

# Дачная

БЕСЦЕННЫЕ СОВЕТЫ  
ОТ ЛИДЕРОВ СЕЛЬХОЗИНДУСТРИИ

№ 9<sup>(48)</sup>

# АГРОМЕРА



## ЛУННЫЙ ПОСЕВНОЙ КАЛЕНДАРЬ НА ОКТЯБРЬ СТР. 18-19



**ДАЧНАЯ АГРОМЕРА ПРОДАЕТСЯ В КИОСКАХ МК В ВОЛГОГРАДЕ И ВСЕ ДЛЯ ВАС,  
А ТАКЖЕ СЕТИ МАГАЗИНОВ "ПОКУПОЧКА"**

ЖИТЕЛИ ВОЛГОГРАДА И ОБЛАСТИ МОГУТ ОФОРМИТЬ ПОДПИСКУ НА 2-Е ПОЛУГОДИЕ ПО ИНДЕКСАМ:  
П9966 И ПР006

ВЫХОДИТ ОДИН РАЗ В МЕСЯЦ



# Дача. Сад. Огород. Усадьба.

## ЧТО ДЕЛАТЬ ОСЕНЬЮ НА ДАЧЕ

Дачный участок со всеми его растениями и элементами декоративного оформления, требует постоянной заботы и внимания. Созданный дарить радость, садовый участок нуждается в тщательном уходе в любое время года. Не составляет исключения и осень, когда особенно важно подготовить дачу к зиме, очистить ее от ненужного мусора и обеспечить надежную защиту растений от предстоящих зимних морозов.



Уборка дачи осенью

Опавшая листва, старые сухие ветки кустарников и деревьев, спиленные стволы больных деревьев (крупномеров) не только занимают полезную площадь вашего участка, они служат местом скопления вредных насекомых и источником возникновения грибковых инфекций растений и почвы.

Именно этим и обусловлена необходимость уборки территории дачного участка от всего мусора и его дальнейшего уничтожения.

### Подготовка газона к зиме

Зеленые украшения наших дач — газоны, для их полноценного зимнего питания должны быть обработаны специальным комплексным удобрением. За прошедшее лето газон может утратить свой привлекательный внешний вид, на нем могут появиться проплешины и ямки, которые можно устранить осенью, засыпав их смесью торфа и песка. Для формирования плодородного слоя почвы, незанятой многолетними растениями, необходимо перекопать его с естественным удобрением, которым может послужить сухая древесная зола.

### Осенние посадки на даче

Осенний период является самым подходящим временем для посадки молодых деревьев, декоративных кустарников и плодовых многолетних растений. Молодые растения окрепнут за зиму, быстрее прижи-

вутся в почве, а с приходом весны их рост и развитие будут более интенсивными. Кроме этого, посадка кустарников таких культур как: смородина, крыжовник и черноплодная рябина, возможна только осенью, в виду более раннего вегетационного периода этих растений.

Осенняя обработка старых кустарников заключается в их прореживании, удалении с них сухих и слабых веток, мешающих нормальному развитию всего растения. Посадку декоративных и плодовых деревьев, также как и их пересадку на новое место, лучше всего проводить именно в осеннее время. Здоровье и внешний вид любого растения, его сортность и нормальное развитие, во многом зависят от качества посадочного материала, который лучше приобретать в лесопитомниках, где вопросами размножения растений занимаются квалифицированные специалисты.

### Уход за плодовыми деревьями осенью

Любое плодовое и декоративное дерево очень болезненно переносит зимние морозы и нуждается в соответствующей защите от них, которая вполне обеспечивается утеплением прикорневой зоны растения. Зимой, очень велика вероятность повреждения коры деревьев, которая служит хорошим лакомством для грызунов, проживающих на садовом участке. Для защиты садовых деревьев от таких посягательств, необходимо обмотать их нижние части рубероидом или другим синтетическим материалом, не забыв перед этим обработать деревья специальными растворами от различных заболеваний.

Уход за плодовыми деревьями осенью поможет вам собирать отличный и здоровый урожай каждый год. Все мы любим фрукты со своих дачных участков, нежалея из магазина. В таких плодах и витаминов больше, да и вкуса. Хвойные деревья, растущие на садовых участках, часто страдают от солнечных ожогов прикорневой части. Чтобы весеннее

яркое солнце не повредило растение, его основание можно прикрыть крафт бумагой или мешковиной, таких мер будет вполне достаточно.

### Осенний уход

#### ЗА ЦВЕТАМИ НА ДАЧЕ

Чтобы иметь возможность наслаждаться видом цветущих клумб ранней весной, необходимо еще с осени позаботиться о них. Именно осенью производят высевание однолетних и многолетних морозостойчивых цветов, а также посадку лукович тюльпанов и нарциссов. Все осенние посадки цветов следует производить в подготовленную и очищенную от старых растений почву.

Не приспособленные для зимовки в почве, клубни и луковицы георгин, гладиолусов, пионов и бегоний, аккуратно выкапывают и укладывают на зимовку в отдельное место. Это следует делать осенью на даче.

### Технические системы и декоративные элементы

До наступления зимних морозов и выпадения снега, необходимо успеть произвести очистку и приведение в порядок всех технических систем участка: труб для воды, желобов и водоотводных канавок, это даст возможность избежать заливания участка тальми водами, в избытке появляющимися с приходом весны.

Большинство современных дачных участков, с их ландшафтным дизайном, имеет сложный рельеф и много декоративных элементов: лестницы, террасы, альпийские горки, пруды, фонтаны и многое другое. В преддверии зимы, все эти украшения садового участка надо очистить от мусора, опавшей листвы, и привести в порядок их опорные элементы, фонтаны необходимо освободить от воды и отключить от водоснабжения. После приведения приусадебного участка в зимнюю готовность, можно со спокойным сердцем убрать в дом всю легкую мебель, хозяйственный инвентарь и садовые инструменты, которые пригодятся вам только весной.

Н. Цветаева

## ОТВЕЧАЕМ НА ВОПРОСЫ ЧИТАТЕЛЕЙ



### ЧЕМ СОРТ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ГИБРИДА?

Сорт — это группа растений со сходными признаками, которые передаются потомству. Внешними (фенотипическими) — размером, формой, окраской плода, одинаковым типом роста, окраской и размером цветов и т.д., и внутренними — генетическими. При размножении у сорта сохраняются все его признаки. Гибрид же можно сравнить с детьми-близнецами от одних родителей. У каждого гибрида есть материнская форма и отцовская. Материнская форма растения опыляется не своей пылью, а пылью отцовского растения. В результате получают семена, которые содержат признаки как материнской, так и отцовской формы, плюс в результате взаимодействия генов возникают еще признаки, которых могло не быть у исходных растений. Вот именно из этих семян и вырастает гибрид. Для дальнейшего его размножения семенами требуются материнская и отцовская формы, от скрещивания которых гибрид и был получен.

### МОЖНО ЛИ СОБИРАТЬ СЕМЕНА С ГИБРИДОВ?

Собирать семена с гибридов можно, но вот вырастить из них тот же самый гибрид — нельзя. Связано это с тем, что гибрид содержит гены двух родителей, или же если сказать по-другому, двух сортов. Отличаться по своим характеристикам гибрид может существенно, так как от одного родителя он мог взять, к примеру, размер плода, размер цветка, и силу роста, а от другого скороспелость, окраску и форму, устойчивость к болезням. Кроме того, гибрид часто превышает по каким-то показателям обоих родителей или может иметь отличные признаки в результате взаимодействия генов. При посеве семян, собранных с гибрида, можно будет иметь признаки родителей, но только те, которые контролируются одним геном,

не возникли в результате гетерозиса или взаимодействия генов, и являются доминантными (подавляющими или главными, если сказать по-другому). Часть будет похожа на гибрид. Часть имеет промежуточные признаки. Так что повторить гибрид, посеяв с него семена, не удастся.

### ПОЧЕМУ ГИБРИДЫ СТОЯТ ДОРОЖЕ СОРТОВ?

Стоимость гибрида складывается из нескольких факторов. Первый из них — длительный селекционный процесс. На создание и испытание гибрида уходит от 6 до 10 лет. На первом этапе создаются родительские линии (около 3-6 лет), затем сезон уходит на скрещивания, все остальное — на испытание. Ускорить процесс можно на этапе создания исходного материала, выращивая его в обогреваемых зимних теплицах круглый год, и в процессе испытания, проводя его в разных климатических условиях, размещая сортоиспытание на разных селекционных станциях. Второй фактор — трудоемкость получения гибридных семян. Опыление при размножении гибрида проводят вручную. Сбор, выделение семян тоже. И только сушка осуществляется машинным способом. Опыление — работа тонкая, требующая внимания, концентрации, опыта. Цветки бывают очень мелкие, на некоторых культурах требуется предварительное удаление тычинок на материнском растении. Семеноводство сортов гораздо проще, так как они сохраняют и передают свои свойства потомству. Основные задачи семеновода — соблюдение изоляции, чтобы не произошло переопыления с другим сортом, провести несколько сортовых прочисток и удалить растения, не соответствующие сорту, если таковые имеются. Процесс сбора и доработки семян далее аналогичен гибриднему.

