

# Дачная

БЕСЦЕННЫЕ СОВЕТЫ  
ОТ ЛИДЕРОВ СЕЛЬХОЗИНДУСТРИИ

# АГРОМЕРА

№ 1 (52)



ЛУННЫЙ ПОСЕВНОЙ КАЛЕНДАРЬ НА МАРТ СТР. 20-21



Здоровая  
рассада – значит  
«Споробактерин»



Правильная  
посадка саженцев



Декор бордюров –  
10 вариантов  
пряных трав



Укрывной  
материал:  
особенности,  
правила применения



Как делать  
умные грядки



Растения для защиты  
иммунитета в зимнее  
время



Самые неприхотли-  
вые томаты



**ДАЧНАЯ АГРОМЕРА ПРОДАЕТСЯ В КИОСКАХ МК В ВОЛГОГРАДЕ И ВСЕ ДЛЯ ВАС!**

ВЫХОДИТ ОДИН РАЗ В МЕСЯЦ

16+

# Дача. Саг. Огород. Усадьба.

## ЗДОРОВАЯ РАССАДА – ЗНАЧИТ «СПОРОБАКТЕРИН»!

Семена могут являться источником заражения растений фитопатогенами – возбудителями болезней, которые могут вызывать ряд заболеваний: пероноспороз, парша, фомоз, бактериозы, различные гнили, антракноз, черная ножка, мучнистая роса, фитофтороз и другие. Поскольку инфицированные семена невозможно отличить от здоровых, то только обеззараживание семян позволяет предупредить развитие фитопатогенов уже на ранних стадиях роста растений.

**Б**иологический фунгицид СПОРОБАКТЕРИН – эффективный препарат для обеззараживания семян! Действующее вещество препарата состоит из двух микроорганизмов: гриб *Trichoderma viride* (триходерма) и бактерия *Bacillus subtilis* (сенная палочка).

Триходерма в процессе жизнедеятельности подавляет рост и развитие болезнетворных микроорганизмов за счёт выделения собственных естественных антибиотиков, а также активно разрастается в клетках фитопатогенных грибов, что приводит к их гибели. Сенная палочка также негативно действует на развитие патогенной среды, продуцируя более 70 видов антибиотиков. Сенная палочка в процессе существования обеспечивает устойчиво неблагоприятные для патогенных микроорганизмов условия – подкисляет почву, а за счёт собственного достаточно быстрого развития заселяет максимальный аре-

ал и создаёт дефицит питания для болезнетворных микроорганизмов.

Выделяемые триходермой и сенной палочкой антибиотики подавляют функционирование болезнетворных микроорганизмов, положительно влияя на рост растения и устойчивость его иммунной системы.

Пролив почвы раствором СПОРОБАКТЕРИН перед посевом семян способствует насыщению рассадного грунта микроорганизмами – антагонистами фитопатогенов! Триходерма и сенная палочка, активно и быстро развиваясь, концентрируются в прикорневой зоне рассады, угнетая рост возбудителей бактериальных и грибных болезней, создавая вокруг молодых растений комфортную и защищенную среду.

Рекомендуются профилактические поливы почвы перед высадкой рассады в открытый грунт, а в течение сезона – периодические опрыскивания растений.



Спрашивайте препарат СПОРОБАКТЕРИН в магазинах вашего города.

Более подробную информацию о препарате можно получить на сайте производителя: [www.orton.ru](http://www.orton.ru)

На правах рекламы

ДЛЯ УСПЕШНОГО РОСТА И РАЗВИТИЯ САЖЕНЦЕВ ПЛОДОВЫХ И ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР, ВКЛЮЧАЯ ВИНОГРАД, НЕОБХОДИМО СОЧЕТАНИЕ ТРЕХ ФАКТОРОВ: НАДЛЕЖАЩИЙ ВЫБОР УЧАСТКА ПОД БУДУЩИЙ САД С ХОРОШИМИ ПОЧВЕННЫМИ И МИКРОКЛИМАТИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ, ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА, ПРАВИЛЬНАЯ ПОСАДКА. РАССМОТРИМ УСЛОВИЯ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ОПТИМАЛЬНОМУ ПРОЯВЛЕНИЮ КАЖДОГО ФАКТОРА.



### ВЫБОР МЕСТА ПОСАДКИ

Для закладки сада на дачном участке выберите ровное место в дальнем углу, но незатененное деревьями с соседней дачи. Если присутствует уклон, его лучше предварительно выровнять, иначе питательные вещества будут вымываться ливневыми потоками.

Индивидуально или совместно с соседями, проведите разведочное бурение до грунтовых вод, заодно это покажет геологическую структуру почвенного профиля. Для сада глубина залегания грунтовых вод должна быть ниже 2,5-3,0 м. В почвенном профиле должен наблюдаться суглинок или глина. Если грунтовые воды выше 2,5 м, понадобится обустройство дренажа или посадка на бугры.

Для закладки частного сада на отдельном участке обратите внимание на наличие ветроломных лесных полос. Они помогут деревьям перезимовать, существенно снижая скорость ветра и способствуя снегозадержанию. В регионах с засушливым климатом важно наличие системы орошения на участке.

### ВЫБОР ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

Качество саженцев в настоящее время регламентируется ГОСТом. Продавцы обязаны предоставлять информацию о сортовом соответствии и принадлежности к первой (высшей) или второй категории. У всех категорий качества должны быть хорошо развитые корни с тремя и более ответвлениями и множеством мелких всасывающих корней. Лучше, если корневая система находится в закрытой упаковке или кадке. Если саженцы хранятся в песке или опилках, обратите внимание, чтобы корни были светлые с незасохшей корой.

Высота двухлетнего саженца плодовых культур не должна быть меньше 1 м, винограда не менее 0,7 м, ягодных кустарников 0,4-0,5 м. Диаметр центрального побега более 5 мм.

### Правильная посадка

Чтобы обеспечить молодому саженцу активный рост в первые 2-3 года, нужно выкопать глубокую посадочную яму 0,8 м и заполнить ее пе-

## ПРАВИЛЬНАЯ ПОСАДКА САЖЕНЦЕВ ОБЕСПЕЧИТ ВЫСОКУЮ ПРИЖИВАЕМОСТЬ, УРОЖАЙНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ САДА

регном, перепревшим навозом вперемешку с рыхлым мягким грунтом на 0,5-0,6 м. В смесь следует добавить 1/3 стакана комплексного минерального удобрения, содержащего азот, фосфор и калий. Диаметр ямы 0,35-0,5 м. После заполнения грунт немного утрамбовывается. У саженца подрезаются корни до длины 20-25 см, его устанавливают в центр ямы и присыпают мягкой плодородной землей, утрамбовывают подошвами.

Важно следить, чтобы спайка – место прививки сорта на подвой было немного выше уровня земли. После уплотнения добавляют еще немного плодородной земли и обильно поливают саженец. Когда вода впитается, почву мульчируют торфом, опилками или свежескошенной травой. Ветви молодого растения укорачивают на 10-12 см.

### Как правильно посадить саженец винограда

Саженцы винограда с закрытой или открытой корневой системой сажают на глубину не менее 0,5 м. Если планируется высадить ряд, то лучше копать траншеи глубиной 0,7-0,8 м и шириной 0,4-0,5 м. На дно траншеи высыпают почвенную смесь из перегноя, мягкого грунта и минеральных удобрений слоем 0,2-0,3 м. Затем устанавливают саженцы на нужном расстоянии друг от друга – 1,2-1,5 м и постепенно закапывают, чтобы осталась траншея с кустами глубиной 20-30 см, куда будут укладываться лозы при укрытии на зиму. У саженцев предварительно укорачивают корни, на лозах обновляют срезы.

Итак, при посадке саженцев обратите внимание на условия участка, качество саженца, посадочную глубину и правильно подготовьте почвенную смесь для заполнения ямы.

## ДЕКОР УЧАСТКА - БОРДЮРЫ ИЗ

**Бордюры в декоре садового участка выполняют не только эстетическую роль, визуально разделяя пространство. Главное их функциональное предназначение – обозначать границы мелких зон и дорожек. В условиях ограниченного пространства выбор культур для бордюра играет важную роль, когда эстетическую красоту растения нужно сочетать с необходимостью его выращивания и пользой для домашнего хозяйства. И здесь пряные травы – именно то, что нужно.**

### ВИДЫ БОРДЮРОВ

Бордюры из растений различаются своими параметрами:

- по высоте – могут быть низкие (7-25 см), средние (25-75 см), высокие (выше 75 см);
- по ширине – узкие (20-35 см), широкие (35-75 см);
- по выращиваемым видам растений – одновидовые, многовидовые (миксбордеры);
- по продолжительности существования – однолетние и многолетние;

Подбирая растения для миксбордеров, принимают во внимание сроки цветения растений, чтобы обеспечить максимально долгий период высокой декоративности бордюра. На фото ниже представлен широкий многовидовой бордюр из пряных трав.



Обратите внимание, что широкому бордюру, на котором выращивается несколько видов растений, необходима окантовка из камня, дерева, пластмассы или любого другого материала, что наглядно проиллюстрировано на фото ниже. Кроме того, окантовочный материал для бордюра из пряных трав, например мяты, должен быть закопан на глубину не менее 40 см, чтобы перекрыть распространение корневых отпрысков за пределы бордюра.



### ЧТО ПОСАДИТЬ В АРОМАТНЫЙ БОРДЮР?

Пряно-вкусовые травы, как правило, обладают высокой способностью к отращиванию. Приготовьтесь к тому, что вам придется срезать все растения бордюра на одинаковую высоту, как бы вы подстригали любой другой бордюр. В противном случае высоко эстетического вида от этого элемента ландшафта не получить.

