карликовой сибирской яблони на экспериментальном участке института



Карликовый подвой позволяет уменьшить размеры плодоносящего дерева и ускорить вступление в плодоношение.

*Marko35*

использования карликовой сибирской яблони в качестве подвой-привой урожайность яблони можно повысить в 1,5-2 раза.

Ну и, может быть, самое главное. По нашему мнению, изучаемые в институте карликовые формы яблони сибирской являются перспективными для селекционной работы по получению новых зимостойких подвоев. Скрещивание их с другими формами и видами яблони для придания потомству карликовости и зимостойкости может окаться перспективным для создания новых яблоневых подвоев и для европейской части России. Доказательством перспективности такого подхода являются успехи в

выведении новых зимостойких подвоев в провинции Квебек (Канада). Привезенный из Сибири в Канаду сортобразец Нерчинск послужил основой для выведения целой серии ценных зимостойких подвоев SJM. Первоначально гибридизация сибирской яблони с подвоями серии М была проведена в Квебеке в далеком 1960 г., но до сих пор появляются новые формы, отобранные из сеянцев от этого скрещивания. Мы предлагаем научным организациям, занимающимся созданием карликовых зимостойких подвоев, использовать имеющиеся в нашем распоряжении формы для гибридизации.

**А.РУДИКОВСКИЙ,**  
зав. лабораторией  
Сибирский институт физиологии и  
биохимии растений СО РАН  
г. Иркутск



# НАШ ЗЕЛЕНЫЙ ОГОРОД НАС ПРОКОРМИТ ЦЕЛЫЙ ГОД



**Огурец Егорка F1\***

Бесподобный вкус и аромат,



**Огурец Малютка F1\***

Одновременно созревает много зеленцов.



**Огурец Баба Маша F1\***

Некоторые огурцы бочкового посева.

**Огурец Друзья-приятели F1**

Ранние, хрустящие и сочные огурчики.

Огурцы и кабачки - одни из самых любимых овощей на наших участках. Мы предлагаем сорта и гибриды этих культур, которые обеспечат вам большой и дружный урожай. Они отличаются красивыми и вкусными плодами, универсальностью использования, устойчивостью к болезням и непогоде. Всё лето они будут радовать вас великолепной свежей продукцией, а зимой - отличными домашними заготовками.

**Огурец Егорка F1\*** – раннеспелый пчелоопыляемый гибрид для открытого грунта. Растения исключительно женского типа цветения с пучковым заложением завязей, начинают стабильно отдавать урожай на 40–45 день после всходов. Огурчики красивые, крупнобугорчатые, массой 85–95 г, отличаются высокой товарностью, бесподобным вкусом и ароматом. Сохраниют плотность и упругость при мариновании и консервировании. Гибрид устойчив к ВОМ, МР и толерантен к ЛМР.

**Огурец Малютка F1\*** – пчелоопыляемый гибрид, выделяется одновременным наливом большого количества зеленцов. Продолжительность плодоношения как на главном стебле, так и на боковых побегах, начиная отдавать урожай на 45–47 день после всходов. Огурчики ровные, цилиндрической формы,



**Кабачок белолопатный Малъчуган\***

Самый скороспелый и урожайный.

**Кабачок цуккини Тигренок\***

Отлично хранится и транспортируется.

8-10 кг/м<sup>2</sup> вкусных и красивых плодов

крупнобугорчатые, длиной 7-10 см, массой 100-120 г. Вкусовые качества свежих, соленых и маринованных плодов очень высокие. Великолепно подходит для консервирования в небольших банках.

**Огурец Баба Маша F1\*** – пчелоопыляемый гибрид преимущественно женского типа цветения, обладающий частичной партенокарпичностью (часть зеленцов образуется без опыления пчелами). Ультраскороспелый (38-40 дней от всходов), с пучковым заложением завязей и длительным периодом плодоношения, он позволяет получать 15-16 кг/м<sup>2</sup> различных хрустящих и сочных огурчиков без горечи. Плоды ранние, зеленые и массой 80-100 г, с мелкими ямками. Хорошо подходит для всех видов соления, как бочного так и бочкового.

**Огурец Друзья-приятели F1** – ультраскороспелый партенокарпический гибрид с высокой урожайностью и под пленочными укрытиями (12-13 кг/м<sup>2</sup>), и в открытом грунте (7-8 кг/м<sup>2</sup>). Первые плоды готовы к сбору на 39-42 день после всходов. Завязываются в каждом узле до 3х белозеленых, крупнобугорчатых огурчиков, обычно плодоносят в течение всего периода вегетации. Зеленцы массой 80-100 г, долго не перерастают. Обладают отличным вкусом, очень сочные и хрустящие, без горечи. Отлично подходят для засолки и консервирования, хорошо хранятся после сбора и транспортируются.

**Кабачок белолопатный Малъчуган\*** – один из самых скороспелых и высококуруюющих сортов, вступает в плодоношение через 36-38 дней после всходов. Кустовые, компактные растения формируют одновременно по 3-5 плодов, и дают до 10 кг/м<sup>2</sup>

отличной товарной продукции. Кабачки массой 0,6-1,3 кг, гладкие, с тонкой кожицей и нежной мякотью. Молодые плоды кабачка Малъчуган\* имеют наилучшие вкусовые качества и легко усваиваются. Великолепно подходит для фарширования, всех видов кулинарной переработки и консервирования. Устойчивость сорта к пониженным температурам и болезням обеспечивает щедрый урожай в любое лето.

**Кабачок цуккини Тигренок\*** – кустовой, скропелестерный сорт преимущественно женского типа цветения. Формирует цилиндрические, небольшого диаметра плоды массой 0,7-1,2 кг с плотной и некий мякотью. Кабачки длительное время после сбора сохраняют свои превосходные потребительские качества и хорошо транспортируются на дальние расстояния. Отлично подходят для любой домашней кулинарии, консервирования и замораживания. Сбор подрастающих кабачков рекомендуется проводить регулярно, чтобы бы в растении было возможность формировать новые плоды.

**Кабачок цуккини Золотой ключик\*** – раннеспелый сорт с оригинальной окраской плодов. По урожайности превосходит многие гибриды кабачков, стабильно формируя 8-10 кг/м<sup>2</sup> качественной витаминной продукции. Растения кустовые, отличаются устойчивостью к кратковременным понижениям температуры воздуха. Плоды цилиндрические, ровные, массой 0,9-1,5 кг, с плотной, оранжево-желтой мякотью. Из них получаются прекрасные нежные гарниры, оладьи и кабачковая пицца. Подходит для консервирования и замораживания. Хорошо хранятся и транспортируются.

ООО "АгроЕФИР АЭЛИТА" [www.alita.ru](http://www.alita.ru), [www.aeliteseeds.ru](http://www.aeliteseeds.ru)

Оптовая продажа семян овощей и цветов, газонных трав, луковичных культур, посадочного материала: роз, лилий, многолетников и кустарников.

\* – сорта и гибриды, обладающие патентами на селекционные достижения



## В душистой сени

**Когда говорят о создании сада ароматов, то подразумевают главным образом привычные травянистые многолетники и однолетники: гиацинты, фиалки, пионы, лилии, флоксы, душистый горошек, петунии и прочие, а ведь среди древесных растений легко можно найти немало видов и сортов кустарников и лиан, которые в разное время сезона порадуют богатством прекрасных ароматов.**

Прежде всего, определимся, каким должен быть аромат растений, используемых для этой цели. Пряный - это само собой. Но еще и сильный. Он должен чувствоваться на расстоянии, а не только когда ты уткнулся носом в букет.

Расскажу о собственном выборе душистых древесных.

Первой расцветает в апреле, до распускания листьев (вы очень удивитесь моему выбору), **ива козья** (*Salix caprea*). Ее многочисленные сережки обладают нежным сладким запахом, который легкой прозрачной дымкой расплывается во влажном и прохладном весеннем воздухе.

Ива козья - хороший ме-

донос, имеет несколько декоративных форм. Поддается стрижке, что позволяет держать ее в бо-

**Сэкономь  
на духах -  
посади  
дерево**

Ива козья



Смородина золотистая



Mariko35

лее приемлемых для небольшого сада размерах.

**Смородина золотистая** (*Ribes aureum*) цветет в конце весны в течение 3 недель. Ценится за выносливость, нарядную осеннюю окраску листьев, а также за обильное цветение золотисто-желтыми кистями с сильным приятным ароматом. С ней на пару цветет похожая на нее **смородина душистая**

(*Ribes odoratum*), чей запах теплый и пряный. Их аромат сильный и «бьет» достаточно далеко. Смородины неприхотливы - зимостойкие и засухоустойчивы, хорошо размножаются вегетативно, приятным дополнительным бонусом является плодоношение, которое наступает в июле.

В моем саду душистые смородины растут в живой изгороди, которую изредка обрезаю.

**Сирень** действительно сильно пахнет далеко не всякая. И запах ее лучше слышан на солнцепеке. Из встречающихся в продаже душистых сортов сирени можно перекомендовать **Примроуз** (*Primrose*), который интересен также непривычной окраской -

кисти сорта с желтоватым оттенком, особенно в полураспуске; срок цветения средний; **Мулатка** - отличается сильным ароматом и оголяет же не совсем обычным кофейным оттенком цветков, срок цветения ранний; **Сумерки** - крупные фиолетово-синие бархатистые цветки с замечательным интенсивным запахом, срок цветения средний.

Легендарная сирень **Красавица Москвы** узнаема по перламутровому розовато-белому налету на бутонах, продолжительный средний срок цветения.

По опыту скажу, что наличие в саду этих сортов будет радовать не только глаз, но и обоняние дол-





Актинидия  
коломикта

Катальпа  
бигнониевая

гое время. Немногие из кустарниковых растений могут сравниться с сиренью во всех отношениях.

Эстафету обыкновенной сирени подхватывает **сирень венгерская** (*S. josikaea*), которая цветет на три недели позже. Также заслуживают внимания сорта **сирени Престон** (*S. reflexa* x *S. villosa*). Сладковесной запахом поздних видов не всем нравится, но их соцветия отличаются утонченным видом, а сами растения очень выносливы, переносят замокание и засуху и прекрасно размножаются черенками.

Современные розы, даже самые душистые, жаждут отдавать свой аромат в окружающее пространство. Поэтому в саду ароматов придется посадить не их, а **розу собачью** (*R. canina*) и **розу морщинистую** (*Rosa rugosa*), т.е. шиповники, некоторые формы которых имеют прекрасный аромат розового масла.

В середине лета зацветает **катальпа бигнониевая** (*Catalpa bignonioides*), теплолюбивое дерево, которое можно с успехом выращивать и в средней полосе России.

Катальпа прекрасно размножается семенами (как правило, 100%-ная всхожесть), несколько хуже листами зелеными че-

том ландыша. И снова запах сильный, растекается далеко. Актинидия используется для вертикального озеленения, прекрасно переносит русские зимы, неслыхана в уходе. Ей требуются хороший полив, традиционные подкормки и летняя санитарная обрезка. Весной актинидии резать нельзя. Она не просто плачет - ридет, скок льется ручьем.

Современные розы, даже самые душистые, жаждут отдавать свой аромат в окружающее пространство. Поэтому в саду ароматов придется посадить не их, а **розу собачью** (*R. canina*) и **розу морщинистую** (*Rosa rugosa*), т.е. шиповники, некоторые формы которых имеют прекрасный аромат розового масла.

Сладким ароматом можно насладиться даже при полном отсутствии цветков, в сезон листопада. Например, листья **багряника японского** (*Cercidiphyllum japonicum*) в период осеннего окрашивания пахнет корицей и кардамоном, за что и называется иногда конфетным деревом. В дополнение стоит заметить, что «конфетный» период у багрянника наступает не всегда и длится короткое время, но запах отчетливый и слышится на расстоянии.

**Е. МИГЛАЗОВА**

## БИОзащита АВТ Group



Перед каждым садоводом в преддверии личного сезона стоит вопрос: как защитить растения от болезней и получить урожай без химии?

Ответ прост: проводите профилактику, начиная с высадки рассады в грунт и до сбора урожая, применяя биопрепараты!

- **Алирин-Б - биобактерий**, и Гаммар - биобактерицид на основе полезных бактерий, защищают овощные и декоративные культуры от корневых гнилей, черной ножки, мучнистой росы, фитофтороза, серой гнили, бактериальных болезней.

- **Трихоми (НОВИНКА)** и Глюкозадин - биофункционал на основе полезного почвенного гриба направлены на подавление почвенной инфекции и защиты рассады от корневых гнилей.

Перед высадкой рассады на грядку пролейте почву раствором препарата Трихоми, СП (6/10 л/100 м<sup>2</sup>).

Через 1 неделю после высадки пролейте почву смесью биопрепарата Алирин-Б и Гаммар из расчета (1+1) таб./10 л воды/10 м<sup>2</sup>.

Через 25-30 дней после первой обработки, проведите повторную обработку биопрепаратором Трихоми, СП (6 л/100 м<sup>2</sup>). В течение периода вегетации, каждые 25-30 дней, чередуйте обработку почвы раствором препаратов Алирин-Б и Гаммар с обработкой препаратом Трихоми, СП.

Через 7-10 дней после высадки (высадки) проведите первое опрыскивание по листу смесью Алирин-Б и Гаммар из расчета (1+1) таб./1 л воды. В дальнейшем - 2-3-кратное опрыскивание 14 дней.

Задержание почвы. В садах снижения напопаковки за сезон из-за почвенной инфекции осенью, после сбора урожая, пролейте почву раствором препарата Трихоми, СП (6 л/10 л/100 м<sup>2</sup>), после внесения перекопайте почву.

Алирин-Б, Гаммар, Трихоми защищают растения от болезней, даже в период плодоношения!



Узнать, где приобрести указанные препараты, а также подробности о применении можете на сайте: [www.bioprotection.ru](http://www.bioprotection.ru)  
но тел.: +7 (495) 781-15-26,  
+7 (495) 518-87-61  
ООО «АгроБиоТехнология», г. Москва



## Плоскорезы Фокина - от изобретателя!

Большой и малый белые (черенок - 450 р., с 2-мя черенками - 750 р.,  
(по стоимости почтовой пересыпки.)

Плоскорез Могущин - 200 р.,  
Плоскорез Креплы - 180 р.

[при заказе отдельно - 150 р. за почтовую пересыпку].

Сводка по групповым заказам. Предоплатите!  
Подробности по адресу: 60138, г. Владимирский-Борисоглебский р-н, г. Муром, ул. Шутикова, 5. Время работы: с 9:00 до 18:00.  
По тел.: 8 (4922) 46-29-46, 60-10-81,  
E-mail: post@offokin.ru, [www.offokin.ru](http://www.offokin.ru)

ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ ПОДДЕЛОК!

## НАМ НЕ СТРАШЕН СЕРЫЙ... КРОТ!

Кроты совсем дикари. Особо спрятаны, мало кто цепляется. Что предпринять?