агроном ГК "СЕМЕНА-БАЗА"



## АГРОФЕРТ – ОТМЕННОЕ КАЧЕСТВО, ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ!



**СЕМЕНА ЧЕСНОКА:**  
воздушка,  
однозубка,  
зубок



- ✓ Высокая энергия роста
- ✓ Свободна от вредителей и болезней
- ✓ Минимум специализированной техники
- ✓ Крупные размеры – высокая урожайность



С 1992 года



Отечественный  
производитель



Высокое  
качество  
продукции



Доставка

**ООО «АГРОФЕРТ»**

Ростовская область,  
Егорлыкский район,

пос. Роговский, ул. Мира, д. 100

agro-fert.ru ooo.agrofert@mail.ru

+7 (938) 1-222-888 +7(928)1-946-328

На правах рекламы

**Доктор Робик®**

Профессиональная линия



**Средства  
для выгребных ям  
и септиков**



Формула №1  
для всех видов  
канализационных  
систем

Сильнодействующая композиция 109 из специально отобранных культур, микроорганизмов в спорах работает на всех участках любых канализационных систем.

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

ТЕХНОЛОГИИ ВИПЭКО

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «ВИПЭКО»

г. Москва, ул. Свободы, д. 35, стр. 6, корп. 117 А

тел. +7 (495) 225 87 65

e-mail: an@drrobik.ru

**рибав**

ВАШИМ РАСТЕНИЯМ  
ПОМОЖЕТ РЕГУЛЯТОР  
РОСТА РАСТЕНИЙ

На заметку дачнику  
Сад и Огород без ядохимикатов

**Рибав-Экстра**

ВСЕГО  
1 л  
на 10 л  
воды

**ДЛЯ СЕМЯН, РАССАДЫ, САЖЕНЦЕВ:**

- повышает скорость прорастания и всхожести семян;
- усиливает рост корней;
- улучшает приживаемость рассады;
- защищает от плесневелых грибов и корневых гнилей;

**ДЛЯ РАСТЕНИЙ:**

- стимулирует биологические и ростовые процессы;
- поможет восстановиться растениям после повреждения вредителями, болезнями, засухой и заморозками;
- улучшает качественные характеристики;
- повышает урожайность.

**ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ:**

- не накапливается в почве, безопасен для животных, рыб, пчел и человека.

**ПРОСТ В ПРИМЕНЕНИИ:**

- используется в течение всего весенне-летне-осеннего периода;
- совместим со средствами защиты растений, удобрениями.

**ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРАКТИЧЕСКИ НА ВСЕХ ВИДАХ  
САДОВЫХ И ОГОРОДНЫХ КУЛЬТУР**

+7 (916) 813-63-68 | [ribav@mail.ru](mailto:ribav@mail.ru) | [www.ribav.ru](http://www.ribav.ru)

ЗАКАЗЫВАЙТЕ НА САЙТЕ И СПРАШИВАЙТЕ В МАГАЗИНАХ ВАШЕГО ГОРОДА  
ДОСТАВКА ПОЧТОЙ РОССИИ

**ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ ТРАНСПОРТНЫМИ КОМПАНИЯМИ**

ООО «БИОФАРМИНВЕСТ» Московская область, Раменский р-н, п.Родники, ул.Трудовая, д.10

**СТК** СОВРЕМЕННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
КАЧЕСТВА

## ХИТ СЕЗОНА!

ХОРОШИЙ УРОЖАЙ ДОСТУПЕН КАЖДОМУ!



**МОНОФОСФАТ  
КАЛИЯ**

20 грамм

Для подкормки любых культур

Содержит оптимальное соотношение Калия и Фосфора для максимального плодоношения культур, а также повышения стойкости растений к болезням, вредителям и заморозкам.

**ГИББЕРСИБ®**

0,1 грамм

Для увеличения количества завязей и стимуляции роста растений

Не являясь удобрением, урожай плодов, семян, клубней на 10-40% и повышает устойчивость растений к заболеваниям и неблагоприятным погодным условиям.

**ГИДРОГЕЛЬ**

10 грамм

Своеобразный резервуар воды и питательных элементов

Не являясь удобрением, он способен сдерживать удобрения, протекающие мимо корней. При внесении гидрогеля в почву растение сначала потребляет доступную влагу из почвы, потом переключается на воду, хранящуюся в гидрогеле.

ООО «СТК»: 155410, Ивановская обл., г. Заволжск, ул. Почтовая, д. 1А

Телефон: 8-800-551-53-37

E-mail: [info@stk37.ru](mailto:info@stk37.ru) | [www.stk37.ru](http://www.stk37.ru)  
г. Волгоград, опт/розница Музей Семян 8-800-200-75-35

На правах рекламы

## РАСТЕНИЯ, КОТОРЫЕ МОЖНО

Если ваш ребенок до сих пор думает, что мандарины, салат, мята и морковь появляются из полиэтиленовых пакетов в магазине, срочно пора заняться с ним вместе домашним огородничеством! Причем вам даже не понадобится дачный участок, огород для детей можно разбить на подоконнике в квартире.

**В**ыращивание зелени, овощей или цветов вместе с ребенком – отличная идея. Во-первых, это весьма познавательно для малыша – он узнает много нового из области ботаники, увидит своими глазами, как крохотное семечко превращается в настоящее живое растение, красивое или вкусное. Разумеется, в процессе выращивания вы многое расскажете чаду о "зеленом питомце".

Во-вторых, малыш научится многое делать своими руками – разумеется, руководить процессом будете вы, но и ребенок даже младшего возраста вполне способен под вашим присмотром сеять, укрывать, рыхлить, поливать, опрыскивать растения.

В-третьих, в процессе будут развиваться и другие полезные навыки – наблюдательность, терпеливость, способность задавать вопросы, изучать причинно-следственные связи, планировать и анализировать.

Ну и, наконец, это просто весело и интересно! Такие регулярные совместные занятия всегда сближают – это залог хороших отношений в семье.

Какие растения можно выращивать вместе с детьми? В принципе, практически любые – от овощей и зелени до комнатных цветов, но для самого начала процесса лучше выбирать те культуры, которые достаточно быстро растут и неприхотливы в уходе. Предлагаем вам на выбор несколько отличных вариантов "на любой вкус".

Застелите пол пленкой или газетами, выберите одежду, которую не жалко испачкать, запаситесь игрушечным совком и грабельками, яркими горшками разных размеров и цветными перчатками – и за дело!



### Зеленый лук из луковицы

Это, разумеется, самый часто встречающийся и наименее трудозатратный вариант, вырастает у всех и всегда.

Поскольку выращивание лука из семян требует достаточно усилий, обойдемся выращиванием зелени из луковицы. Вы можете организовать на подоконнике мини-грядку с землей, куда отправите лук-севок, либо прозрачную емкость с водой – так ребенку будет даже интереснее, ведь можно будет наблюдать не только за появлением перышек зелени, но и за развитием корешков.



Если выбрали вариант с грунтом, его нужно тщательно разрыхлить, а затем на расстоянии 10-15 см друг от друга высадить мелкие луковицы. И в дальнейшем просто следите вместе с малышом, чтобы земля оставалась всегда слегка влажной, ну и посторонние "сорняки" выпалывайте, если таковые взойдут. С водой еще легче – в широкий стакан или пол-литровую баночку, на 2-3 пальца заполненные водой, опустите крупную луковицу, она обязательно прорастет. Кстати, и ее потом можно посадить в землю.

Появившиеся через неделю-дву-

гую зеленые перья – прекрасная добавка к супам, салатам, гарнирам. Обязательно собирайте их вместе и расскажите ребенку, почему лук так полезен для нашего организма.

### Луковичные первоцветы из луковицы

Этот вариант скорее обрадует девочек, хотя ребенку любого пола, пожалуй, будет интересно наблюдать за превращением невзрачной луковки в яркий цветок, который затем можно подарить маме или бабушке.

Выбор мелколуковичных первоцветов, которые нетрудно выгнать, велик – крокусы, мелкоцветковые гиацинты, мускари, нарциссы, низкорослые тюльпаны, галантусы, пушкинии, хионодоксы, эрантисы...

Приобретите в магазине ранние сорта любых первоцветов, помеченные значком "для выгонки", так вы с ребенком гарантированно получите дома в горшочке максимально быстрое цветение. Разумеется, делать это нужно не в конце лета или осенью, а после периода покоя.

Вместе с детьми осмотрите луковицы, аккуратно очистите их от старой сухой шелухи, продезинфицируйте полчаса в растворе марганцовки, высаживайте в горшки и следите, чтобы земля не пересыхала.



## ВЫРАСТИТЬ ВМЕСТЕ С ДЕТЬМИ

### КРЕСС-САЛАТ ИЗ СЕМЯН

Некоторые сорта кресс-салата готовы к срезке и употреблению уже через две недели после посева. Эта быстрорастущая холодоустойчивая зелень богата витаминами и минеральными солями, а еще очень неприхотлива и даже зимой на подоконнике ее можно выращивать без досвечивания.



Покажите ребенку, что эти семена его можно растить не только в земле, но даже на влажной губке либо ватной подушке, смоченных слабым раствором комплексных удобрений. Проведите эксперимент – высадите кресс-салат и так, и эдак, каждый день опрыскивайте водой из пульверизатора и попробуйте вместе угадать – какой взойдет раньше и даст больше зелени.

Объясните малышу, почему таким способом не получится вырастить крупные растения, расскажите про пользу удобрений и про значение питательных веществ.

