

12+

www.dachnik-chr.ru

март 2015 г.

# Чернозёмочка

для владельцев дачных и приусадебных участков

## МНЕНИЕ

ЭКОНОМИМ  
НА ЛЕЧЕНИИ  
БЕЗ ВРЕДА  
ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

## СОВЕТ

ВЫРАЩИВАЕМ  
ТОМАТЫ

## РЕКОМЕНДУЕМ ПОСАДИТЬ

В ЦАРСТВЕ ИРИСОВ

## ВРЕМЯ ВЫБИРАТЬ

ТЕПЛИЦА ИЗ  
ПОЛИКАРБОНАТА

# СЕКРЕТ АГРОТЕХНИКИ ПРИВОДИМ САД В ПОРЯДОК



## Питомник Дорощеева

реализует  
саженцы  
плодовых  
и декоративных  
растений



Ст. Масловка, ул. Сафронова  
Тел. (473) 229-64-02

Редкие декоративные растения  
из частного сада «Экзотика Черноземья» –

- зимостойкие
- глицинии,
- канадские розы,
- лириодендроны,
- гортензии,
- гибискусы,
- хризантемы,
- вишня Фуджи,
- индигоферы
- пионы гибридные
- и древовидные
- и многое другое

(более 600 наименований)

Романов Александр

г. Воронеж, ул. Романтиков, 17

**224-83-80**

www.romanovsad.ru

e-mail: rosgarden21@gmail.com

## ООО «СемКом»

ВСЁ В ОДНОМ МЕСТЕ! СКИДКИ!

ИП Семченко А.Т.

- ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ  
СЕМЕНА ОВОЩЕЙ И ЦВЕТОВ  
ОТ ЛИДЕРОВ МИРОВОЙ  
СЕЛЕКЦИИ:  
Голландия, Россия, США,  
Франция, Япония.

- Средства защиты  
растений.  
- Грунты. Удобрения.  
- Подкормки.  
Премиксы.  
- Капельное орошение.

- Культиваторы.  
Сеялки ручные.  
- Укрывной материал.  
- Средства от грызунов.

Возможна доставка

сайт: **СЕМКОМ.РФ**

г. Лиски, ул. Трудовые резервы, 7  
Тел./факс: (47391) 4-75-55, 4-69-04,  
4-63-77, ж/д вокзал, ТЦ "Европа";  
e-mail: semkom@list.ru

Сеть магазинов «Усадьба»:  
г. Лиски, п. Давыдовка,  
с. Тресоруково

Каширский район, с. Данково  
Тел. 8(47342) 6-03-82  
Бутурлиновский район, с. Пузево  
Тел. 8-950-759-85-31

г. Белгород,  
ул. Чумичова, 38, к. 217.  
Тел./факс (4722) 33-86-33  
e-mail: semkombel@rambler.ru

## МАСЛОВСКИЙ ПИТОМНИК

СКУРИДИН  
Валерий  
Михайлович  
ученый-агроном



РЕАЛИЗУЮ  
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ  
СОРТА

саженцы яблони, груши, вишни,  
черешни, алычи, абрикоса,  
смородины, малины, роз.

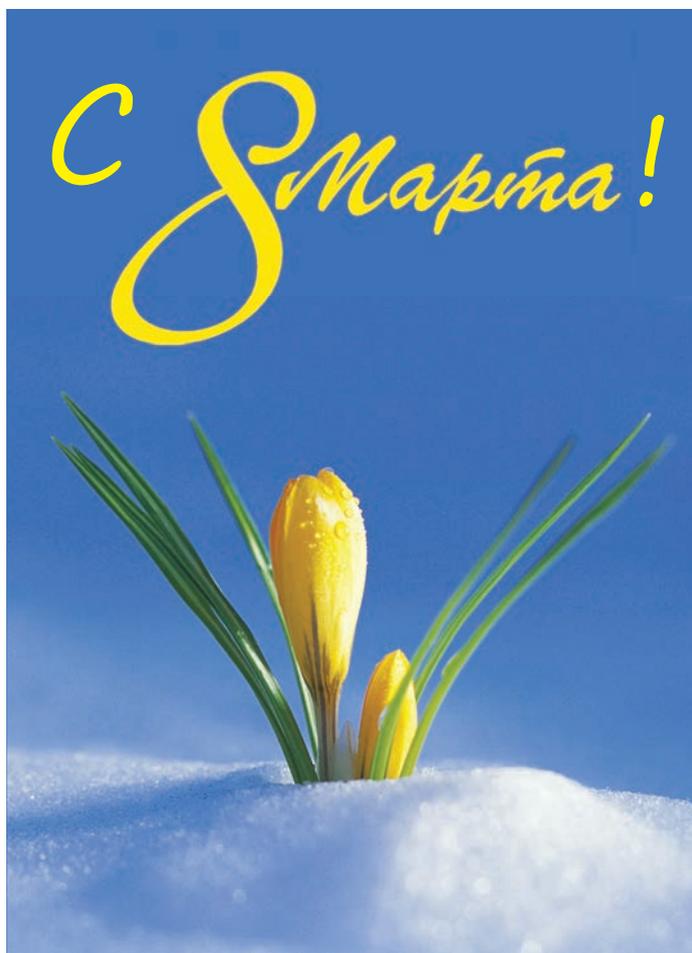
г. Воронеж, с. Масловка, ул. Медовая, 17.  
тел.: +7 473 232-09-32, 8-960-115-50-75  
www.maslovpitomnik.ru



## ООО фирма «Меркурий-Техно»

- мотоблоки и навесное оборудование к ним
- электро/мотокультиваторы
- картофелекопалки • авто/мотоприцепы
- скутера • мотоциклы • снегоуборщики
- бензопилы • бензобуры • генераторы
- сварочные аппараты • насосы • мотопомпы
- бетоносмесители • мотокосы
- сено/газонокосилки • теплицы • расходные материалы и комплектующие к изделиям

394028, г. Воронеж, ул. Волгоградская, 30а  
247-58-58, 221-80-55, сервис: 294-40-68  
www.меркурий-техно.рф; e-mail: m-teh92@yandex.ru



## ДЕНЬ В ИСТОРИИ

80 лет назад, в марте 1935 г., ЦИК СССР принял постановление о награждении «за выдающиеся успехи в течение ряда лет в области сельского хозяйства, равно как и в области промышленности» Воронежской области орденом Ленина.



По статусу орден Ленина являлся высшей наградой СССР за особо выдающиеся заслуги в революционном движении, трудовой деятельности, защите социалистического Отечества, развитии дружбы и сотрудничества между народами, укреплении мира и иные особо выдающиеся заслуги перед Советским государством и обществом. Изготавливался в трёх вариантах – из серебра (до 1930 года), золота и платины (с 1936 по 1943 год).

В ряду достижений Воронежской области был один интересный факт: родиной пятисотниц (собирающих урожай сахарной свёклы свыше 500 центнеров с гектара) стал Верхнехавский район. За самый высокий в стране урожай сахарной свёклы Верхнехавскому району в 1935 г. было присуждено Всесоюзное Красное знамя. А в начале 1936 г. здесь состоялось Всесоюзное совещание свекловодов.

## ВСЁ ДЛЯ ДАЧНИКА

### РАСТЕНИЯ

1	Семена овощных культур для фермерских и личных подсобных хозяйств отечественной и зарубежной селекции	(473) 254-13-90
2	Черенки и саженцы винограда – 100 столовых и технических сортов	473) 254-13-90
3	Черенки и саженцы винограда (заказы на весну) – около 200 столовых, технических и кишмишных сортов	8-951-857-95-34
4	Заказы на весну на саженцы винограда – более 100 сортов	(473) 256-07-56; 8-920-468-47-02
5	Более 100 сортов винограда, ежевика, малина обычная и ремонтантная, смородина черная и красная	8-910-248-89-05

### ПОДВОРЬЕ

6	Молодняк кроликов. Породы: новозеландский белый, новозеландский красный, немецкий баран, венский голубой, калифорнийский, рексы	(473) 254-13-90
7	Шиншилла, взрослые особи и молодняк	(473) 256-07-56; 8-920-468-47-02
8	Нутрии: стандартные, золотистые, лимонные, серебристые, перламутровые и белые	(473) 226-01-07

### ЖИЛЬЁ

9	Продаётся домик в с. Драгунское Яковлевского района Белгородской области. От Белгорода 20 км. Деревянный, обложен кирпичом, имеется газ, свет, площадь 30 кв. м. Звонить после 17 ч.	8-952-426-72-74
---	--	-----------------

Реклама

## Чтобы удачно покупать

ОБРАЩАЙТЕСЬ



20-02-084

**SpravkaVRN.RU**

**ЧТО-ГДЕ-ПОЧЁМ**

Реклама

### ГАЗЕТА «ЧЕРНОЗЁМОЧКА»

№3 (154) март 2015 г.

СМИ зарегистрировано в ЦЧ региональном управлении МПТР России. Рег. ПИ № ТУ36-00265 от 4.04.2012 г.

Подписной индекс 51196

Издание предназначено для взрослых, а также для детей, достигших возраста 12 лет.

### УЧРЕДИТЕЛЬ: ООО МК «СОЦИУМ»

Главный редактор: И. Б. ШУКШОВ

Вёрстка, дизайн: И. И. ШУКШОВА

Корректор: В. В. ГРИШИН

Распространение: А. Н. ОРЛОВ

Фотокорреспондент: А. В. СВИРИДОВ

Фото на обложку: alfaday.net

### АДРЕС РЕДАКЦИИ:

394026, г. Воронеж,  
Московский пр-т, д. 11 Б  
Тел./факс: (473) 239-25-33,  
272-76-43

E-mail: chz@rdw.vrn.ru

www.chernozem.idsocium.ru

### ОТПЕЧАТАНО В ТИПОГРАФИИ:

ООО МК «СОЦИУМ», г. Воронеж,  
Московский пр-т, 11 Б. Тел. 238-82-21  
Заказ №52 Тираж 7000 экз.

Время подписания в печать  
по графику 18.00, факт. 18.00, 24.02.2015  
Цена свободная

## Николай Филиппов

### «Я всегда мечтал работать в животноводстве»

НАЧИНАЮЩИЙ ФЕРМЕР ИЗ ДАНКОВО КАШИРСКОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ  
ПОЛУЧИЛ ГРАНТ НА РАЗВИТИЕ СОБСТВЕННОГО ДЕЛА

**З**аниматься мясным скотоводством Николай Филиппов решил в прошлом году и оформился как индивидуальный предприниматель. До этого они с братом несколько лет занимались выращиванием овощей.