#### Мята

Разновидности мяты, включая мелиссу, прекрасно подходят для создания бордюра средней высоты. Разные сорта отличаются по окраске листьев, из таких растений можно создать миксбордер. Для мяты необходима плодородная, хорошо дренированная почва. Наилучшая ширина полосы – 40-45 см. Растения будут хорошо развиваться, если почву в течение лета несколько раз мульчировать компостом или перегноем.



#### Душица обыкновенная

Садовые центры предлагают несколько разновидностей душицы от среднерослых стелющихся видов с невзрачными голубовато-фиолетовыми цветками до высокорослых с крупными ярко розовыми цветками. Все виды многолетние, хорошо переносят условия зимы, прекрасно подходят для срезки.



#### Тимьян (чабрец)

Ароматная трава для чая, очень полезна зимой в качестве средства от кашля. Многие разновидности тимьяна стелющиеся, поэтому на каждый погонный метр бордюра достаточно посадить 4-5 растений. Побеги, которые выходят за пределы гряды, регулярно подстригаются, тем самым

## 10 ВАРИАНТОВ ПРЯНЫХ ТРАВ

создается очень аккуратный невысокий бордюр.

#### Шалфей

Многолетнее лекарственно-декоративное растение с цветками в виде высоких свечек от темно-синего до темно-фиолетового цвета, богато эфирными маслами. Декоративные сорта могут быть красного и желтого цвета. В качестве пряности выбирают сорт шалфей мускатный, его лепестки розово-фиолетового цвета, а само растение достаточно крупное – может достигать 1 м. С его помощью создают высокие ароматные «стены».

#### Лаванда узколистая

Многолетний вечнозеленый кустарничек высотой до 60 см. Поскольку лаванда не выносит морозных зим, для бордюра из нее выбирают место, защищенное от ветров, хорошо прогреваемое, и с таким расчетом, чтобы на зиму над кустом можно было соорудить каркас с современным укрывным материалом.



#### Бasilik огородный

С помощью разновидностей базилика создается однолетний средний и высокий бордюр. Семена высевают на рассаду в домашних условиях в марте, высадка в грунт – в начале мая.



#### Эстрагон

Эта ароматная трава известна как тархун или эстрагонная полынь. Посадки тархуна многолетние, измельченная трава используется как приправа к домашним консервациям и мясным блюдам. Кусты эстрагона присыпают перегноем 2-3 раза за лето и обязательно перед зимовкой.

#### Майоран

Создает многолетний бордюр высотой до 50 см, приправа для широкого спектра блюд – от выпечки до овощных и мясных рагу. Растение теплолюбивое, для него необходимо предусмотреть зим-



нее укрытие, предпочитает редкие поливы.

#### Анис обыкновенный

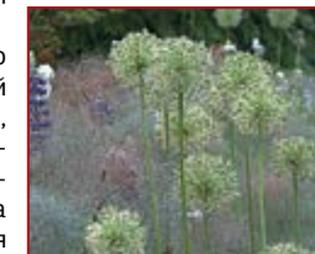
Из аниса можно создать однолетний бордюр высотой до 60 см, во время цветения дает зонтики с ароматными семенами, подобно укропу. Почву

под анис выбирают легкую – супесчаную, за лето дают 2-3 подкормки комплексом минеральных удобрений.

#### Фенхель

Заросли фенхеля дают высокую ароматную живую изгородь высотой более 1 м. Кусты развиваются мощные, на верхушках образуют зонтики, в основании побегов формируется кочан, мясистые листья которого добавляют в салаты и консервируют как самостоятельное блюдо. Дольше двух лет растения держать не рекомендуется, так как побеги становятся грубыми.

Для фенхеля нужно создать плодородный слой глубиной 25-30 см, чтобы обеспечить накопление питательных веществ в кочане. Уход за культурой заключается в частых поливах, прополках и рыхлении. На зиму кусты укорачивают.



### КАК ПРАВИЛЬНО СУШИТЬ ТРАВЫ

Ароматные травы срезают веточками и связывают в небольшие букеты, которые сушат, подвесив вертикально в хорошо проветриваемом помещении. Оптимальные условия для сушки трав создаются под навесом. Если сушится одновременно много сырья, возможно понадобится помощь вентилятора. Важно, чтобы на заготовки не попадал прямой солнечный свет, иначе сырье будет стремительно терять витамины, ароматические и эфирные вещества.

Итак, постарайтесь создать ароматный бордюр на вашем садовом участке. Помимо эстетического удовольствия, вы получите ценные приправы для домашней кулинарии, серьезно сэкономив на покупке готовых трав. В саду же ароматы играют особую роль, преграждая доступ вредным насекомым к плодовым и овощным культурам. Надеемся, что наши рекомендации будут вам полезны!

## УКРЫВНОЙ МАТЕРИАЛ:

УКРЫВНОЙ МАТЕРИАЛ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ОВОЩЕЙ И ЯГОД, ЧТОБЫ ОБЕСПЕЧИТЬ КАЧЕСТВЕННУЮ ЗАЩИТУ РАСТЕНИЙ, НУЖНО ПРАВИЛЬНО ВЫБИРАТЬ ПЛЕНКИ, АГРОТКАНИ.

### НАШИ РЕКОМЕНДАЦИИ О ВЫБОРЕ ПОДХОДЯЩЕГО МАТЕРИАЛА

Давно проверено, что защищенные от неблагоприятных факторов растения развиваются быстрее. Если хозяева загородного участка стремятся получить большой урожай ягод, овощей, зелени на несколько недель раньше, нужно использовать специальные укрывные материалы.

#### Назначение

Защитные материалы применяются для укрытия растений от неблагоприятных внешних воздействий. При их изготовлении применяют инновационные технологии.

Это позволяет получить хорошие результаты при выращивании огородных культур:

- Увеличить урожайность.
- Ускорить процесс созревания плодов.
- Защитить растения от возможных заморозков в весенний период.
- Снизить количество времени, необходимое на обработку грядки.
- Уменьшить потерю почвой влаги.

Грунт, покрытая специальными пленками, не перегревается и не пересушивается. Не нужно часто пропалывать грядки. Можно укрыть растения полностью. В этом случае создается каркас, на который натягивают агроволокно, или просто застилают полотнами грядки. Край присыпают землей, чтобы обеспечить надежную фиксацию.

Немаловажной функцией укрытия является мульчирование. Почву удается защитить от быстрой потери влаги и развития сорняков. Пленкой покрывают грядки, делая в соответствующих местах отверстия. В них высаживают семена или рассаду.

#### Применение в разные периоды

Весной укрыв защищает растения от заморозков, выполняя функцию утеплителя. Овощи и зелень развиваются быстрее, так как грунт и воздух под пленкой становятся теплее.

В теплый период почва может перегреваться, быстро терять влагу. Пленка защитит растения от засухи и сильного дождя с градом, порывистого ветра. Нетканое агроволокно защитит урожай от вредителей. Полив и рыхление грунта потребует проводить реже.

Осенью пленка защитит растения, высаженные в грунт в конце лета. Это важно для ремонтантных сортов ягод, зелени и некоторых овощей.

Пленки также применяются зимой. Они используются для создания укрытия особенно для теплолюбивых культур. Им будут не страшны мороз, отсутствие снега на поверхности грунта, сильный ветер. Опытные дачники укрывают клубнику, лук, виноград, молодые деревца и кустарники, некоторые виды многолетних цветов.

#### Разновидности

Все укрывные материалы изготавливают из полимеров под воздействием высокого давления и температуры. Они отличаются плотностью, структурой и дополнительными свойствами. Все подвиды можно разделить на две большие группы:

• **Полиэтиленовая пленка.** Она бывает прозрачной или замутненной. Пленки применяют

для обтягивания каркаса, под которым выращивают томаты, клубнику, перец. Под таким укрытием хорошо растут лук и чеснок, а также корнеплоды.

• **Нетканое агроволокно.** Этот тип укрытия называют еще агротканью или спанбондом. Полимер не только расплавляется, но и пропускается через фильеры. В результате получают непрерывные нити или волокна. Их скрепляют в полотно пропиткой или прошивают иглой. Это мягкие и легкие разновидности укрытий. Их можно раскладывать сразу на растения без каркаса. Неткаными материалами укутывают кустарники на зиму, применяют для мульчирования почвы.

### ВАЖНО ЗНАТЬ ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ ПРЕДСТАВЛЕННЫХ УКРЫТИЙ

#### Достоинства и недостатки пленки

Часто дачники используют на огороде пленки. Эта группа укрытий характеризуется следующими преимуществами:

- Защищают от мороза и заморозков.
- Отлично пропускают свет.
- Стоят недорого, поэтому применяются на больших площадях.
- Не выпускают тепло из укрытия.

#### Недостатками полиэтиленовых пленок являются:

- Применяются только на дугах. Материал достаточно тяжелый, поэтому нельзя раскладывать его непосредственно на растения.
- Не пропускают воду. Чтобы полить растения, нужно тратить больше сил и времени.
- Грядки периодически проветривают, чтобы температура не поднялась до критической отметки. В противном случае растения погибнут.
- От сильного ветра на ребрах каркаса пленка протирается.

## ОСОБЕННОСТИ, ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ



• На внутренних поверхностях скапливается конденсат, из-за которого на растениях могут появиться заболевания.

• Под весом осадков пленки провисают.

• Срок эксплуатации не превышает одного сезона.