### Фиалка из листика

Листовые черенки фиалки отлично укореняются в воде или в грунте, но в первом случае опять же малышу будет интереснее следить за развитием корешков в прозрачном стакане (хотя чрезмерное количество освещения может немного помешать этому процессу).

Приготовьте маленькие пластиковые или стеклянные емкости, наполните их мягкой (отстоянной или кипяченой) водой, добавьте туда



немного растолченного активированного угля, объяснив ребенку, что это нужно для того, чтобы не раз-

множились бактерии, из-за которых черенок может заболеть и загнить, что за растениями обязательно нужно правильно ухаживать.

От взрослого растения фиалки отрежьте пару крупных боковых листиков и поместите в подготовленную емкость – следите, чтобы листовая пластина воды не касалась, а в нее был только погружен черешок листа на высоту 1-1,5 см.

Поставьте стаканчик с листьями на окно и время от времени проверяйте с ребенком, не появились ли корешки. Если жидкость испаряется, долейте (но не меняйте!) воду. Через 2-3 недели у черенков должны образоваться достаточно развитые корешки (а может даже детки) для посадки фиалки в землю. Выберите яркий нарядный горшок и проделайте эту процедуру вместе с малышом, а в дальнейшем наблюдайте за приростом молодых листиков и первым цветением.

### Авокадо или финик из косточки

За прорастанием крупных косточек фиников или авокадо будет интересно следить даже маленькому ребенку. Правда, новых плодов в итоге вы, скорее всего, не дождетесь, но сами растения в домашних условиях получить совсем несложно.



Покажите малышу плоды фиников, попробуйте их, расскажите, как и где они растут. Из плодов фиников извлеките косточки, замочите их на пару дней в стакане с водой комнатной температуры, затем извлеките и тщательно очистите от остатков мякоти. Заполните яркий горшочек почвогрунтом для пальм (берите сразу достаточно крупную емкость, эта культура не любит частых пересадок), увлажните его и высадите финиковую косточку вертикально. Периодически слегка увлажняйте почву и ждите появления всходов примерно через 2-3 недели. Если будете хорошо ухаживать за зеленым питомцем, за несколько лет вырастите очень

симпатичную финиковую пальмочку.

Если вы выбрали для проращивания с ребенком авокадо, объясните, что это тоже очень полезный для человека плод тропического вечнозеленого дерева. Достаньте из мякоти косточку спелого авокадо, тщательно аккуратно ее вымойте и обсушите. Для прорастания в воде вам нужно разместить косточку так, чтобы она была погружена в жидкость не полностью, а лишь наполовину. С этой целью можно использовать, к примеру, зубочистки, которые, будучи воткнутыми одной стороной в косточку, другой стороной лягут на бортик стакана, служа опорой. В итоге косточка должна касаться воды лишь своей нижней стороной (тупым концом). Следите, чтобы погружение было постоянным, время от времени доливайте воду.

В итоге из нижнего конца косточки в воде должны появиться корешки, а из верхнего, расколовшегося чуть позже – зеленые ростки, а затем и крупные листья. Такой авокадо уже можно смело помещать в горшок с грунтом и растить дальше.

Некоторые сажают косточку авокадо сразу во влажную почву, без проращивания в воде – если хотите, можете и на основании этого провести с ребенком сравнительный эксперимент по скорости и результативности того и другого способа.

### Горох или фасоль

Такие бобовые, как горох и фасоль также легко вырастить вместе с ребенком в домашних условиях. Культуры эти совершенно неприхотливы, их семена долго сохраняют всхожесть.

Поместите горошины в горшочек с плодородным грунтом и следите, чтобы тот не пересыхал. Первые всходы вы увидите уже через 1-1,5 недели, а затем начнется еще одна интересная фаза обучения – покажите ребенку, как установить опоры для слабых вьющихся побегов, объясните, как и зачем их подвязывать. Затем вместе с малышом вы будете следить, как гибкие усики оплетают опору, как появляются белые цветы, а затем и стручки с молодым горошком, который можно с удовольствием попробовать. Несколько стручков можете оставить "на вырост", чтобы получить свой собственный посевной материал к новому сезону!

M. Сакурова, эколог

## «Цветы и Город 2019»: ИТОГИ КЛЮЧЕВОГО СОБЫТИЯ «ЗЕЛеной» отрасли



Москва, ВДНХ, павильон №75



Партнеры издания Дачная АгроМЕРА



С 22 по 24 августа в павильоне № 75 ВДНХ состоялась XXVI Международная выставка растениеводства, цветоводства, озеленения, благоустройства и ландшафтного урбанизма «Цветы и Город 2019».

Выставка достижений народного хозяйства (ВДНХ) — это уникальный комплекс, сочетающий в себе исторический природный ландшафт, объекты культурного наследия и особо охраняемые природные территории с инновационными разработками в сфере паркового благоустройства и ландшафтной архитектуры.

На протяжении многих десятилетий на ВДНХ демонстрировались лучшие достижения цветоводства и растениеводства. В год 80-летия Главной выставки страны Международный специализированный проект «Цветы и Город» расширил свою тематику: ключевые направления 2019 года — создание комфортной городской среды и озеленение мегаполисов.

Сегодня выставка «Цветы и Город» продолжает удерживать позиции одного из значимых событий для всех представителей «зеленой» отрасли. В 2019 году на площади 5 800 кв. м свою продукцию, услуги и сервисы представили более 100 компаний. За три дня мероприятия посетили свыше 8 000 профессионалов ландшафтной индустрии, флористов и садоводов-любителей.

Наша газета Дачная АгроМЕРА в этом году стала информационным партнером выставки. На протяжении 2-х месяцев мы издавали выпуски газет с макетом выставки, распространяли тиражи через несколько интернет-магазинов наших партнеров по всей стране, рассылали по администрациям, комитетам с/х, благоустройства и ЖКХ, распространяли через сеть розничных и специализированных магазинов для дачников и садоводов, а также распространяли информацию через сайт газеты и социальные сети. На страницах августовского выпуска читатели смогли познакомиться с новинками и уже полюбившимися семенами и препаратами таких известных брендов, как «Башинком», «СТК», «ГК МЭРА», «Ортон».

Мы очень любим всех наших партнеров и дорожим их доверием к нашему изданию. Каждый год мы стараемся их отблагодарить за работу и дружбу с нашей газетой. В этом году среди читателей издания «Дачная АгроМЕРА» на протяжении 6-ти месяцев проходил тщательный отбор среди брендов, разместивших рекламу своей продукции в нашем издании.

По отзывам наших читателей бренды «Аэлита», «Башинком», «Гавриш», «Гера», «Дача Групп», «Евро-Семена», «МЕРА», «Музей Семян», «Ортон», «Поиск», «СеДеК», «Фертিকা», «Щелково Агрохим» заслужили самую высокую степень доверия за качество выпускаемой продукции. На основании выбора наших читателей были подготовлены благодарственные письма нашим партнерам, которые были им вручены на выставке «Цветы и Город 2019».



Выставка организована АО «ВДНХ» и проходит под патронатом Торгово-промышленной палаты РФ, а также при поддержке Ассоциации производителей посадочного материала и Ассоциации ландшафтных архитекторов России.

Выставку открыли эксперты отрасли, представители науки и государственных структур:

- **ДОННИК Ирина Михайловна**, вице-президент Российской академии наук, академик РАН;
- **ЖУРАВЛЕВА Екатерина Васильевна**, профессор РАН, доктор сельскохозяйственных наук;
- **ЗОТОВА Зоя Михайловна**, доктор исторических наук, профессор, депутат Московской городской Думы, председатель Комиссии по экологической политике Мосгордумы;

• **ВОЛЬФТРУБ Таисия Иосифовна**, президент Ассоциации Ландшафтных Архитекторов России, чл.-корр. Международной Академии Архитектуры;

• **БЫКОВ Владимир Александрович**, Управляющий делами Торгово-промышленной палаты Российской Федерации (ТПП РФ);

• **МОРОЗОВ Юрий Николаевич**, заместитель вице-президента Торгово-промышленной палаты Москвы;

• **ЖАРКОВА Маргарита Леонидовна**, заместитель директора ФАУ «Проектная Дирекция Минстроя России»;

• **ОРЛОВА Антонина Вячеславовна**, Председатель Правления Ассоциации производителей посадочного материала (АППМ);

• **МАКЕВНИНА Елена Анатольевна**, Председатель Правления Региональной Общественной Организации «Московское объединение ландшафтных архитекторов» (МОЛА);

• **БЕЛЯЕВА Елена**, садовый дизайнер, соучредитель Фестиваля «САДЫ и ЛЮДИ на ВДНХ»;

• **ЛУЩИК Надежда Александровна**, Председатель Правления Региональной Общественной Организации «Клуб «Цветоводы Москвы»»;

Участники и посетители смогли ознакомиться с новинками «зеленой» отрасли, в числе которых редкие и эксклюзивные сорта цветов и растений, декоративные деревья и кустарники, товары для флористики и ландшафтного дизайна, а также посадочный материал. В выставке приняли участие лидеры российского рынка — Агрохолдинг «ПОИСК», ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЕР», АО «Капитал-ПРОК», НПО «Сады России», ООО «НВП «БашИнком», Корпорация ТОЧКА ОПОРЫ/MFC FULCRUM, ООО «МосАгро» и Компания «ЦеоТрей-Дресурс» («ЦТР»).