– У нас в районе 167 крестьянских (фермерских) хозяйств. Все они трудятся в растениеводстве, и многие имеют очень хорошие результаты. Но за работу в мясном животноводстве никто, кроме Николая Андреевича, пока не взялся, – подчеркнул **начальник отдела развития сельской территории Евгений Шарьгин**. – А мы нацеливаем руководителей фермерских хозяйств именно на развитие животноводческой отрасли. Ведь животноводство сейчас является приоритетным направлением. По ведомственной целевой программе поддержки начинающих фермеров Николай Андреевич получил грант на развитие своего дела. Мы и дальше будем его поддерживать.

Николай Филиппов родился в многодетной семье, где пятеро детей с детства были приучены к труду. Мама Евдокия Фёдоровна брала с собой сына Николая и на свиноферму, и в телятник, где сама работала. Тогда это был колхоз «40 лет Октября».

Сейчас от свинофермы остались рожки да ножки. Но именно на этом месте Николаю Андреевичу выделили землю, где он уже отстроил овощехранилище, гараж, небольшое помещение для скота.

В хозяйстве фермера – коровы, бычки, нетели. Есть овцы и козы. Он сам составляет рацион питания животных, кормит и ухаживает за ними. Но если нужна помощь зоотехников, ветврачей, то с этим нет никаких проблем: заключены соответствующие договоры на обслуживание.

– Это очень ответственный фермер и заботливый хозяин, – сказал **заведующий Данковским ветеринарным участком Валерий Косников**. – Все животные у него привиты, и напоминать ему об этом не надо. Когда требуется наша помощь, мы приезжаем сюда незамедлительно. Побольше бы таких энтузиастов.



– Мы работаем с Николаем Андреевичем в полном контакте. Он очень любит животных, а это ведь так важно. Он любознательный и коммуникабельный человек. Занимается самообразованием, читает много специальной литературы. Всегда принимает наши приглашения на сельскохозяйственные выставки, курсы повышения квалификации. И даже не один, а вместе с супругой, – подчеркнула **Елена Верняева, зоотехник МКУ «ИКЦ»**.

**В хозяйстве фермера – коровы, бычки, нетели. Есть овцы и козы.**

Отрадно, что Николай Андреевич не остаётся один на один со своими проблемами. Корма, например, ему привозили даром директор ООО «Осень» Анатолий Воронов, фермеры Сергей Пономарев, Сергей Якушев и другие.

Сено он заготавливает самостоятельно. Для этого есть вся необходимая техника. Продолжает выращивать овощи, чтобы кор-

мить скот. Осенью уже реализовывал собственных бычков мясной породы и курдючных овец.

Супруга Николая Андреевича – Лариса Вячеславовна – пока живёт и работает в Воронеже, но уже подумывает переехать в деревню на постоянное местожительство. Здесь нравится и младшей дочери – пятнадцатилетней Ульяне. Она ещё школьница, но при любой возможности приезжает помогать отцу. Старшая – Наталья – работает в Воронеже фармацевтом. Условия для проживания здесь удивительные. Николай Андреевич посадил фруктовый сад и кустарники. И жить есть где: над гаражом и овощехранилищем на втором этаже он построил квартиру со всеми удобствами. Вид из окон жилища потрясающий: кругом простор и настоящее деревенское раздолье.

– Я очень доволен, что открыл своё дело именно в животноводстве, – говорит сам Николай Андреевич. – Я долго к этому шёл и очень надеюсь, что у меня всё получится.



Источник: газета «Каширские зори»

# Пустите сказку в свою жизнь

В НОВОЙ УСМАНИ ЖИВЁТ ЖЕНЩИНА, КОТОРАЯ СПОСОБНА СОЗДАВАТЬ РУКОТВОРНУЮ КРАСОТУ. РУКОТВОРНУЮ – В ПРЯМОМ СМЫСЛЕ СЛОВА, ВЕДЬ МАРИНА МАМОНОВА – СКУЛЬПТОР

**В** аять многокилограммовые фигуры из глины или бетона – занятие, надо признать, не женское. И вправду, много ли мы знаем женщин-скульпторов? Вспомним разве что Веру Мухину, автора знаменитых «Рабочего и колхозницы», да, пожалуй, и всё...

Для Марины ваяние – не специальность. Скорее, призвание, любимое дело. В своё время она закончила факультет промышленно-гражданского строительства инженерно-строительного института. Это было в мутные 90-е годы, когда экономику страны раздирали в клочья новоявленные «реформаторы», и тысячи выпускников некогда престижных вузов, получив дипломы, оказывались на улице.

Чем только не приходилось заниматься молодому специалисту-строителю, пока Марина не нашла, наконец, свою дорогу в жизни. Обрести её помог украинский художник Владимир Колесников – скульптор во втором поколении. По душе пришлась его манера исполнения изделий, техника. И теперь уже шестой год Мамонова творит в собственной мастерской. Из её рук «вышли в свет» сотни чебурашек, крокодилов ген, котов в сапогах, других сказочных персонажей и обитателей лесов и морей.

Любая фигура начинается со «скелета» – металлического каркаса, который в мастерской благодаря чутким пальцам скульптора постепенно обретает форму, сначала общую, затем – в деталях. Трудно себе представить, но это факт: через руки этой женщины за сезон проходят многие тонны бетона!

Марина не создаёт миниатюрных изделий.

– Стараюсь, – объясняет она, – придерживаться соответствующих размеров. Если делаю фигуру человека, то она с рост человека. Если леплю медведя, то и объём соответствующий. Даже слона стараюсь делать большим – на восемнадцать замесов, а в замесе пять ведёр бетона...

Мы застали скульптора за изготовлением семейной пары из мультфильма о Крудсах. Парень и девушка уже приняли нужную форму, осталось уточнить детали их лиц и «одеть» сказочных персонажей. На выходе фигуры будут весить 300-400 килограммов. Переместить такую массу бетона и установить на



отведённое место можно только с помощью специальных приспособлений.

– Литьём фигур я не занимаюсь, – продолжает Марина. – Это не интересно, да и кому нужен ширпотреб? У меня каждое изделие – оригинальное. И обязательно цветное. Цвет радует, оживляет, украшает то место, на котором расположена экспозиция. Это совсем не то, что представляют собой скульптуры в сером исполнении.

Авторские работы Марины Мамоновой теперь украшают площадки детских садов, школ, пионерских лагерей, офисов. Причём любая фигура находится «в контакте», то есть не огорожена каким-либо забором или сеткой, к ней можно свободно подойти, потрогать рукой. А на территории двора лискинской школы №12 группа фигур медведей стала даже брендовым

*Через  
руки этой  
женщины  
за сезон  
проходят  
многие тонны  
бетона!*



местом для ребят. Общаясь друг с другом, школьники так и говорят: «Встречаемся у медведей!»

При желании такие уютные уголки можно устроить на любом садовом участке. Ведь его предназначение, как известно, не заключается только в выращивании для своей семьи экологически безопасную продукцию. Домочадцы должны иметь возможность отдохнуть душой в окрестностях рукотворной зелени. И кусочек сказки с любимыми с детства персонажами здесь будет весьма уместен. Разве не так?



# Культура томата в Воронежской области

ПЛОДЫ ТОМАТА ШИРОКО ИСПОЛЗУЮТСЯ КАК В СВЕЖЕМ, ТАК И В ПЕРЕРАБОТАННОМ ВИДЕ. В НИХ СОДЕРЖИТСЯ БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО ВАЖНЫХ И ВЕСЬМА НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА ВЕЩЕСТВ



**Б**огат этот овощ витаминами и микроэлементами, в том числе витаминами В, С, РР и др., провитамином А (каротин), сахарами (3-7 %), минеральными веществами и органическими кислотами. Употребление человеком томатов по 150-200 г ежедневно покрывает суточную потребность в витаминах В1, В2, С, РР, А. Кроме основных кислот (яблочной, лимонной) в плодах содержится фолиевая и пантотеновая кислоты, а также соли калия, магния, йода. Потребление томатов помогает людям

избавиться от многих тяжёлых заболеваний, предупреждает развитие атеросклероза, укрепляет нервную систему, улучшает обмен веществ, деятельность желудочно-кишечного тракта и др. Преобладающим пигментом в красноплодных томатах является ликопин – изомер каротина (С40Н56). Доказано, что при регулярном приёме богатых этим пигментом томатов снижается риск заболевания раком желудочно-кишечного тракта. Поэтому употребление плодов томата не только вкусно, но и весьма полезно.

Воронежская овощная опытная станция – одно из старейших научных учреждений не только Воронежской области, но и России. Исследования по селекции томата, проводимые здесь в наши дни, направлены на создание скороспелых сортов и гетерозисных гибридов для открытого грунта. Наряду со скороспелостью отбор ведётся на дружность созревания, устойчивость плодов к растрескиванию, размягчению и механическим нагрузкам. Уделяется внимание качеству плодов, в том числе вкусовым достоинствам, технологичности при консервировании. Представляется важным, чтобы плоды были округлой и округло-овальной формы, гладкие, имели бесколочатое сочленение с плодоножкой и отделение от неё без разрыва мякоти. Ведётся селекция на полевую устойчивость к чёрной бактериальной пятнистости, ВТМ, фузариозу и другим грибным болезням, изучается отзывчивость томатов на удобрения, влияние на культуру томата применения регуляторов роста, инсектицидов, фунгицидов, гербицидов (в последнее время ведётся изучение биологизации защиты растений).



**Сергей ДЕРЕВЦЮКОВ**  
директор ФГБНУ «Воронежская  
ООС ВНИИО», к.с.-х.н.

Рассаду томата начинают готовить за 50-55 дней до высадки в поле. Семена высевают в конце марта – начале апреля, в норме 0,3-0,4 кг/га. Семена перед посевом сортируют по крупности. Затем их протравливают в 1 % КМnO4 в течение 30 минут или в ТМТД (8-10 г на 1 кг семян), предназначенную под посев почву обрабатывают горячим раствором с добавлением КМnO4 (1 г на 1 м<sup>2</sup>). В почву, предназначенную для пикировки, вносят минеральные удобрения, из расчёта 40 г нитроаммофоски на 1 м<sup>2</sup>. Далее производится посев в грунт теплицы на глубину 0,5-1 см рядовым способом. Температуру поддерживают до появления всходов +25...+26°C, после появления всходов понижают до +20...+22°C днём и +18°C ночью. Сеянцы пикируют через 10-15 дней после появления всходов, до появления первого настоящего листа, выбраковывая слабые и больные. Схема пикировки 8x8. Подкормку рассады проводят 2-3 раза. Первую – через

10 дней после пикировки, внося 5 г аммиачной селитры, 40 г суперфосфата и 12 г хлористого калия на 1 м<sup>2</sup>.