Мария... Сорок

Для защиты огурцов, газанок и клубней от кротов лучше использовать безопасные для растений кротоотпугиватели «Алирин-Крот» и модифицированный кротоотпугиватель «Гаммар-Крот». Кротоотпугиватель «Алирин-Крот» имеет срок службы 500, 650, 700 раз, соответственно, или «Алирин-Б» максимум 1050 раз.

Но можно занять почтой с и/и у производителя: 214900, г. Солнечногорск, г-31-ПХЗ, НПО «БиоПром». Тел.: (4923) 41-40-30, 60-00-16 [www.bioprom.ru](http://www.bioprom.ru). Бесплатный звонок по России 8-800-500-80-07

## ПЛЕНКИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ СВЕТЛИЦА™

Для теплиц и парников СРОК СЛУЖБЫ БОЛЕЕ 7 ЛЕТ БЕЗ СНЯТИЯ НА ЗИМУ

\* РЕЗИНОПОДОБНАЯ \*

\* СУПЕРПРОЧНАЯ \*

\* ГИДРОФИЛЬНАЯ \*

\* ТЕПЛОУДЕРЖИВАЮЩАЯ \*

\* ВЕТРО-, ГРАДО-, МОРОЗОСТОЙКАЯ \*

**А ТАКЖЕ ПЛЕНКИ:**

Росток - для теплиц

Водянной - для водоёмов

Черненом - для мульчирования

Черенок - для прививок

Садовый вар "Универсал Бугоркова"

Воск-антитранспирант

Производитель НПФ "Шар"

Адреса магазинов на сайте [www.sharspb.ru](http://www.sharspb.ru)

или по тел. (812) 222-67-85, (812) 702-48-24



# АПРЕЛЬСКИЕ КРИЗИСЫ

«Сажаю нарциссы, а они вымрзают», - вот весенняя жалоба, которую можно услышать в все чаще и чаще. Виной тому не мороз, а распространяющийся, очевидно, что с посадочным материалом, вредитель - **большая нарциссовая муха**. Она похожа на муху-журчалку (такая полосатая, голая и гладкая муха, которая зависает в воздухе будто вертолет), но в отличие от нее мохнатая, как шмель. Размером она заметно мельче шмеля, и когда поймаешь, видно, что она именно муха, несмотря на «мех». Она откладывает яйца в верхний слой почвы у основания листьев галантусов, нарциссов, ириодидиумов, юнон и ряда других весеннецветущих луковичных. Отрождающиеся личинки спускаются вниз к луковице и выедают ее изнутри. Поедаемая луковица может до кучи поразиться и грибными инфекциями, уводя нас от истинной причины бед.

Часто можно прочесть, что мульчирование посадок торфом отпугнет нарциссовую муху. Гм. Только отчего-то на торфяных почвах она распространяет-ся достаточно быстро. Она

вообще любит рыхлые - на песчаных «выкашивает» коллекции нарциссов на корню. На тяжелых глинистых она может вообще никогда не сделаться проблемой, ей физически трудно добраться до луковиц в плотной почве. Спа-сают еще и глубокая посадка и мульчирование (неизбежательно вышеупомянутым торфом, слой щепы тоже хорошо защищает).

Единственное, чем уда-лось от нее защититься на нарциссах, - рассыпать на поверхности почвы базу-дин, по мелколуковичным в начале мая (сигнал - цветение виши), по нарци-сам - в начале июля.

На рябчика насекаивает **лилейная трещалка**, которую мы беспечно ждем лишь летом на лилиях. Но этот красный жук тут как тут. Не хочется рекомен-довать какой-нибудь оче-редной ядохимикат. Ну просто не хочется, их и так достаточно приходится использовать. И оттого жуков собираем руками. Тем паче что пока их вполне посильное для сбора количество.

Далее по теплу начинают выползать **слизни**, при-чем достаточно подло и



Крокус Венгард поражен вирусом

для нас незаметно выедают неглубоко сидящие лу-ковицы, на рябчиках такое приходилось наблюдать не раз. К началу мая появляется вредитель, для средней полосы удивительный. Просыпается **виноград-ная улитка**, которая поти-

Mariko35

Слизни свирепствуют в конце апреля



Луковая трещалка на рябчике



однотонно окрашенных сортов крокуса весеннего (*Crocus vernus*). К сожале-нию, есть трудность с его фиксацией - крокусы про-спектывают очень быстро, просто не успевавшие замечать, а увидавший ле-песток может выглядеть подозрительно, даже бу-дучи здоровым.

Внимательно следите за своими тюльпанами, они периодически выдают признаки пестролепест-ности. Помните, что удалять заболевшие экзем-пляры нужно, не дожи-даясь конца цветения. Если лепестки опали, подо-брать их и тоже долой.

На нарцисах признаки вирусного поражения сле-дует искать на листьях. Если зелень листа неров-на, по полю идут какие-то более светлые разводы, то, к сожалению, от этого растения тоже нужно спе-шить избавляться.

Но напоследок хочется добавить солнечный мазок оптимизма в эту мрачную картину. Садоводство - это всегда преодоление про-блем, а не их отсутствие, но миллионы садов повсюду, несмотря на это, цветут, благоухают и радуют хозяев и их друзей.

**Е. АБРОСИМОВА**



Виноградная улитка на месте преступления

# НОРМАНДСКИЕ ИЗЫСКИ

Перед вами яркая эффектная композиция, в плане представляющая собой длинный прямоугольник с четкими границами. Фото сделано в начале июня. Промежутки между растениями замульчированы ореховой скорлупой.

В ближней к нам вершине прямоугольника посажен подорожник (1) с пурпурными листьями (*Plantago major* 'Purpurea'), декоративная форма хорошо известного сорняка подорожника большого. Пурпурная форма декоративна только на солнце, в полутиени зеленееет и выглядит не столь нарядно. Почву предпочитает плодородную. К сожалению, дает обильный самосев, который следует жестко контролировать.

Сразу за подорожником мощный куст зимостойкого и неприхотливого люпина многолистного (2) (*Lupinus polyphyllus*) высотой 80–120 см. Хороши его пальчатые листья на длинных черешках, и конечно, похожие на свечи соцветия 30–35 см длиной. Цветет этот многолетник в июне в течение 20–30 дней, а если удалять от цветающие соцветия, втирично зацветет в августе. Этапетку с названием сорта в цветнике найти не удалось, можно использовать красивый желтый сорт Десерт Сан (*Desert Sun*) высотой 90 см. Люпины предпочтуют солнечные места, переносят полутень, хорошо растут на любой садовой почве. Чтобы сохранить декоративность взрослых экземпляров, растения окучивают, так как корневая шейка постепенно приподнимается над поверхностью почвы. Экземпляры старше четырех лет обычно заменяют, так как их цветение ослабевает.

Если внимательно присмотреться, то между подорожником и люпином можно увидеть листья устойчивого гравилата гибридного (3) (*Geum hybridum*). Думаю, это сорт Голдбол (Goldball) с желтыми махровыми цветками, цветущий в мае–июне больше месяца. Гравилат светолюбив, переносит слабое затенение, к почве нетребователен. Махровые формы на зиму лучше укрыть листьями.

В этой композиции размещена целая коллекция гейхер, на фотографии между двумя хостами гейхера Лиц Фламбе (*Heuchera hybrid Peach Flambe*) с желто-персиковыми листьями с красными отливами и белыми цветками. За зелеными



## Mariko35

ной хостой гейхера *Pinot Gris* (5) с дымчато-розовыми листьями с серебристым налетом, в течение лета серебра на листьях становится все больше и больше, цветки у этой гейхеры белые. Еще дальшегейхера *Лелл Маунтен Маджести* (6) (*Purple Mountain Majesty*) с бронзово-фиолетовыми листьями и белыми цветками. Сорта гейхер весьма разнообразны, но посаженные в одной композиции, смотрятся неплохо. Для успешного выращивания им необходимо частое деление (1 раз в 2–3 года).

Между двумя гейхерами – короставник мак-

мак восточный (7) (*Knautia macedonica*), морозостойкий многолетник до 1 м высотой. Цветет с середины лета до морозов скабиозодобными вишнево-пурпурными цветками 4 см в диаметре, в июне он еще в бутонах. Ему требуется полное солнце, почва переносит любые, но предпочитает плодородные, нейтральные, хорошо дренированные.

За короставником – лилейник (8) в бутонах, пурпурно-розовый или желтолистный сорт. Правее лилейника – флокс мельчайший, он еще не цветет, но это будет наверняка пурпурно-розовый сорт. Перед ним – красный

флокс (9) (*Cryptantha palustris*) высотой до 1 м с очаровательными щитковидными соцветиями лимонно-желтого цвета диаметром до 15 см, появляющимися с июня до середины июля. Перед молочайми – всем известный чистец шерстистый (11). А за ними гораздо более редко встречающийся катран сердцелистный (12) (*Cratoneuria cordifolia*), многолетник с высокенными падающими побегами 1,4–2 м, на которых видны крупные метеельчатые соцветия из многочисленных маленьких белых цветочков. В этой композиции длинные побеги удачно опираются на рядом расположенные растения. Его

очень большие сердце-видные темно-зеленые листья в этой композиции практически не видны за другими многолетниками. Катран любит расти на солнечном теплом месте, но переносит и полутень. Ему нужна сухая, но хорошо обеспеченная питательными веществами почва. Белые цветочки катрана великолепно смотрятся на фоне пурпурнолистной формы скумпии кожевенной (13) (*Cotinus coggygria*), часто подмерзающей в Подмосковье до уровня снежного покрова, а порой и до корневой шейки, но быстро восстанавливается. Летом мы получаем декоративный плотный куст с крупной яркой красно-коричневой ли-

ствой высотой до 1,5 м. Для скумпии постарайтесь подобрать защищенное место с высоким снежным покровом, но поленитесь скучить ее на зиму. Ей нужно солнце, в тени молодые побеги не успевают полностью одревеснеть. Скумпия предпочитает щелочные почвы.

Завершение композиции ушло за границу кадра. Там молочай Гриффита (*Euphorbia griffithii*) - многолетник высотой 50-80 см с прямymi побегами. Он быстро разрастается, занимая большую площадь, но контролировать его разрастание легко, обрубая побеги лопатой. Очень красивы соцветия - оранжево-красные прилистники на отдельно стоящих зонтиках. Он долго цветет с июня, особенно хорошо на солнце. На фото сорт Файр글로у (*Fireglow*) с темно-зелеными листьями с бледной жилкой посередине посажен за лилейником, который пока в бутонах. Пока они не раскрылись, давайте подумаем, какого цвета сорт здесь лучше использовать. Если хотим усиливать оранжевый эффект от молочая Гриффита, подберем сорт с оранжевыми цветками, том в том. Будет очень красиво. Захотим поддержать желтую тему, которая красной нитью проходит сквозь цветник, выберем один из многочисленных сортов с желтыми цветками. Тоже хорошо.

Т.ШИКАНЯН

# «Алатар» уничтожает 28 видов садовых и городских вредителей!



«Алатар» - это универсальный препарат, он эффективен против множества вредителей (плодохорек, белянок, совок, листостворток, тлей, боярышницы, медянки, листошлак, белокрылок, растительноядных молей, долгоносиков, пилильщиков, луковой и морковной мухи и т. д.). Защитит от вредителей большинства садовых и огородных культур (капусту, морковь, лук, грушу, яблоню, крыжовник, малину, землянику, цветы, декоративные кустарники и т. д.). «Алатар» наносит по вредителям двойной удар, так как содержит сразу два действующих вещества: малатин и ципретметрин. Он успешно подавляет даже устойчивые популяции вредителей и обладает синергическим эффектом. В садовой аптечке «Алатар» должен быть обязательно как первое средство неотложной помощи при неожиданном нападении вредителей.

**Можно ли уменьшить количество поросли у куста сирени?**

Г. Вихурова  
г. Судаль

этому черенковать надо с запасом - хотя бы штук 50 нарезать надо.

Черенки нарезают вскоре после цветения, готовность определяют, согбая прирост текущего года вокруг пальца. «Правильный» черенок должен быть упругим,



*Как размножить сирену, если она не дает поросли?*

И. Козлова  
г. Тверь

но еще не начавшим одревесневать. Что такое собственно черенок? Это отрезок побега с двумя узлами (узел - место отхождения листьев). Под нижним узлом срез косой и длинный, над верхним - горизонтальный. Нижнюю пару листьев удаляйте, погибшие. На зиму оставьте черенки на месте. Но череночек нужен будет утеплить и защитить от мышей. И уже весной, когда почва оттает, высадите те, что дали корни, в школку.

Сирень, к сожалению, не относится к разряду легкоокореняющихся культур, кроме того, выход окоренившихся черенков зависит от сорта и может составлять от 10% до почти 100%. По-

тенем), поверх черенков (но под пленкой или стеклом, можно устроить дуги, на которые кинуть мокрую марлю).

Когда черенки посанены, полейте, опрыскните Витаросом и наройте. Периодически увлажняйте черенки, удаляйте погибшие. На зиму оставьте черенки на месте. Но череночек нужен будет утеплить и защитить от мышей. И уже весной, когда почва оттает, высадите те, что дали корни, в школку.

Теперь вы понимаете, отчего сортовая сирень стоит не копейки? Е. ГРОШАВЕНЬ

# НЕ ОТКРЫВАЙТЕ ИМ КАЛИТКУ!

Это растения-кошмар. Они прикрываются привлекательной внешностью и завлекают простотой в культуре. И как следствие - низкой ценой и обилием доступного посадочного материала. Но не поддавайтесь, не пускайте их к себе в сад, если не хотите, чтобы ваша жизнь превратилась в сплошную катаржную прополку.



Я пострадала от трех таких агрессоров: сахалинской гречихи, бешеного огурца и краснолистной кислицы.

## КРАСНОЛИСТНАЯ КИСЛИЦА

Начнем с обольстительной и хрупкой на вид пурпурнолистной кислицы (Oxalis corniculata).

Род кислица (*Oxalis*) объединяет около 800 видов семейства кисличных. Одну из них - кислицу обыкновенную (*Oxalis acetosella*) - вы все наверняка не один раз видели в лесу. Ее зеленые коврики так трогательно-нежны, а белые цветочки так изящно-хрупки... Но не стоит приносить ее в сад, там она очень быстро покажет, что хрупкость не означает отсутствие изрядной настырности.

Но вернемся к пурпурнолистной «героине». Растение это действительно красивое, поэтому многие высаживают его вдоль дорожек в качестве бордюрной культуры, на клумбах или в цветниках, устраивая из него в буквальном смысле красный газон.