В этом году в рамках деловой программы выставки «Цветы и Город» состоялось свыше 60 мероприятий различных форматов по актуальным вопросам и проблемам в сфере благоустройства городских территорий и общественных пространств.

Главным деловым событием стал XXI Международный научно-практический форум «Проблемы озеленения крупных городов», задача которого — поиск путей решения современных проблем озеленения, концептуальных и нормативно-правовых аспектов в сфере зеленого хозяйства.

На конференции «Научные тренды в озеленении городов», приуроченной к 120-летию юбилею академика АН СССР, генетика и селекционера Н.В. Цицина, профессионалы отрасли обсудили современные достижения ведущих научных организаций России, специализирующихся на селекции новых сортов, защите растений и разработке передовых технологий сельхозпроизводства.

Лекции и мастер-классы от экспертов отрасли проходили на открытой образовательной сессии «Практика ландшафтного дизайна и садоводства», а на «Цветочной кухне» посетители выставки создавали необычные блюда из цветов.

Для гостей мероприятия организаторы подготовили особенный подарок — захватывающие флористические шоу-показы с участием звезд отечественной и мировой флористики: Славы Роска, Вадима Казанского, Ирины Голубевой, Анастасии Шехериной, Романа Зарубина, Ольги Зверевой, Павла Горбенко (Россия), Ксении Алланд (Россия — Китай), Елены Дрючан (Украина), Танаки Кадзукико (Япония), Лео Чунг Личуна (Тайвань).

Впервые в рамках выставки «Цветы и Город» прошел Международный конкурс по профессиональной флористике, в котором приняли участие мастера из разных стран мира.



### ПРИЗОВЫЕ МЕСТА ЗАНЯЛИ:

**Первое место** — *Тан Jun Hai* (Китай). Флорист с 10-летним стажем, окончил American Floral Art School, обладатель сертификата Grande structure florale a la francaise.

*Tan Jun Hai* (Китай) также получил приз зрительских симпатий и особые награды — ЯНДЕКС. СТАНЦИЮ и возможность стать участником флористического марафона на выставке следующего года наравне с именитыми флористами.

**Второе место** — *Новоторцева Анна Рафаэловна* (Москва). Педагог дополнительного образования по фитоделайну дизайн-студии «ФЕНТЕЗИ».

**Третье место** — *Фомкина Нина Михайловна* (Москва). Флорист-дизайнер, участник многочисленных международных конкурсов, профессиональный стаж 10 лет.

Финалисты конкурса получили денежные сертификаты в размере 100 000, 50 000 и 30 000 рублей от журнала «Цветоводство» за 1-е, 2-е и 3-е место соответственно, а так же сертификаты на трехдневный курс обучения в студии флористики SLAVA ROSCA и фирменные подарки от журнала «Цветы» — Генерального информационного партнера выставки и конкурса.

Приглашаем всех специалистов «зеленой» отрасли, ландшафтных дизайнеров, представителей научных кругов и государственных структур, питомниководов, а также флористов принять участие в Международной выставке «Цветы и Город 2020!» В целях дальнейшего развития проекта Дирекцией выставки разрабатывается уникальная программа лояльности, которая позволит компаниям принять участие в мероприятии следующего года по привлекательным ценам.

Одной из главных задач ВДНХ к 2021 году станет создание уникальной для России «зеленой» выставочной площадки — современного конгрессно-выставочного комплекса, площадью более 320 тыс. кв. м.

На стадии проекта особое внимание было уделено технологиям «зеленого» строительства и стандартам GREEN ZOOM, новейшим трендам и тенденциям зеленой архитектуры, озеленению кровель, энергосберегающим технологиям и материалам. Выставочный комплекс ВДНХ ЭКСПО будет построен в соответствии со строгими нормами энергоэффективности и стандартами по защите окружающей среды и с применением природных материалов.

До встречи на выставке «Цветы и Город» 9-11 сентября 2020 г.

## О ЧЕМ ГОВОРЯТ СОРНЯКИ? ОПРЕДЕЛЯЕМ

**Сорняки, которые растут на вашем участке, не только злостные растения, которые нужно безжалостно искоренять. Это первые помощники огородника – настоящий индикатор состава и кислотности грунта. Присмотритесь к ним внимательно, прежде чем вырвать.**

Сорные растения – неизбежная проблема каждого садовода. Полностью избавиться от зеленых агрессоров практически невозможно, да и не нужно. Вовремя выкопанные сорняки пополняют компостную кучу, послужат мульчей и даже лекарством, а также могут принести неоценимую пользу – «расскажут» о свойствах почвы в саду.

### О ЧЕМ "ГОВОРЯТ" СОРНЯКИ

Сорняки, заполонившие весь участок, разрослись в таком количестве неслучайно. Так же, как и культурные растения, каждое из сорных предпочитает почву определенного типа. По тому, сколько и каких сорняков на участке больше, можно вычислить вид грунта, а при необходимости внести коррективы в агротехнику.

### АМАРАНТ ЗАПРОКИНУТЫЙ, ИЛИ ЩИРИЦА ЗАПРОКИНУТАЯ



Однолетнее растение, агрессивный сорняк. Предпочитает рыхлые, хорошо аэрируемые, периодически просыхающие, суглинистые, плодородные почвы, богатые азотом. Амарант в саду – хороший показатель, ваша земля содержит достаточно гумусных веществ.

**Что делать.** Избавьтесь от сорняка до цветения, не дайте ему образовать семена, ведь их количество доходит до 500 тыс., а всхожесть сохраняется несколько десятилетий.

**Польза.** Растение богато белком, витаминами, его молодые листья – отличный корм для домашних животных (кроликов, свиней). Близкие родственники – киноа и овощные сорта амаранта – считаются ценными пищевыми культурами.

### ГАЛИНЗОГА МЕЛКОЦВЕТКОВАЯ

Однолетнее растение, активно заселяющее сады и огороды. Растет на обильно увлажненных, рыхлых, плодородных почвах. Наличие галинзоги на грядках и в цветниках говорит о том, что вам практически не о чем заботиться – с вашей почвой все в порядке.

**Что делать.** Вовремя выпалывайте сорняк, не давая ему цвести и образовывать семена, растение очень плодовито, дает от 5 до 30 тыс. семян, которые сохраняют всхожесть до 5 лет.

**Польза.** На родине, в Центральной и Южной Америке, растение используют в пищу, сухую траву добавляют как ароматизатор в различные блюда.



### ЗВЕЗДЧАТКА СРЕДНЯЯ, ИЛИ МОКРИЦА

Однолетнее растение, предпочитает пониженные, хорошо увлажненные места. Грядки, заполненные звездчаткой, свидетельствуют о плодородной почве, но недостаточной ее проницаемости и сильном уплотнении грунта, плохом дренаже.

**Что делать.** Рыхлите почву, полностью удаляйте растения с корнем. Этот сорняк трудно искоренить, ведь он способен укореняться от обрезков стебля, за лето дает несколько поколений, образуя до 15 тыс. семян.

**Польза.** Звездчатка – съедобное, витаминное растение, ее вполне можно использовать для приготовления салатов и супов. Корм с добавлением травы с большим удовольствием поедает домашняя птица и свиньи.



### ЛЮТИК ЕДКИЙ

Многолетник с мочковатым корнем, хорошо растущий на влажных, плохо аэрируемых, плотных, кислых почвах. Массовое появление лютика в саду – сигнал о необходимости скорректировать кислотность, влажность и механический состав почвы.

## ОСОБЕННОСТИ ПОЧВЫ ПО РАСТЕНИЯМ

**Что делать.** Внесите доломитовую муку, мел или известь. Устраните застой воды, добавьте разрыхляющие материалы (торф, перепревшие опилки), чтобы повысить проницаемость земли. Эти меры, в дополнение к обычной прополке с подрезанием розетки, не только улучшат состояние почвы, но и избавят от сорняка.

**Польза.** Махровая форма лютика используется как декоративное растение. Применяется в народной медицине. Растение ядовито!



### ОДУВАНЧИК ЛЕКАРСТВЕННЫЙ

Самый распространенный, весьма назойливый сорняк, любит кислые, уплотненные почвы, может сильно засорять газон. Считается показателем избытка калия в почве, также может свидетельствовать о дефиците кальция.

**Что делать.** Старайтесь своевременно, до начала цветения, пропалывать одуванчик, удаляя стержневой корень. Проверьте плотность почвы на газоне, воткнув в нее тонкий колышек. Если он входит в землю с большим трудом, следует провести аэрацию специальным устройством или вилами. Сделайте анализ кислотности почвы, при необходимости внесите раскисляющие материалы.

**Польза.** Корень и траву одуванчика используют в медицине, молодые листья и цветки съедобны, из них готовят салаты, делают варенье.



### ОСОТ ПОЛЕВОЙ, ИЛИ ЖЕЛТЫЙ

Многолетний сорняк, очень активно размножающийся корневой порослью. Влаголюбивое и светолу-

бое растение демонстрирует, что на вашем участке хорошо аэрируемая, плодородная почва с реакцией почвенного раствора от слабокислой до нейтральной.

**Что делать.** Корни осота хуже приживаются в сухой почве, растение заметно угнетается при затенении. Для подавления осота высевайте сидераты с густым стоянием стеблей – рожь, овес. При прополке тщательно удаляйте отрезки корней, они очень жизнеспособны, отрезки длиной 3-5 см приживаются на 90-100%.