Вторую подкормку проводят через 10 дней после первой удвоенной дозой минеральных удобрений. При третьей подкормке

(за 7-10 дней до высадки рассады) дают только фосфорные и калийные удобрения. За 10 дней до посадки выполняют приём «закалки», который в условиях теплицы заключается в прекращении поливов и максимально возможном снижении температуры.

Рассаду перед высадкой обрабатывают смесью препаратов РидомилГолд МЦ (0,6 %) и Актара (0,02 %). Высаживают томаты в поле после окончания последних весенних заморозков. Схема размещения растений – 100x40 см<sup>2</sup> или 70x70 см<sup>2</sup>. В ряду растения размещают на расстоянии 35-40 см. В борозды вносят фосфорно-калийные удобрения в дозе 0,8-0,9 кг д.в./сотку, а затем вручную высаживается рассада. Дальнейший уход заключается в периодическом рыхлении междурядий и опрыскивании растений по мере вегетации.

# Выращиваем томаты

ДЛЯ РОССИИ ТОМАТ – КУЛЬТУРА ОТНОСИТЕЛЬНО НОВАЯ, В ЮЖНЫХ РЕГИОНАХ ИХ НАЧАЛИ ВЫРАЩИВАТЬ НЕДАВНО, В XVIII ВЕКЕ. КАК ЖЕ НЕХИТРЫМИ СПОСОБАМИ МОЖНО ПОВЫСИТЬ УРОЖАЙНОСТЬ ВСЕМИ ЛЮБИМОГО ОВОЩА?

**Е**сть сведения, что начало культуры томатов относится к V веку до н.э., когда их разводили древние перуанцы. Индейцы, выращивавшие и употреблявшие томаты в пищу, называли это растение «туматель». Но в то же время в Америке оно до середины XIX века считалось ядовитым. Предполагается, что томаты завезены в Европу Колумбом в 1493 году через Западную Индию.

В настоящее время томат выращивается повсеместно и насчитывает огромное количество сортов и гибридов. Отличаются они высотой растения (низкие, средние и высокорослые), размерами плодов – от черри до гигантов весом более килограмма, цветом (красные, розовые, жёлтые, оранжевые, чёрные), формой плода, сроками созревания.

Из такого разнообразия порой очень трудно выбрать то, что нужно. Необходимо прежде всего ориентироваться на условия выращивания (открытый грунт, временные весенние сооружения; зимние отапливаемые теплицы); назначение (для салатов или для переработки); сроки выращивания (ранние; второй оборот, продлённый оборот).



**Алла ОГНЕВА,**  
начальник коммерческого  
отдела ООО «Семком» и ИП Семченко А. Т.

В Черноземье предпочтительнее выращивать томаты через рассаду. Семена высевают в ящики или кассеты с лёгким, удобрённым грунтом на глубину 1-1,5 см. Оптимально рассада

должна расти 50 дней от всходов до высадки в грунт. Высаживают рассаду, когда минует угроза заморозков, т. е. после 10-20 мая.

Рассада высокорослых томатов выдерживает перерастание: в этом случае её нужно сажать в грунт лёжа, оборвав листья в нижней части стебля. Низкорослые сорта нужно стараться не передерживать в рассаде.

## 7 правил для получения большого урожая томатов

### ТРАДИЦИОННОЕ

Удаляем пасынки, на каждом кусте оставляем не более 1-2 самых сильных побегов. Этот приём увеличивает доступ света и воздуха к растению.

### НОВАТОРСКОЕ

Как только плоды начали завязываться и увеличиваться в размерах, над каждой кистью с помидорами обрывайте листья. Благодаря этому помидоры быстрее растут и краснеют.



### ОГУРЕЧНОЕ

Как и у огурца, своевременно снимайте плоды, достигшие нужного размера. Так вы гарантированно уберёжете их от фитофторы.

### ЩИПАТЕЛЬНОЕ

У всех сортов баклажанов и высокорослых сортов томатов за 2 месяца до первых заморозков прищипните верхушки. В Черноземье это середина августа.

### ЗАБОТЛИВОЕ

Крупный куст привяжите к опоре или к верхушке теплицы, обвив ствол шпагатом. Подвязывайте кисти, на которых много плодов. Нельзя, чтобы плоды на нижних ветках касались земли. Подстелите сухое сено, опилки или солому.

### СТИМУЛИРУЮЩЕЕ

Один раз за сезон полезно опрыскать помидоры раствором борной кислоты или препаратом бороплюс. Бор улучшает завязывание плодов и препятствует опаданию завязи. При стрессах (жара, засуха, пасмурная погода, заморозки) применяйте биостимулятор изабион (Syngenta). Для предотвращения вершинной гнили применяйте внекорневую подкормку кальцием (кальбит).

### УДОБРИТЕЛЬНОЕ

Во время плодоношения томаты нуждаются в калии. Используйте для подкормки бледно-розовый раствор марганцовки.

Если у растения бледно-зелёные листья, оно вытянуто и не завязываются плоды, поливайте марганцовкой раз в 10 дней. Ещё лучше использовать комплексное удобрение с микроэлементами в хелатной форме. Для томатов – это Мастер, Полифид, Кристалон Красный (т. е. с повышенным содержанием калия) в сочетании с гуматами.

# МЫ ЗНАЕМ, ГДЕ ДЕШЕВЛЕ!



Тел. для справок:  
**(473) 239-25-30, 239-25-33**

<http://www.skidki-vrn.ru>,  
<http://www.скидки-вrn.рф>

**картофель «Сирень»**

Старая цена ~~70 руб./кг~~

**35 руб./кг**

**картофель «Ильинский»**

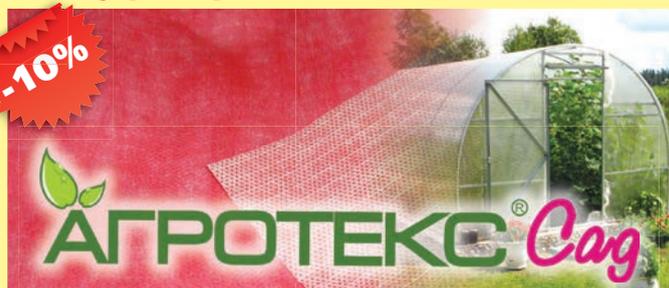
Старая цена ~~80 руб./кг~~

**40 руб./кг**



ИП Ерилова, Воронежская область,  
Новоусманский р-н, с. Бабяково, ул. Совхозная, 1а.  
Ежедневно с 9:00 до 16:00 без выходных,  
воскресенье с 9:00 до 14:00

**Только в марте скидка 10 % на всю  
продукцию ТМ Агротекс Сад**  
Нетканые двухслойные и трёхслойные материалы  
для укрытия растений и изделия из спанбонда.



О наличии и ценах уточняйте у менеджера  
☎ +7 (473) 261-47-12

## Пузыреплодник



Романов Александр, г. Воронеж, ул. Романтиков, 17  
☎ 224-83-80  
[www.romanovsad.ru](http://www.romanovsad.ru), e-mail: [rosgarden21@gmail.com](mailto:rosgarden21@gmail.com)

## Шесть по цене пяти!



**Пять брошюр покупаешь,  
шестую в подарок получаешь!**

**Более тридцати наименований брошюр по  
приусадебному хозяйству из серии  
«Библиотека журнала «Чернозёмочка»**

☎ (473) 239-25-33, 239-25-30, Александр Николаевич

## Вниманию абитуриентов и их родителей!

Справочник «Куда пойти учиться.  
Центрально-Чернозёмный регион — 2015»



Старая цена ~~150 руб.~~  
**Цена со скидкой -  
100 руб.**

Заявки на приобретение —

☎ (473) 239-25-33, 239-25-30, Александр Николаевич

**Визитки со скидкой!  
Закажите 100 визиток за 240 руб.!**

Старая цена ~~3 руб.~~

**Цена со скидкой -  
2,4 руб.**



Типография ИД «Социум»

☎ (473) 261-07-71, 261-07-72

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

# Урожай без прополок и обработок химией – это возможно?

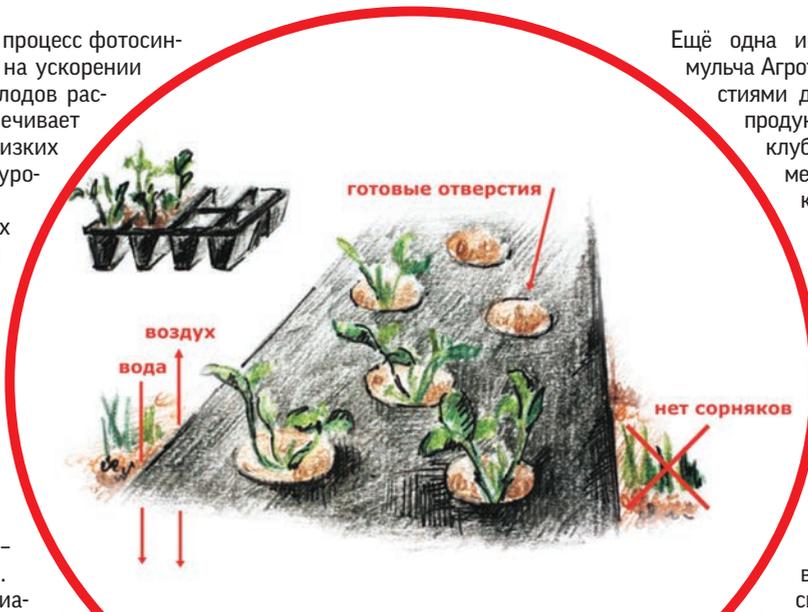
НАУЧНО ДОКАЗАНО, ЧТО РАЗЛИЧНЫЕ СПЕКТРЫ СВЕТА ПО-РАЗНОМУ ВЛИЯЮТ НА ПРОЦЕССЫ РОСТА И РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ

**К**расный цвет ускоряет процесс фотосинтеза, что сказывается на ускорении роста и созревания плодов растений. Также он обеспечивает дополнительную защиту от низких температур и увеличивает урожайность.

А жёлтый влияет на многих вредителей, дезориентируя и привлекая их, что не даёт возможности произвести потомство. Таким образом, происходит защита посадок от нашествия вредителей без применения химических средств. Исходя из этих свойств цвета, созданы укрывные материалы – бело-красный и красно-жёлтый, а также мульчирующие – бело-чёрный и жёлто-чёрный.