Но кислица не ограничивает свое жизненное пространство тем, что ей от-

вели хозяева в саду или на огороде. Она за один сезон может появиться буквально на всем участке, в этом ей помогают три особенности. Во-первых, это очень своеобразная форма распространения семян. В семенных коробочках при созревании образуется щель, а стенки как бы выворачиваются, и растение резко «выстреливает» во все стороны семенами, которые могут улечь на 2 м. Это происходит потому, что у плодика под наружным слоем семенной кожуры залегает слой клея, который к моменту созревания семян сильно набухают, и в результате этого в определенный момент наружный слой семенной кожуры разрывается и с силой выбрасывает семена из раскрывшейся коробочки.

Во-вторых, семена имеют спирально-вoluteющую всхожесть. Каждое крошечное семечко даст росток. И в-третьих, хотя наземная часть легко выдергивается из почвы, но в земле остается немного тонких, белых, очень ломких корневищ с большим количеством ответвлений. От малейшего кусочка корешка можно ожидать появления нового растения.



Я убедилась, что краснолистная кислица - чемпион по агрессивности и скорости распространения по участку.

Но есть у нее пурпурнолистная, абсолютно не опасная родственница кислица треугольная (*O. triangularis*) - невысокое растение с тройчатыми темно-пурпурными листьями на длинных гибких черешках. Листья похожи на крылья бабочки, и в народе ей дали название «мадам Баттерфляй». Она совершенно незимостойкая и известна нам в виде многолетнего растения. Но ее можно выращивать и как летник, она действительно украшает цветник.

## САХАЛИНСКАЯ ГРЕЧИХА

С сахалинской гречихой я познакомилась еще совсем молодым неопытным садоводом. Растение получила в виде тоненькой веточки с двумя листочками и тремя корешками как ценнейший подарок от друга семьи, вернувшегося из поездки на Сахалин. От него я узнала, что распространена сахалинская гречиха только там, на Курильских островах, и в се-

Рассказал он и о том, что Антон Павлович Чехов привез после своей поездки на Сахалин эту «траву» и посадил в Мелихово. Куртина выглядела так необычно и красиво, что, по преданию, один из гостей выпросил у хозяина отросток и высадил в усадьбе А.Блока в Шахматово.

Это многолетнее травянистое растение имеет еще несколько названий. Ботаническое же - горец



сахалинский (*Polygonum sachalinense*). За сезон вырастает до 2-3 м, а прямостоячие стебли, разветвленные в верхней части, имеют утолщения, похожие на колено, характерное для всех гречихин.

Стебли покрыты крупными яйцевидно-сердцевидными листьями размером до 15 см и больше. Сверху листья гладкие и глянцевитые, снизу - ворсистые, они кажутся очень прочными, но на самом деле мягкие и легко рвутся. Осенью опадают только листья, а толстые одревесневшие темно-бурые засохшие стебли остаются стоять стеной всю зиму.

Цветки мелкие, беловатые, собраны в короткие метельчатые соцветия. Плоды - трехгранные темно-бурые орешки, похожие на гречишные зерна.

Я выбрали для посадки самое привилегированное место в саду. И пожалела об этом - в нем появился активный захватчик пространства. Дело в том, что корневище у сахалинской гречихи ползучее, что способствует его быстрому распространению и разрастанию. Новые площади захватываются с пугающей скоростью. Один из садоводов после знакомства с сахалинской гречихой написал в отчаянии: «Она скоро вытеснит меня с моего участка, как лисица зайца из избушки!»

Пришло заняться многоократными пересадками растения все дальше за границу участка. Однако если на прежнем месте

даже после тщательной раскорчевки оставались хотя бы малозаметные кусочки корневищ, там за сезон воссоставала новая куртина.

Распространение агрессора на время удается сдержать, только вкопав вокруг растения ограничительную стенку на глубину до 30 см. Обычно для этого используют куски шифера. Но практика показала, что и такая ограда помогает недолго: корни дырочку найдут.

Однажды в разгар борьбы с сахалинкой гречихой, попав на экскурсию в усадьбу Блоха, я увидела там моего «оккупанта» и поговорила с садовником. С удивлением узнала, что у него этих проблем с распространением нет. После разговора стало ясно, что в Шахматово растет другой вид, не агрессор.

В заключение скажу о полезных качествах этого красивого растения. Простоявшие зиму стебли весной можно вырубить и летом использовать в качестве опор для гороха. А осенью пучками стеблей укрывать для снегозадержания многолетники, требующие на зиму утепления. А еще отслужившие свое стебли я укладывала в основание компостной кучи, где они обеспечивают дренаж, отводят избытков влаги и обеспечивают приток воздуха внутрь кучи.

Замечено еще одно интересное качество этого растения: если веточку сахалинской гречихи поставить в воду, вода очень долго не портится. Небольшой кусочек гречихи,

поставленный в букет вместе с другими цветами, сохранит их от быстрого увядания.

## БЕШЕНЫЙ ОГУРЕЦ

«Общение» с этим растением было навязано мне против желания: «добрьи» соседи высадили однажды весной за сеткой-рабицей, разделяющей наши участки, пару зеленых малыжков, похожих на огуречных мальышей в стадии 2-3 настоящих листьев. Целью посадки было притянуть с юга стоянку автомобиля, расположенную у забора, благо растет это сомнительное счастье быстро, достигая в благоприятных условиях до 10 м длину за сезон.

Бешеный огурец, он же колючелодник, он же эхинокистис лопастной (*Echinocystis lobata*), - однолетнее декоративное растение-лиана родом из Америки из семейства тыквенных (*Cucurbitaceae*). Травянистые стебли снабжены ветвящимися усиками, крепко цепляющимися за опору.

Растение действительно очень быстро вырастает, динуясь в рост, выбросив вверх жестко-шероховатые, покрытые изрезанно-лопастными листьями стебли.

Набирая силу, цепляясь своими усиками за сетку забора, побеги забирались наверх, разрастаясь в стороны, смыкаясь. Возвратные весенние заморозки ему были нишчем, и скоро лианы «бешенного огурца» превратили мой забор в роскошную зеле-



Некоторые садоводы называют таким же именем - «бешенный огурец» - другое растение, относящееся к семейству тыквенных (*Ecballium elaterium*). Экбаллиум имеет обычные лежачий или восходящий стебель, но его длина небольшая - 50-150 см. Растение имеет сердцевидные листья, цветки однополые. Плод достигает в длину до 6 см, он очаровательный, зеленый, без шипов и похож на обычный огурец. При созревании плод тоже «трогает» семенами, но со значительно меньшей силой. Именно благодаря этой редкой особенности два совершенно разных растения имеют одинаковое народное название.

которая их окружает внутри оболочки, превращается в однородную слизистую массу. Там возникает сильное давление, и семена вместе со слизистой массой с огромной силой начинают выбрасываться наружу через появившееся отверстие. Если случайно коснуться зрелых плодов, то они сразу же отрываются от плодоножки, а из образовавшегося отверстия мощным фонтаном вылетает слизистая жидкость вместе с семенами.

Так это растение само себя рассеивает по осени и само выходит по весне, причем всходы «бешенного огурца» не боятся весенних заморозков.

К счастью, удалять сажевос колючелодник, появившийся в тех местах, где вы предполагали другие посадки, не составляет труда. Выполнить «наглазов» легко, так как корневая система слабая, и если оборван стебель, то от корня он снова не отрастает. В общем, он, конечно, агрессор, но не столь злостный, как два предыдущих растения.

**М.ТУРКИНА**

Mariko35

ную ширму, они выросли за лето высотой до 2,5 м.

Цветки колючелодник начали с середины июня. Цветки хотя и мелкие, зеленоватые, но собраны в изящные кисти и довольно красивы. К тому же они обладают легким приятным ароматом, привлекающим в сад огромное количество пчел.

С появлением на лианах забавных «ежастих» плодов мой забор стал еще привлекательнее! Эти

мохнатые бомбочки висели словно гирлянды-фонарики на елке. Признаюсь, у меня появилось желание взять у соседки семена, посеять у компостной кучи и таким образом облагородить этот угол участка. Правда, была смутная тревога - почему в название присутствует слово «бешенный»?

Я зря беспокоилась, да-дату ли мне семена. Они прилетели сами. Когда семена созревают, ткань,

# Давайте будем

# верить в чудеса!



Катюша



Марко35

Результатом простой ученической работы в небольшом городке Владимирской губернии стало... чудо. Сколько именитых селекционеров работали с флоксами? Множество. А долгожданные настоящие махровые получились почти случайно у милой русской школьницы Машеньки Паллёновой. Не гофре, а именно махровые.

Первый выстрелил в 2012 году на флоксе *Европа*. Это стариный немецкий сорт, который выращивают в наших садах с 2010 года. И вот одна из веток этого куста дала махровые цветки. Очевидно, что она стала результатом почковой мутации. Почковые мутации (спорты) - устойчивые соматические мутации, происходящие в клетках точек роста растений. Приводят к клоновой изменчивости. При вегетативном размножении сохраняются. Многие сорта культурных растений являются почковыми мутациями.

Есть предположение, что эта мутация была вызвана колхицином. Колхицин - алкалоид трополонового ряда, основной

представитель семейства колхициновых алкалоидов (глиоморфинанов). Осенью луковицы из земли были разрезаны безвременника осеннего и брошены на срезанный куст данного флокса. В его луковицах содержится колхицин.

Мы срезали мутирующую ветку, расчеренковали и высадили на отдельную гряду. Выросло пять кустов, из них лишь на трех сохранилась махровость. Два у нас забрали селекционеры для дальнейшей работы, а с одним черенком мы продолжаем работать, то есть размножаем его вегетативно и следим за сохраняющимися свойствами.

А в 2014 году произошла мутация у флокса сорта *Катя*.

Мутация настолько необычная и красива, что сразу заинтересовалась знатоков. В этом году расчеренковали мутирующие ветви и разделили куст на мелкие деленки. Будем наблюдать, как он поведет себя в дальнейшем.

С.КОЛЛОДИЕВА



Европа



# ДОРОЖКИ ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

**О дорожках людя, как правило, задумываются после того, как встречаются с непролазной топью, которая образуется на многих участках по весне. И что с ней делать?**

Если нужно найти выход из сложки сию минуту, можно сделать настил по методу С.Раско (фото 3). Мы о нем писали в «ПХ» №9 за 2012 г. Закрепленные на опорах из автомобильных покрышек доски даже на очень сырьом участке пролежат долго.

Однако не всегда подобный облик дорожек будет гармонично вписываться в картину участка. Но красота потребует затрат - и финансовых, и временных.

Дорожки можно сделать даже из бросового материала. Так, пусть в дело оставшиеся от ремонта обрезки досок, вагонки

или паркета, можно сдвинуть симпатичный настил (фото 2), который придаст саду жилой и уютный вид. Подойдут для мosaики и обломки старой, развалившейся отмостки, которым, казалось бы, путь лишь один - на свалку. Ко-

нечно, поработать с ними придется, и немало: и чтобы подобрать обломки, как мозаику, один к одному, и выровнять по уровню... Но зато в итоге получится дорожка прочная, долговечная, нарядная, уместная в саду «природного» стиля (фото 1).

Однако не всегда подобный облик дорожек будет гармонично вписываться в картину участка. Но красота потребует затрат - и финансовых, и временных.

Дорожки можно сделать даже из бросового материала. Так, пусть в дело оставшиеся от ремонта обрезки досок, вагонки

травяное основание и заполнить промежутки мелким гравием, такие дорожки будут быстро пропускать воду и немного осушат прилегающие грядки и цветники.

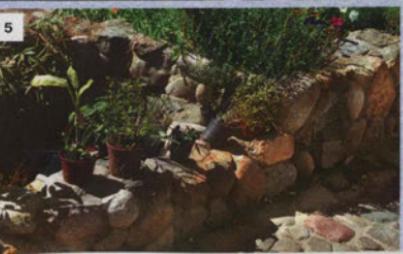
Осушать территорию, кстати, могут все дорожки на щебеночном основании. Однако ухаживать за ними бывает непросто: и газонокосилкой рискованно заезжать, так как отлетающие камни могут портить ножи.

Если стиль участка



Mariko35

НЕ ЗАРАСТЕТ  
НАРОДНАЯ  
ТРОПА



отводной канаве, яме, дренажному колодцу и т.д.), прикладывают направления движения людей по участку. Траншеи под дорожки копают глубже, укладывая вниз дренирующий материал. Это могут быть специальные дренажные маты или «труба» из щебня, перевернутого в геоткань (нетканый термоскрепленный или иглопробивной водо-проницаемым материалом, который не дает возможности камушкам заплыть почвой). Так, на участках, расположенных на косогоре, «водообброс» очень удобно сделать через дорожки. А чтобы скорость потока не была чрезмерной, ее регулируют с помощью системы террас.

Можно дренаж прокладывать и вдоль дорожек. Если в вашей местности много природного камня, можно вместо бордюрных камней на краях дорожек устроить неглубокие канавки, выстелить их геотекстилем (от сорняков) и уложить поверх слой гидроизоляции - пусть даже

простую полиэтиленовую пленку. В таком «ложе» разместить булыжники разного размера, а поверх отсыпать все каменной крошки (фото 6). И выглядит симпатично, и работает без сбоев долгое время.

Кстати, что касается мозаичных, старайтесь, чтобы на участке было два, самое большее три стиля мозаичных. В ином случае это будет выглядеть безвкусно.

Если отвести воду некуда, выкашивают дренажный колодец или делают дренажный пруд (фото 7). Водная гладь будет смягчать летом жару и сушь, а весной и после ливней собирать излишок воды. Тут можно и купаться, и рыбу разводить, да и просто устроить уютный уголок отдыха у воды. А вырытая земля пригодится, чтобы уровень грунта, где надо, поднять. Кроме того, испарение с поверхности водяного зеркала также будет снижать уровень грунтовых вод, что весьма полезно для плодовых растений.

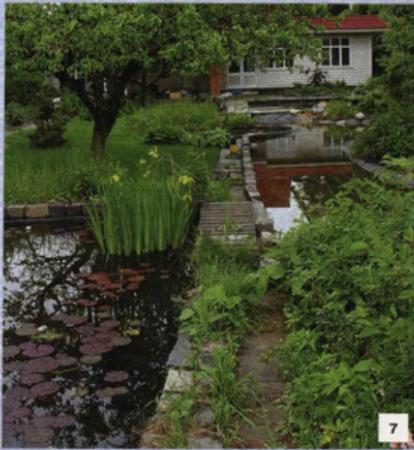
Идеально ровные, заросшие травой тропинки хороши только в том случае, если в межсезонье холода будут пользоваться иными маршрутами. Или же подстрахуют нежную растительность с помощью газонной решетки (фото 8).

Конечно, это не все возможные приемы создания удобных дорожек. У вас есть свой, лучший вариант? Пишите нам, и мы обязательно расскажем о вашем опыте.