**Польза.** Осот – хороший медонос, используется в народной медицине.



### ПОДОРОЖНИК БОЛЬШОЙ

Устойчивый к неблагоприятным условиям сорняк с мочковатыми корнями, благодаря тугой розетке листьев нечувствителен к вытаптыванию. Указывает на уплотненную, плохо аэрируемую почву с повышенной кислотностью.

**Что делать.** Внесите раскисляющие и улучшающие структуру почвы материалы, рыхлите землю на грядках и обрабатывайте газон аэратором или методично протыкайте его обычными вилами. Эффективно подрезать розетку листьев, после этого сорняк не отрастает.

**Польза.** Подорожник – лекарственное растение, признанное научной медициной, оно весьма популярно у народных лекарей.



Начало. Окончание на стр. 12.

## О ЧЕМ ГОВОРЯТ СОРНЯКИ? ОПРЕДЕЛЯЕМ ОСОБЕННОСТИ ПОЧВЫ ПО РАСТЕНИЯМ

Окончание. Начало на стр. 10.

### Фиалка полевая

Многолетнее или однолетнее растение с желтыми или желто-фиолетовыми цветками. Сорничает в садах и огородах, в посевах развивается очень быстро и заглушает основную культуру, любит влажные почвы. Легко размножается семенами и укоренением побегов. Наличие фиалки – хороший признак. Она относится к культурам, отзывчивым на высокое содержание определенных элементов питания, и говорит о плодородной почве, богатой фосфором.

**Что делать.** Несложно устранить фиалку ручной прополкой. Проконтролируйте состояние почвы, сдайте ее на агрохимический анализ. Избыток фосфора не страшен, обычно он нейтрализуется за счет образования нерастворимых соединений с кальцием или железом. Исключите фосфорные удобрения, осенью вносите калийные, а весной – азотную подкормку.

**Польза.** Фиалка – популярное лекарственное растение.



### Хвощ полевой

Многолетнее корневищное растение. Рассеивается спорами, но чаще размножается горизонтальными и вертикальными корневищами. Появление хвоща – тревожный сигнал, сорняк растет на кислых и сильно увлажненных почвах.

**Что делать.** Обязательно известкуйте почву, густо высевайте сидераты, которые будут затенять и подавлять рост хвоща. Обеспечьте умеренное увлажнение без застоя воды, внесите в почву разрыхляющие материалы, устройте дренажные канавы, сажайте наиболее чувствительные растения на возвышенных местах, специальных холмах или клумбах.

**Польза.** Хвощ – известное лекарственное растение.



### Ярутка полевая

Однолетнее или зимующее растение, сорничает на огородах, во влажных местах с рыхлыми почвами, положительно реагирует на высокое содержание в почве калия. Появление на участке ярутки свидетельствует о достаточном количестве этого важного элемента в почве.

**Что делать.** Своевременно выпалывайте сорняк, не допускайте цветения и обсеменения, одно растение дает 1,5-3 тыс. семян. Если вы заметили на растениях в саду признаки избытка калия (укороченные междоузлия, побурение краев листьев, скручивание нижних листьев, межжилковый хлороз и истончение молодых листьев), сделайте агрохимический анализ почвы. Избыток калия можно устранить интенсивным поливом.

**Польза.** Используется в народной медицине. Растение обладает острым горчичным ароматом, семена при необходимости могут служить приправой.

В природе все разумно сбалансировано, и сорняки – это не ошибка эволюции. Конечно, им нельзя давать "воли", даже если выглядят они совершенно невинно и привлекательно. Все-таки их количество на грядках лучше сократить до минимума. И тогда вашим культурным растениям ничто не помешает правильно развиваться и дарить вам хороший урожай.

Н. Васильев, агроном



## ? 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.



## СЕМЕНА

1. Томат Богата хата F1
2. Огурец Кураж F1
3. Томат Дар Заволжья
4. Морковь Королева осени
5. Укроп Кибрай
6. Укроп Супердукат
7. Томат Пузата Хата
8. Томат Новичок Розовый
9. Перец Подарок Молдовы
10. Перец Богатырь
11. Кориандр Бородинский
12. Морковь Московская зимняя А 515
13. Томат Новичок
14. Томат Ирина F1
15. Огурец Атлет F1
16. Томат Сто пудов
17. Томат Волгоградский Скороспелый 323
18. Баклажан Алмаз
19. Маттиола Двурогая Лилак
20. Томат Твист F1
21. Томат Розовый Лидер
22. Томат Новичок Делюкс
23. Портулак Дабл Ладж
24. Томат Ляна
25. Кориандр Янтарь
26. Морковь Шантане 2461
27. Томат Красный Великан
28. Укроп Симфония
29. Огурец Изумрудный Поток F1
30. Томат Спрут F1
31. Томат Бабушкин
32. Томат Малиновая рапсодия
33. Томат Бычье сердце
34. Огурец Наша Маша F1
35. Томат Дубрава (Дубок)
36. Томат Финиш
37. Баклажан Универсал-6
38. Перец Воловье Ухо
39. Перец Калифорнийское Чудо
40. Перец Нежность
41. Морковь Тушон
42. Морковь Нантская улучшенная
43. Редис Ранний Красный 1+1
44. Редис Заря
45. Огурец Китайский Болезнеустойчивый F1
46. Щавель Крупнолистный
47. Томат Японский Краб
48. Томат Воловье Сердце
49. Огурец Китайский Холодоустойчивый F1
50. Лук Батун Русский Зимний 1+1



по версии газеты  
Дачная АГРОМЕРА

## ХИМИЯ

- 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.
51. Удобрение ЖЕЛЕЗНЫЙ КУПОРОС 1кг
  52. Удобрение СУПЕРФОСФАТ 1кг
  53. Удобрение СУПЕРФОСФАТ ДВОЙНОЙ 1кг
  54. Удобрение АГРОВИТ-Эм 3кг
  55. Удобрение КАРБАМИД 1кг
  56. Удобрение ОСЕННЕЕ УДОБРЕНИЕ 1кг
  57. Удобрение УРОЖАЙ+7 1кг
  58. Удобрение БОРНАЯ КИСЛОТА 10г
  59. Удобрение СЕЛИТРА аммиачная 1кг
  60. Удобрение УРОЖАЙ+7 УГОДНОЕ 1кг
  61. Удобрение АЗОФОСКА 1кг
  62. ИЗВЕСТЬ-ПУШОНКА негашеная 2кг
  63. Известь-пушонка 2кг
  64. Грунт БИО УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 5л
  65. Грунт Волшебная грядка Универсальный 10л
  66. Грунт БИО ЦВЕТОЧНЫЙ 10л
  67. Земля Орхидея 2.5л
  68. Грунт Волшебная грядка Универсальный бл
  69. Грунт БИО УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 10л
  70. Кассета для Рассады 40 ячеек
  71. Крышка металлическая для закатывания КОМФИ д=82
  72. Шашка ФАС универсальная 300 г
  73. Шашка ФАС треугольная стандартная
  74. Крышки ВИНТОВЫЕ D=82мм "ФРУКТЫ МИКС"
  75. ТРИКОТА ЗАРИТ тесто-сырный брикет 100г
  76. ТРИКОТА ЗАРИТ тесто-сырный брикет 200г
  77. ТРИКОТА ЗАРИТ гранулы 100г
  78. РУБИТ ЗООКУМАРИН+ зерновая смесь 160г
  79. РУБИТ ЗООКУМАРИН+ зерно от крыс и мышей 200г
  80. ГРЕМУЧАЯ СМЕСЬ тесто-брикет 200г
  81. РУБИТ ЗООКУМАРИН+ зерно 100г
  82. ГОРЫНЫЧ д/туалетов/флакон 0,5л+3 пакета\*30г
  83. ТРИКОТА РУБИТ тесто-сырные брикеты/16доз/150г
  84. ЭФА зерно ассорти 150г
  85. ГЕЛЬ ВЕЛИКИЙ ВОИН 45г от тараканов
  86. ЧИСТЫЙ ДОМ гранулы сырные 100г
  87. ЭФА гранулы мясо 50г
  88. ЧИСТЫЙ ДОМ гранулы 50г
  89. МЫШЕЛОВКА Мистер Маус пластиковая
  90. РУБИТ ЗООКУМАРИН+ гранулы с запахом ореха 100г
  91. МЕЛОК ОТ ТАРАКАНОВ Машенька 20г
  92. АгроПЕРЛИТ 2л
  93. УДАЧНЫЙ порошок 30г
  94. ДОКТОР РУБИТ 75г
  95. РАСПЫЛИТЕЛЬ на бутылку СТАНДАРТ
  96. ПОБЕЛКА САДОВАЯ 0,5 кг
  97. МАРГАНЦОВКА 44,9% 10г
  98. БОРДОССКАЯ СМЕСЬ 200г
  99. МЕДНЫЙ КУПОРОС 100г
  100. КОРНЕВИН 5г пакет

## ? ЧТО ПОКУПАЮТ ДАЧНИКИ



## КАК УЗНАТЬ, КАКИХ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ НЕ ХВАТАЕТ РАСТЕНИЯМ?

Люди получают жизненно необходимые микроэлементы из растений, употребляя их в пищу. Но микроэлементы нужны не только людям, но и растениям – практически каждый используется при образовании хлорофилла – зеленого пигмента растений. Микроэлементы входят в состав ферментов в растениях, которые участвуют в дыхании, белковом и углеводном обмене, а также фотосинтезе. Поэтому недостаток даже одного из них вызывает эффект бочки Либиха, так как не может быть компенсирован наличием других элементов. Дефицит элементов питания неизбежно вызывает хлороз – потерю листьями естественной окраски. Выявить, какой микроэлемент находится в дефиците, поможет знание его симптомов.