Испытания новых материалов на практике показали, что укрытие кассет для рассады Агротекс'Сад красно-жёлтым материалом даёт более равномерные и дружные всходы семян, защиту от заморозков, более быстрое развитие саженцев, и в итоге более ранний урожай.

А мульчирование посадок капусты белокочанной при помощи Агротекс'Сад жёлто-чёрного ограждает капусту от гусениц, привлекая бабочек на материал и способствуя более раннему завязыванию кочанов.



*Выращивание овощей и фруктов с применением нетканых материалов Агротекс даёт нам экологически чистую продукцию*

Ещё одна инновация – перфорированная мульча Агротекс, полотно с готовыми отверстиями для посадки растений. Данный продукт предназначен для высадки клубники на грядках, но также применяется и для других культур, которые высаживают рассадой (огурцы, томаты, перцы и т. п.).

Простота в использовании перфорированной мульчи – это экономия сил и времени на вырезании отверстий в материале при посадке, а в течение сезона нет необходимости пропалывать и обрабатывать посадки. После подготовки грядки под посадку растений надо растелить материал, закрепить по краям, в готовые отверстия высадить рассаду. Его можно не снимать на зимний период времени, использовать несколько сезонов. Это очень удобно при выращивании земляники и клубники. При выращивании однолетних культур (томаты, огурцы и т. п.) материал снимается на зиму, проводится обработка почвы и подготовка её к следующему сезону.

Весной перфорированная мульча снова укладывается на грядку.

При выращивании клубники/земляники для достижения высокой урожайности рекомендуется применять нетканые материалы в комплексе: перфорированная мульча и укрытие нетканым материалом (60 г/м<sup>2</sup> плотности) на зиму. Использование мульчирующего материала даёт лучшее прогревание почвы, более продуктивное использование влаги, нет необходимости проводить рыхление и работы по борьбе с сорняками, ягоды остаются чистыми.

Укрытие белым нетканым материалом на зиму ограждает кусты клубники/земляники от вымерзания, ледяных дождей, бесснежных морозов.

Применение инновационных материалов Агротекс позволит защитить посадки от возвратных заморозков, получать ранние урожаи, защищать посадки от вредителей без применения химических средств, увеличивать общую урожайность. Выращивание овощей и фруктов с применением нетканых материалов Агротекс даёт нам экологически чистую продукцию.



Реклама

Более подробную информацию о нетканых укрывных материалах Агротекс и новинках можно прочесть на сайте [www.agroteks.ru](http://www.agroteks.ru)

**АГРОТЕКС**<sup>®</sup>  
Укрывной материал. Выбор профессионалов

# Теплица из поликарбоната

СЕГОДНЯ ПРИОБРЕСТИ ТЕПЛИЦУ НЕ СОСТАВИТ ОСОБОГО ТРУДА:  
НО КАКАЯ ИЗ НИХ НУЖНА ИМЕННО ВАМ И КАК ВЫБРАТЬ  
ИДЕАЛЬНУЮ ТЕПЛИЦУ?

С появлением на рынке поликарбоната почти все конструкции современных теплиц ориентированы на покрытие именно этим материалом.

Это оправдано его характеристикой и относительно низкой и все понижающейся ценой. Так, среди важных достоинств следует выделить сверхвысокую ударную прочность (сотовый поликарбонат при малом весе в 200 раз прочнее стекла и в 8 раз прочнее акриловых пластинок и ПВХ); термостойкость, лёгкость по сравнению со стеклом или акрилом; светопрозрачность, а также долговечность и ряд других свойств.

Под поликарбонат изготавливаются и строятся каркасы, которые различаются по форме и материалу. Рассмотрим их достоинства и недостатки.

## Арочные

- ↑ Простота сборки.
- ↑ Невысокая стоимость.
- ↑ Меньший расход поликарбоната.

- ↓ Малая функциональность.
- ↓ Небольшая высота крайних грядок.
- ↓ Хороши для невысоких культур (перец, баклажан).

## Шатровые

- ↑ Индивидуальность конструкций.
- ↑ Нестандартные размеры под любые культуры.
- ↑ Хорошая функциональность.

↓ Необходимость использовать более прочный материал для каркаса с учётом повышенной снеговой нагрузки.

- ↓ Более высокая стоимость.
- ↓ Большой расход поликарбоната в перерасчёте на площадь.



**Юлия САВЧЕНКО,**  
начальник отдела продаж  
ООО фирма «Меркурий-Техно»

В идеале теплица для дачи должна быть надёжной, качественной, максимально долговечной и приспособленной к погодным

условиям вашего региона. А ещё желательно, чтобы она была практичной, удобной в использовании и, естественно, недорогой.

При выборе теплицы следует учитывать следующие факторы:

- Место проживания с учётом снеговой нагрузки.
- Культуру, которую собираетесь выращивать.
- Возможность усовершенствования при необходимости (автопродветривание, капельный полив и т. д.).
- Наличие финансов.
- Собственное мастерство.



## МАТЕРИАЛ КАРКАСА

### Омега-профиль

- ↑ Можно увезти на легковом автомобиле.
- ↑ Надёжная защита каркаса от коррозии.
- ↑ Невысокая цена.

↓ Очень долго собирать. Например, на 8-метровый парник надо закрутить 1210 болтовых соединений.

↓ Большинство каркасов такого типа по паспорту выдерживают до 20 кг/м<sup>2</sup> снега. Т. е. в случае снегопада необходимо практически сразу убрать снег с пластикового покрытия. Исключение – профиль компании «Воля», которая выпускает действительно прочные каркасы.

↓ Из-за потокового производства бывают несовпадения или отсутствие отверстий. Часты случаи неполной комплектации или комплектация ненужными деталями.

### Профильная труба (квадратная, прямоугольная)

↑ Выпускается как цельносварной, так и разборной, есть возможность изготовить самостоятельно.

↑ Можно собрать за 1-2 часа. Вся теплица собирается за 4-5 часов.

↑ Выдерживает большие снеговые нагрузки. Некоторые имеют усиленный каркас, который выдерживает нагрузку от 180 до 250 кг/м<sup>2</sup>. А каждая дуга выдерживает нагрузку от 250 до 350 кг.

↑ Установка как на фундамент, так и на землю без особых проблем.

- ↓ Более высокая стоимость.
- ↓ Необходимость покраски.
- ↓ Большие габариты при перевозке, особенно у цельносварных, а они самые прочные.

### Деревянные

- ↑ Изготавливаются самостоятельно из погонного бруса.
- ↑ Можно построить самостоятельно по своим чертежам, не имея навыка сварщика.
- ↑ Более тёплая, благодаря небольшой теплопроводности.
- ↑ Простота и надёжность при креплении кровли.

- ↓ Высокая цена.
- ↓ Отсутствие заводских заготовок.
- ↓ Необходимость защиты антисептиком.
- ↓ Сложность и длительность в изготовлении.

# Цыплята из инкубатора

НАВЕРНОЕ, КАЖДЫЙ ХОЗЯИН ПРИУСАДЕБНОГО ХОЗЯЙСТВА, ДЕРЖАЩИЙ ПТИЦУ, ХОТЕЛ БЫ ВЫВЕСТИ САМОСТОЯТЕЛЬНО ЖЁЛТЕНЬКИХ ПУШИСТЫХ ЦЫПЛЯТ, УТЯТ, ГУСЯТ, ИНДЮШАТ. МЫ РЕШИЛИ НАПОМНИТЬ, КАК ЭТО СДЕЛАТЬ

**Н**а инкубацию собирают яйца от кур, цесарок, индюшек, перепелов, фазанов не более семи дней. Утиные и гусиные – восьми. Хранят яйца в прохладном месте при температуре 10-15°C, укладывая их в ячейки острым концом вниз или горизонтально. Отбирают на инкубацию яйца средней величины, продолговатой формы. Вытянутые и круглые не пригодны. Мелкие и большие двухжелтковые яйца не используют. Скорлупа инкубационных яиц должна быть ровной, гладкой, чистой, без повреждений и трещин. Не допускаются известковые наросты, шероховатость, утонченность и мраморность.

Важным фактором, влияющим на выводимость, является оплодотворённость. Для этого необходимо, чтобы на одного петуха приходилось 8-10 кур, на селезня 5-7 уток, на гусака 3-4 самки, на индюка 8-10 индюшек, в цесарском стаде на самца 5-6 цесарок, у перепёлок – 4-5. Высокие инкубационные качества яйца зависят также от сбалансированности и полноценности кормления родительского стада.

Инкубаторы, представленные производителями и доступные в продаже, можно разделить на две категории. Полностью автоматические,



**ЭКСПЕРТ**



**Сергей ПОПОВ,**  
владелец птицефермы,  
с. Ямное Рамонского района  
Воронежской области

оснащённые, помимо устройства регулирования температуры, также автоматическим поворотом яиц и вентилятором. И инкубаторы, у которых отсутствует поворот или вентилятор. Отсутствие устройства поворота добавляет хлопот владельцу – необходимо вручную в течение дня три раза поворачивать яйца. Как правило, в таких инкубаторах яйца укладывают горизонтально и поворачивают на 180°.

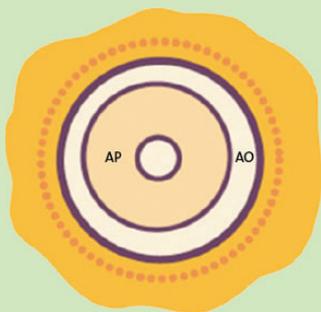
Отдельное внимание хотелось бы уделить эксплуатации распространённых недорогих инкубаторов, изготовленных из пенопласта различных производителей.

Первое, с чем приходится сталкиваться, – это частое несовпадение показаний цифрового индикатора, расположенного на крышке корпуса, с температурой внутри инкубатора. То есть цифровой индикатор показывает 37,5°C, а внутри на поверхности заложённых яиц другая температура. Необходимо сверить показания индикатора с реальной температурой. Для этого в инкубаторе раскладывают обычные ртутные медицинские градусники в разных точках, а потом сверяют их показания с показанием индикатора. Если показания не совпадают, то выставляют температуру 37,5°C по ртутным термометрам, вводя поправку на показания цифрового индикатора. Заодно проверяется неравномерность температурного поля, так как эти инкубаторы не оснащены вентилятором, «перемешивающим» воздух. Если температура в точках разнится, то в процессе инкубации перекалывают яйца из одной зоны в другую, или же можно доработать инкубатор, поставив вентилятор. Тем не менее, при всех недостатках эти инкубаторы обеспечивают вывод не менее 50 % от числа заложённых яиц. Для сравнения, полностью автоматический инкубатор, оснащённый поворотом и вентилятором, позволяет получить вывод не менее 30 %. Один недостаток – большая стоимость по сравнению с пенопластовым.