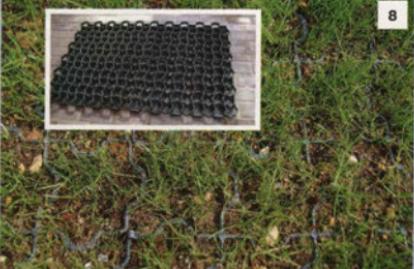
В. ГУСЕВА,  
редактор раздела



6



7



8

# ТОПАЕМ ПО-НОВОМУ

## Дерево - только видимость

Жена захотела устроить на участке дорожки из дерева. А выполнение, понятно, на мне. Почитав отзывы, решил, что обычное дерево тут ни к чему - доски, когда мокрые, очень скользят, и чем ты их ни обрабатывай, все равно гниют. Решил взять декинг (он же ДПК, древесно-полимерный композит. - Прим. ред.).

Накрал это вышло существенно дороже: если 1 кв.м деревянного настила на то время стоил примерно 900 руб., то декинг такой же площади потянул почти 3 тысячи руб. - брал с закрытым снизу профилем (такой дороже, но прочнее). Состав - древесная мука и полипропилен. Продавец предупредил, что доска, в которой связующий выступает полизиэтилен, выгорает быстрее, но служит один, что другой лет 15-20. В общем, для пробы уложил декинг на дорожку перед гостевым домиком.

Лаги для него нужны обязательно, причем ставить их нужно через каждые 50 см - иначе настил прогибается. Еще хочу предупредить: приобретая декинг, смотрите, чтобы на торцах досок не было сколов. Мне такую до-



## БЕТОННЫЙ «ПИРОЖОК»

Декоративный бетон можно сделать и самим из 1 части портландцемента М400, 3 частей песка, 3 частей гранитного щебня фракции 5-20 мм. Вам потребуется еще пластикатор С-3 - 0,5% по сухому веществу (добавляют его в виде водного раствора), а также полипропиленовое волокно - 0,6 кг на 1 м<sup>2</sup>.

Готовый бетон выравнивают алюминиевой гладилкой. Цвет придают с помощью пигмента (около 30 оттенков разных цветов), стягивают той же гладилкой или - на небольших участках - губкой. Расход пигмента - до 2,5 кг на 1 м<sup>2</sup> темных тонов и 3-5 кг светлых тонов. Подсыхая, бетон приобретает консистенцию пластилина. На него нанесите порошок-разделитель (приимерно 0,2 кг на 1 м<sup>2</sup>) и штампуйте текстурами резиновыми, пластиковыми или силиконовыми формами. Уложив их на поверхность, впечатывайте руками, ногами или трамбовкой и перекладывайте на новое место. Обычно требуется 6-9 таких матов (зависит от

размеров площадки и количества рабочих), чтобы процесс был непрерывным. Линии на стыках будут пряммыми, если матрицы прижимают плотно друг к другу.

Спустя двое суток сначала щеткой с длинным ворсом, затем просто жесткой щеткой под струей воды удалите с бетона излишки порошка. В это время можно сделать цвета более мягкими, «марморными», обработав дорожку 0,5%ным раствором солианиной кислоты.

Бетон не потрескается, если сделать в нем усадочные швы болгаркой или швorerной машиной на 1/3 толщины бетона. Расстояние между получившимися «плитками» должно быть равно ширине дорожки или незначительно ее превышать. Но тем чоньше слой бетона, тем чаще надо делать швы.

Спустя сутки сухую и чистую поверхность покройте акриловым лаком - валиком, кистью или распылителем. Расход лака - 150-200 г на 1 м<sup>2</sup>.

Майко35

ску потом так и не удалось поменять. Что касается монтажа, то тут важно укладывать доски обязательно «вразбежку» и так, чтобы стыки приходились на лагу. Тогда настил прослужит дольше. Монтировать несложно (использовал родные «клипсы»), между стыками досок оставляя 5-миллиметровые компенсационные зазоры.

Впечатления от декинга не восторженные. На ощупь он как пластик, а не как дерево. Крепить его обычными саморезами нельзя – в местах крепления начинает скользить спустя какое-то время. Кроме того, внешний вид доски (вопреки обещаниям производителя) все же потеряли: песок и грязь действуют как наядки. Так что оставленные дорожки буду из бетона отливать – купил форму, имитирующую деревянный настил. Это долговечно и в итоге выйдет намного дешевле, **Д.РУЗАНОВ**  
Ленинградская обл.

## Цивилизация в огороде

Весной у нас на участке долго держится вода. И посевную я, по сути, привожу в резиновых сапогах. Но это еще полбеды. Самое неприятное – отмыть потом сапоги от налипшей на них глины. Кто стакивался, знает, что это такое.

Вот и решила огород «цивилизовать». В городе у нас детские площадки состоят пластиковой решеткой – вода уходит быстро, а дети не пачкаются



в земле. Нашла такой садовый «паркет», купила и уложила в теплице. Оказывается, это очень просто: плитки размером 30x30 см крепятся по системе шип-паз. Щелк – и закреплено. Идея понравилась.

Затем замостила я и огород, затратив недели полторы (ведь дел-то и

других много). И то большая часть времени ушла на подготовку основания: его надо было выровнять, насыпав слой песка. Думаю, сейчас приеду на дачу – будет чистенько!

**Л.КУЗНЕЦОВА**  
Владимирская обл.

## Бетон-неженка

Дорожки из гранитита (декоративного бетона) остались нам после дизайнерского обустройства участка. Не спорю, выглядят они стильно и необычно. Но как выяснилось, каждый год их надо обрабатывать гидрофобизатором, иначе они вскоре потеряют нарядный вид. Кроме того, зимой их нельзя чистить снегоуборщиком с металлическим щинком. В общем, как я понял, такой материал хорош для дизайна комнат, возможно, для отделки фундамента. Все остальное – это лишние расходы.

**Т.ГЛУЩЕНКО**

Смоленская обл.



**Покупай больше, плати меньше! Второй товар со скидкой 10%, третий – со скидкой 15%!**

Предложение действует до 30 апреля 2015 г.  
Количество товара ограничено! «Скидки» предоставляются на товар с наименьшей стоимостью из заказа.

### Ультразвуковая стиральная машина «Элолуз»

1690 руб.

Стирает без водопровода, «ушумливает» всего 20 Вт, не портят вещи и не шумят. С «Элолузкой» вы забудете об утомительной стирке вручную! 200 грн. Пр-во: Россия. Гарантия 18 мес.

Также в продаже «Элолуз-Стерео» с двумя излучателями

1995 руб.



### Антимоскитная сетка

на дерево (210x90 см) 990 руб.  
на окно (100x150 см) 890 руб.

Незаменимая вещь летом! Установливается в оконный или дверной проем, защищает квартиру от насекомых, пуха и пыли, дарит прохладу. За счет магнитных вставок сетка открывается и закрывается сама. Пр-во: Россия.

### Шланг «Икс Хоз»

7,5 м\* 1590 руб.

- не перекручивается;
- легкий – весит всего 1 кг;
- под напором воды (2-16 атм.) вырастает в 3 раза, а в без напора – сжимается до небольшого объема;
- в комплекте – распылительная насадка (4 шт.) и крепления;
- Материал: пластик, латекс. Пр-во: Китай.

\*Длина шланга в рабочем состоянии.

1,8 кВт (на 40 м\*) 2840 руб.  
2 кВт инфракрасное (на 60 м\*) 3260 руб.

Работает на дизеле и карбоните. Удобна, экономична, компактна, неает коноплю! За 1,5 часа обогреет дом, дачу, склад, и пр. за счет инфракрасного излучения (V до 60 м<sup>2</sup>)! Пр-во: Россия. Гарантия 3 года.

В продаже фитили

1-местная (193x103 см) 3990 руб.  
2-местная (236x141 см) 5650 руб.  
3-местная (295x137 см) 6590 руб.

Легкие устойчивые надувные лодки для пускетинга и рыбалки. Компактны в сложенном виде. Пр-во: КНР. Гарантия 1 год.

В продаже

1390 руб.

### Сапоги «Сноу Бут»

Можно носить при температуре от +20 до -30 °С. Ими очень доволены рыболовы, дачники и те, кто работает на улице. Они в 4 раза прочнее резины, подойдут на снег и лед. Купите сейчас – для любой погоды! Материал: ЭВА-пласт. Размеры: 40-47. Пр-во: Россия. Информацию о наличии размера и цвета уточняйте у менеджера.

Новинка! Сапоги с меховым чулком – 1990 руб.

Доставка по всей России

Пишите по адресу! 610026

г.Киров, а/я 10, оте Р-1.

Внимание! Цены указаны без доставки

Оплаты при получении на почте.

Звоните нам БЕСПЛАТНО прямо сейчас!

8-800-550-0402

(с 7:00 до 19:00)

Консультация по тел.: 8 (8332) 54-10-10; 54-12-00

ОГРН 112454501564 ООО «Компания Мир Конфорта»

### Автоматический инкубатор для яиц с выведомостью 92%

4160 руб.

5050 руб.

4290 руб.

5350 руб.

5260 руб.

6260 руб.

ЦТ – цифровой.



В продаже секта для гусиных и перепелкиных яиц.

Чудо-насадка обеспечивает автоматический переворот яиц (каждый час) и оптимальную температуру! Чудо-насадка – здоровые цыплята!

Пр-во: Россия. Гарантия 1 год.

Также в продаже инкубаторы с гигрометром.

Складной парник 70x120x400 см 1690 руб.  
70x120x600 см 1990 руб.

Нужен парник? Он здесь!

- не боится ветра;
- герметичен, прослужит за 15 минут;
- дуги (из ПВХ) не лопнут;
- укрывной материал спасет от заморозков (до -6 °C);
- компактный;
- удобные крепления пленки. Сделан в России.

### Душ-топтун

1610 руб.

На даче нет воды? Лето будет засушливым?

С душем-топтуном вы сможете:

- промыть душ; • полить грядки, опрыскать растения; • быстро вымыть окна и даже – автомобиль.

Пр-во: Россия. Гарантия 6 месяцев.

### Измельчитель кормов

Ручной 2890 руб.

Электрический 3590 руб.



Измельчители облегчают процесс приготовления кормов для животных.

Электрический приготовляет зерно, до 300 кг/ч; традиционный – до 150 кг/ч при непрерывной работе до 6 часов. Время измельчения кормов до 30 мин. Оснащен длинной ручкой, без электричества. Пр-во: Россия.

Утилизатор отходов «Санэкс»

1280 руб.

Биопрепарат «Санэкс» очистит выгребную

яму и дачный туалет от органических

отходов и уничтожит неприятные запахи!

Упаковка (400 л) хватит на 4 летних

сезона! Пр-во: Россия.

Мир конфорта

www.mir-c.ru

г.Киров, а/я 10, оте Р-1.

Внимание! Цены указаны без доставки

Оплаты при получении на почте.

Звоните нам БЕСПЛАТНО прямо сейчас!

8-800-550-0402

(с 7:00 до 19:00)

Консультация по тел.: 8 (8332) 54-10-10; 54-12-00

ОГРН 112454501564 ООО «Компания Мир Конфорта»



САНЭКС



# ДАЧНЫЙ ДОМ: ТЕХНОЛОГИЯ РОСТА

Иногда целесообразнее сделать реконструкцию существующего строения, чем сносить старый дом и возводить новый.

Старый дом размером 8,5х6,1 м был предназначен исключительно для летнего проживания одной семьи. Но вследствие хозяин решил сделать его более теплым, чтобы тут можно было бы жить круглый год. Для этого общая площадь дома была увеличена за счет пристройки общей комнаты, а также возвведения мансардного этажа.

Однако прежде всего хозяева пригласили инженера-строителя для оценки состояния несущих конструкций. Иначе этот колосс мог бы стоять на глиняных ногах. Так как осмотр показал, что все несущие конструкции сохранились неплохо, решено было сразу приступить к работе.

Под новой пристройкой рабочие залили дополнительный монолитный мелкозаглубленный фундамент.

Со старым домом пристройку соединили с помощью деформационного шва. В существующей сте-

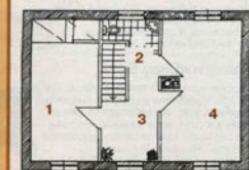
## 1-Й ЭТАЖ



## План 1-го этажа:

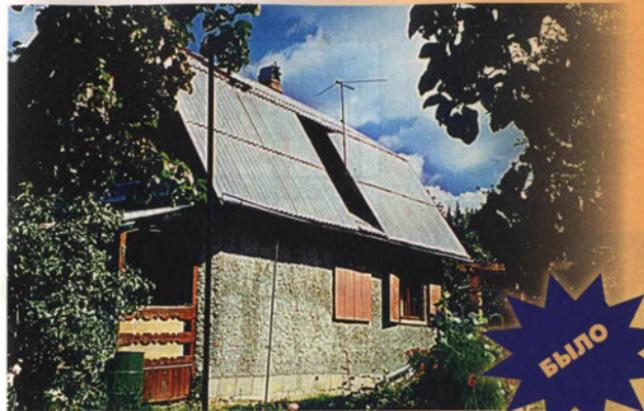
- 1 - столовая-кухня (29 кв.м);
- 2 - ванная (5 кв.м);
- 3 - насосная (3 кв.м);
- 4 - подсобное помещение (6 кв.м);
- 5 - общая комната (30 кв.м);
- 6 и 7 - спальни (9 и 8 кв.м);
- 8 - патио (16 кв.м)

## МАНСАРДНЫЙ ЭТАЖ



## План манжардного этажа:

- 1 и 4 - спальни (16 и 19 кв.м);
- 2 - туалет (2,5 кв.м);
- 3 - холл (11 кв.м)



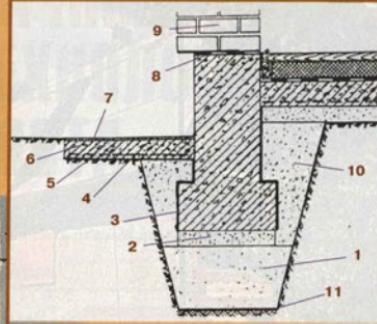
Mariko35



- крупнозернистый песок;
- чистый щебень;
- обмазка горячим битумом;
- уплотненный грунт;
- стальная сетка;
- бетон;
- железение цементом;
- горизонтальная гидроизоляция;
- кирпич;
- грунт обратной засыпки;
- материковый грунт



### ПЛАН И УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ПРИСТРОЙКИ



Зазор между облицовкой и стеной дома - 1 см, в качестве связующего используют гибкие связи, кладочную сетку. Внизу стены в одном ряду кладки не забивают раствором вертикальные швы - оставляют зазоры для вентиляции. Уходит же воздух под навес кровли

не болгаркой сделали вертикальную борозду шириной в кирпич. Паз проклеили рубероидом и установили кирпичи новой стены. Сбоку осталась щель порядка 1 см - ее зашлипировали таеколовой мастикой. Она очень эластична и не трескается. Так как пристройка и дом будут каждый год немного смещаться относительно друг друга, использовать тут цементный раствор нельзя. Если мастики нет, вме-

сто ее можно использовать проверенную годами технологию: зашаканивать швы пропитанными битумом жгутами, свитыми из обычной пакли.