**ДЕФИЦИТ БОРА.** Рост растений замедляется, отмирают точки роста побегов и корней, не раскрываются бутоны, опадают цветки, распадаются клетки в молодых тканях, появляются трещины, органы растений чернеют и приобретают неправильную форму. Признаки недостатка этого микроэлемента у разных растений свои. У цветной капусты чернеют соцветия, в стебле образуется дупло с почерневшими краями. У свеклы столовой отмирают зачатки самых молодых листьев и точки роста, развивается гниль сердечка. У томатов черешки молодых листьев становятся ломкими, на плодах появляются отмершие участки в виде бурых пятен. Огурцы не цветут, а завязи опадают, у сельдерея растрескиваются стебли. У картофеля образуются мелкие клубни, часто с трещинами, которые способствуют грибным заболеваниям. У бобовых культур на корнях слабо развиваются или совсем отсутствуют клубеньки.

**ДЕФИЦИТ ЖЕЛЕЗА.** При недостаточности железа из-за нарушения образования хлорофилла развивается хлороз. Листья теряют зеленую окраску, становятся светло-желтыми, затем белеют и преждевременно опадают. Отличительной чертой железного голодания является то, что потеря окраски начинается с верхних, молодых листьев. Особенно чувствительны к недостатку железа плодовые культуры и виноград. При длительном железном голодании у них происходит отмирание верхушечных побегов. Около 30% территорий мира, занятых под сельское хозяйство, обладают почвами с низкой доступностью для растений железа, в связи с этим дефицит этого элемента наблюдается у каждого третьего человека Земли (по данным ВОЗ).



**ДЕФИЦИТ МЕДИ.** У растений задерживаются рост и цветение, наблюдаются хлороз, потеря тургора, увядание, повышается восприимчивость к грибковым инфекциям. У злаковых культур при остром дефиците меди белеют кончики листьев, и не развивается колос, у плодовых высыхает верхушка, растения могут стать бесплодными, развивается экзантема. При этом листья на верхушках побегов отмирают, бурют и опадают, на коре образуются трещины и вздутия, а иногда и большое количество розеток листьев, а также очень много новых молодых побегов с указанными выше признаками повреждения, начинается камедетечение, и большая часть побегов отмирает. Урожай таких растений беден питательными веществами, витаминами и медью.

**ДЕФИЦИТ МАРГАНЦА.** Нехватка проявляется в виде хлороза и очень напоминает нехватку магния (межжилковый хлороз), но распространяется не снизу вверх по побегу, а появляется на самых верхних листьях. Сам лист начинает хлорозить у основания. В начале признаки марганцевой недостаточности похожи и на симптомы железного голодания, но появление пятнистости в дальнейшем позволяет их различать. Далее хлорозные пятна могут темнеть и высыхать, образуя пропалены, как при нехватке кальция, но не по краям листа, а между жилками, затем пораженные участки отмирают. Это называется сухой (или серая) пятнистость. Нехватка марганца чаще наблюдается у цветущих и плодовых культур.

**ДЕФИЦИТ МОЛИБДЕНА.** Отличительной чертой молибденового голодания является желтая пятнистость листьев, причём пятна эти расплывчатые у большинства культур. У бобовых развивается сплошной хлороз листьев, у огурцов – хлороз краёв листьев, их недоразвитость и искривление, отмирание краёв и закручивание их вверх. Чаще всего данный вид дефицита встречается у бобовых, кочанной капусты, салата, томатов и цитрусовых.

**ДЕФИЦИТ ЦИНКА.** У растений нарушается деление клеток, образуются узкие, закрученные в спираль листья. Ткань между жилками обесцвечивается, и они выделяются четкой зеленой сеткой. Особенно страдают от недостатка цинка виноградины, цитрусовые и плодовые деревья в засушливых районах страны на щелочных почвах. При длительном цинковом голодании у плодовых деревьев наблюдается сухостерность – отмирание верхних ветвей. Пятна на листьях становятся светло-зелеными или почти белыми, наблюдается розеточность и мелколистность, ненормальная форма листьев и укороченные междоузлия. Плоды при этом не образуются совсем, либо имеют уродливую форму. Из полевых культур наиболее острую потребность к данному элементу проявляют кукуруза, хлопчатник, соя и фасоль. Вызываемое недостатком цинка нарушение процессов синтеза хлорофилла приводит к появлению на листьях хлоротичных пятен светло-зеленого, желтого и даже почти белого цвета.

**ДЕФИЦИТ КОБАЛЬТА.** Наиболее отчетливо проявляется у бобовых растений за счёт нарушения формирования клубеньков на корнях с азотфиксирующими микроорганизмами. В результате ухудшения азотного питания растения имеют признаки азотного голодания – замедленный рост, угнетенный вид, малый размер листьев и цветков и соцветий и, что наиболее характерно, светло-зеленая, бледно-зеленая, желто-зеленая или даже желтая окраска листьев (хлороз). У животных и человека, потребляющих в пищу такие растения, развивается дефицит витамина B12.

Получить максимально богатые микроэлементами и витаминами урожаи помогает использование микроудобрений серии Богатый-Микро: Железо, Медь, Цинк-медь и Комплексный. Они содержат микроэлементы в наиболее доступной для растений форме.



# ЖЕЛЕЗНЫЙ КУПОРОС – ЧТО ЭТО И ДЛЯ ЧЕГО ПРИМЕНЯЕТСЯ В САДУ?



**Невозможно вырастить здоровый сад без периодической обработки деревьев и кустарников защитными средствами от вредителей и болезней. Одно из таких средств – железный купорос.**

Железный купорос (по химической формуле – сульфат железа) представляет собой мелкие бирюзовые кристаллы, растворимые в воде. Содержание активного вещества в готовом порошке составляет 53%. Обычно железный купорос используют в виде водного раствора для опрыскиваний или в составе побелки для деревьев и кустарников.

## ПРИМЕНЕНИЕ ЖЕЛЕЗНОГО КУПОРОСА

Сульфат железа традиционно применяется для:

- уничтожения вредных насекомых;
- профилактики и лечения грибковых заболеваний (парши, пятнистостей, мучнистой росы, плодовой гнили, серой гнили, черного рака и др.);
- избавления от мхов и лишайников;
- дезинфекции ран и дупел у деревьев;
- лечения и профилактики хлороза (заболевания растений, возникающего от нехватки железа в почве).

## Средство против вредителей

Против вредных насекомых (в том числе и зимующих под корой) железный купорос применяют в концентрации 500 г на 10 л воды. Таким раствором деревья обильно опрыскивают до распускания почек. Второй раз обработку проводят поздней осенью – в ноябре.

## Железный купорос против мхов и лишайников

Для избавления от лишайников и мхов, которые часто появляются на старых деревьях, железный купорос также очень эффективен. Ягодные кустарники и косточковые деревья опрыскивают 3%-ным раствором (300 г железного купороса на 10 л воды). Семечковые деревья требуют более мощной концентрации – 500 г

железного купороса на 10 л воды.

Удалить мох и лишайники с деревьев непросто, но после обработки раствором железного купороса они сами сходят с коры.

Опрыскивания выполняют в начале весны или осенью, когда листья уже опали. Как правило, хватает двух обработок с интервалом две недели. После этого мхи и лишайники погибают и сами отпадают с коры.

## Борьба с грибковыми заболеваниями

Чтобы справиться с грибковыми заболеваниями, применяют более слабый раствор железного купороса (30 г вещества на 10 л воды). Обработки проводят 2-3 раза через каждые 5-7 дней.

Дезинфекция деревьев с помощью железного купороса

Во время дезинфекции ран, трещин, дупел 100 г железного купороса разбавляют в 10 л воды. Полученным раствором обрабатывают поврежденные ткани деревьев.

## Железный купорос против хлороза

Опрыскивание железным купоросом помогает избавиться от хлороза, возникающего у растений из-за недостатка железа в почве или нехватки удобрений. Для приготовления раствора 50 г железного купороса растворяют в 10 л воды. Опрыскивания выполняют каждые 4-5 дней до восстановления зеленой окраски листьев. Для профилактики хлороза эффективна более слабая концентрация: на 10 л воды 10 г железного купороса.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПРЕПАРАТОМ

**Железный купорос** – вещество небезопасное. Чтобы оно не нанесло вред вам и вашим посадкам, придерживайтесь определенных правил работы с ним:

1. Внимательно читайте рекомендуемые в инструкции концентрации раствора. 5-7%-ные растворы разрешается использовать только весной (до распускания почек) или осенью, когда на растениях уже нет листьев. Во время вегетации следует предпочесть более слабые концентрации (0,1-1%).
2. Разводите железный купорос в посуде из стекла или пластмассы.
3. Работайте в перчатках.
4. При попадании железного купороса в глаза, обильно промойте их проточной водой.

## Для справки!

Железный купорос, попавший на листья и зеленые черенки, может спровоцировать их ожоги.