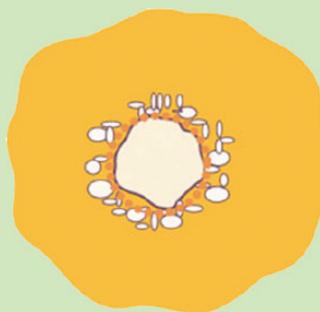
## ПРОВЕРЯЕМ РЕЗУЛЬТАТ

При инкубации проблемы с оплодотворённостью обычно в первый раз выявляются при миражировании. Если миражирование проводится на 7-10 день, можно достоверно определить, в каком яйце эмбриона не было, а в каком он погиб. Для этого проверяют яйца на просвет.

Во-первых, эмбриональные мембраны, формирующиеся в первые дни инкубации, всё ещё различимы. Во-вторых, в прозрачном яйце, отобранном на 7-10 день, можно заметить изменение цвета желтка в результате жизнедеятельности эмбриона. Во время эмбриональной активности происходит водообмен между белком и желтком, в результате чего вокруг зародыша образуется беловатое или светло-жёлтое кольцо.



Оплодотворённая гамета



Неоплодотворённая гамета

# Приводим сад в порядок

РАННЕЙ ВЕСНОЙ НАЧИНАЮТСЯ ПРИЯТНЫЕ ХЛОПОТЫ У ВЛАДЕЛЬЦЕВ ПРИУСАДЕБНЫХ УЧАСТКОВ.  
РАССКАЖЕМ ОБ ОСНОВНЫХ МАРТОВСКИХ РАБОТАХ В САДУ



ЭКСПЕРТ



**Алексей КУШЛАК,**  
кандидат  
сельскохозяйственных наук,  
владелец плодового  
питомника  
«Острогожские саженцы»,  
с. Шубное Острогожского  
района Воронежской области

Обрезку плодовых деревьев с целью формирования кроны начинаем при среднесуточной температуре не ниже  $-5^{\circ}\text{C}$ . Плодовые деревья можно обрезать круглый год. Но лучшим сроком обрезки в нашей зоне считается весенний период – с середины марта до середины апреля (до набухания почек). В это время уже не бывает сильных морозов и нет опасности подмерзания срезов.

Все спиленные места зачищаем острым ножом и замазываем садовым варом.

Производим побелку деревьев (2 кг извести + 200 г медного купороса на 10 л воды). Кусты смородины, малины освобождаем от обвязки и до набухания почек опрыскиваем железным купоросом. Удачи вам на садовых участках!

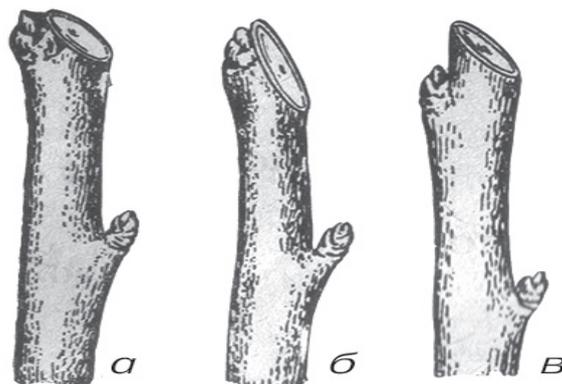
Обрезку плодовых деревьев начинаем при среднесуточной температуре не ниже  $-5^{\circ}\text{C}$

**П**режде всего надо осмотреть насаждения после зимовки. Главная операция в плодовом саду – обрезка. Уход за молодыми саженцами яблони, груши, вишни и др. состоит в формировании нужной кроны и обеспечении их питательными веществами. Формирование кроны в молодом саду проводим ежегодно, стремясь сделать её прочной, компактной, хорошо освещённой.

Дерево с правильно сформированной кроной раньше вступает в плодоношение, более урожайное, долговечное и морозостойкое, чем не подвергшееся обрезке.

Обрезкой плодовых растений регулируем рост и плодоношение. На молодых двух-трёхлетних деревьях сильные боковые однолетние приросты укорачиваем на 4-6 почек в целях образования обрастающих плодовых веточек. Из верхних почек укороченного таким образом однолетнего прироста развивается один или несколько ростовых побегов.

Уход за плодоносящими деревьями отличается от ухода за молодыми посадками. Задача обрезки в этот период заключается в том, чтобы обеспечить образование нормального ежегодного прироста (40-60 см) и ограничить рост скелетных ветвей в высоту. При прореживании удаляем слабые, переплетающиеся, сухие, поломанные ветви. Чем слабее годичные приросты, тем сильнее укорачиваем скелетные ветви. Обратим внимание садоводов-любителей на то, что высота кроны после обрезки не должна превышать 3,5-4 м. Для этого ветви, растущие вверх, время от времени подрезаем на боковые ветвления, направленные в свободные пространства кроны.

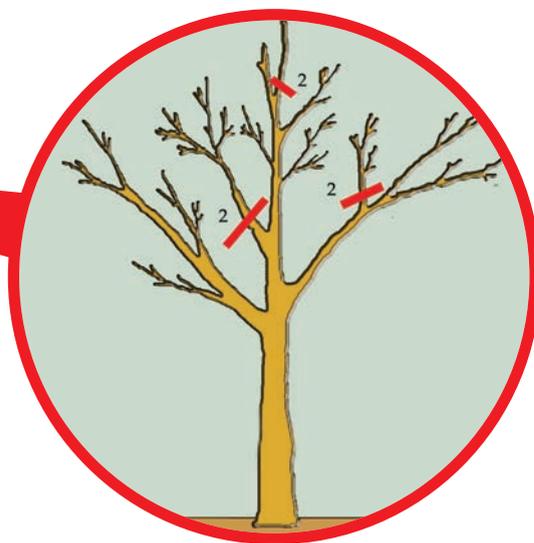


**Срезы ветвей:**  
**а – срез правильный, делается на 3-5 мм выше почки, чтобы её не повредить;**  
**б – срез неправильный, очень низкий, почка может подсохнуть;**  
**в – срез неправильный, оставлен пенёк, препятствующий зарастанию раны**

ЭКСПЕРТ



**Юрий ПРЯХИН,**  
садовод-питомниковод,  
р. п. Панино  
Панинского района  
Воронежской области



## Формируем крону «в противовес»

ОЦЕНИВАЯ РАБОТЫ В САДУ ВЕСНОЙ, ГЛАЗ НЕВОЛЬНО ОСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА ПРОБЛЕМНЫХ «ЭКЗЕМПЛЯРАХ», НА КОТОРЫЕ СМОТРИШЬ - И НЕ ЗНАЕШЬ, ЧТО ВООБЩЕ С НИМИ ДЕЛАТЬ. ОДИН ИЗ ТИПИЧНЫХ - ЗАПУЩЕННАЯ РАЗВИЛОЧНАЯ КРОНА. КАК ЕЁ ИСПРАВИТЬ?

**К**ак говорят хозяева любительских садов, изначально «пожалели срезать вторую ветвь, так и оставив два проводника-конкурента свободно расти». А кто-то просто не знал, что у дерева должен быть один лидер, полагая, что форма кроны от этого ничем особо не проигрывает и на урожайности это никак не отразится. Но по прошествии лет, когда крона начинает стремительно уходить ввысь, оголяются скелетные ветви, а потом появляются разломы в развилке, начинают понимать, что в своё время всё-таки просчитались с обрезкой.

Тем не менее, побороться за будущую жизнь дерева можно и нужно, тем более когда оно и урожай приносит, и качество его нравится. Можно «перестроить» крону яблони, груши, косточковых и добиться неплохих результатов. Деревья семечковых культур легко переносят такую операцию в возрасте до 10 и даже до 15 лет.

Первый этап исправления развилочного дефекта - вырезка одного из стволов-конкурентов. Оставляется тот, который имеет сравнительно удачное расположение и вполне здоровые обрастающие ветви второго и третьего порядка ветвления, при этом расположенные как можно ниже к штамбу. И здесь очень важно учесть такой момент: одна из ветвей на оставленном стволе должна быть крупнее и направлена в сторону удаляемого конкурента. Впоследствии она будет служить не просто ответвлением, а продолжением лидера, так как основной ствол над ней укоротится. Но главное в том, что ветвь станет противовесом по отношению к оставленному стволу, который под нагрузкой отклоняется от центра дерева. Вместе с тем, с наружной стороны ствола удаляются все ответвления, а с внутренней - оставляются все удачно расположенные. (Потом их прорежи-

вают по мере смыкания.) То есть такая конструкция кроны не позволяет образоваться разлому в самом непрочном месте - развилке.

Конкурент-ствол не стоит спиливать на кольцо. Лучше оставить небольшой кусок - пень длиной в 15-25 см. Из спящих почек на нем отрастут два-три побега, которые частично заполняют пустую часть кроны. Однако добиваться сильного разрастания ветвей и плодоношения на них не надо - нагрузка на пень должна быть минимальной. При видимом мощном росте побеги следует ослабить укорачиванием или заменой на новые молодые волчки.

Второй этап - это дальнейшее формирование проводника в противовес. На сильной боковой ветви на стволе также отбираем более развитую ветвь, направленную опять же в сторону выпиленного конкурента. Если длина полученного таким образом лидера покажется недостаточной, то нарастить его можно обрезкой еще на одну ветвь. Задача такой поэтапной формовки - получить изогнутый проводник, который с обрастающими ветвями сделает крону наполненной, нерослой и сравнительно компактной.

В силу сортовых и породных особенностей на стволе может и не оказаться удачно расположенных ответвлений. Не беда. После вырезки конкурента и укорачивания оставшегося проводника на последнем, как правило, появляется достаточное количество обрастающей древесины. Нужные в течение лета можно направить в любую сторону и подвязать.

Проводить эту работу необходимо постепенно, в течение 2-3 лет, оставляя, вырезая и стимулируя рост нужных ветвей. Но в целом операция помогает получить надёжную и прочную конструкцию кроны, сохранить в конечном счёте дерево и его нормальную продуктивность.