При устройстве жилого мансардного этажа особое внимание нужно уделять утеплению кровли. В этом доме на стены и потолок мансарды уложили 200 мм минераловатного утеплителя.

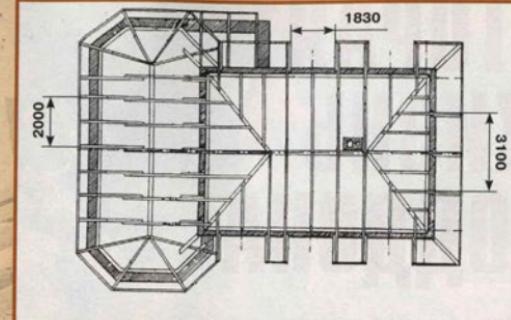
Наружные стены старого дома были возведены из шлакоблоков. Их сохранили пять окон. Такое их устройство дает надежную защиту от протечек и

в первый год, и в последующие (чем передко грех) окна мансардные, особенно при дефектах установки).

При устройстве жилого мансардного этажа особое внимание нужно уделять утеплению кровли. В этом доме на стены и потолок мансарды уложили 200 мм минераловатного утеплителя.

Наружные стены старого дома были возведены из шлакоблоков. Их сохранили пять окон. Такое их устройство дает надежную защиту от протечек и

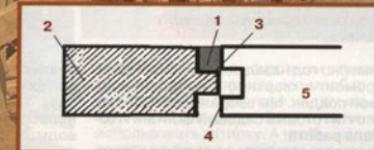
### УСТРОЙСТВО СТРОПИЛЬНОЙ СИСТЕМЫ



#### Деформационный шов:

- таеколовая мастика;
- новая стена;
- толь (2 слоя);
- битум;
- старая стена

*Mariko35*



нили, но обложили кирпичом на цементном растворе, оставил зазор 1 см. Это же позволило зрительно объединить старый дом и новую пристройку.

Для того чтобы защищить фундамент, сделали капитальную отмостку из армированного бетона шириной 1 м.

Вместо старого шифера крышу покрыли металлической черепицей приятного зеленого цвета, гармонично сочетающейся с цветом

стен. Старые окна заказчик впоследствии поменял на новые пластиковые. Заменил он и старые ставни. Завершили облик дома новые пластиковые водостоки.

Над входом на веранду

был сделан легкий навес со стекнами-перголами под крышей из поликарбоната. В теплую время года он играет роль беседки, и теперь здесь можно в летнюю жару, скрывшись в тени дома,

посидеть с друзьями или попить чаю. Зимой же этот навес защищает площадку перед крыльцом от снежных наметов, а головы обитателей коттеджа - от схода сугроба с крыши.

**С.БАДУЛА,**  
**инженер-строитель**

Тех, кто заинтересовался проектом, автор может проконсультировать по телефонам: (8-495) 467-68-60, 8-916-614-68-35.

# ВТОРАЯ ЖИЗНЬ ПОДДОНА

Делая ремонт, мы выбрасываем множество вещей, считая их мусором. Однако приложив некоторую фантазию, из них можно сделать интересный элемент дизайна.

Примерно год назад родственники делали ремонт в квартире и выбросили душевой поддон. Мы забрали его себе: это же почти готовый садовый фонтан! И за-капила работа.

На первом этапе пришлось задействовать мужа - попросила вырезать в центре поддона круглое отверстие, чтобы в него вывести стойку от насоса электрического фонтана, давно купленного в садовом магазине. Вспомнили про старую емкость для воды - у нас это железный котел без крышки, который использовали раньше для летнего душа. Почистили его, покрасили, и «новый» душевой поддон как раз подошел по размеру. Если нет поддона, подойдет подходящий по объему пластиковый таз, лишь бы воды туда помещалось достаточно для насоса.

На этом участке мужа закончились. А у меня начался процесс творчества!

Мозаика - самое любимое хобби, которое занимает все мои мысли и портит домой после рабочего дня.

От центра поддона расположила симметрично ракушки по кругу, иногда раз-

бавляя их марблс (цветное стекло разной формы). Клей пришлось долго выбирать, так как приклеить стекло к эмали непросто, и важно, чтобы он не боялся воды. Я долго выбирала и купила прозрачный клей «жидкая резина» - этот идеально подошел.

Выложив центр поддона, приступила к следующему этапу: поддон обклеивала стеклянной мозаикой со всех сторон, кроме нижней. Швы заполнила белой затиркой Ceresit. По моей задумке, главным акцентом в фонтане должен был быть шар. Его я сделала сама. В старый резиновый мяч вставила полизтиленовую трубу диаметром 50 мм (такие трубы используются при монтаже канализации), высотой, равной диаметру мяча. Заранее примерила, чтобы в нее проходила стойка электрического фонтанчика. Заполнила мяч раствором, сделал его из сухого плиточного клея, который развел водой. А чтобы шар был легче, добавила к раствору керамзит, что продается в садовых магазинах как дренаж для растений. Оставила за-



стывать мяч в прохладном подвале на 3-4 дня.

Когда шар застыл, сняла мяч, отрывая по кусочку с поверхности, подровняв неровности плиточным клеем. Получил-

ся бетонный шар со сквозным отверстием в центре. Обложила его марблс разных размеров, фиксируя им тем же клеем, но белого цвета. Это позволило не использовать затирку. А чтобы шар смотрелся эффектнее, подняла его над поддоном с помощью куска асбестоцементной трубы диаметром 150 мм (ее также обклеила мозаикой и прошла затиркой). Кстати, клей очень порадовал, в процессе эксплуатации проявил себя с наилучшей стороны - ни одна стекляшка не отклеилась, а фонтанчик работал до устойчивых морозов.

Осталось только собрать конструкцию. В емкость для воды поставила садовый фонтанчик, сверху - обновленный и украшенный душевый поддон, затем подставку под шар, и наконец, сам шар. Включила насос - и работает! Удовольствие от работы просто нереально!

Саму емкость для воды можно задекорировать как угодно. Мы использовали камни, получилась альпийская горка с растениями и фонтаном.

О.БОГДАНОВА

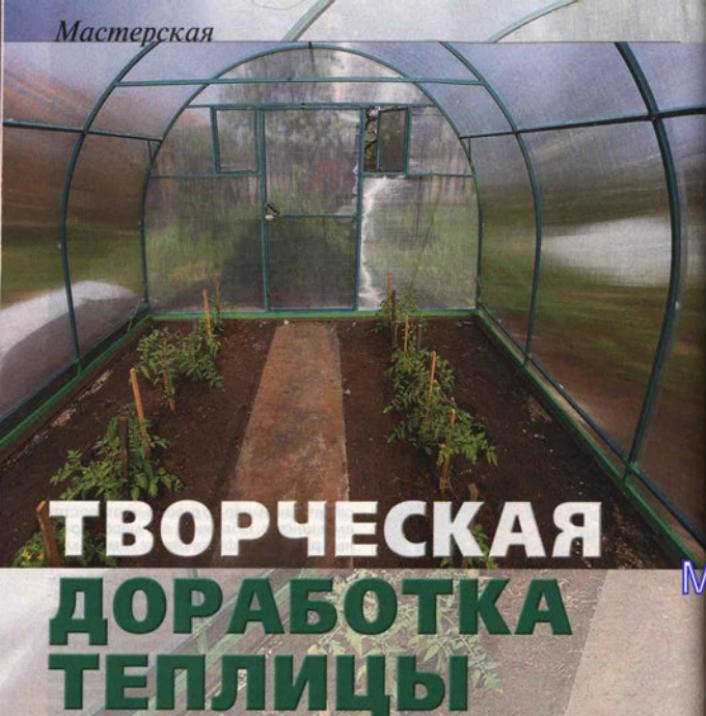
# ТВОРЧЕСКАЯ ДОРАБОТКА ТЕПЛИЦЫ

Решили мы убрать старую теплицу  $4 \times 7$  м и купить меньшую: надоела битва с урожаем, который все равно не успеваем съесть.

Модель выбрал с двумя дверями и двумя форточками в торцах. Но когда привез домой, убедился, что без доработки ставить ее абсолютно нельзя.

Сварка на стойках оказалась не защищена, сами дуги кривые. Кроме того, в комплект не входил опорный брус, не хватало метизов, да и краска уже ободрана. В общем, пришлося дополнить конструкцию сварным опорным контуром (фото 1), изготовив его из стальной балки  $20 \times 40$  мм.

По всему периметру теплицы ( $3 \times 4$  м) этот контур усилил косынками (фото 1, б). Дополнительно



по углам приварил четыре стальные скобы-ручки - они облегчили процесс переноса теплицы с места на место.

Затем к готовому опорному контуру приварил торцевые стенки и три входившие в комплект промежуточные дуги. Собрав на штатные винты все продольные проставки, укрепил их сваркой. Дополнительно усилил каркас диагональными тягами из тонкой круглой трубы, и получился он достаточно жестким.

Листы поликарбоната прикрепил к каркасу, как это было рекомендовано в паспорте изделия. Правда, добавил крепежных шайб и саморезов: их стало раза в 2-3 больше.

На дверях заменил хлипкие форточные защелки на более надежные шпингалеты (фото 2), установил удобные ручки и изготовил откидные упоры (фото 4). К форточкам же прикрепил откидные тяги-фиксаторы (фото 3). Теперь проветривать теплицу удобно в любую, даже ветреную погоду: упоры фиксаторы удерживают открытые двери и форточки.

Неторопу теплицу установил на деревянных досках и зафиксировал штырями из арматуры, пропустив их через переносные ручки (фото 5). Капитальный фундамент не делал, так как через сезон (для обновления земли) планирую передвинуть тепличку на соседние грядки.

Первый же сезон эксплуатации подтвердил, что мои доработки оказались как нельзя более кстати. Две двери и четыре форточки позволили эффективно проветривать внутреннее пространство, а свежая почва порадовала качеством помидоров. Удобен и размер теплицы: при неожиданных заморозках для спасения урожая достаточно поставить тепловентилятор мощностью 500 Вт.

А.МАТВЕЙЧУК  
Тюменская обл.





## Прутья как элемент декора

Из обычного рогоза я сделал складной заборчик для декора. Покрытый же лаком, он может «работать» и на свежем воздухе. Такую же конструкцию можно сделать из камыша или тростника и даже из ивойной лозы.

Кстати, лозе можно придать иную форму (сделать изгиб) и цвет, если прогладить горячим углом через фланелевую тряпичку. Только учите, что чем сильнее нагрет уголь и чем дольше проглаживать стебли, тем темнее они становятся (от светло-коричневого до черного). Покрасить прутья

можно с помощью анилиновых красителей, а для стойкости цвета в раствор добавляют уксус и соль. Примерный состав рекомендуемого раствора: вода - 8 л, краситель - 20 г, уксус - 100 г, соль - 1 ст. ложка. Раствор доводят до кипения, погружают в него сразу несколько прутков и кипятят 15-20 мин, затем лозу хорошо промывают в проточной воде и сушат.

**Предварительно** определив ширину окна («ячеек») - оно зависит от бытового предназначения будущей сетки, я подобрал прутья примерно одинаковой толщины (5 мм). Выровняв их по длине, срезав излишки. От грязи очистил с помощью влажных



салфеток. А затем, наложив лозу одну на другую крест-накрест, аккуратно соединил между собой обоймыми гвоздями. Длина такого гвоздя невелика, всего 10-11 мм, атолщина не больше 0,8-1 мм.

Такой складной заборчик может храниться сколько угодно долго и не занимать много места. Покрытый лаком, он станет прочнее и долговечнее.

**А. КАШКАРОВ**  
Вологодская обл.

## Клумба-черепаха

В 2013 году моя сестра привезла с Аркаима (Южный Урал) с горы Чека две розетки молодила. Знаю, что Аркаим - место необычное и носит сакральный характер, я этим растениям стала уделять соответствующее внимание. В первый год для них была создана небольшая альпийская горка. Но двоим им было явно скучновато, и меня уже потянуло на рынок, где продают цветы. Итак, у меня появилось несколько сортов этих прекрасных растений. Но меня не устраивала эта горка. Что-то тут было не то. Было много идей, какую сделать форму именно для этих растений, но ничего не подходило.



Как-то раз, рассматривая картинки в Интернете, я увидела черепаху, и родилась идея создать подобную клумбу. Она должна быть прочной и основательной, а значит, делать ее нужно было из бетона. Я как раз училась с ним работать - делала тротуарную плитку для участка.

В качестве основы решила использовать обыкновенный тазик. Так как бетон сам по себе держаться не будет, нужен был жесткий стержень. Нашла куски металлической арматуры для конечностей и небольшой кусок трубы, изогнутый буквой «Г» (из нее получилась голова)... И теперь молодила отлично разместилась на спинке черепашки.

**Л. БАЖЕНОВА**  
г. Курск

## Шпалера за 5 минут

Новая жимолость каприфоль весной так активно пошла в рост, что сделать для нее капитальную опору я не успела. А хотела - чтобы создать зеленый экран, замаскирующий рабочую зону перед сараев.

И тут во время уборки в сарае я обнаружила кусок сетки-рабицы, который остался после того, как в заборе вырезали кусок и сделали калитку. Крупная, 5х5 см, ячейка меня вполне устроила. Ну а превратить этот 60-сантиметровый кусок сетки в вертикальную шпалеру было очень просто. Я нанизала края сетки с обеих сторон на 2-метровые отрезки арматуры и воткнула их в землю. Для того чтобы верхние концы стоек под весом растения не заваливались внутрь, по верхнему краю сетки я воткнула подходящую по длине палочку, уперев ее концы в арматуру. Конструкция, как показал опыт, получилась вполне устойчивая.

На верхушку арматуры я надела маленькую лягушку. Такие элементы продаются в строительных отделах «Все для ковки».

Красить шпалеру не стала - очень мне нравится цвет ржавчины, да и к стилю моего «романтического сада» она вполне подошла.

С сеткой, кстати, можно играть разнообразно: можно замкнуть ее края и надеть на 3, 4, может даже 5 стоеч. Тогда получится обелиск, в котором замечательно будут себя чувствовать клеверники.

Такие небольшие экранчики очень пригодятся в саду, чтобы подвязать розочки или не слишком сильнорослый клеверист.

Кстати, этой шпалере очень легко можно придать веерную форму.

Саму шпалеру я планирую увеличить. Это будет трехгранная конструкция. Две плоскости под углом 90° в земле и одна плоскость сверху. Цель - создать навес от солнца, где можно будет с удовольствием, в тени и прохладе возиться в знойные летние дни.