Достоинства и недостатки агроволокна

Широкой сферой применения характеризуется агроткань. Она отличается рядом положительных качеств:

• Долговечность. При правильном применении агроткань не теряет первоначальных качеств в течение 5-6 лет.

• Волокно мало весит. Оно не ломает стебли даже нежной рассады.

• Два отрезка можно сшить, увеличив ширину полотна.

• Пропускает влагу и воздух, что препятствует застаиванию воды, образованию конденсата.

• При мульчировании не позволяет сорнякам прорасти на грядках.

• Полив осуществляется, не снимая материал. Это значительно упрощает уход за огородными культурами.

Недостатков у агроткани гораздо меньше. К ним относится следующее:

• Стоимость выше, чем у пленки. Но учитывая срок эксплуатации, агроволокно обходится дешевле.

• При сшивании краев не получится добиться однородности полотна.

Нетканые укрытия применяются при культивации практически всех огородных растений. При выборе подходящего полотна учитывают ряд параметров.

#### Плотность

Одним из важных параметров агроволокна и пленки считается их плотность. По этому критерию различают следующие группы полотен:

• 14-17 г/м<sup>2</sup>. Применяются

для непосредственной раскладки на растения. Невысокая плотность делает полотна легкими. Побеги по мере роста поднимают укрыв. Агроткань и пленка с такой плотностью применяется на невысоких грядках. Край обязательно утяжеляют, чтобы материал не сорвало ветром.

• 20-42 г/м<sup>2</sup>. Это универсальный, самый распространенный вид пленок, агроткани. Он применяется при строительстве парников на стальных арках или прутках. Под таким укрытием хорошо развивается рассада овощей, цветы. Плотность достаточно высокая, чтобы выдержать ветер и дожди.

• 43-60 г/м<sup>2</sup>. Это укрыв для полноценных теплиц, применяемых в течение всего огородного сезона. Урожай защищается

от птиц, весенних заморозков, перегрева летом. Подзимние посевы накрывают плотными полотнами. Материал этой группы подходит для теплолюбивых растений.

• Свыше 60 г/м<sup>2</sup>. Это самые плотные и тяжелые пленки. Их применяют для мульчирования грядок. Плотные разновидности создают на грунте парниковый эффект. Почва быстрее прогревается, становится пригодной для посадки на пару недель раньше. Побеги проходят через отверстия. Для этого в полотне делают крестообразные или круглые прорезы.

#### Цвет

Полотна отличаются цветом, который тоже выбирают в соответствии с областью применения. Они подходят для следующих целей:

• Черный. Применяется в холодных регионах. Они притягивают солнечные лучи, поэтому почва прогревается быстрее. Еще до высадки растений материалом выстилают грядки. Через 1-1,5 недель грунт становится пригодным для посевов.

• Белый. Отражает свет, не позволяя сорнякам развиваться. В полотне делают прорезы для растений. Побеги, находящиеся над материалом, получают больше света.

• Черно-белый. Полотна с одной стороны белые, а с другой черные. Их расстилают непосредственно на грядки. Черная сторона направлена вниз. Это препятствует росту травы. Белая сторона отражает солнечные лучи, препятствуя перегреванию грунта и растений. Материал применяется для огородов в теплом климате. Поливать и пропалывать грядки нужно будет реже.

• Зеленый. Применяется для околоствольного декора, для мульчирования почвы. Создает красивый ландшафт возле дома, исключает прорастание сорняков.



## КАК ДЕЛАТЬ УМНЫЕ ГРЯДКИ

**УЗКИЕ ГРЯДЫ ПОЯВИЛИСЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ СОЕДИНЕНИЯ ДВУХ ПОПУЛЯРНЫХ ОГОРОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: ГРЯД ПО МИТЛАЙДЕРУ И ПЕРМАКУЛЬТУРЫ. ЭТА ТЕХНОЛОГИЯ ЛОМАЕТ ПРИВЫЧНЫЕ НАМ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О РАЦИОНАЛЬНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗЕМЛИ: МЕЖДУРЯДЬЯ ПО НЕЙ МОГУТ БЫТЬ ДАЖЕ ШИРЕ ГРЯДОК.**

Ширина узких гряд – 0,6-1 м, ширина междурядий – 0,8-1 м. На грядке высаживается один или два ряда овощей. Благодаря такой нарезке гряд все растения на огороде получают необходимое количество солнца.

На узких грядках используется много мульчи и самый минимум минеральных удобрений, регулярно проводятся подкормки «волюшкой» с навозом. Глубокая перекопка гряд не допускается, только поверхностное рыхление плоскорезом или простой тяпкой. Через несколько лет применения такой технологии даже самая плохая, скудная и тяжелая почва превращается в легкую, рыхлую и плодородную.

**Умные грядки на огороде: схема расположения**

Узкие гряды делают на не-

сколько лет, а потом только вносят органику в виде мульчи и сидератов.

1. Узкие гряды обустраиваются стационарно, в коробах. Потратив один раз силы, чтобы сделать короба, садовод избавляется от ежегодной необходимости разбивать грядки.

2. Сделав умные грядки, садовод больше не перекапывает огород. Все, что требуется – рыхлить верхний слой на глубину 5 см, что приводит к бурному развитию органики.

3. Грядку в коробе можно замульчировать очень толстым слоем любой мульчи (обычную грядку так не замульчируешь). А где много мульчи – там почти нет сорняков и сильно сокращается потребность в поливе.

4. Узкие гряды облегчают севооборот – достаточно ежегодно записывать в блокнот схему посадки.

5. Междурядья мульчируют песком, поэтому на них тоже не растут сорняки.

6. Широкие междурядья обеспечивают доступ солнца к каждому растению.

### Как сделать короба для умных грядок

Основа короба делается из любого материала, который есть под рукой: из досок, шифера, поддонов и т.д.

Размеры умных грядок: ширина – 0,6–1 м, высота в сырых местах – до 0,5 м, в сухих – до 0,1 м. Длина не ограничена, ширина междурядий – 0,8–1 м.

Побеленный короб выглядит более декоративно и защищает почву от перегрева в жаркую погоду.

Чтобы не допустить роста сорняков, дно узкой гряды следует выстелить картоном или несколькими слоями газет, или любой другой старой ненужной бумагой. Опасаться, что в гряд-

ках будет застаиваться влага, не надо – не будет.

Разлагаясь, картон или газеты будут выделять тепло и примут участие в накоплении органики, а значит, в улучшении почвы.

### Земельное наполнение в умных грядках

Узкие грядки ощутимо увеличат урожай овощей, но только при условии безукоризненного соблюдения технологии.

Важной частью технологии является наполнение короба. На дно рекомендуется насыпать слой чистого и мелкого речного песка. Если вы живете в регионе, где затяжные дожди не так уж и часты, дренажный слой лучше сделать из грубой органики: ветки, сухие стебли кукурузы или подсолнухов, бурьян (главное, чтобы без семян) и т.п. Органика лучше, чем песок еще и потому, что в ней охотно селятся дождевые черви.

На дренажный слой необходимо насыпать следующий, который состоит из мелких растительных отходов и навоза. В качестве мелких растительных отходов могут использоваться сухие листья, опилки или кора, выдержанные в буртах и пропитанные раствором мочевины (иначе они вытянут из грядки весь азот) и т.п. На этот слой на-

сыпается земля из междурядий и предварительно снятый верхний слой грунта из короба, пролитые «волюшкой» или заквашенным навозом, с добавлением верхнего слоя грунта из других мест в огороде и зрелого компоста.

**Самая лучшая и плодородная земля всегда там, где растет крапива. Ее можно смело добавлять в верхний слой узкой гряды.**

Подытожим, какое земельное наполнение в умных грядках должны делать садоводы:

- дно короба выстилается картоном или газетами;
- первый слой – грубая органика, для дренажа и доступа воздуха, необходимого «почвенной живности»;
- второй слой – растительные остатки, смешанные с перепревшим навозом;
- третий слой – верхний слой земли из междурядий.

Органика регулярно добавляется в гряды во время мульчирования, осенними посевами сидератов и поливом «волюшкой». Мульчировать можно и пищевыми отходами, но тогда сверху добавляется еще один слой мульчи, из сорняков и скошенной травы.

### Умные грядки на даче: повышаем плодородие

Один из способов повысить плодородие почвы – посев сидератов под осень. После сбора урожая умные садоводы высаживают на узких грядках сидераты, которые в апреле заделывают в почву на глубину 5 см.

Список растений-сидератов:

- озимая рожь;
- горчица белая;
- овес;
- фацелия;
- овес;
- люпин и т.д.

Весной зеленая масса должна быть заделана в почву (неглубоко, 5 см). На сидераты используют горчицу белую, фацелию, рожь, овес, вико-овсяную смесь, люпин и т.д.



### Мульчирование также повышает плодородие почвы

Мульчу выкладывают на грядки в мае, когда почва хорошо прогреется. Можно уже после того, как появятся всходы, или сделать в ней бороздки для посева семян. Мульчировать можно:

- сорняками;
- скошенной травой;
- соломой;
- замечательная мульча получается из высушенной ряски;
- слоями мокрой бумаги и т.д.

Невозможно создать умные грядки своими руками, не уделяя должного внимания правильной организации междурядий. Для этого пространство между грядками нужно:

- застелить картоном;
- картон засыпать слоем опилок;
- опилки засыпать слоем песка.

Сорняки не смогут прорваться через эти слои, садоводу не придется тратить время и силы на борьбу с ними.