# В царстве ирисов

ИРИС - ЦВЕТОК, ОЛИЦЕТВОРЯЮЩИЙ ОДНО ИЗ КРАСИВЕЙШИХ ЯВЛЕНИЙ ПРИРОДЫ, У РУССКОГО НАРОДА ОН НЕЖНО ЗОВЁТСЯ «КАСАТИКОМ». ЭТОТ ГОРДЫЙ, УСТРЕМЛЁННЫЙ К СОЛНЦУ, СИЯЮЩИЙ, ПЕРЕЛИВАЮЩИЙСЯ ВСЕМИ КРАСКАМИ ЦВЕТОВ МАНИТ НЕОБЪЯСНИМОЙ СОКРОВЕННОСТЬЮ, ТРЕПЕТНОЙ НЕЖНОСТЬЮ И ХРУПКОСТЬЮ

**Д**авно интересовали человека и лекарственные свойства этого цветка. Более 300 лет назад в Италии под именем фиалкового корня выращивали корневища ириса флорентийского, содержащие ценное ирисовое масло. В корнях ириса джунгарского обнаружены вещества с антисептическими свойствами. Листья у большинства видов ириса богаты витамином С.

По количеству сортов (более 35 тысяч) этот многолетник вышел на одно из первых мест среди культурных растений мира.

## МОРФОЛОГИЯ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Ирисы – многолетние травянистые корневищные растения, относятся к семейству касатиковых, или ирисовых. Те же из них, которые имеют луковичку, выделены в отдельные роды.

Уже само название «ирис» говорит о богатстве красок, присущем его цветкам: от белых, голубых, фиолетовых до почти чёрных, от кремовых и жёлтых до оранжевых; от нежно-розовых до красных и коричневых. Нередко в одном цветке сочетаются контрастные тона или сливаются в сложные переливы разных оттенков, которым трудно дать название.

Цветок у большинства сортов ирисов живёт три дня, у видовых – от 1 до 5 дней. Цветоносы у ирисов одиночные, простые или ветвистые. Продолжительность цветения зависит от ветвистости стебля.

Корневище большинства видов и сортов многолетнее, состоящее из утолщённых и укороченных вегетативных побегов (годовых звеньев), погружённых в почву или расположенных горизонтально к уровню почвы на небольшой глубине. В условиях средней полосы корневище сортов ирисов сохраняется пять лет. Ежегодно из верхушечных и боковых почек образуются новые звенья с пучками листьев. Если ирисы долго не пересаживать, декоративность растений снижается, цветки и листья мельчают, цветение наступает не каждый год. Поэтому необходимо делить и пересаживать гибридные ирисы через 4-5 лет. Время вегетации ирисов – с первых весенних дней и до заморозков.



## АГРОТЕХНИКА

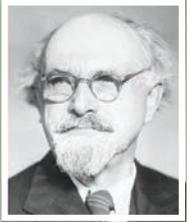
Ирисы предпочитают хорошо окультуренные, достаточно лёгкие рыхлые почвы с нейтральной реакцией почвенного раствора (допустимы и слабокислые). По механическому составу идеально подходят лёгкие суглинки.

Внесение под предпосадочную обработку (лучше с осени) умеренных доз хорошо разложившегося навоза или компостной земли не только улучшает механический состав почвы, но и обогащает её питательными веществами. Очень важно только, чтобы навоз

был хорошо перепревшим, а компостная земля – не засорена семенами сорняков. Участок перекапывают на глубину штыка лопаты, хорошо перемешивают почву с внесённой органикой, песком, торфом. Тщательно выкапывают корневища многолетних сорняков – пырея, сныти, осота и других.

Бородатые ирисы светолюбивы. Идеальный участок – с лёгким наклоном на юг, с южной стороны дома, у каменной ограды.

Иногда ирисы не цветут. Главная причина – недостаток питательных веществ, в результате чего развиваются слабые веера



**Михаил ПРИШВИН,**  
русский советский писатель,  
автор произведений о природе, охотничьих рассказов,  
произведений для детей разного возраста

«Я в первый раз в жизни увидел цветущий ирис, был восхищён его причудливой формой. Мне представлялось, что по изяществу нет лучше цветка, и розы кажутся грубыми»

листьев, цветочные почки к августу не закладываются. Важный показатель хорошего развития – веера листьев. Если в конце июля их количество составляет 7 и более, то на следующий год можно ожидать цветения.

За вегетационный период растения подкармливают 3 раза. Первый – азотным удобрением. Нарастание листового аппарата у ирисов в средней полосе России начинается с середины апреля. Поэтому в это время актуальна подкормка посадок азотом в нитратной форме. К нитратным удобрениям относятся натриевая селитра, кальциевая селитра, калийная селитра.

*Бородатый ирис – «сухое» растение, он легче переносит недостаток влаги, чем её избыток*

Второй раз – в начале бутонизации комплексными минеральными удобрениями с микроэлементами. В это же время рекомендуется применить древесную золу, считается, что она улучшает качество и яркость цветков.

Третий раз – в августе фосфорно-калийными удобрениями. Эта подкормка способствует лучшему формированию генеративных почек, более глубокому зимнему покою, благодаря чему растения лучше переносят неблагоприятные условия зимовки и меньше страдают от грибных заболеваний.

Корневища ириса располагаются близко к поверхности почвы, поэтому сухие подкормки лучше не применять. Следует воздержаться и от применения органических удобрений или применять их очень осторожно – они способствуют развитию у ирисов грибных заболеваний.

Бородатый ирис – «сухое» растение, он легче переносит недостаток влаги, чем её избыток. Полив проводят во время укоренения вновь посаженных молодых ирисов или в мае-июне, когда долго стоит сухая жаркая погода. Поливают в вечерние часы, не попадая на листья. После цветения и осенью дополнительный полив нежелателен. А поздней осенью полезно укрывать посадки полиэтиленовой плёнкой, чтобы снизить

избыточное увлажнение. При этом важно обеспечить естественную циркуляцию воздуха под плёнкой.

После цветения необходимо вырезать цветоносы вместе с веером листьев. Цветоносы срезают у самого корневища и тонкой кисточкой закрашивают срезы обычной медицинской зелёной или засыпают древесной золой.

### БОЛЕЗНИ И ВРЕДИТЕЛИ

Чтобы избежать мокрой гнили корневища, соблюдают правила посадки и ухода. Способствуют распространению гнили подмерзание корневища, высокая влажность, загущенность посадок, недостаток фосфора и кальция в почве, внесение свежего навоза, избыток азота в почве. Больные растения в период вегетации отстают в росте. Листья у них бледнеют и, начиная с кончиков, засыхают. Поражённые основания стеблей издают неприятный запах. Если поражение незначительное – удаляют мягкую ткань корневища до здорового участка и засыпают древесной золой. Если повреждено всё растение, его выкапывают, удаляют поражённую часть корневища, обрабатывают раствором марганцовокислого калия, просушивают на солнце и вновь высаживают.

Гетероспориоз поражает ирисы во второй половине лета. Тёплая влажная погода способствует прогрессированию этого грибного заболевания. Против пятнистости до и после цветения растения опрыскивают 1%-ной бордоской смесью, поражённые листья обрезают и убирают с участка.

Из вредителей опасны касатиковая совка, гладиолусовый трипс, медведка, слизни, проволочник.

Для борьбы с совкой и трипсом проводят опрыскивание растений до и после цветения Фуфанолом (10 г на 10 л воды) или Инта-Виром.

Для борьбы со слизнями между растениями раскладывают листья лопуха, а затем вредителей собирают и уничтожают. Можно использовать табачную пыль (4 г/м<sup>2</sup>), суперфосфат (35 г/м<sup>2</sup>), рассыпая их вокруг куста.

В последние годы к нам была завезена ирисовая муха, которая зимует в ирисах, а весной откладывает личинки в бутонах. Перед похолоданием необходимо опрыскивать посадки ирисов и почву вокруг них одним из средств, которые используются против колорадского жука. А когда сойдёт весной снег, для подстраховки можно провести ещё одну обработку.

Приобретайте электронные версии брошюр из серии

«Библиотека журнала  
«Чернозёмочка»

за 14,99 руб. в магазине  
электронных книг «ЛитРес»



Все брошюры можно читать онлайн или скачать в удобных форматах FB2, EPUB, iOS.EPUB, TXT, RTF, PDF A4, HTML, PDF A6, MOBI, TXT, LRF для телефона, планшета, компьютера и ридера для электронных книг.

Оплатите покупку с помощью кредитной/дебетовой карты Visa или MasterCard, QIWI-кошелек, системы PayPal, Яндекс-кошелек, с мобильного телефона, баллами с карты «Кукуруза», через системы WebMoney, Деньги@Mail.Ru, Интернет-банк «Альфа-Клик», банковским переводом в отделении Сбербанка или в любом другом банке на территории РФ.

**Совершили первую покупку?**

Напишите содержательную рецензию на брошюру длиной от 400 до 1200 знаков и получите

**100 бонусных рублей**  
на ваш счёт в ЛитРес.

<http://www.litres.ru/socium>

Доступно к скачиванию 30 авторских брошюр из серии «Библиотека журнала «Чернозёмочка», а также новинка – брошюра «Ирисы»!

**Соберите полную электронную энциклопедию гачника!**

Реклама

# Посадите хеномелес

ЭТО СИМПАТИЧНОЕ РАСТЕНИЕ НАВЕРНЯКА ИМЕЕТСЯ НА УЧАСТКЕ МНОГИХ НАШИХ ЧИТАТЕЛЕЙ. А ДЛЯ ТЕХ, КТО С НИМ НЕ ЗНАКОМ, БУДЕТ ПОЛЕЗНА ЭТА ПУБЛИКАЦИЯ

**Х**еномелес (он же – айва японская) интересен по двум позициям: как декоративная (красиво цветёт) и плодовая культура. Он представляет собой кустарник высотой до 1 м, с наклонными ветвями, густой кроной, имеет колючки на побегах длиной 1-2 см. Листья черешковые, длиной 3-5 см, по краям городчато-зубчатые, сверху тёмно-зелёные, блестящие, снизу светло-зелёные. Прилистники сердцевидные, сохраняются вместе с листьями до осени. Цветки оранжево-красные, диаметром до 3,5 см, на коротких цветоножках, собраны по два-шесть цветков в укороченных



кистях, расположенных по всему побегу. Цветёт в июне 3-4 недели. Корневая система мочковатая и поверхностная.

Высокое содержание биологически активных веществ, неприхотливость к почвенным и климатическим условиям, скороплодность, ежегодное плодоношение и декоративность ставят японскую айву в ряд ценных плодово-ягодных культур.

Плоды японской айвы разнообразны по форме и размерам, длиной до 5 см. Обладают нетолстой мякотью. Средняя масса одного плода 20 г. Окраска – от жёлто-зелёной до ярко-оранжевой.