Правильное использование железного купороса поможет избавить деревья в вашем саду от насекомых-вредителей, грибковых заболеваний, мхов, лишайников и других недугов. Недаром этот препарат считается самым универсальным в садоводстве.

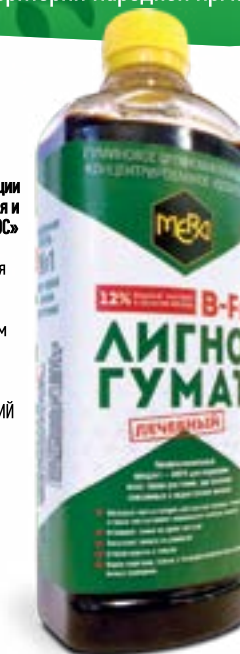
Н. Васильев, агроном

## Спрашивайте в магазинах города и области.

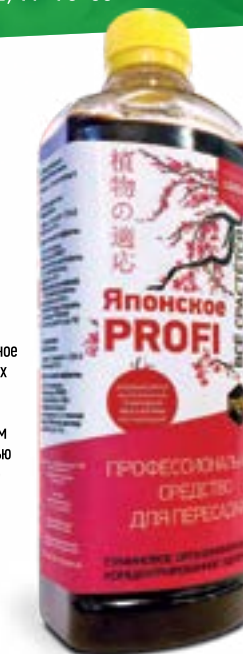
Представительство в Волгограде: ул. Историческая, 181, стр.1 «МУЗЕЙ СЕМЯН»  
(на территории Народной ярмарки), тел.: 8 (8442) 97-95-05



Удобрение для реанимации МЕРА при нехватке Калия и Фосфора «КАЛИЙ ГУМОС» – профессиональное средство-подкормка для реанимации всех типов растений, при болезнях, связанных с недостатком калия и фосфора при вялости, скручивании, потемнении и опадении листьев. Удобрение КАЛИЙ ГУМОС улучшает плодородие почвы, снижает пестицидный стресс, полностью водорастворим.



Удобрение МЕРА «Лигногумат В-Fe» – профессиональный лечебный органоминеральный комплекс с высоким содержанием железа в составе. Удобрение обеспечивает эффективное восстановление овощных и декоративных культур при заболеваниях, связанных с недостатком железа. Состав полностью натуральный, абсолютно безопасен для человека и растений.



Удобрение универсальное для пересадки МЕРА «ЯПОНСКОЕ ПРОФИ» – эффективное универсальное средство для подкормки растений во время пересадки (весна/лето/осень). Активизирует заложённые природой механизмы регенерации. Усиливает сопротивляемость воздействию резких перепадов температур. Адаптирует и реанимирует повреждённые растения во время пересадки в короткие сроки.

## УДОБРЕНИЯ МЕРА - №1 ДЛЯ ЯРКОЙ ЖИЗНИ РАСТЕНИЙ!

Состав удобрений МЕРА индивидуален! МЕРА – гуминовые органоминеральные удобрения на основе настоящего лигногумата с необходимой массовой долей микроэлементов в хелатной форме.



Удобрение МЕРА универсальное для овощных культур «ВКУШАЯ КРАСОТА» – эффективная концентрированная подкормка для всех видов овощных культур от семян до урожая. Действие удобрения направлено на увеличение качественных и вкусовых показателей плодов. Отмечена прибавка качественного урожая от 20 до 60%. В плодах и зелени овощных культур не накапливается повышенное количество нитратов.



Биоудобрение МЕРА «УНИВЕРСАЛЬНОЕ УРОЖАЙНОЕ» – многофункциональный стимулятор роста с повышенной биологической активностью и микроэлементами в хелатной форме. Ускоряет прорастание семян, уменьшает гибель побегов и проростков на начальном этапе развития, стимулирует увеличение хлорофилла, усиливает интенсивность цветения, ускоряет процесс развития растений, сокращает сроки созревания, заметно повышает урожайность.



Удобрение универсальное для корней МЕРА «ОСНОВА КОРНЕЙ concentrate» – эффективный стимулятор роста корневой системы с активными биокомпонентами и фитогормонами для всех этапов вегетации растений и времени года. Способствует хорошему росту растений, содержит в себе 15 необходимых и полезных микро- и макроэлементов. Удобрение способствует развитию мощной корневой системы, что является залогом здоровья растения и его устойчивости к болезням и вредителям.



+7 (988) 005-75-35 (опт)  
www.mera1.ru

Рекомендованная  
розничная цена 109 р.00 к.

# ОКТАБРЬ

<b>1</b> ☾ растущая луна ♏ Скорпион Не рекомендуется размножать растения корнями, собирать травы и сажать деревья. Эффективны прививка, внесение удобрений, уничтожение вредителей, рыхление почвы. Хорошее время для консервирования фруктов и овощей		<b>2</b> ☾ растущая луна ♏ Стрелец Рекомендуется сбор овощей, фруктов, ягод и семян, срезание цветов. Прекрасная пора для сушки овощей и грибов. Посаженные в этот день домашние цветы быстрее расцветают	<b>3</b> ☾ растущая луна ♏ Стрелец Рекомендуется сбор овощей, фруктов, ягод и семян, срезание цветов. Прекрасная пора для сушки овощей и грибов. Посаженные в этот день домашние цветы быстрее расцветают
<b>4</b> ☾ растущая луна ♍ Козерог Не рекомендуется размножать растения корнями, собирать травы и сажать деревья. Эффективны прививка, внесение удобрений, уничтожение вредителей, рыхление почвы. Хорошее время для консервирования фруктов и овощей	<b>5</b> ☽ Первая четверть ♍ Козерог Рекомендуется сбор овощей, фруктов, ягод и семян, срезание цветов. Прекрасная пора для сушки овощей и грибов. Посаженные в этот день домашние цветы быстрее расцветают	<b>6</b> ☽ Первая четверть ♍ Козерог Рекомендуется посадка и пересадка деревьев и кустарников, особенно грушевых и сливовых деревьев, крыжовника, смородины. Рыхление, внесение удобрений, прививка деревьев, покос. Из срезанных цветов составляют прекрасные букеты	<b>7</b> ☾ растущая луна ♋ Водолей Рекомендуется посадка и пересадка деревьев и кустарников, особенно грушевых и сливовых деревьев, крыжовника, смородины. Рыхление, внесение удобрений, прививка деревьев, покос. Из срезанных цветов составляют прекрасные букеты
<b>8</b> ☾ растущая луна ♋ Водолей Не рекомендуются посевы и пересадки. Можно заготавливать семена, срезать цветы в букеты	<b>9</b> ☾ растущая луна ♋ Рыбы Не рекомендуются посевы и пересадки. Можно заготавливать семена, срезать цветы в букеты	<b>10</b> ☾ растущая луна ♋ Рыбы Рекомендуется заготавливать семена, срезать цветы в букеты. Заготовка варений и солений. Отличное время для культивации и внесения удобрений	<b>11</b> ☾ растущая луна ♋ Рыбы Рекомендуется заготавливать семена, срезать цветы в букеты. Заготовка варений и солений. Отличное время для культивации и внесения удобрений
<b>12</b> ☽ первая четверть ♈ Овен Посев зелени для выращивания в доме или в зимней теплице. Рекомендуется борьба с вредителями растений	<b>13</b> ☾ растущая луна ♈ Овен Посев зелени для выращивания в доме или в зимней теплице. Рекомендуется борьба с вредителями растений	<b>14</b> • полнолуние ♉ Телец Не рекомендуются посевы и посадки	<b>15</b> ☾ убывающая луна ♉ Телец Рекомендуется посадка озимого чеснока, лука. Подстригание деревьев и кустарников. Фрукты, ягоды и овощи, снятые в это время, а также грибы пригодны для создания зимних запасов