### Подведем итог

**Узкие гряды помогут получить высокие урожаи даже на участках с самой неплодородной почвой. На грядках делают одно- или двухрядные посева, строго соблюдают ежегодный севооборот, посадки мульчируют толстым слоем органического материала. Землю не перекапывают, а вместо этого рыхлят поверхностный слой на глубину 5 см. Короб для гряд можно делать, из чего угодно, срок службы деревянного короба увеличится, если изнутри обить его синтетическим материалом.**

**Маточник** – специализированный участок, на котором выращивают маточные растения.

**Махровость** – вирусная болезнь смородины, вызывающая уродство и бесплодие (махровость) цветков, деформации и мозаичный рисунок листьев. М. преносится почковыми клещами.

**Медленно действующие удобрения** – удобрения, которые отдают растениям элементы питания постепенно.

**Медоносы** – растения, с цветков которых пчелы и другие насекомые собирают нектар.

**Междоузлия** – участки стебля между листьями.

**Междурядья** – пространство, расстояние между рядами растений.

**Мезофилл** – столбчатая и грубая ткань листа. Клетки М. заключают в себе зеленые хлоропласты и служат для процесса фотосинтеза.

**Мелиорация почв** – улучшение плодородия земель путем их осушения или орошения.

**Местное удобрение** – к ним относятся: навоз, птичий помёт, компосты, зола, торф, сапропель, бытовые отходы и т.п.

**Метаболизм** – совокупность повторяющихся обратимых циклических процессов (химических реакций).

**Метаксении** – отступлении от нормальной формы и окраски, вызванные благодаря действию чужой пыльцы при опылении цветков.

**Механический состав почвы** – содержание в почве частиц разного размера. Различают почвы песчаные, супесчаные, легко-, средне- и тяжёло-суглинистые и глинистые.

**Микориза** – симбиоз мицелия гриба с корнями растений.

**Микроудобрение** – удобрение, которое содержит микроэлементы; требуется растениям в незначительных количествах.

## ЛАЙФХАКИ ДЛЯ



### ЛАЙФХАК 1.

#### КОРИЦА ДЛЯ РАССАДЫ

Используйте порошок корицы при выращивании рассады. Присыпав корни порошком корицы, вы предотвратите болезни рассады. Корица обладает антигрибковыми свойствами, да еще и пахнет вкусно))) Используйте корицу для предотвращения и для лечения заболеваний рассады.



### ЛАЙФХАК 2.

#### ОРИГИНАЛЬНЫЕ ГОРШОЧКИ ДЛЯ РАССАДЫ

Половинки цитрусовых можно использовать в качестве горшочков для рассады. Сделайте отверстие в нижней части кожуры для дренажа, заполните почвой, посейте семена. Прелесть такого «горшка» в том, что рассаду высаживают прямо в кожуру. Кожура будет разлагаться в почве и питать молодое растение.



### ЛАЙФХАК 3.

#### РАССАДА САМА СЕБЯ – ПОЛЪЕТ!

Если вы собираетесь в отпуск на несколько дней и волнуетесь, что рассада засохнет, то можете попробовать еще один простой лайфхак. Просто сверните несколько бумажных полотенец как можно туже. Обмакните один конец в стакан с водой, а само полотенце положите возле рассады, но не на корни (на некотором удалении).



### ЛАЙФХАК 4.

#### ПЕРЕКИСЬ ВОДОРОДА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ

Перекись водорода может быть полезна для рассады, она может спасти ваши растения от корневой гнили и многих грибковых заболеваний. Она также благотворно сказывается на прорастании семян. Периодически

## ВЫРАЩИВАНИЯ РАССАДЫ

### ЛАЙФХАК 7.

#### ВАРИАНТ ПОСУДЫ ДЛЯ РАССАДЫ НОМЕР ДВА

Еще один полезный совет: выращивать рассаду можно в



### ЛАЙФХАК 5.

#### АНГЛИЙСКАЯ СОЛЬ ПРИ ПЕРЕСАДКЕ

Использование английской соли при пересадке растений по-

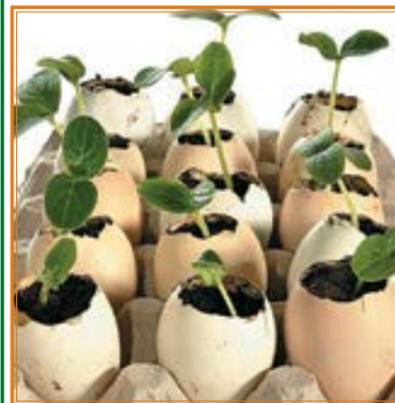


может рассаде легче перенести эту процедуру. При пересадке рассады или посадке новых растений, на дно ямки добавьте чайную ложку английской соли, покройте соль тонким слоем почвы и высаживайте растение.

### ЛАЙФХАК 6.

#### ЕЩЕ ОДИН ВАРИАНТ ПОСУДЫ ДЛЯ РАССАДЫ

Выращивание рассады в яичной скорлупе – ну чем не лайфхак? Мало того, что вы сэкономите на горшочках, так еще и растения будут получать достаточное количество кальция! Высаживая рассаду, скорлупу не выбрасывайте, а раскрошите в почву – это очень полезно.



### ЛАЙФХАК 8.

#### ВАРИАНТ ПОСУДЫ ДЛЯ РАССАДЫ НОМЕР ТРИ

Из втулок от туалетной бумаги можно сделать горшочки для высаживания рассады. Прелесть этих горшочков в том, что не нужно доставать растения из импровизированных горшочков, можно сажать растения вместе со втулками.



**Микрофлора** – совокупность микроорганизмов, населяющих почву (бактерии, грибы и др.) и обуславливающие активность процессов превращения органических и минеральных соединений.

**Микроэлементы** – элементы минерального питания, содержащиеся в тысячных долях процента от сырой массы растения.

**Миллиграмм-процент (%)** – единица измерения концентрации, указывающая количество миллиграммов данного вещества в 100 г пробы.

**Минирование** – образование вредными насекомыми ходов в мякоти листа между оболочками слоями кожицы или подов (под кожицей).

**Млечный блеск** – грибная сосудистая болезнь почти всех лиственных деревьев и кустарников с длительным латентным периодом. М.Б. называют также «серебристостью листьев».

**Модификации** – изменения, происходящие с растением под влиянием внешних условий в процессе его индивидуального развития.

**Мозаика** – симптомы болезни, связанные с неравномерным распределением хлорофилла и проявляющиеся в виде пестрого сочетания нормальных и светло-зелёных или жёлтых пятен на листьях, лепестках цветков.

**Монокарпические растения** – растения, полный цикл индивидуального развития которых протекает в течение одно-двух вегетативных периодов.

**Монокультура** – бессменное возделывание какой-либо сельскохозяйственной культуры на одном и том же месте.

**Морели** – см. Гриоты.

**Морозобоины** – наружные трещины ствола дерева, возникающие зимой при резком охлаждении тканей.

# Советы для здоровья



## КАКИЕ РАСТЕНИЯ ПОМОГУТ ЗАЩИТИТЬ ИММУНИТЕТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

**Травяные сборы издавна ценятся в России. И, конечно, не зря, ведь правильно собранные и заваренные травы очень полезны для здоровья. Не случайно действенные рецепты травяных лекарств бережно хранятся в семьях и передаются из поколения в поколение.**

Самым трудоемким в изготовлении травяных напитков считается сбор трав. Ведь недостаточно знать, какое растение сорвать. Его нужно взять в определенное время года и суток, аккуратно обработать и высушить. И, конечно, трава должна вырасти в экологически чистом месте, иначе она принесет не пользу, а вред.

Современному человеку нет необходимости идти знахарскими тропами. Подготовленные сборы можно купить в аптеках и магазинах, специализирующихся на продаже лекарственных растений, а можно вырастить самим. Главное, знать, какие травы в каких случаях применять.

### ПРОТИВ СИМПТОМОВ ОРВИ

Эхинацея для иммунитета организма, является главным среди многообразия растительного мира и стоит на защите организма уже много веков.

Сироп с уникальными гликозидом эхинацеи и полисахаридом эхинацеи, характерными исключительно для эхинацеи, в комплексе с эфирными маслами, флавоноидами, бетаином, содержащимися в эхинацее, рекомендован: при снижении иммунных функций, для профилактики ОРВИ, вирусных инфекций, гриппа, при хронических воспалительных процессах лор-органов, органов пищеварения, мочеполовой системы, в детском возрасте при хронических инфекционных, бактериальных процессах.

Помимо этого, рекомендуем в сезон простудных заболеваний регулярно употреблять мед, лимон и чеснок для профилактики ОРВИ.

Помимо эхинацеи, есть и другие растения, которые поддержат организм в зимний сезон.



### 1. Шиповник

Плоды шиповника используют как общетонизирующее средство, которое хорошо повышает иммунитет. Отвар шиповника рекомендуют употреблять как профилактическое средство в период роста заболеваемости ОРВИ и гриппом. Всего 8-10 ягод способны обеспечить организм суточной нормой витамина С. Кроме того, шиповник нормализует давление, снижает уровень холестерина и способствует выводу песка из желчного пузыря. Полезен отвар шиповника беременным: он уменьшает симптомы токсикоза и отечность.

**Противопоказания:** чрезмерное употребление отвара шиповника дает нагрузку на почки, поэтому людям с заболеваниями этого органа следует пить шиповник осторожно. Не принесет такой напиток пользы тем, у кого есть проблемы с желудочно-кишечным трактом, кто страдает гастритом. Кроме того, шиповник имеет свойство разрушать зубную эмаль, поэтому после приема отвара стоит полоскать рот водой.