В сыром виде плоды кислые, но ароматные, поэтому их лучше перерабатывать на варенье, мармелад, цукаты, зефир, пастилу, компоты, желе. Названные продукты выгодно отличаются по вкусовым качествам от таких же продуктов, изготовленных из плодов других культур. Можно использовать для купажирования с другими плодами.

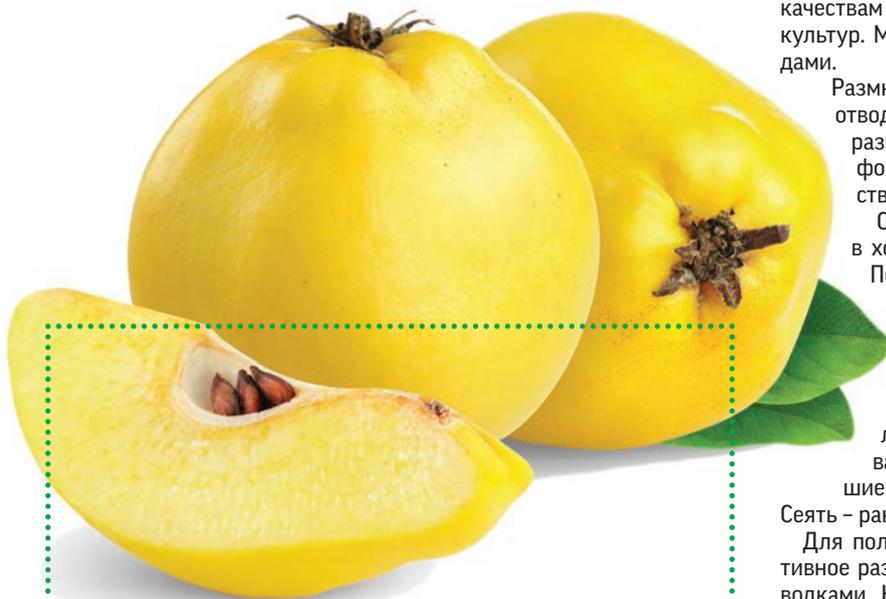
Размножается хеномелес семенами, корневыми отпрысками, отводками, делением куста и зелёными черенками. Семенами размножают рядовой материал, вегетативно – отобранные формы или гибриды, отличающиеся улучшенными хозяйственно-ценными признаками.

Семена извлекают из созревших плодов и сеют осенью в хорошо подготовленные гряды на глубину не более 1 м. После естественной стратификации в начале лета появляются дружные всходы. При хорошем уходе сеянцы растут быстро, особенно если их укрыть полиэтиленовой плёнкой. Сеянцы на месте посева нужно выращивать два года, но при слишком большой загущенности прореживать их, начиная с появления третьего настоящего листа. Для весеннего посева семена необходимо песковать и хранить 90 дней при температуре около +1°C. Начавшие прорастать семена надо заснеговать и хранить до посева. Сеять – рано весной на глубину 1 см.

Для получения небольшого числа саженцев применяют вегетативное размножение. Наиболее простой способ – размножение отводками. Нужно выбрать хорошо развитую периферийную ветвь, отвести её и уложить в неглубокую бороздку. Появляющиеся побеги присыпают перегноем. К осени на ветви образуются корни. Выкопанную ветвь-отводок надо разрезать на части по числу образовавшихся вертикальных побегов. Слаборазвитые саженцы необходимо доращивать ещё год.

Возделывать японскую айву можно на почвах разного типа среднего увлажнения, но она требовательна к освещённости: в затенении слабо растёт и неважно плодоносит. Поскольку при сильных морозах побеги, находящиеся выше снегового покрова, вымерзают, сажать кустарники нужно в таких местах, где зимой накапливается толстый слой снега, который будет пригибать и защищать ветви от подмерзания.

Айва хорошо реагирует на формирование. При обрезке в первую очередь удаляют слаборазвитые, засохшие, старые (старше пяти лет), лежащие на земле и подмёрзшие ветви, чтобы обеспечить хорошую освещённость. Для усиления кустистости наиболее длинные ветви и побеги укорачивают обрезкой. Трёхлетние ветви – самые продуктивные.



Плоды айвы помогают при повышенном давлении и сердечно-сосудистых заболеваниях. Полезна при малокровии, потому что мякоть плодов айвы содержит огромное количество железа. Обладает мочегонным действием. В айве много антиоксидантов, по своим антиоксидантным свойствам этот фрукт превосходит чистую аскорбиновую кислоту. Обладает набором антивирусных и противовоспалительных свойств. Полезна при заболеваниях желудочно-кишечного тракта – в виде сока или варёной мякоти с мёдом. Способствует снижению уровня холестерина в крови. Употреблять айву очень полезно людям, страдающим от глазных болезней и болезней печени. Калорийность: 40 ккал на 100 грамм продукта.

Нельзя принимать внутрь айву при запорах, плевритах, а также учителям или певцам, так как она вредит голосовым связкам и гортани.

# Чайхана-плов

Если ты беден – кушай плов,  
Если ты богат – кушай  
только плов.  
Узбекская мудрость

Текст: Марина БАЖЕНОВА

## ЧАЙХАНА-ПЛОВ

1,2 кг баранины  
1,2 кг риса Девзира  
100 г курдючного жира  
1 кг лука  
1 кг моркови  
по 1 ч.л. зиры (кумин), барбариса  
1/2 ч.л. чёрного перца  
1 небольшой стручок жгучего  
красного перца  
3-4 неочищенных головки чеснока  
1 крупная айва  
соль по вкусу

## КУЛИНАРНЫЙ ЭТЮД О ФИЛОСОФИИ ПОКОЯ, ЭСТЕТИЧЕСКОМ СОВЕРШЕНСТВЕ И ПРАВИЛЬНОМ ПЛОВЕ

**Т**акой плов в Ферганской долине Узбекистана начинается словами молитвы: «Во имя Аллаха Всемилостивого и Милосердного!». «Жители Долины», как называют андижанцев, намаганцев и ферганцев, благословляют тот день, когда огромная родня собирается за богато накрытым дастарханом. Так уж случилось, что любой узбек со знанием дела, качая головой, скажет: «Хочешь кушать плов – ищи ошпаза\* андижанца!»

Древняя история города Андижана, дух высоких гор и аромат трав, напев зурны и сплетение цветов на шёлковом ковре – все это в искусстве ошпаза. Все секреты никогда не удастся выведать у него, но хотя бы попытаться стоит.

Итак, место действия – ресторан узбекской кухни, время действия – как минимум часа за 3 до прихода гостей, ошпаз Дилшотбек готовит традиционный плов «Чайхана».

Очень долго беседуем с Дилшотом о «правильных» составляющих: добрый курдючный баран, чтоб мясо с равномерным жирком и правильно зарезанный («а то может быть запах – нам такой не нужен!»). Морковь – лучше Каротель («здесь ферганской моркови не найдёшь, у нас кладётся жёлтая, очень сочная»); белый крупный острый лук; зира – «между пальцами разотри – чуюшь, как пахнет?». И самое главное – рис Девзира. Это сорт, который теперь можно купить и в Воронеже.

Казан протирается дочиста белым полотенцем – и на учок\*\*. В любую погоду, и зимой и летом, настоящий плов готовится в казане на открытом огне. Дрова только плодовых деревьев – они и горят ровнее, и дымок пахнет приятно. Тем временем чистят и режут морковь. Брусочки должны быть почти одинаковыми – это не просто прихоть, а восточное стремление к совершенству во всём. Кубики курдючного жира цвета сливок шкворчат в разогретом казане, и Дилшот поглядывает на помощников – скоро ли упрямься, а то над казаном уже появился белый дымок. Вынимает шкварки и обжаривает куски свежайшей баранины.

Мясо Дилшот пока оставляет отдохнуть на большом узорчатом блюде – лягане, а в казан кидает лук и доводит его до золотистой прозрачности. К нему отправляется морковь и – вот он, момент! – растёртая между ладонями зира и стручок красного жгучего перца со щепотью чёрного. И первая вода. Почему

так называется? Потому что вода для плова должна быть самая лучшая – желательнее из горной реки. Минут 20 кипит так называемый зирвак, потом в казан отправляется мясо – и на маленький жар на полчаса...

Рис – это, знаете ли, не просто крупа. Это «зубы пророка» – ни одну рисинку нельзя потерять, промывая в семи водах. Ошпаз пробует плов, добавляет соли, кидает в казан барбарис для кислинки. Затем белое облако риса накрывает казан. Дилшот потихоньку переворачивает его, стараясь не задеть нижний слой, подливает воды, разравнивает, ударяя по поверхности: «у готового риса звук, как хлопок по телу – звонкий». Когда рис почти готов – горкой его к центру и разложить по кругу дольки пахучей золотистой айвы. Хочется не дышать и замереть, когда закрывают эту красоту влажным полотенцем и дают плову «упариться».

Такой плов в Андижане готовят человек на 500-700, начиная в полночь и заканчивая с последними словами утренней молитвы. Именно они и звучат в самом начале статьи. На столе уже ждёт обжигающая шурпа, душистый чёрный чай с новатом и сладости. Разговоры тихие, мысли светлые, пожелания добрые...



**Дилшотбек,**  
ошпаз ресторана  
узбекской кухни

Плов нельзя есть одному – он для многих дорогих людей, окружающих вас в жизни.

\* Ошпаз – повар, специализирующийся на приготовлении плова.

\*\* Учок – русс. очаг – устройство для разведения и поддержания огня.



# Экономим на лечении без вреда для здоровья

**АТЕРОСКЛЕРОЗ – САМОЕ РАСПРОСТРАНЁННОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ И ОСНОВНАЯ ПРИЧИНА РАЗВИТИЯ ИНФАРКТОВ, ИНСУЛЬТОВ И ТРОМБОЗОВ РАЗЛИЧНЫХ СОСУДОВ**



В России от атеросклеротических поражений сосудов страдают: 10 % подростков до 16 лет, 30 % взрослых до 45 лет и 80 % людей старше 55-60 лет.

– В группу риска попадают те, кто имеет генетическую предрасположенность, – констатирует **Владимир Николаевский, зав. кафедрой фармацевтической технологии и фармакологии Воронежского государственного университета, профессор, доктор медицинских наук.** – Атеросклероз чаще всего возникает у мужчин в возрасте 50-60 лет, а

вот после 65-70 лет частота заболевания одинакова у обоих полов. Избыточный вес, малоподвижный образ жизни, курение и злоупотребление алкоголем также способствуют развитию болезни. Часто острое проявление атеросклероза связано с эмоциональными переживаниями, стрессами. Ускоряют развитие атеросклероза повышенное давление, сахарный диабет, гипотериоз, подагра.