**Л. КОРОБКО**  
Украина



## Весенняя кошка - от зимних мышей

От мышей я избавляюсь простым способом. Самое страшное для грызунов - это их заклятый враг кошка. И весной, когда мои кошки линяют, я их высыпаю и шерсть складываю в пакет. Осеню же, уезжая с дачи, раскладываю клочки этой шерсти по всем углам. И по весне никаких следов жизнедеятельности грызунов нет.

**Я. БАГАНОВ**  
Ленинградская обл.

## Простуде жизни нет!

Зимой, когда все вокруг чихают и кашляют, я не болею. Почему? Да потому что ноги маслом смазываю. Правда, масло не простое.

В 0,5-литровую стеклянную банку укладываю плотно цветки зверобоя (можно сухие) и заливаю оливковым маслом. Постоит дней 20 - прохожуся и переливаю в бутылку темного стекла. Хранится оно в холодильнике больше двух лет. Таким маслом можно смазывать потрескавшуюся, обветренную кожу на руках и губах, делать питательные компрессы на лицо. Помогает оно при пигментных пятнах.

От простуды же я смешиваю зверобойное масло с эфирным маслом эвкалпита (его покупают в аптеке) - на чайную ложку «зверобоя» 2-3 капли эвкалпита. Ношу такую смесь в маленьком пузирке с собой. И периодически смазываю нос изнутри этим маслом. Действует оно около 4 ч.

Помогает лекарство и в том случае, если уже появились первые предвестники болезни. Только предварительно надо выяснить, нет ли аллергии на эвкалпит. **В. ВЛАДИМИРОВА**  
Тульская обл.

## КАКИХ КУР ЗАВЕСТИ?

Нередко вполне практическое желание есть во время дачного сезона свежие деревенские яйца перерастает в фанатическую любовь к породному птицеводству. Многие дачники для начала приобретают простых несушек на сезон. Потом, познакомившись с богатейшим разнообразием куриных пород, выбирают понравившиеся для круглогодичного содержания «для души». А позже, вникнув в тонкости племенного дела и разобравшись с основополагающими аспектами становщиков, перерастают в настоящих заводчиков племенной птицы.

Свои первые шаги в деле птицеводства вспоминает А.АЛЕКСЕЕВА.

В том году в расположенный недалеко от нас питомнике породных кур «Птичий дворик», куда я приехала, чтобы приобрести своих первых кур, пород было много. Удивительной красоты и грации кампин серебристый (брекель), куры гамбургские карапиковые, шелковые белой и дикой расцветки, павловские серебристые и золотистые, минорки, виандоты, пол-

тавские глинистые, огромные брама, карликовые кохинхины и другие.

Мне очень понравился «Птичий дворик» - аккуратные домики и вольеры, удобные кормушки и поилки, все сделано с большим вкусом, использованы различные виды отделки и украшения из природного материала. На территории питомника было очень чисто, и сама птица была в очень хорошем состоянии. Все говорило о вложении в



**Когда я дома выгрузила цыплят, муж, осмотрев все мои покупки, сказал:**

- Убий бы.
- Кого? - с восторгом глядя на своих питомцев, поинтересовалась я.
- Кури, и тебя, - ответил муж, взял молоток и гвозди и пошел строить большой уличный вольер, где потом мы и разместили всех цыплят

Малко35

это дело огромном ежедневном труде. Кури вызвали в душе такой непредаваемый восторг, такое непреодолимое желание иметь сразу все породы, что мне хотелось

купить все, что лезло со стулом, с полок, с партой, во все

уголки и двери питомника. Очень мне хотелось увидеть инкубаторы и цыплят, но меня туда не пустили.

На тот момент можно было приобрести цыплят павловской золотистой породы, карликовых кохинхин, белых шелковых и кур молодок-хайекс-браун и ломан-браун. Понятно, что я захотела купить всех цыплят и кур по пять штук, потому что на большее количество мне не хватало денег. Хозяева вынесли цыплят, кур и коробки. Видя мои светящиеся любовью глаза, которыми я смотрела на почты уже своих питомцев, хозяева предложили мне купить большого петуха породы минорка. «У него только глаз заплыл, а так это исключительно породистый петух», - таковы были доводы хозяев, и я согласилась.

Уже потом, по прошествии времени, я поняла, что допустила сразу четыре ошибки при покупке птицы.

Во-первых, купила несколько пород кур, хотя собиралась приобрести только одну.

Во-вторых, взяла очень малое количество цыплят, потому что распылилась на разнообразие. Намного разумнее было бы приобрести большее количество птицы, но одной породы.

В-третьих, купленные мною куры были разных возрастов: цыплята, молодки и взрослый петух.

И в-четвертых, самой большой моей ошибкой была покупка большого петуха. Никогда нельзя покупать большую птицу, как бы вам ни расхваливал ее породные качества продаец, даже если вам совершенно необходимо именно эта порода кур.

Когда я дома выгрузила своих питомцев и побежа-



ла обрадовать мужа, он, осмотрев все мои покупки, сказал:

- Убы.

- Кого? - с восторгом глядя на своих питомцев, поинтересовалась я.

- И кур, и теля, - ответил муж, взял молоток и гвозди и пошел строить большой уличный вольер, где потом мы и разместили всех цыплят. Для взрослого петуха и молодок пришлось организовывать отдельный вольер.

Чтобы избежать некоторых проблем при покупке и в дальнейшем при содержании породной птицы, стоит серьезно продумать эти моменты заранее, взвесить свои возможности, подготовить помещение для птицы, побоаться с опытными птицеводами. Накануне дачного сезона мы попросили нашего автора птицевода Е. ФЕДОРОВУ ответить на самые распространенные вопросы начинающих птицеводов.

Какие породы кур очень требовательны к условиям содержания, а каких устроят менее комфортные условия?

- Этот вопрос не совсем корректен. Для любой породной и помесной птицы ответственный хозяин должен стремиться организовать максимально комфортные условия жизни. Абсолютно любая курица (вне зависимости от породной принадлежности) будет здоровья и красивища, если у нее в меру теплый, без сквозняков загон с сухим полом,



посыпаным чистым песком или стружкой (можно использовать в качестве подстилки сено или солому). Если для простых деревенских несушек организовать чистый и сухой выгульный дворик и обеспечить сбалансированное и разнообразное кормление, то их яйценоскость вполне наверняка будет выше, чем у многих породных «красавиц». Правда, стоит сказать, что если вы однозначно определили для себя, что хотите разводить крупные породы кур, да к тому же с оперенных ногами, или карликовых хохлатых неженок, то тогда вам придется кроме «стандартного набора» минимальных требований к комфорту проживанию птицы добавить специальные поилки (для карликовых и в



особенности для хохлатых) и абсолютную чистоту в загонах и на выгуле (для пероногих пород). Для активных легких яйценоских кур очень важно, чтобы помещение, в котором они живут, было просторным и светлым, но это вовсе не означает, что более спокойные и флегматичные



Карликовые падуанские (курица)

тические породы могут довольно успешно тесными и темными загончиками. В общем, главное правило для заводчика любой породы или беспородной птицы - максимальное благополучие питомцев.

Какие породы кур чаще других заводят для красоты?

- На этот вопрос также нет однозначного ответа. В породном птицеводстве существует такое понятие, как «мода на породы». Причем эта мода меняется из года в год: Многое зависит от того, как проходят выставки по породному птицеводству, какая птица там экспонируется (каких пород и какого качества). Да и вообще, по-

Обязательно ли держать разные породы кур в отдельных помещениях или они вполне могут уживаться в общем птичнике?

- Заводчики породной птицы, как правило, стараются держать разные породы в разных помещениях. Это объясняется тем, что крупные и спокойные куры будут комфортнее себя чувствовать с подобными себе, нежели с активными и шумными представителями легких яичных пород. Понят-



Брама светлая (петух)



Карликовые шелковистые (курица)

но, что у карликовых кур должен быть свой отдельный уголок. Но это касается исключительно загонов, в которых птица ночует. В дневное время (если это не племенной сезон) куры разных пород могут совершенно безболезненно обитать на просторном (это самое главное условие) выгуле.

При выборе породы кур важно учитывать климатические условия?

- Да, для некоторых пород климат очень важный фактор. Даже в условиях средней полосы куры пород андалузская, итальянская, минорка и др. чувствуют себя не совсем комфортно. Эта птица большую часть времени тратит здоровье птицы и придает ей непривлекательный вид.



Минорка  
(голова петуха)

Куры каких пород наиболее устойчивы к болезням?

- На этот вопрос можно ответить так же, как и на первый, - наиболее устойчива к болезням та птица, которая живет в комфортных для нее условиях, обеспечена сбалансированным питанием в необходимом количестве, имеет возможность гулять в теплую солнечную погоду, и все это - вне зависимости от породной принадлежности. Существуют некоторые породы кур, которым свойственны определенные сложности в вопросах воспроизведения - таковы сибрайты, кохинхины и брамы. Но это не имеет прямого отношения к здоровью птицы и ее восприимчивости к болезням.

щадке, чтобы чувствовать себя хорошо и великолепно выглядеть. Зимой (в нашей зоне - почти с 6 месяцев) обеспечить им такие условия очень сложно. Кроме того, петухи этих пород - обладатели больших красивых гребней, страдают от морозов, их гребешки обмораживаются, что, безусловно, тормозит здоровье птицы и придает ей непривлекательный вид.

## Автоматические инкубаторы от ведущего производителя

ООО «Завод электробытовых товаров» предоставляет надежные и качественные инкубаторы «Несушка» с автоматическим поддержанием температуры и автоматическим переворотом яиц.

- ✓ Цифровой автоматический терморегулятор.
- ✓ Цифровой автоматический терморегулятор с измерителем влажности (для вывода утят и гусят).
- ✓ Дополнительный терморегулятор на 12 В (в случае отключения электрозерногра).
- ✓ С автоматическим переворотом яиц через 1 час.

Терморегулятор	36 яиц	77 яиц	104 яиц
аналоговый	2500 руб.	3300 руб.	3800 руб.
аналоговый/12 В	2950 руб.	3750 руб.	4250 руб.
цифровой	2950 руб.	3700 руб.	4100 руб.
цифровой/12 В	3400 руб.	4150 руб.	4550 руб.
цифровой с измерителем влажности	3350 руб.	4100 руб.	4500 руб.
цифровой с измерителем влажности/12 В	3800 руб.	4550 руб.	4950 руб.

8-800-100-17-12  
(звонок по России бесплатный).  
Отправка  
в течение суток  
после заказа.  
Оплата при получении



Звоните 8-800-100-17-12 прямо сейчас с 6 до 20 ч по московскому времени (звонок по России бесплатный).

ООО «Завод электробытовых товаров», РФ, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, 179/2

Реклама



# ГРИБНАЯ ДИЕТА ДЛЯ ПТИЦЫ

Летом мы держим пару петухов и 24-26 несушек, когда тепло, они откладывают яйцо в гнездо прямо в курятнике. Кормлю птицу только зерном - пшеницей, в которую добавляю крупный промытый речной песок. Его (три мешка за сезон) заготавливаю летом, когда езжу на рыбалку. Пол укрываю опилками. Вода у нас в автоматических поилках.

Куры у меня обычные, деревенские - белые и пестрые. Поэтому особого ухода за ними не нужно - после замены воды и корма можно два дня к ним не заходить. В зиму кур перевожу в обогреваемое помещение (топлю печку, поддерживая температуру 10-15°).

Деревенская птица, казалось бы, должна быть выносливой, но во весне все-таки она всегда болеет. Моя мать работала ветеринаром на птицефабрике, там для защиты от инфекций кур пили антибиотиками. Я же противник такого метода, вот и приходилось мириться с потерей половины вылупившихся цыплят.

Но четыре года назад случай изменил положение вещей. Мой приятель попал в больницу с острым пищевым отравлением некачественной водкой. Ему для восстановления обмена веществ прописали пить флоравит. В инструкции к препарату было указано, что это средство тестировало на щенках норки и соболя, вот и предложил мне приятель опробовать его на курах. Я согласился, поскольку препарат натуральный и получен из мицелия грибов. Но куры не хищные звери и пита-

ются зерном. Пришлось подбирать дозу и способ использования.

Теперь я добавляю по 5 ст. ложек средства в поилку объемом 10 л. Большой объем питья не делаю, чтобы оно не забродило и не испортилось. Раз в неделю опрыскиваю раствором пол курятника (60 г на 2 ведра воды) и яйца в инкубаторе (30 мл на 1 л воды раз в сутки в течение 21 дня).

Что дает такая обработка? Больше выживает птенцов. Недоразвитая птица при выпаивании догоняет в развитии своих нормальных сверстников. Не знаю, как же мне или нет, но вузы у лиц стало нежнее ( сравнивал с яйцом кур, которых поил простой водой). И это не только мои и моих домашних ощущения.

Н. КЛИМОВ  
Московская обл.

**КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТА**  
**Флоравит** - медикаментозный препарат для людей, который назначают больным для восстановления и гармонизации работы нервной, эндокринной, иммунной систем. Средство, созданное на основе мицелия грибов, помогает адаптироваться к неблагоприятным условиям внешней среды, так что результат птицевода не случаен. И все же для сельскохозяйственных животных правильнее использовать препараты ветеринарные.  
**Л. ПОГОРЕЛЬСКАЯ,**  
доктор медицинских наук



# ДЕРМАТИТЫ ВЫМЕНИ У КОРОВ

**Дерматиты (воспаления кожи) чаще появляются после переохлаждения, увлажнения, грязного содержания коров и в результате кормовой интоксикации, вызванной картофелем, клевером, люцерной и гречкой. Признаками заболевания являются краснота, болезненность, изъязвление кожи вымени.**

**При сильной болезненности молочной железы возникает общее угнетение.**

Лечение заключается в смазывании пораженной кожи вымени борным вазелином, животными жирами, сметаной, нафтальной мазью. При своевременном лечении выздоровление наступает через 1-2 дня.

В зимний период у лактирующих коров могут возникнуть обморожения вымени, при которых поражаются чаще передние соски. Через несколько часов в результате отморожения появляются покраснение кожи вымени и болезненность при доечии. Через 1-2 дня поверхность кожи напоминает пергамент или покрыта блестящей полупрозрачной пленкой, плотно стягивающей сосок. На 5-6-й день пленка начинает трескаться, кожа кровоточит. При глубоком поражении развивается гангрена соска, в результате которой возникает стриктура, или заражение соскового канала.

Отмороженные места смазывают смягчающими мазями. При необходимости в сосок вставляют молочный катeter для удаления молока, так как из-за

били доить корову не удаётся.

У коров с волосатым вымением при содержании их без подстилки во время лактации возникает гнойное воспаление сальных желез, при котором на коже вымени появляются одиночные или множественные очаги воспаления, с развитием которых кожа истончается и становится красной или желтоватой.

Каждый фурункул может достигать размера лесного ореха. Одиночные фурункулы не влияют на молочную продуктивность и качество молока.