### 2. Синюха

Это полезное растение применяется как отхаркивающее средство и рекомендуется при бронхите и даже туберкулезе. Кроме того, синюха обладает седативными свойствами, причем значительно превосходит в этом валериану, поэтому отвары синюхи полезны при бессоннице, нервном возбуждении и экземе.

В числе других полезных свойств синюхи — антибактериальные, мочегонные и ранозаживляющие. Поэтому ее применяют при лечении гастрита, язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. Помимо этого, синюха полезна в лечении атеросклероза, ожирения, гипертонии и язвенной болезни.

**Противопоказания:** отвары синюхи не рекомендуется применять беременным и кормящим женщинам.

### 3. Календула

Эта трава ускоряет регенерацию тканей и назначается как вспомогательное средство при лечении гастритов,



### 4. Чабрец

Чабрец еще называют тимьяном. Эта трава ценна своими противовоспалительными свойствами, благодаря которым чай с чабрецом становится незаменимым помощником в борьбе с простудными заболеваниями. Кроме того, чабрец полезен при лечении метеоризма, колитов и гастритов, поскольку он оказывает благотворное воздействие на желудочно-кишечный тракт. В качестве полосканий чабрец используется при гингивите, стоматите и кариесе.



**Противопоказания:** чабрец с осторожностью следует использовать при беременности. Он может привести к повышению тонуса матки, головокружению и снижению артериального давления.

### 5. Зверобой

Зверобой очень полезен при профилактике и лечении простудных заболеваний и гриппа, помогает справиться с болезнями суставов и кожными заболеваниями, которые часто обостряются осенью. Употребление отвара зверобоя устраняет апатию и добавляет энергичности.

Кроме того, зверобой обладает мощным противовоспалительным действием, и его активно применяют при лечении заболеваний полости рта: фарингитах, стоматитах, гингивитах и ангинах. Он полезен при болезнях печени, желчного пузыря и же-



язвенной болезни желудка, заболеваний кишечника и селезенки, при желчнокаменной болезни.

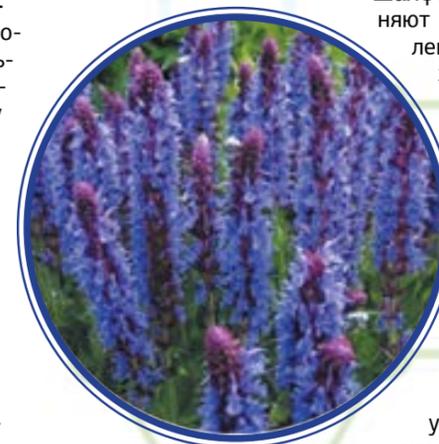
Кроме того, календулу можно эффективно применять местно при лечении ран, язв и воспалений на коже, а также при лечении герпеса на губах.

**Противопоказания:** людям с пониженным артериальным давлением следует применять календулу с осторожностью. Кроме того, эта трава нередко вызывает аллергическую реакцию.

лудочно-кишечного тракта, при пониженной кислотности желудка.

**Противопоказания:** зверобой не стоит применять людям с артериальной гипертензией. Кроме того, детям до 12 лет отвар зверобоя тоже не назначают. Траву зверобоя не рекомендуется применять одновременно с антикоагулянтами, противомикробными средствами, сульфаниламидами, гипотензивными средствами группы блокаторов кальциевых каналов, а также пероральными контрацептивами или другими лекарствами, содержащими эстрогены.

### 6. Шалфей



Шалфей активно применяют при лечении заболеваний верхних дыхательных путей: насморках, бронхитах и ангинах. Он подсушивает слизистые оболочки, уменьшает их отечность, облегчая дыхание при насморке, способствует отхождению мокроты, уменьшает внутричерепное давление при лихорадке.

Помимо этого, шалфей оказывает положительное воздействие на желудочно-кишечный тракт, применяется при лечении гинекологических заболеваний и способен снизить лактацию у кормящих матерей.

**Противопоказания:** отвар шалфея нельзя применять при беременности, заболеваниях почек, артериальной гипертензии и гормональных нарушениях.

### 7. Душица

Отвар душицы обладает противовоспалительным действием и активизирует иммунную защиту организма. Он эффективен при ларингитах, трахеитах, бронхитах, синуситах.

Душицу применяют для усиления выделения желудочного сока, а также при атонии кишечника, при снижении аппетита и заболеваниях печени.



Душица — сильное мочегонное, благодаря чему эффективно борется с отеками, способствует выведению камней из почек и мочевого пузыря.

На нервную систему душица оказывает легкое седативное воздействие.

**Противопоказания:** напитки с душицей нельзя принимать беременным и людям, страдающим повышенным давлением.

ВЫБИРАЙТЕ СВОЙ РЕЦЕПТ  
ДЛЯ КРЕПКОГО ЗДОРОВЬЯ!

# ВО ЧТО САЖАТЬ

ФЕВРАЛЬ САМОЕ ВРЕМЯ ЗАНЯТЬСЯ ПОСЕВОМ. ЕСЛИ С ВЫБОРОМ СЕМЯН ВСЕ БОЛЕЕ ИЛИ МЕНЕЕ ПОНЯТНО, ТО ВОПРОС «ВО ЧТО САЖАТЬ РАССАДУ?» ОЧЕНЬ АКТУАЛЕН. СЕЙЧАС В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ МАГАЗИНАХ ПРЕДСТАВЛЕН БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ ЕМКОСТЕЙ ДЛЯ РАССАДЫ. ТАК ВО ЧТО САЖАТЬ РАССАДУ?

## ГОРШКИ ДЛЯ РАССАДЫ

Плюсы такой тары очевидны, благодаря горшкам вероятность повреждения еще молоденьких некрепких корней растений сводится к нулю. Также и поражения растений корневыми болезнетворными грибами тоже значительно уменьшается, что, согласитесь, немаловажно. Все бы хорошо и правильно, но вот незадача — горшки на подоконниках занимают много места, что крайне неудобно, да и разместить их побольше не получается.

## ЯЩИКИ ДЛЯ РАССАДЫ

Уже делают такую возможность более существенной, при этом экономя драгоценное пространство. Чем еще они удобны, так это то, что за растениями намного комфортней ухаживать, да и при необходимости переносить ящики легче. Но, как увидим дальше, и тут не все так гладко, как хотелось бы.

Ящики могут быть деревянными и пластиковыми.

## ТОРФЯНЫЕ ГОРШКИ

**Почему выращивать рассаду в таких горшочках удобно и эффективно?**

Тому есть обоснованные преимущества:

- торфяные горшки очень легко использовать. Просто-напросто заполните их почвосмесью, уплотните и сейте всё что угодно
- пористые стенки горшков, обеспечат наилучший водно-воздушный режим
- при пересадке в грунт корешки не травмируются, они даже прорастают сквозь стенки горшка. Благодаря чему приживаемость у рассады 100%;
- торфяные горшки сами по себе достаточно прочны, вырабатываются из экологически чистого материала, они не содержат токсичных веществ и тем более болезнетворных организмов;
- горшки за время вегетации растения постепенно в земле разлагаются, одновременно служа удобрением для растения;
- наконец, благодаря торфяным горшкам служащим и «домом» и питательной средой для рассады, она безболезненно и быстро приживается, а значит, овощевод получает более ранний урожай, а это уже приятно.

## ТОРФЯНЫЕ ТАБЛЕТКИ

Еще одним популярным способом вырастить рассаду на фермерском участке завоевали торфяные таблетки. Этот спрессованный, в народе называемый таблеткой, брикет содержит мелкофракционный торф и наполнители в виде сбалансированных питательных микроэлементов.



# РАССАДУ?

Обернуты такие брикеты тоненькой прочной сеткой.

По размерам и плотности торфяные таблетки выпускаются различным: от 2,5 до 4,5 см, удобны они и тем, что их объем изменяется мере набухания. Таблетка уложенная в ячейку поддона и залитая водой разбухает примерно в 5-7 раз. Судите сами, удобно ли, вы положили сухую 8 мм таблетку в воду и через несколько мин. получили 5-ти см, питательный грунт. Более того, подготовленный грунт, в углубления которого можно сразу сажать семена. Благодаря уникальным качествам торфа и структуре брикетов — его водо- и воздухопроницаемости, — росток и его корневая система быстро развивается.

## КАССЕТЫ С ТОРФОМ

Лотки из-под яиц видели? Торфяные кассы то же самое. Такой прямоугольный контейнер с множеством неглубоких ячеек. Поместить ячейку с посадком в открытый грунт на грядку необходимо полностью — по-иному никак нельзя. Всегда помним, что неувлажненный торф оставшаяся над землей высохнет, и станет обезвоживать остальную «подземную» часть ячейки. Правильно полностью заглубленная торфяная ячейка в процессе роста культуры полностью растворится, обеспечив дополнительную органикой посаженое растение.

## ПВХ И ПОЛИСТИРОЛ

Ветвь первенства в портативности и легкости контейнер-рассадников в последние годы, отдана поливинилхлоридным и полистироловым кассетам.

Вот где действительно масса достоинств, а именно:

- удобны, легки и аккуратны, легко транспортируются;
- недорогие по цене, а значит, можно приобрести в большом количестве;
- долговечны: эксплуатировать можно их каждый сезон на протяжении более десятка лет;
- компактные и неломкие: для хранения их достаточно аккуратно сложить до будущего сезона, не занимают много места.
- можно хранить где угодно, чрезмерно не заботясь о температуре и влажности помещения, в котором контейнеры будут находиться.