## ПРИНИМАЕМ МЕРЫ

Предотвратить появление болезни или же не допустить её развития на ранней стадии вполне возможно.

– На первом месте в борьбе с атеросклерозом стоят безмедикаментозные методы лечения, – подчёркивает Владимир Николаевский. – Профилактика атеросклероза включает в себя целый комплекс мер: умеренные физические нагрузки (зарядка и пешие прогулки), отказ от вредных привычек, избавление от лишнего веса, диета, включающая нежирные сорта рыбы, птицу, овощи, фрукты, молочные продукты низкой жирности. Употребление поваренной соли должно быть сокращено до 5 г в сутки. Противоатеросклеротическим действием обладают полиненасыщенные жиры Омега-3 и Омега-6, они содержатся в жидких растительных маслах.

Неправильное питание оказывает отрицательное действие и на уровень артериального давления.

– Гипертоникам не рекомендуется употребление в пищу колбас, рыбных консервов, тушёнки, кетчупов, многих видов майонеза, – предупреждает **Вера Андреева, доцент, кандидат медицинских наук, заместитель декана фармацевтического факультета по довузовской подготовке Воронежского государственного университета.** – Дело в том, что в состав этих продуктов входит глутамат – основной возбуждающий медиатор ЦНС, который приводит к повышению артериального давления.



## БАЛАНС ХОЛЕСТЕРИНА

Атеросклероз сосудов развивается в большинстве случаев медленно, незаметно для больного. Часто – на фоне высокого содержания в крови холестерина. Однако важно понимать, что для нормальной жизнедеятельности организма содержание в нём холестерина необходимо, т. к. он выполняет важные физиологические функции, связанные с обменом других веществ, в частности, обуславливает деятельность мозговой ткани.

– Суточная норма пищевого холестерина – около 300 мг, – отмечает Владимир Николаевский. – Сывороточный холестерин – это тот, что циркулирует в крови. Желательно, чтобы его было менее 200 мг. Рекомендации значительного снижения уровня холестерина в крови менее 3,4 ммоль/л – очень опасны (зарегистрирован случай летального исхода). Повысить уровень холестерина просто – достаточно скушать одно яйцо.

– На ухудшение состояния сосудов, помимо холестерина, большое влияние оказывает серосодержащая аминокислота гомоцистеин, – поясняет Вера Андреева. – Увеличение гомоцистеина в крови связано с дефицитом фолиевой кислоты, витаминов В6 и В12. Сдав анализ крови на гомоцистеин, можно определить риск развития сердечно-сосудистых заболеваний, инфаркта или инсульта.

## ПОД НАБЛЮДЕНИЕМ ВРАЧА!

Если эффект от немедикаментозной терапии недостаточен, назначается медикаментозное лечение. Грамотно подобранная терапия включает в себя 1-2 препарата. При выписке рецепта уточняйте действующее вещество лекарственного средства, попросите назвать его дженерики, они существенно дешевле оригинальных препаратов!

– В лечении атеросклероза хорошо себя зарекомендовали такие препараты, как: Дибикор – лекарственное средство, улучшающее метаболизм и энергообеспечение тканей, широко применяемое при лечении сахарного диабета и сердечно-сосудистой недостаточности (Таурин), Престариум – лекарственный препарат, оказывающий гипотензивное действие (Периндоприл), – уточняет Владимир Николаевский. – В лечении артериальной гипертензии большую роль играют диуретики (мочегонные препараты), например Индапамид.

Атеросклероз – излечимая болезнь, но её гораздо проще предупредить, чем вылечить. Берегите своё здоровье! И помните, медикаментозное лечение должен назначать только врач!

При выписке рецепта уточняйте действующее вещество лекарственного средства, попросите назвать его дженерики, они существенно дешевле оригинальных препаратов!

Имеются противопоказания, необходима консультация специалиста

**Высокоурожайный посадочный картофель  
20-ти сортов от Ермиловых.**

**Воронежская обл.,  
с. Бабяково,  
ул. Совхозная, 1а.**

Ежедневно с 9 до 16  
без выходных  
в воскресенье с 9 до 14

тел.(473) 290-72-65      моб.8-961-028-53-61  
e-mail: agrosputnik@bk.ru



Реклама

**Дивный сад**

**ПРИГЛАШАЕМ В ДИВНЫЙ САД**

**за лучшими сортами  
и качественными саженцами  
плодовых и ягодных культур**

**Начни свой сад с наших саженцев  
и сделай сад мечты реальностью**

Тел.: 8-951-552-19-22, 8-920-415-38-74  
**АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ**  
**БОЛЕЕ ПОЛНАЯ ИНФОРМАЦИЯ НА САЙТЕ**  
[www.divnyi-sad.ru](http://www.divnyi-sad.ru)

**Адрес САДОВОГО ЦЕНТРА:**  
**Семилуцкий р-н, ост. ВЫШКА**



Реклама

**Антикризисные цены!**

**Скидка на офсетную печать от типографии  
Издательского дома «Социум»**

**-10%**

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ  
**СОЦИУМ**

8-906-580-93-98, Виктор  
E-mail: victor@rdw.vrn.ru



Реклама

## Без «Светлицы» нет теплицы!!!

«Светлица» – необыкновенная плёнка, она служит более 7 лет без снятия на зиму! На ощупь она эластичная, «резиноподобная». «Светлица» гидрофильна, конденсат стекает по ней мелкими каплями, не капает на растения. Эта плёнка обладает свойством задерживать накопленное за день тепло. Ветроустойчивость «Светлицы» в 5 раз выше, чем у полиэтиленовых плёнок, она не растягивается на ветру, а слегка пружинит. Ни град, ни сильный мороз ей не страшны.

По данным испытаний Санкт-Петербургского аграрного университета (2012 г.), под «Светлицей» формируется более благоприятный для растений климат в сравнении с поликарбонатом. Урожайность томатов под «Светлицей» оказалась выше на 15-20 %, огурцов – на 20-30 %, а перцев – на 40-60 %, чем в теплицах, покрытых поликарбонатом. Срок эксплуатации плёнки «Светлица» – 7-8 лет без изменения свойств. Стоимость «Светлицы» значительно ниже, чем у поликарбоната.

### ПРЕДЛАГАЕМ ТАКЖЕ:

- плёнки для мульчирования «Черномор» разных цветов (чёрная, чёрно-серебристая, чёрно-зелёная и красно-коричневая);
- плёнку «Водяной» для создания прудов, водоёмов, бассейнов;
- фоторазрушаемую ленту «Черенок» для обвязки прививок;
- садовый вар «Универсал Бугоркова» – применяется без разогрева массы;
- воск для защиты черенков от иссушения.

**Производитель НПФ «Шар»,  
Санкт-Петербург,  
т. (812) 222-67-85, 702-48-24,  
[www.sharspb.ru](http://www.sharspb.ru)**



### Продажа:

г. Воронеж, ул. Ленинградская, д. 120 Б,  
«Среди цветов – Воронеж», т. (4732) 49-57-13,  
ул. Базовая, д. 2, корп. Б,  
«Разноторг», т. (4732) 21-84-24, 20-49-36  
г. Белгород, Студенческая ул., д. 42,  
т. (4722) 57-80-91, 31-65-14,  
ул. Богдана Хмельницкого, д.111, оф.226, т. (4722) 29-80-00  
г. Курск, ул. Радищева, д. 106,  
«Дачник», т. (4712) 56-69-23,  
ул. Сумская, д. 44 А, т. (4712) 39-30-27, 39-30-28  
г. Липецк, ул. Интернациональная, д. 20, «Природа»,  
т. (4742) 27-52-39,  
ул. Зои Космодемьянской, д.1 А, т. (4742) 43-36-20

Реклама

# «ИНТЕРМАГ» – магические удобрения для любых растений!



**«Чтобы ваши растения росли здоровыми и давали богатый урожай, используйте «Интермаг»!**

**Октябрина Ганичкина**

Мы все прекрасно знаем, что для здоровья и хорошего самочувствия нам нужно получать разные витамины – с пищей или в таблетках. Растениям, как и людям, тоже жизненно необходим свой набор «витаминов», таких как: цинк, молибден, железо, марганец, бор. Роль витаминов в этом случае выполняют соединения микроэлементов.

Дефицит микроэлементов в почве легко заметить: растение становится слабым, его листья желтеют и опадают, побеги отмирают. Культуры, регулярно получающие микроэлементы, напротив, становятся более терпимыми к засухе, перепадам температур и меньше болеют. Они лучше растут, цветут и дают более вкусные и крупные плоды.

Чтобы обеспечить растения всеми необходимыми микроэлементами, используйте профессиональные микроудобрения «Интермаг» производства АО «Щелково Агрохим» (ТМ «Октябрина Апрельевна»). Они хорошо зарекомендовали себя в промышленных масштабах и пользуются огромной популярностью в крупнейших агрохолдингах, сельскохозяйственных предприятиях и фермерских хозяйствах.

«Интермаг» – это идеальная рецептура концентрированных, легкоусваиваемых удобрений для листовой и корневой подкормок. Они включают в себя серию препаратов с индивидуальным подбором микро- и макроэлементов для 9 видов культур (капустные, клубника-малина, картофель, корнеплодные, луковичные, томаты, огурцы, орхидея и цветочно-декоративные).

Препараты серии «Интермаг» применяются в виде **корневых и листовых подкормок**. Они не выпадают в осадок, не забивают форсунки опрыскивателей, их не нужно постоянно перемешивать, что заметно экономит время и физические силы. Микроудобрения повышают качественные и количественные показатели урожайности, обеспечивают устойчивость к заболеваниям, вредителям и неблагоприятным условиям среды. Препараты «Интермаг» регулируют баланс микро- и макроэлементов и обладают высокой степенью усвоения.

Ну а если вы хотите, чтобы растения росли еще активнее и радовали вас усиленным цветением и богатым урожаем, применяйте **гумат калия «Суфлер»**. Это универсальное органо-минеральное удобрение на основе гуминовых кислот для корневой и листовой подкормок всех культур с индивидуальным подбором макро- и микроэлементов. Вместе с препаратом «Интермаг» он укрепит физическое состояние растений и повысит устойчивость к болезням.

### Серия «Интермаг»

- Состав удобрения полностью соответствует индивидуальным требованиям конкретных растений
- Повышает устойчивость к засухе, низким температурам
- Укрепляет физическое состояние растений и повышает устойчивость к болезням
- Повышает качественные показатели урожая и улучшает декоративные качества
- Содержит микроэлементы в хелатной, легкодоступной для растений форме

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