Образовавшаяся после вскрытия фурункула язвочка зарастает, образуя рубец. При обширном поражении кожи и ее болезненности доение затруднено, уход снижается. О лечении целесообразно проконсультироваться у ветеринарного врача.

Выздоровлению коровы способствует изменение рациона, так как воспалению кожи способствует поедание больными коровами большого количества картофеля, барды,

клевера, люцерны или гречихи. Наряду с изъязвлением на коже вымени появляются гнойные очажки разным размером от булавочного горшка до лесного ореха. Качество молока чаще не изменяется.

При обширном поражении вымени в молоке обнаруживаются значительное количество лейкоцитов.

Пораженные участки вымени тщательно обмывают теплой водой с мылом или содовым раствором. Слизящиеся волосы выстригают и кожу смазывают борным вазелином, цинковой, итиоловой или итиоглицериновой мазью.

На заболевание вымени указывает кровавое молоко. Примеси крови меняют вкус и цвет молока. Животному предоставляют покой, 3 раза в сутки дают внутрь по 2-3 г лактата железы или зажинского карбоната с сахаром. Массаж вымени недопустим, молоко сдирают осторожно, уменьшают количество выпаивающейся воды. Эффективному лечению способствует скрмливание пивной барды.

**О.ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ,  
ветеринарный врач**

## ЖЕЛЕЗНО...

У ПОРОСЯТ в первые дни жизни «гвоздь» всех проблем - железо. Оно необходимо всем теплокровным животным для формирования гемоглобина крови. Но природа обидела поросят, они рождаются, имея в запасе всего 50 мг этого микрозлемента. А ежедневно его требуется 10-15 мг, мамаша же «отпускает» малышам всего по 1 мг железа в сутки. Уже к концу первой недели наступает анемия. Анемичные поросята плохо растут, не играют, хвосты у них не загнуты задорным крючком, а уныло висят. Появляются сер-

дечная недостаточность, одышка. Такие поросята склонны болеть и другими болезнями.

Летом «железный вопрос» решается легче. Поросята роются в земле, добывая не только веточки, но и главным образом железо. У вас нет выпаса? Тогда давайте и дерн, красную глину.

Если у матки мало молока, новорожденные поросята могут страдать от гипогликемии - нехватки в крови сахара. У таких поросят сухая кожа, они дрожат, не сосут матерь. Спина у них искривляется, визг какой-то хрип-

ый, походка шаткая. В качестве неотложной помощи таким поросятам надо вводить глюконат железа.

Слабыми нарождаются поросята и при недостатке в организме свиноматки витамина А. Летом этого витамина много в траве. Зимой его надо вводить (лучше посоветовавшись с ветеринаром). Можно давать гидропонную зелень и пророщенное зерно. Особенно тутуго приходится ранней весной, когда крапива еще не выросла, а в корнеуклонепадах витамина совсем мало.



Соседка сказала, что пора защищать собаку от клещей, а я думала, это актуально только летом. Чем опасны клещи и действительно ли ухе пора?

Нина Петровская

Ваша соседка права. Многие владельцы собак и кошек ошибочно думают, что защищать животных от клещей и блох нужно только летом и только на природе. Однако статистика заболеваний свидетельствует о том, что клещи активизируются уже ранней весной — как только среднесуточная температура достигает плюс пять, причем в городе концентрация клещей гораздо выше, чем в лесах.

Одного укуса клеща может быть достаточно, чтобы собака заболела бейбизом — быстротекущим заболеванием, часто заканчивающимся смертью. Я своим пациентам рекомендую надежную защиту от блох и клещей — инсектоакарицидный препарат «Барс», это капли на холку, спрей и ошейник.

Для длительной защиты я советую использовать ошейник или капли на холку. Для собак или человека препарат совершенно безопасен, а вот для клеща — совсем наоборот. Действующее вещество препарата «Барс» парализует и убивает паразита до того, как он успеет укусить и заразить вашу собаку. Ошейник «Барс» защищает собак и кошек от клещей до 4 месяцев, а блох до 5 месяцев. Капли «Барс» надежно защищают животных от нападения клещей в течение месяца, а от блох — два месяца. Спрей «Барс» обладает хорошим репелентным действием, т.е. отпугивает всех насекомых и клещей. Ею также хорошо использовать для обработки доминов и подстилок от блох и для дополнительной защиты в местах высокой зараженности клещами.

Ветеринарный врач Кукушкина Ольга Евгеньевна

[www.vetmag.ru](http://www.vetmag.ru)

Mariko35



Сертифицирован. Регистрационные номера: ПВР-3-0/02647 от 21.11.2010, ПВР-3-3.0/02648 от 31.03.2014, ПВР-3-5.7/20203 от 30.01.2013

# ПОРЯДОК НАЧИНАЕТСЯ С МЕЛОЧЕЙ

**Мое занятие козами началось пять лет назад, когда я купил у одной известной разводчицы козлят от завезенных ею из Америки альпийцев. За четырех козочек и козлика отдал приличную сумму - 75 тысяч рублей.**

**Но сегодня нисколько от этого не жалею. Мы все очень привязались к козочкам, они стали членами нашей семьи и источником стабильного дохода. За эти годы я не раз убеждался: лучше альпийцев могут быть только альпийцы.**



## Без надежды на авось

С первого дня мы поставили себе задачу: наладить производство и продажу молока, творога и сыра в нашем городе атомщиков Димитровграде. Ведь известно, козье молоко выводит радионуклиды, а это в нашем городе очень актуально, да и детей аллергиков, нуждающихся в диетическом продукте, достаточно.

Но для высокой молочной продуктивности коз одного желания хозяина мало, надо создать соответствующие условия. Мы начали с помещения. Козлятник у нас утепленный, даже при минус 30° на улице здесь не бывает ниже плюс 6°. Освещение дневное, ночью небольшой дежурный свет. Приточно-вытяжная вентиляция.

Дойные козы содержатся по отдельности, на одну козу приходится 4 м<sup>2</sup> (по площади пола). Всем козам устроены приподнятые над полом лежаки

(коза никогда не лежит на пол, если есть лежак).

Дощатый пол с небольшим уклоном к проходу, поэтому пол в клетках всегда сухой. Моча стекает в бетонированный желоб, откуда раз в сутки смывается водой в жижесборник (он находится на улице). Практически никакого запаха нет.

Мы очень серьезно работали над кормушками. Грубый корм кладем в кормушки, которые находятся в проходе. Козы просовывают туда головы и едят, так мы добились того, что практически нет потерь грубых кормов. Зерновые и сочные корма в отдельных посудинах ставим в эти же кормушки, а потом убираем. Заметили, если морковь или свеклу перемешать с сеном, коза есть не будет. Тут не должно быть никаких «авось», все должны быть продумано до мелочей. Ведь и порядок, и бисором, все начинаются с мелочей.

Козлы-производители стоят в другом помещении. Кстати, от них нет никакого неприятного запаха - это особенность альпийской породы.

Кормим животных только в помещении. Кормление строго индивидуальное, без этого нельзя добиться высокой молочности. Ведь в стаде всегда есть лидер, который не даст остальным нормально съесть свою порцию, да и возможны всякие травмы. Обычно козы бодают друг друга в основном во время кормления. Поэтому в выгульный дворик коз выпускаем только погулять.

### Потом дойка.

**В 10 ч даем сухари ( покупаем «возвратный» хлеб и сушим).**

**В 12 ч летом даем зеленую траву, зимой сквозь.**

**Летом с 16 ч до 19 ч пасем, а зимой в эти часы даем сено и овощи.**

**Вечером, в 19 ч, опять даем овес, затем поим пойлом.**

### И вечерняя дойка.

Уже говорил, что главное для коз - кормление



## Расписание для альпийцев

Самое главное и пристальное внимание мы уделяем кормлению.

День начинается в 5-30. **Первое кормление - овес, потом поение. Пойло на утро готовим с вечера. Дробленый ячмень пополам с ржаной мукой запариваем слегка подсоленной кипящей водой.**

Утром смешиваем сваренной тыквой или картофелем и теплым даем животным.

**В 10 ч даем сухари (покупаем «возвратный» хлеб и сушим).**

**В 12 ч летом даем зеленую траву, зимой сквозь.**

**Летом с 16 ч до 19 ч пасем, а зимой в эти часы даем сено и овощи.**

**Вечером, в 19 ч, опять даем овес, затем поим пойлом.**

Наверное, не открою Америки, сказал, что вкус и качество молока зависят от породы коз и состава

дробное, небольшими порциями и разнообразное. Даже сено если утром даем дуговое, то вечером или козлятник, или же «костер». Так и с сочными кормами: чередуем морковь, морковь и капусту.

Кто-то скажет: слишком хлопотно! Да, хлопотно, но надоить 4-5 л молока от каждой козы не так-то просто, для этого надо потрудиться.

## Гены не подведут

И хотя деньги не главное, тем не менее если за неделю на продаже молочных продуктов заработкаешь, как некоторые за месяц, я думаю, можно и похлопотать. Плюс ко всему еще и сами едим свои молочные продукты: мы с женой и две семьи наших сыновей.

Наверное, не открою Америки, сказал, что вкус и качество молока зависят от породы коз и состава

## НЕПРИЯТНЫЕ МЫСЛИ ВСЛУХ

Я очень внимательно слежу за публикациями о козах в «ПХ». Это правильно, что вы так много о них пишете [коров-то в деревнях нет, остаются только козы!], но с некоторыми авторами хотел бы поспорить. На мой взгляд, они дают бесполезные, а иногда даже вредные советы по содержанию коз. Вот последний пример: в июньском номере прошлого года В.Шаталов пишет, что сено и воду должны быть у коз в свободном доступе. Кто занимается этим животными всерьез, тот знает, что козы очень брезгливые, они никогда не будут есть сложившееся сено, а в козятнике, в какой бы чистоте вы его ни содержали, все равно есть запах, и сухое сено обязательно испроптиится. Ночищающие козоводы, если будет придерживаться этого совета, решит: сено в кормушке есть – значит, все в порядке. Но самое деле коза будет стоять голодной, несмотря на то что сено в кормушке много. Та же ситуация и с водой.

Готов поспорить с автором и по поводу устройством кормушек, считают его сторонники неприменимыми: больше половины сеня при подсчёте будет брошено козами на так называемые сеноуловители, куда они обязательно заберутся передними ногами. Да и не всегда козы будут стоять к кормушке головой, значит, в этих ящиках-сеноуловителях будут и кал, и моча, все сено пропахнет новозем. В результате опять создаётся видимость того, что сено в кормушке есть, всё в порядке, а животных голодные. Потом сена при этом очень большие.

В этой же статье даются советы по кормлению истощенных коз в первые дни после покупки (!). А не правильнее ли было вообще отсоветовать козоводам приобретать истощенных коз,

кормов. Я пробовал молоко от разных коз, но ни одна не давала молока такого вкусного, как козы альпийской породы. За бургом генетики хорошо поработали над этим, не зря альпийские козы считаются одной из лучших молочных пород. Как говорят один на шахте

ведь можно купить молодняк и молочную козу вырастить самим.

А что творится в Интернете! Когда я читаю объявления козоводов, просто поражаюсь безграмотности людей. Чего стоит утверждение типа 50% или 70% алпийской или другой породы. Такое ощущение, что всех срочно надо отправлять в лихеzi. Но... «было бы смешно, если бы не было так грустно».

Я обмыл многие хозяйства Ульяновской, Самарской и Оренбургской областей, и к сожалению, не встретил ни одного серьезного козовода, не увидел, чтобы дело было поставлено грамотно, с душой, где можно было бы что-то перенять, чему-то поучиться.

А породы? Ведь это сплошь помеси черт знает кого с ком! Альпийская порода востребована, ведь все в один голос и уверяют, что у них альпийцы, мол, козы дают по 4-5 л молока. Утверждают, даже не представляя, что для этого надо очень хорошо потрудиться. У всех одна-единственная цель - подороже продать молодняк. А задай простой вопрос: где и по каким ценам реализуется молоко? Многих поставили в тупик. Молоко-то нет!

Нарисовать вам самую распространенную картинку сегодняшнего дня? В дворе - около десятка разношерстных коз, в сарае - как в плодохозяйстве, жижа и грязь, зато хозяйка постоянно находится в Интернете и дает всем советы.

Так вот, если вас встречают покосившаяся колялка и забор из гнилого штакетника, ни о каком высокоорганизованном молочном козодворстве не может идти речи. И если вы приехали сюда за приобретением животных, мой совет: бегите от таких хозяев со всех ног!

сторонний покупатель, который побывал во многих странах мира: «Такой сыр, как у вас, можно попробовать только во Франции». Для меня как производителя эти слова дорогостоят.

Подводя итоги всему сказанному, хочу заметить: я никак не удивляюсь тому, что в России нет своих высокопродуктивных молочных коз. Да при таком отношении их и быть не может! Думаю, что сегодня очень важно не растерять высокий генетический потенциал завезенных

коз, ведь если у животных не поддерживать высокую продуктивность в каждом поколении, то через некоторое время она сечет. Боясь, что с таманими горе-козодавами, с которыми приходилось не встречаться, от молочайной альпийской породы станет одно название. Ужели все время заворовать племенной материал за границы? А чтобы было иначе, нам надо меняться самим и менять отношение к делу.

**ЕФИМОВ**

# НАШ БАЗАР

**ПРОДАЮ**

- Кроликов породы новогородская красная; чеч. Тел. 8-916-319-42-11, Вера (Москва)

• Инкубационное яйцо, молодняк, взрослых кур породы орпингтон (8 окрасов); молодняк и взрослых индеек, павлинов, фазанов. Тел. 8-905-104-77-91, Валентина Иванова (Брянская обл.)

• Чистопородных нубийских козлят от коз высокой удоинности из лучших поместий Европы и России. Тел. 8-985-645-86-88, Вера (Москва)

• Козлят зааненской молочной породы от высокодойных родителей. Тел.: 8-962-914-24-53, 8-903-519-58-63, Эмма Аспельвина (Москва)

• Козлят зааненской молочной породы от высокодойных родителей. Фото на сайте козодомство.народ.ру - хозяйка Dasha. Возможна доставка альпийских коз козлят, а также полуровок. Тел. 8-917-168-8-50, даша (Самарская обл.)

• Козлят зааненских и нутских и козликов чешско-бургской породы от чистопородных родителей. Тел. 8-920-408-05-12, Юдмила (Воронежская обл.)

• Чистопородных зааненских козлят (родители с документами), удей маерей-6 лт, индошант, индийский буйвол. Тел. 8-927-500-00-00, Елена (Московская обл.)

• Молодняк домашней птицы: куры (20 пород), утки (6 пород), гуси (3 породы), цесарки (2 разновидности). Тел.: 8-917-174-38-11, 8-915-065-92-81, (8-495) 716-96-48

• Чистопородного петуха плавской породы. Тел. 8-900-349-55-65, Владимир Николаевич (Калининградская обл.)