Кассеты из полистирола безопасны и, в отличие от поливинилхлоридных, не содержат токсичных отравляющих веществ. Например, полистирол не содержит элементов хлора, который может влиять на здоровье человека.

При своих стандартных размерах кассеты из полистирола очень практичны и удобны. Материал достаточно легкий делится, и вы всегда сможете подогнать контейнеры под нужные вам размеры. Ячейки, вернее сказать, их количество в кассетах бывает разным: 18, 30, 50 и так далее. Плюс еще и в том, что каждая ячейка перфорирована. Что это значит? То, что благодаря такой структуре растение получает оптимальный водно-воздушный режим, необходимый для роста корневой системы.

**ВЫБОР ЗА ВАМИ.  
УДАЧИ И БОГАТЫХ УРОЖАЕВ!**





по версии газеты  
Дачная АГРОМЕРА

## ХИМИЯ

51. ЭПИН-ЭКСТРА 1мл стимулятор, антистресс
52. КОРНЕВИН 10г
53. ЦИРКОН 1мл защита от засухи
54. КОРЕНАСТЫЙ 1,5мл от вытягивания рассады,
55. Кассета для Рассады 40 ячеек АгроМЕРА
56. КРЕПЕНЬ 1,5мл от перерастания рассады
57. ЯЩИК ДЛЯ РАССАДЫ УРОЖАЙ-1/5 л
58. ЯЩИК ДЛЯ РАССАДЫ УРОЖАЙ-4/ 6л
59. ПРЕПАРАТ-30 1л
60. ФИТОВЕРМ 4мл
61. МЕЛ КОРМОВОЙ 1кг
62. САДОВЫЙ ВАР 110г
63. ФИТОСПОРИН-М 100г ТОМАТ паста
64. АЛАТАР 5мл
65. КИНМИКС 2.5мл
66. ТАНРЕК 1мл
67. КОРАДО 1мл /колорадский жук, тля
68. ТРИКОТА ЗАРИТ тесто-сырный брикет 200г
69. КЛЕЙ Рубит 135мл
70. МЫШЕЛОВКА Мистер Маус пластиковая
71. РУБИТ РОФАТОКС 100г./медведка+муравьи/
72. Удобрение КАЛИЙ СЕРНОКИСЛЫЙ 0,9кг
73. Удобрение СЕЛИТРА КАЛЬЦИЕВАЯ 1кг
74. Удобрение ЖЕЛЕЗНЫЙ КУПОРОС 1кг
75. Удобрение УРОЖАЙ+7 1кг
76. Удобрение КАРБАМИД 1кг
77. Удобрение СЕЛИТРА аммиачная 1кг
78. Удобрение ЗДРАВЕНЬ Рассада универсал 15г
79. Удобрение АЗОФОСКА 1кг
80. Удобрение СУПЕРФОСФАТ ДВОЙНОЙ 1кг
81. Удобрение ФЕРТИКА ЛЮКС Кристаллическая 100г
82. Удобрение ФЕРТИКА ЛЮКС Кристаллическая 20г
83. Удобрение ЗДРАВЕНЬ огурцы, кабачки, тыквы 30г
84. Удобрение ХЕЛАТ ЖЕЛЕЗА 5гр
85. Удобрение СУПЕРФОСФАТ 1кг
86. Удобрение ЗДРАВЕНЬ Цитрусовые 30г
87. Удобрение АГРОВИТ-Эм 3кг
88. Удобрение АГРИКОЛ-6 РАССАДА 50г
89. Земля ЖИВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ 5л
90. Земля ЖИВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ 10л
91. Грунт БИО для ФИАЛОК 2.5л
92. ДРЕНАЖ Керамзитовый МЕЛКИЙ 2л
93. Грунт БОГАТЫРЬ 5л
94. Грунт БОГАТЫРЬ для рассады 10л
95. Земля ЖИВАЯ ЦВЕТОЧНАЯ 10л
96. Земля ГЕРАНЬ 2.5л
97. Грунт БОГАТЫРЬ для томатов, перца, баклажанов 10л
98. Грунт БИО для ОРХИДЕЙ 2.5л
99. МУЛЬЧА кора сосны КРУПНАЯ фракция 2л
100. Кокосовый субстрат ОРЕХНИН-1 брикет 9л

## ?ЧТО ПОКУПАЮТ ДАЧНИКИ



## ?ЧТО ПОКУПАЮТ ДАЧНИКИ



В отборе **ТОП 100** оценивались **20 000** товаров от 87 поставщиков семян и дачной химии.

Центральная Семенная База любезно предоставила газете Дачная АГРОМЕРА информацию о реализации за 2016, 2017 и 2018 гг по 600 магазинам Волгограда и области.



по версии газеты  
Дачная АГРОМЕРА

## СЕМЕНА

1. Огурец Изумрудный Поток F1
2. Свекла Кормовая Красная
3. Томат Санька
4. Огурец Кураж F1
5. Огурец Герман F1
6. Томат Бобкат F1
7. Редис Жара
8. Огурец Китайский Жароустойчивый F1
9. Томат Новичок
10. Огурец Китайский Болезнеустойчивый F1
11. Петрушка Листовая Обыкновенная
12. Капуста белокочанная Колобок F1
13. Томат Волгоградский 5/95
14. Томат Полбиг F1
15. Томат Дар Заволжья
16. Свекла Бордо 237
17. Огурец Китайский Холодоустойчивый F1
18. Огурец Феникс
19. Томат Новичок Розовый
20. Капуста белокочанная Валентина F1
21. Огурец Зозуля F1
22. Баклажан Алмаз
23. Капуста белокочанная Агрессор F1
24. Огурец Зятек F1
25. Огурец Апрельский F1
26. Томат Сто пудов
27. Огурец Маша F1
28. Свекла Цилиндра
29. Огурец Теща F1
30. Морковь Королева Осени
31. Перец Подарок Молдовы
32. Томат Хали-Гали F1
33. Томат Дар Заволжья Розовый
34. Капуста белокочанная Слава
35. Кабачок Белоплодный
36. Морковь Нантская-4
37. Томат Валентина
38. Капуста белокочанная Июньская
39. Перец Белозерка
40. Перец Атлант F1
41. Томат Джина
42. Свекла Египетская Плоская
43. Свекла Мулатка
44. Редис 18 Дней
45. Огурец Кустовой
46. Петрушка Сахарная Корневая
47. Редис Французский Завтрак
48. Перец Подарок Молдовы
49. Огурец Форсаж F1
50. Редис Дуро Краснодарское

## ЭТИ ТОМАТЫ САМЫЕ

ТОМАТЫ – ЭТО ИЗНАЧАЛЬНО ЮЖНАЯ ТЕПЛОЛЮБИВАЯ КУЛЬТУРА, ОДНАКО СЕГОДНЯ ВЫВЕДЕНЫ РАЗНЫЕ СОРТА И ГИБРИДЫ, ПОЗВОЛЯЮЩИЕ ВЫРАЩИВАТЬ НЕПЛОХОЙ УРОЖАЙ И В СРЕДНЕЙ ШИРОТЕ, ПРИЧЕМ ЗАЧАСТУЮ НЕ В САМЫХ ПРОСТЫХ УСЛОВИЯХ. ГЛАВНОЕ, ПРАВИЛЬНО ПОДОБРАТЬ РАСТЕНИЯ ИМЕННО ДЛЯ СВОЕГО УЧАСТКА.

**В**ыбирая семена, помните, что томаты различаются не только по устойчивости к погодным условиям и заболеваниям, но еще и по высоте и форме куста, срокам созревания, размеру, цвету и виду плодов, по вкусовым качествам.

### Томат Взрыв

Раннеспелый сорт (от появления всходов до сбора урожая проходит около 93-100 дней). Рекомендован для выращивания в теплицах и открытом грунте.



Растения невысокие (40-60 см высотой), компактные, детерминантного типа, требуют подвязки к опоре и частичного пасынкования. В простых кистях по 4-5 плодов.

Сорт высокоурожайный, устойчив к пониженным и повышенным температурам, обладает достаточно высоким иммунитетом к

фитофторозу, вершинной и корневой гнилям.

Плоды массой до 100 г, округлой формы, ярко-красного цвета, выровненные, не склонные к растрескиванию. Мякоть ароматная, мясистая, вкус хороший с небольшой кислинкой. Плоды универсального назначения.

### Томат Дачник

Среднеранний сорт (от появления всходов до сбора урожая проходит около 97-115 дней). Рекомендован для выращивания в открытом грунте.

Растения низкорослые (до 80 см), полураскидистые, детерминантного типа. Кустик штамбовый. В простых кистях по 4-6 плодов.

Сорт очень неприхотлив в выращивании, высокоурожаен, стабильно плодоносит даже в засушливые или излишне влажные годы, устойчив к большинству заболеваний (особенно к фузариозу и вершинной гнили). Предназначен для выращивания в зонах рискованного земледелия.

Плоды массой 130-200 г, плоско-округлой формы, ярко-красного цвета, выровненные, не склонные к растрескиванию. Мякоть плотная, сочная,



мясистая, вкус с небольшой кислинкой. Плоды универсального назначения, отлично переносят транспортировку и могут продолжительно храниться.

### Томат Джина

Среднеспелый сорт (от появления всходов до сбора урожая проходит около 110-120 дней). Рекомендован для выращивания в теплицах и открытом грунте.

Растения невысокие (40-60 см высотой), компактные, слабоветвистые, детерминантного типа, не нуждаются в пасынковании. В простых кистях по 4-5 плодов.



Сорт высокоурожаен, неприхотлив в выращивании, обладает достаточно высоким иммунитетом к фузариозу, гнилям и вертициллезу, отлично плодоносит при любых погодных условиях, плохо переносит только резкие перепады температуры.

Плоды массой 200-350 г, округлой формы, слегка ребристые, ярко-красного цвета, выровненные, не склонные к растрескиванию. Кожица прочная,

## НЕ ПРИХОТЛИВЫЕ

мякоть ароматная, сочная, мясистая, вкус с небольшой кислинкой. Плоды универсального назначения, отлично переносят транспортировку и могут продолжительно храниться.

### Томат Санька

Ультраранний сорт (от появления всходов до сбора урожая проходит около 80-85 дней). Рекомендован для выращивания в теплицах и открытом грунте.



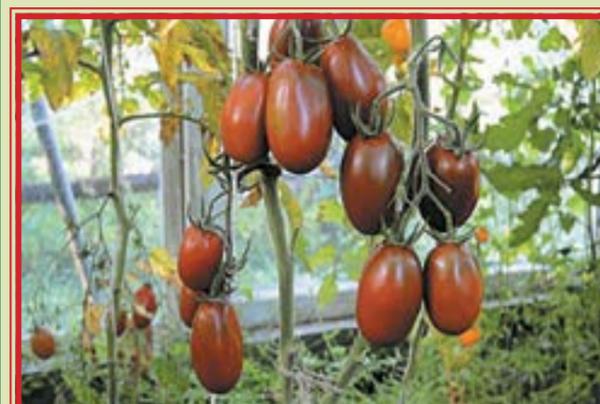
Растения невысокие (40-60 см высотой), компактные, детерминантного типа, не нуждаются в пасынковании. В простых кистях по 4-5 плодов.

Сорт устойчив к недостаточной освещенности и пониженным температурам, обладает достаточно высоким иммунитетом к фитофторозу.

Плоды массой до 150 г, округлой формы, ярко-красного цвета, выровненные, не склонные к растрескиванию. Мякоть плотная, сочная, мясистая, вкус с небольшой кислинкой. Плоды универсального назначения.

### Томат Ухажер

Среднеранний сорт (от появления всходов до сбора урожая проходит около 100-115 дней). Рекомендован для выращивания в теплицах и открытом грунте.



Растения невысокие (до 1 м высотой), компактные, слабоветвистые, детерминантного типа, тре-

буют умеренного пасынкования. В простых кистях по 4-5 плодов.

Сорт неприхотлив в выращивании, обладает достаточно высоким иммунитетом к заболеваниям (особенно к вирусу табачной мозаики и вершинной гнили), стабильно плодоносит в любое лето.

Плоды массой 80-110 г, цилиндрической формы, красного цвета, не склонные к растрескиванию. Кожица прочная, мякоть ароматная, сочная, мясистая, вкус с небольшой кислинкой. Плоды универсального назначения, отлично переносят транспортировку и могут продолжительно храниться.

### Томат Яблонька России

Среднепоздний сорт (от появления всходов до сбора урожая проходит около 120-130 дней). Рекомендован для выращивания в теплицах и открытом грунте.

Растения невысокие (до 1 м высотой), компактные, слабоветвистые, детерминантного типа, не нуждаются в пасынковании и формировании. Кустик штамбовый. В простых кистях по 4-5 плодов.

Сорт высокоурожаен, неприхотлив в выращивании, засухоустойчив, обладает достаточно высоким иммунитетом к заболеваниям. Плодоношение растянуто.

Плоды массой до 120 г, округлой формы, слегка ребристые, ярко-красного цвета, выровненные, не склонные к растрескиванию. Кожица прочная, мякоть ароматная, сочная, мясистая, вкус с небольшой кислинкой. Плоды универсального назначения, отлично переносят транспортировку и могут продолжительно храниться.

**Выбирайте правильные сорта томатов – и вы сможете ежегодно выращивать хороший урожай вкусных плодов.**



# МАРТ

<p><b>1</b> ☾ растущая луна ♊ Близнецы</p>  <p>Рекомендуется посев салата и капусты для выращивания в доме или в зимней теплице</p>	<p><b>2</b> ☾ первая четверть ♊ Близнецы</p>  <p>Удаление лишних побегов, борьба с вредителями и болезнями</p>	<p><b>3</b> ☾ растущая луна ♊ Близнецы</p>  <p>Удаление лишних побегов, борьба с вредителями и болезнями</p>	
<p><b>4</b> ☾ растущая луна ♋ Рак</p>  <p>Рекомендуется посев на рассаду: томатов, капусты, огурцов, перца</p>	<p><b>5</b> ☾ растущая луна ♋ Рак</p>  <p>Рекомендуется посев на рассаду: томатов, капусты, огурцов, перца</p>	<p><b>6</b> ☾ растущая луна ♌ Лев</p>  <p>Не рекомендуется посев и пересадка садово-огородных культур</p>	<p><b>7</b> ☾ растущая луна ♌ Лев</p>  <p>Не рекомендуется посев и пересадка садово-огородных культур</p>
<p><b>8</b> ☾ растущая луна ♍ Дева</p>  <p>Не рекомендуется производить посев на семена. Рекомендуется рыхление, культивация, опрыскивание</p>	<p><b>9</b> ● Новолуние ♍ Дева</p>  <p>Не рекомендуются посевы и пересадки</p>	<p><b>10</b> ☾ растущая луна ♎ Весы</p>  <p>Посев зелени и посадка луковичных цветов для выращивания в зимней теплице. Обрезка, полив, рыхление почвы, подкормка цветов</p>	<p><b>11</b> ☾ растущая луна ♎ Весы</p>  <p>Посев зелени и посадка луковичных цветов для выращивания в зимней теплице. Обрезка, полив, рыхление почвы, подкормка цветов</p>
<p><b>12</b> ☾ растущая луна ♏ Скорпион</p>  <p>Рекомендуются посев и пересадка комнатных растений. Полив, рыхление почвы и подкормка цветов</p>	<p><b>13</b> ☾ первая четверть ♏ Скорпион</p>  <p>Рекомендуются посев и пересадка комнатных растений. Полив, рыхление почвы и подкормка цветов</p>	<p><b>14</b> ☾ растущая луна ♐ Стрелец</p>  <p>Рекомендуются рыхление почвы, внесение удобрений и борьба с наземными вредителями</p>	<p><b>15</b> ☾ растущая луна ♐ Стрелец</p>  <p>Рекомендуются рыхление почвы, внесение удобрений и борьба с наземными вредителями</p>

## ЛУННЫЙ ПОСЕВНОЙ КАЛЕНДАРЬ САДОВОДА И ОГОРОДНИКА НА МАРТ 2019 ГОДА С УКАЗАНИЕМ НОВОЛУНИЯ, ПОЛНОЛУНИЯ, ФАЗ ЛУНЫ, ПОЛОЖЕНИЕМ ЛУНЫ В ЗНАКАХ ЗОДИАКА, А ТАКЖЕ С РЕКОМЕНДАЦИЯМИ ДЛЯ САДОВОДОВ И ОГОРОДНИКОВ

<p><b>16</b> ☾ последняя четверть ♍ Козерог</p>  <p>Рекомендуются посадки на семена. Обрезка, рыхление почвы, борьба с почвенными вредителями</p>	<p><b>17</b> ☾ убывающая луна ♍ Козерог</p> <p>Рекомендуются посадки на семена. Обрезка, рыхление почвы, борьба с почвенными вредителями</p>	<p><b>18</b> ☾ убывающая луна ♍ Козерог</p> <p>Рекомендуются посадки на семена. Обрезка, рыхление почвы, борьба с почвенными вредителями</p>	<p><b>19</b> ☾ убывающая луна ♍ Козерог</p>  <p>Не рекомендуются посевы и пересадки</p>
<p><b>20</b> ☾ убывающая луна ♍ Козерог</p>  <p>Не рекомендуются посевы и пересадки</p>	<p><b>21</b> ☾ убывающая луна ♎ Стрелец</p>  <p>Отличное время для культивации, полива и внесения удобрений</p>	<p><b>22</b> ☾ убывающая луна ♎ Стрелец</p>  <p>Отличное время для культивации, полива и внесения удобрений</p>	<p><b>23</b> ☾ убывающая луна ♏ Водолей</p>  <p>Отличное время для культивации, полива и внесения удобрений</p>
<p><b>24</b> ☾ убывающая луна ♏ Водолей</p>  <p>Не рекомендуются посевы и пересадки</p>	<p><b>25</b> ☾ убывающая луна ♏ Рыбы</p> <p>Не рекомендуются посевы и посадки. Рекомендуется подготовка почвы под посев, уничтожение вредителей, прополка и мульчирование</p>	<p><b>26</b> ☾ убывающая луна ♏ Рыбы</p>  <p>Рекомендуется посев салата и капусты для выращивания в доме или в зимней теплице</p>	<p><b>27</b> ☾ убывающая луна ♐ Овен</p>  <p>Рекомендуется посев салата и капусты для выращивания в доме или в зимней теплице</p>
<p><b>28</b> ☾ убывающая луна ♐ Овен</p>  <p>Рекомендуется посев салата и капусты для выращивания в доме или в зимней теплице</p>	<p><b>29</b> ☾ убывающая луна ♑ Телец</p>  <p>Удаление лишних побегов, борьба с вредителями и болезнями</p>	<p><b>30</b> ☾ убывающая луна ♑ Телец</p>  <p>Удаление лишних побегов, борьба с вредителями и болезнями</p>	<p><b>31</b> ☾ убывающая луна ♑ Рак</p>  <p>Рекомендуется посев на рассаду: томатов, капусты, огурцов, перца</p>