• Индоков, гусей, уток мускусных, голубых, пекинских, петухов, курнесущих, пород леггорн, ломан браун, ципплярейблоров, цесарок, перепелов. Тел. 8-960-556-43-63, Лия (Брянск)

• Козлят зааненской породы от высокодойной козы. Тел. 8-906-085-77-04, Надежда (Московская обл.)

• Инкубационное яйцо, молодняк, взрослую птицу кур пород брама, орпингтон, маран, виандот, амрокс, брекель, кохинхин (черный и палевый), карликовый кохинхин, бентамка, орловская цитцевая, китайская шелковая, павловская; индуист, цесарок, фазанов, павлинов. Тел. 8-905-177-17-74, Наталья (Брянск)

• Козочку чистопородной альпийской породы, яро-чек чистопородных романовских овец. Тел. 8-927-500-00-00, Елена (Московская обл.)

  - Принимаю заказы на сучочных цыплят, утят породы мулард, гусят, имеющих цветных пород. Заказы на племянской кур, уток, гусей, индеек. Тел. 8-917-311-74-11, Хрустик Владимир Иванович
  - Продажа под заказ: гусята холмогоры, цыплята-бройлеры (88 руб. за 1 гол.), цыплята-несушки (88 руб. за 1 гол.), утят породы мулард (380 руб. за 1 гол.). Тел.: 8-905-721-21-01, 8-905-568-66-88, Александр Иванович (Московская обл.)

## КУПЛЮ

  - Шкурки кролика. Тел. 8-962-978-40-79, Андрей Николаевич

**Реклама**

**АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЦИФРОВОЙ ИНКУБАТОР**



**РЭМИЛ-550ЦД**  
НА 550 ЯИЦ

(4912) 29-32-35, 29-32-36  
+7 910 905 4567  
[premmit@mail.ru](mailto:premmit@mail.ru)  
[www.remil.ryazan.ru](http://www.remil.ryazan.ru)

НПП "РЭМИЛ", г. Рязань.

**ИНКУБАТОРЫ**  
новейшими высотностью  
107, 144, 200, 250  
составляющими: 8160, 13030,  
15920 и 16690 руб. с отправкой.  
По заказу, за отдельную плату:  
автоматончик ин.,  
циагром, резервное питание,  
доставка Чижевского.  
Тел.: (4822) 37-85-74, 8-920-154-28-24,  
8-910-646-57-00, 8-985-269-51-59.  
E-mail: [ed5@mail.ru](mailto:ed5@mail.ru)  
[http://ed5.agribiznes.ru](http://http://ed5.agribiznes.ru)

824-23-16, Геннадий  
(Ульяновская обл.)

- Принимаю заказы на супочных цыплят, утят породы мулард, гусят, индюшат цветных пород. Заказы на племянчико кур, уток, гусей, индеек. Тел. 8-916-311-74-11, Хрустик Владимир Иванович

- Продажа под заказ: гуси-холмогоры, цыплята-бройлеры (88 руб. за 1 гол.), цыплята-несушки (88 руб. за 1 гол.), утятя породы мурард (380 руб. за 1 гол.). Тел.: 8-905-721-21-01, 8-905-568-66-88, Александр Иванович (Московская обл.)

**куплю**

- Шкурки кролика. Тел.  
8-962-978-40-79, Андрей  
Николаевич

## Реклама

АВТОМАТИЧЕСКИЙ  
ЦИФРОВОЙ ИНКУБАТОР



**ИНКУБАТОРЫ**  
уменьшенней выводимости  
72, 144, 216 и 288 яиц  
соответственно 8160, 13030,

**5920 и 16690 руб. с отправкой.**  
По заказу, за отдельную плату:  
автомобильчики,  
вагонетки, резервное питание,  
дострой Чкаловского.  
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>

# СВЕКЛА В КОРМУШКЕ

В рационе коров, коз, свиней, кроликов и овец свекла кормовая составляет почти половину от всего необходимого объема сочных кормов. И если площадь хозяйства позволяет, ей надо отвести хотя бы сотку.

**С**векла кормовая - не-прихотливое, с высокой урожайностью растение, богатое клетчаткой, пектином, пищевыми волокнами, минеральными солями, усвояемыми углеводами и белком. Она вырастает именно зимой, когда животных в основном кормят консервированными и сушеними кормами. И для тех, кто держит молочный скот, этот молокогенный овощ - настоящая спасение. Желанна она и для подсосных свиноматок, так как благоприятно влияет на их молокопроизводство.

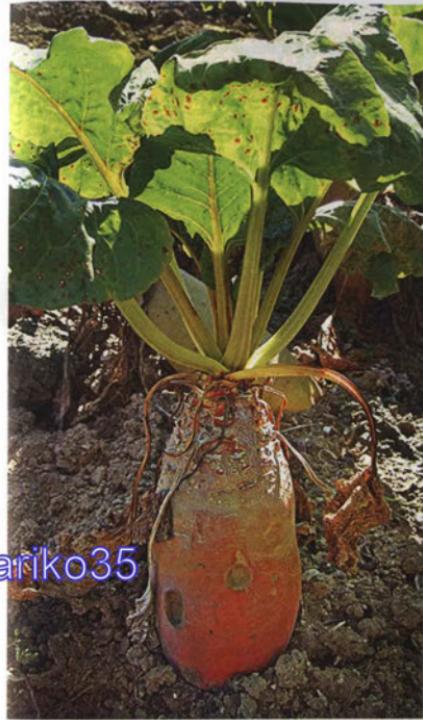
Корнеплоды дают цельными ирезанными. 1 кг кормовой свеклы содержит 0,12 кормовых единицы и 10 г переваримого протеина.

Коровам можно давать до 35 кг и больше свеклы в день на одну голову. При дозе больше 40 кг у молодняка появляется неприятный привкус и снижается жирность. Овцы съедают до 5 кг свеклы в сутки; свиньи - до 7 кг на 100 кг живой массы; рабочие лошади - 15 кг.

**Свиньям** кормовую свеклу (20% по объему) дают в смеси с картофелем (40%), зеленой массой бобовых (30%), резью сена (10%) либо в смеси (30%) с початками кукурузы (50%) и зеленой массы люцерны (20%). Питательность первой смеси - 0,29 кормовой единицы, 26 г переваримого протеина, второй - 0,3 кормовой единицы и 21 г протеина.

**Свекольная ботва** - хороший корм и для коз. Взрослым козе дают по 3-4 кг ботвы в сутки (обычно на ночь), добавляя в зеленную массу мел для нейтрализации кислотности (1 г на 1 кг ботвы). Для лактирующих коз с суточным удоем 3 л в сутки готовят кормовые смеси (см. табл.).

**Р**азмещать свеклу лучше после ржи, ячменя, люцерны, фасоли и зерновых бобовых культур. Семена на сеют, когда почва прогреется до 8°. Вспахать или перекопать грядки (свекле нужен глубокий пахотный слой) и заправить их минеральными удобрениями лучше с осенними. Компост вносят вес-



ной, одновременно уничтожая при этом сорняки и культивируя почву.

Поскольку корнеплоды достигают веса 12 кг и вырастают крупными, с мощной розеткой листьев, семена сеют на глубину 3-5 см из расчета 6-8 шт./кв.м строчками с междуурядем 50 см. Сеянцы с двумя настоящими листьями прореживают, оставляя самые крепкие, и увеличивая расстояние в рядке между растениями до 25 см.

Если запасов весенней влаги в почве мало, весна жаркая и сухая, надо организовать полив посевов, чтобы свекла дружно вспошла. На участке площадью до 20 соток можно использовать нетканый

ковром кормовой свеклы животным скормливают сахарную свеклу. Сахарная свекла бедна протеином, но по содержанию сухого вещества в 1,5-2 раза превосходит кормовую, богата сахарами и минеральными веществами, особенно калием, железом, марганцем. В 1 кг сахарной и полусахарной свеклы содержится соответственно 0,24-0,17 кормовой единицы и 13 г переваримого протеина. Однако добавление 25-30% этой свеклы в рацион откармливаемых свиней повышает вкус и

качество мяса. Мясным коровам ее дают до 15 кг в сутки, дойным животным - из расчета 2-3 кг на 1 л молока. Недостаток сахарной свеклы по сравнению с кормовой - более трудоемкая уборка и плохая очистка корней от грязи. Скармливание крупно-

КОРМА	ЖИВАЯ МАССА КОЗЫ, кг		
	45	60	75
Сено клеверное, кг	1,5	1,8	2
Свекла кормовая, кг	2	2,5	3,5
Отруби пшеничные, кг	0,9	0,9	0,9
Поваренная соль, г	3	4	4
Трикальций фосфат, г	10	12	12

материал. Полотно укладывают непосредственно на грядки и придавливают любым грузом - камнем, кирпичом, досками, комками земли. Дальнейший полив проводят по погоде. Особенно влага нужна во время формирования и роста корнеплода. Но за месяц до выкопки урожая полив полностью прекращают, иначе корнеплоды будут плохо храниться и меньше содержать сахара. В дождливую осень в междуурядьях лопатой разрезают щели для отвода воды.

Также важно бороться с коркой на почве (недостаток кислорода губителен для проростков) и сорняками. Поэтому через несколько дней после посева почвурыхлят. Прополку сорняков проводят несколько раз за вегетацию, пока не скончется ботва. Поверхностноерыхление плоскорезом желательно и после каждого дождя.

После прореживания всходов кормовую свеклу подкармливают комплексным удобрением, а также поливают под корень НВ 101 и Экстрасолом, Фитоспорином либо Флоровитом ЗР. Второй раз подкормку проводят две недели спустя.

Накопление питательных веществ в основном происходит осенью. Убирают свеклу, когда у нее желтеют нижние листья. Сделать это надо до первых осенних заморозков: у кормовой свеклы корнеплоды на треть или половину выступают над землей, и если они поддернут, храниться не будут.

Свеклу аккуратно подкашивают вилами, дают ей подсохнуть, срезают точку с ботвой и складывают корнеплоды в полиэтиленовые мешки, а затем переносят в погреб. Если свеклы много, корнеплоды складывают в бурт, защищают от грызунов его основание и бока сеткой либо шифером. Из старых сортов до сих пор популярны и продаются семена сортов Галицкая, Экендорфская желтая и Львовская. Новые сорта отличаются высокой урожайностью, качеством и устойчивостью к болезням.

Лада - высокоурожайный сорт кормового типа. Корнеплод овальноцилиндрический, белый и розовато-белый, в землю погружен на треть. Мякоть плотная, сочная, белая. Сорт малоцветущий, устойчив к церкоспорозу, каганчатой гнили при хранении. Здоровый листовой аппарат сохраняет даже самой уборки. Средняя урожайность 1200 ц/га.

Надежда - одноростковый сорт для Северо-Западного, Средневолжского и Дальневосточного регионов. Корнеплод красный, овально-удлиненный. Лист зеленый со слабой антоциановой окраской. Головка маленькая, выпуклая, серая.

Окраска мякоти белая. Погруженность в почву 3,4 балла. Урожайность значительно превышает стандарт. Мучнистый росой и церкоспорозом поражается крайне редко.

Милаша - простой односемянный триплоидный гибрид для Центрально-

Черноземного региона. Корнеплод овальный, средней длины и ширины, положение в почве глубокое. Ниже уровня почвы он белый, над землей - зеленый. Средняя урожайность корнеплодов 784 ц/га, устойчив к церкоспорозу.

Вермон - простой односемянный триплоидный гибрид для Центрального региона. Корнеплод цилиндрический, средней длины и ширины, положение в почве среднее. Окраска корнеплода ниже уровня почвы белая, выше - зеленая. Средняя урожайность корнеплодов 878 ц/га.

Жамон - односемянный триплоидный гибрид для Центрально-Черноземного региона. Лист средней длины, средней ширины и широкий, зеленый. Черешок короткий. Корнеплод цилиндрическо-конический. Окраска корнеплода ниже уровня почвы желто-оранжевая, выше - оранжевая. Средняя урожайность 83,4 ц/га. Слабо поражается корнеедом, средне - церкоспорозом.

Стармон - простой односемянный триплоидный гибрид для Центрально-Черноземного региона. Розетка полупрямостоячая, листья длинные с белыми жилками. Корнеплод конический, надземная часть зеленая, подземная - желтая. Средняя урожайность корнеплодов 692 ц/га.

**И.РОГОЗИННИКА**  
Уральский государственный аграрный университет

# Издательский дом «Сельская новь»

предлагает свои издания наложенным платежом

У нас вы можете приобрести следующие книги и брошюры: «Сезон дачника» - 35 руб.; «100 декоративных деревьев и кустарников для вашего сада» - 36 руб.; «100 растений для вашей красоты» - 48 руб.; «Чудо-грядка» - 16 руб.; «Кабачки и другие тыквенные» - 13 руб.; «Медицинский справочник дачника» - 30 руб.; «Капусты» - 13 руб.; «Огурцы» - 13 руб.; «Лук, чеснок, черемша» - 13 руб.; «Морковь и свекла» - 13 руб.; «Вишня» - 13 руб.; «Крыжовник» - 13 руб.; «Попугай» - 15 руб.; «Выводим цыплят» - 25 руб.; «Свой пруд. Своя рыба» - 45 руб..

Закажите эти издания  
в том или ином  
комплекте -  
и вы сэкономите.

Эти издания (кроме комплектов) можно приобрести непосредственно в Издательском доме «Сельская новь» по адресу: Москва, 117105, Варшавское ш., д. 17, стр. 5. Тел. (495) 633-81-07.

Также наложенным платежом вы можете заказать имеющиеся в наличии номера журнала «Приусадебное хозяйство» за 2014 год по 32 руб.

**ЗАКАЗАТЬ НАШИ ИЗДАНИЯ МОЖНО,  
ОТПРАВИВ ЗАЯВКУ ПО АДРЕСУ:**  
117105, Москва, Варшавское ш.,  
д. 17, стр. 5.  
Издательский дом «Сельская новь»,  
служба реализации.  
Тел. (495) 633-81-07.

Огромная просьба  
разберчиво писать свой адрес.  
Почтовые расходы -  
за счет заказчика.

## Комплекты литературы:

### КОМПЛЕКТ № 11

«Кабачки и другие тыквенные»,  
«Морковь и свекла», «Капусты»,  
«Огурцы», «Лук, чеснок, черемша».  
Цена 55 руб.

### КОМПЛЕКТ № 12

«Сезон дачника»,  
«Вишня», «Крыжовник»,  
Цена 52 руб.

### КОМПЛЕКТ № 13

«Медицинский справочник дачника»,  
«100 растений для вашей красоты»,  
«Чудо-грядка»,  
«100 декоративных деревьев и кустарников для вашего сада». Цена 115 руб.

При заказе вы называете только номер комплекта.