## ВЕСЕННЯЯ ОБРАБОТКА САДА. ПОМОЖЕТ МЕДНЫЙ КУПОРОС

Садоводы с опытом приступают к работам на участке ранней весной, до распускания почек. Едва сойдет снег, они начинают наводить здесь порядок: убирают мусор, старые листья, обрезают засохшие ветки деревьев и кустарников, очищают деревья от омертвевшей коры, мха, готовят почву для посадки культур, делают необходимые прививки. Весенняя обработка участка – это залог богатого урожая осенью. Расскажем в статье, чем обработать сад ранней весной, как защитить деревья и кустарники от вредителей. Обработка медным купоросом и другими препаратами. Некоторые препараты для обработки сада оказываются более эффективными именно ранней весной, когда температура воздуха еще не прогрелась выше 8 градусов. Как раз таким средством и является медный купорос. Он очень помогает в борьбе с заболеваниями плодовых кустарников и деревьев и вредными насекомыми. Медным купоросом опрыскивать растения необходимо до фазы активного распускания почек. Накануне цветения они должны быть обязательно обработаны от галлиц, тли, клещей, пилильщиков «Карбофосом» или «Актелликом» (30 г/10 л воды). Пока почки не распустились, плодовые деревья и кустарники можно опрыскивать «Препаратом для весенней обработки сада» (0,3 кг средства на 10 литров воды).



Сразу после цветения проводится весеннее опрыскивание растений, а потом, спустя две недели еще одно. Обработку лучше проводить в теплый пасмурный день с утра, при температуре +18-20 градусов. Чтобы профилактика была правильной и эффективной, следует проводить мероприятия в комплексе. Самые распространенные и эффективные препараты с содержанием медного купороса – это «ХОМ» и бордоская жидкость.

### МЕДНЫЙ КУПОРОС И БОЛЕЗНИ РАСТЕНИЙ

Профилактическую обработку медным купоросом для обеззараживания почвы делают также в парниках и теплицах. Чаще всего для опрыскивания растений используют 2%-ный раствор препарата. Если растения сильно поражены болезнью, концентрацию повышают до 5%.

Вид садовой культуры	Заболевание	Концентрация раствора до распускания почек	Концентрация раствора в фазе вегетации
Виноградная лоза	Милдь	3%-ный	1%-ный
Яблони	Парша, монилиоз и бактериальный рак	3%-ный	1%-ный
Персики	Курчавость листьев и бактериальный рак	3%-ный	Не употребляется
Абрикос	Пятнистости, монилиоз	3%-ный	1%-ный
Вишня	Дырчатая пятнистость, монилиоз, бактериальный рак	3%-ный	1%-ный
Черешня	Клястероспориоз, бактериальный рак, монилиоз	3%-ный	1%-ный
Айва и груша	Парша, филлостикоз, пятнистость, монилиоз и усыхание	Раннее весеннее опрыскивание из расчета 2-5 л на дерево в концентрации 100 г на 10 л воды	Не употребляется
Смородина и крыжовник	Антракноз, септориоз и пятнистости	50-100 г на 10 л воды	Не употребляется

Медный купорос успешно используется и как удобрение. Его вносят ранней весной или осенью раз в пять лет из расхода 1 г/кв. м. Препарат тщательно измельчают и смешивают с грунтом. Чтобы провести внекорневые подкормки вегетирующих растений обычно соблюдают концентрацию раствора: 1-2 грамма медного купороса на одно ведро воды.

РОЗНИЦА: спрашивайте в магазинах города Волгограда и области. ОПТ: на складах СЕМЕНА-БАЗА: \* в Дзержинском р-оне (Музей семян) \* в Краснооктябрьском р-оне (Алехина,1)

Спрашивайте в магазинах города и области удобрения с ФУЛЬВОКИСЛОТАМИ  
Представительство в Волгограде: ул. Историческая, 181, стр. 1 «МУЗЕЙ СЕМЯН»  
(территория Народной Ярмарки), тел.: 8 (8442) 97-95-05



**FULVOCHELATE**  
ФУЛЬВОХЕЛАТ

**ИСТОЧНИК ЗДОРОВОЙ  
ЖИЗНИ РАСТЕНИЙ!**

ХЕЛАТНЫЙ КОМПЛЕКС ФУЛЬВОКИСЛОТ С АМИНОКИСЛОТАМИ И ВИТАМИННЫМ НАБОРОМ МАКРО- И МИКРО ЭЛЕМЕНТОВ.



- 48% фульвокислот в составе дают невероятный запас энергии
- Увеличивает эффективность фотосинтеза
- Увеличивает число продуктивных побегов
- Повышает стойкость растений к стрессовым факторам периода активного роста



### ФУЛЬВОХЕЛАТ для цветущих комнатных растений.

Оказывает активное воздействие на приобретение насыщенной естественной яркости цветов таких растений, как фиалка, азалия, фуксия, цикламен и др.

Рекомендованная розничная цена - 150р.



### ФУЛЬВОХЕЛАТ для пальм и декоративно-лиственных комнатных растений.

Гармоничное питание нецветущих комнатных растений для усиления фотосинтеза, насыщения яркостью окраса листьев, а также для монокарпических цветов в период между цветениями. Реанимирует угнетенные функции иммунной системы таких растений, как юкка, диффенбахия, драцена, бамбук, шеффлера, монстера, фикус, сциндапус, эписция, санхеция, цикас, радемахера, кротон, пахира, папоротники, пальма, аспарагус, аукуба, каладиум, мох др.

Рекомендованная розничная цена - 155р.



### ФУЛЬВОХЕЛАТ для кустовых и плетистых роз комнатных, садовых и парковых.

Применение повысит сопротивляемость к заболеваниям, поспособствует заложению большого числа новых вегетативных побегов, усилит яркость лепестков, простимулирует сохранность бутонов, продлит период цветения всех видов роз: полиантовая (многоцветковая), чайно-гибридная (крупноцветковые), флорибунда, парковая (густооблиственный кустарник), морщинистая, плетистая, почвопокровная, миниатюрная и др.

Рекомендованная розничная цена - 160р.



### ФУЛЬВОХЕЛАТ для комнатных орхидей.

Результат применения — это полноценное развитие ваших орхидей, сочная яркость листьев, продолжительное цветение, обеспечение устойчивости к болезням. Своевременное деликатное внесение поддержит здоровое цветение в ноябре — марте фаленопсисов и пафилопеллумов; с октября по февраль будут цвести цимбидиумы и дендробиумы; с апреля по июнь — онцидиум; с марта по ноябрь — катлея; весна и осень — мильтассии и мильтонию, а также активизируется интенсивность цветения других видов орхидей.

Рекомендованная розничная цена - 165р.

Для распыления и полива растворяют концентрат с водой:  
10 мл (крышка) на 5-10 л воды. / Бутылочка 250 мл – на 250 л.

РОЗНИЦА: спрашивайте в магазинах города Волгограда и области. ОПТ: на складах СЕМЕНА-БАЗА: \* в Дзержинском р-оне (Музей семян) \* в Краснооктябрьском р-оне (Алехина,1)

**ХОРОШИЙ УРОЖАЙ ДОСТУПЕН КАЖДОМУ**

**СОВРЕМЕННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
КАЧЕСТВА**

155410, Ивановская область  
г. Заволжск, ул. Почтовая д. 1А  
E-mail: [info@stk37.ru](mailto:info@stk37.ru)  
Сайт: [stk37.ru](http://stk37.ru)  
8 (800) 551-53-37


**НОВИНКИ!**
*Гель от муравьев*
*Гель от тараканов*
*Гумат калия*

На правах рекламы

**Дачная**  
**АГРОМЕРА**

Газета "Дачная АгроМЕРА" № 1 (52) февраль 2020

**Учредитель: ООО "МЕРА"**
**Главный редактор:** Барактенко В. В.

 Газета зарегистрирована Управлением Роскомнадзора по Волгоградской области и Республике Калмыкия  
 ПИ № ТУ34-00850 от 10.05.2018

**Цена свободная**
**Газета отпечатана:**

 Типография Printhat  
 г. Ростов-на-Дону,  
 пр-т Шолохова 156/1

**БЕСЦЕННЫЕ СОВЕТЫ НА САЙТЕ [agromera-da.ru](http://agromera-da.ru)**
**Дата выхода в свет:** 15.02.2020 г.

 Распространение на территории  
 Волгоградской области

**Тираж:** 20 000 экземпляров

**Адрес издателя/редакции:**

400075 Волгоград, ул.

Историческая 181, стр. 1

**Адрес для корреспонденции:**

400131 Волгоград,

ул. Краснознаменная 7, кв. 132

**Телефон для региональной и федеральной рекламы:**

+79047797583

**e-mail:** [agromera34@mail.ru](mailto:agromera34@mail.ru)
**Сайт:** [agromera-da.ru](http://agromera-da.ru)
**Рекламный отдел:** Хамдинова О.В.

**Верстка:** Маврина А.В.

**УТЕРЯН АТТЕСТАТ**
**О СРЕДНЕМ ОБРАЗОВАНИИ ВЫДАННЫЙ В ИЮНЕ 1999 Г МОУ СОШ 136,  
НА ИМЯ КОЛБАСОВОЙ ВАЛЕНТИНЫ ЕВГЕНЬЕВНЫ.  
АТТЕСТАТ ПРОШУ СЧИТАТЬ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНЫМ.**