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

<b>16</b> ☾ убывающая луна ♊ Телец Рекомендуется посадка озимого чеснока, лука. Подстригание деревьев и кустарников. Фрукты, ягоды и овощи, снятые в это время, а также грибы пригодны для создания зимних запасов	<b>17</b> ☾ убывающая луна ♊ Близнецы Не рекомендуется посадка и пересадка травянистых культур. Эффективны удаление лишних побегов, покос, прополка, культивация, мульчирование. Сбор лекарственных трав, корнеплодов, фруктов и ягод	<b>18</b> ☾ убывающая луна ♊ Близнецы Не рекомендуется посадка и пересадка травянистых культур. Эффективны удаление лишних побегов, покос, прополка, культивация, мульчирование. Сбор лекарственных трав, корнеплодов, фруктов и ягод	<b>19</b> ☾ убывающая луна ♋ Рак Рекомендуется заготовка зелени и лекарственных трав, которые требуют особо эффективной сушки. В эти дни собирают все, что не подлежит длительному хранению. Удаются в это время консервы и соленья
<b>20</b> ☾ убывающая луна ♋ Рак Рекомендуется заготовка зелени и лекарственных трав, которые требуют особо эффективной сушки. В эти дни собирают все, что не подлежит длительному хранению. Удаются в это время консервы и соленья	<b>21</b> ☾ убывающая луна ♌ Лев Не рекомендуется посев и пересадка садово-огородных культур. Рекомендуется сбор и сушка фруктов и корнеплодов, особенно уборка картофеля. Подходящий момент для подготовки грядки к посадкам, мульчирования, для борьбы с вредителями, для обрезки деревьев, для сбора семян подсолнечника, заготовки лекарственных трав	<b>22</b> ☾ убывающая луна ♌ Лев Не рекомендуется посев и пересадка садово-огородных культур. Рекомендуется сбор и сушка фруктов и корнеплодов, особенно уборка картофеля. Подходящий момент для подготовки грядки к посадкам, мульчирования, для борьбы с вредителями, для обрезки деревьев, для заготовки лекарственных трав	<b>23</b> ☾ убывающая луна ♍ Дева Не рекомендуется посев и пересадка садово-огородных культур. Рекомендуется сбор и сушка фруктов и корнеплодов, особенно уборка картофеля. Подходящий момент для подготовки грядки к посадкам, мульчирования, для борьбы с вредителями, для обрезки деревьев, для заготовки лекарственных трав
<b>24</b> ☾ убывающая луна ♍ Дева Не рекомендуется посев и пересадка. Рекомендуется рыхление, культивация, окучивание, мульчирование деревьев	<b>25</b> ☾ последняя четверть ♎ Весы Не рекомендуется посев и пересадка. Рекомендуется рыхление, культивация, окучивание, мульчирование деревьев	<b>26</b> ☾ убывающая луна ♎ Весы Рекомендуется наведение порядка на участке	<b>27</b> ☾ убывающая луна ♏ Скорпион Рекомендуется наведение порядка на участке
<b>28</b> • Новолуние ♏ Скорпион Не рекомендуются посевы и пересадки	<b>29</b> ☾ убывающая луна ♏ Стрелец Не рекомендуется размножать растения корнями, собирать травы и сажать деревья. Эффективны прививка, внесение удобрений, уничтожение вредителей, рыхление почвы. Хорошее время для консервирования фруктов и овощей	<b>30</b> ☾ убывающая луна ♏ Стрелец Рекомендуется сбор овощей, фруктов, ягод и семян, срезание цветов. Прекрасная пора для сушки овощей и грибов. Посаженные в этот день домашние цветы быстрее расцветают	<b>31</b> ☾ убывающая луна ♏ Стрелец Рекомендуется сбор овощей, фруктов, ягод и семян, срезание цветов. Прекрасная пора для сушки овощей и грибов. Посаженные в этот день домашние цветы быстрее расцветают

## ОСЕННИЕ УДОБРЕНИЯ - ЧЕМ ПОДКОРМИТЬ САД,

УДОБРЕНИЯ, ВНОСИМЫЕ ОСЕНЬЮ, КРАЙНЕ ВАЖНЫ. ВЕДЬ ОНИ ПОМОГАЮТ РАСТЕНИЯМ ПРОТИВОСТОЯТЬ НЕБЛАГОПРИЯТНЫМ ПОГОДНЫМ УСЛОВИЯМ. МЫ СОБРАЛИ ПОЛЕЗНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О ТОМ, КАКИЕ УДОБРЕНИЯ ВНОСИТЬ ОСЕНЬЮ, ЧТОБЫ ПОМОЧЬ САДУ, ОГОРОДУ, ЦВЕТНИКУ И ГАЗОНУ ПЕРЕЗИМОВАТЬ.

В самую дождливую пору года растения подкармливают фосфорно-калийными удобрениями, которые повышают морозостойкость и помогают противостоять болезням. Азотные удобрения в этот период использовать не рекомендуется, так как они провоцируют рост молодых побегов, которые часто не успевают вызреть до холодов и в результате подмерзают, вместе с тем нанося урон всему растению.

### ОСЕННИЕ УДОБРЕНИЯ ДЛЯ САДА

Удобрение почвы осенью чрезвычайно важно, поскольку именно в этот период у растений есть последний шанс, чтобы поднакопить полезных веществ, которые помогут пережить зимние морозы.

Самыми важными элементами в этот период являются фосфор и калий, которые способствуют росту корневой системы, а также повышают устойчивость растений к заболеваниям и неблагоприятным погодным условиям.

### ОСЕННИЕ УДОБРЕНИЯ ДЛЯ ЯГОДНЫХ КУСТАРНИКОВ

Одним из самых популярных фосфорных удобрений является суперфосфат. На полках магазинов можно встретить обычный (20% фосфора) или **двойной суперфосфат** (49% фосфора), который содержит меньше балластных веществ. Для подкормки ягодных кустарников можно использовать 1-2 ст.л. суперфосфата под один куст. Удобрение рассыпают по всей площади приствольного круга и заделывают на глубину 7-10 см.

Из калийных удобрений осенью можно использовать как сернокислый, так и хлористый калий (15-20 г на 1 кв.м.). **Хлор**, содержащийся в последнем удобрении, к началу нового вегетационного периода уже успеет испариться и не нанесет ягодным кустарникам никакого вреда.

Начинающие садоводы часто задаются вопросом, когда вносить осенние удобрения? Можно ли делать это одним махом, щедро рукою рассыпая гранулы под все деревья и кустарники сразу? К сожалению, нет: время внесения удобрений осенью для различных

кустарников отличается. Так, смородину подкармливают в третьей декаде сентября, крыжовник – в конце первого осеннего месяца, а малину – в октябре.

Минеральные удобрения можно сочетать с органическими. К примеру, под взрослый куст крыжовника можно внести 8-15 кг перегноя и 40 г сульфата калия. Опытные садоводы частично заделывают перегной в почву, а частично используют как мульчу.

При подкормке малины и смородины 10-15 кг перегноя совмещают с 60 г суперфосфата и 40 г калийной соли под каждый куст. Для лучшего проникновения удобрений, их вносят в бороздки глубиной 20 см, которые выкапывают в 30 см от куста.

Ягодные кустарники неплохо отзываются на подкормку куриным пометом. Сухой помет вносят под перекопку из расчета 0,8 кг на 1 кв.м, не допуская контакта удобрения с корнями растений. Некоторые садоводы предпочитают поливать междурядья раствором куриного помета (1:15).

Из органических удобрений, которые подходят для подкормки ягодных кустарников, можно также отметить древесную золу, которая особенно нравится малине. Однако данное удобрение нежелательно использовать чаще, чем раз в 3-4 года.

### ОСЕННИЕ УДОБРЕНИЯ ДЛЯ ПЛОДОВЫХ ДЕРЕВЬЕВ

Яблоню и грушу также можно подкармливать двойным суперфосфатом (30 г на 1 кв.м приствольного круга). Ежегодно в сентябре рекомендуется использовать сернокислый калий (30 г на 1 кв.м) или растворенный в воде монофосфат калия (10-15 г на 10 л воды из расчета 10 л раствора на 1 кв.м).

Опытные огородники считают, что сливу, вишню и абрикос можно подкармливать двойным суперфосфатом и сернокислым калием в тех же дозировках. Но при этом, чтобы нормализовать кислотность почвы, каждые пять лет желательно внести 300 г извести на 1 кв.м.

Из органических удобрений осенью плодовым деревьям придется по вкусу **перегной**. Его заделывают в почву под вишни и сливы – на глубину 12-15 см, под яблони и гру-

ши – на глубину 15-20 см. Деревья до 8 лет требуют около 30 кг перегноя, более взрослые растения – около 50 кг этого органического удобрения.

В качестве альтернативы можно использовать перепревший (2-3 года) навоз. 4-5 кг удобрения вносят в приствольные круги фруктовых деревьев под перекопку.

### ОСЕННИЕ УДОБРЕНИЯ ДЛЯ КЛУБНИКИ (САДОВОЙ ЗЕМЛЯНИКИ)

Осенняя подкормка клубники возможна с сентября по октябрь. Растения неплохо отзываются на органические удобрения, в частности, на птичий помет, разбавленный водой 1:15-20 и настоянный в течение 2 дней. Данным составом проливают бороздки между кустиками, осторожно обходя розетку листьев.

Также можно использовать коровяк, разбавленный водой 1:10, или навозную жижу, разведенную в соотношении 1:8 и оставленную настаиваться в течение 2 дней. Под один куст можно использовать не более 1 л удобрения.

Из минеральных удобрений хорошим вариантом может стать смесь нитрофоски (2 ст.л.) и калийной соли (20 г), разведенная 10 л воды. Максимально допустимая порция удобрения для одного куста клубники – 1 л.

Если вы собрались пересаживать садовую землянику, то в каждую лунку также можно добавить около 40 г нитрофоски. Однако нужно проследить, чтобы корни растений не соприкасались с удобрением, в противном случае они могут получить ожог.

### ОСЕННИЕ УДОБРЕНИЯ ДЛЯ РОЗ

Осенью розы можно подкармливать дважды: в начале сентября (если ваши розы поздно закончили цвести), а также в конце сентября – начале октября. Осеннее внесение удобрений может быть корневым и внекорневым.

Для корневой подкормки можно использовать комплексное осеннее удобрение, предназначенное непосредственно для этих прекрасных цветов (согласно инструкции), а можно приготовить

## ОГОРОД И ЦВЕТНИК В КОНЦЕ СЕЗОНА



сбалансированную подкормку самостоятельно. Для этого в 10 л воды разводят 16 г монофосфата калия и 15 г суперфосфата. Данного объема хватает для того, чтобы подкормить растения на площади 4-5 кв.м.

Неплохо отзываются розы и на подкормку следующим раствором: 10 г сернокислого калия, 25 г суперфосфата и 2,5 г борной кислоты – на 10 л воды.

Народная молва рекомендует подкармливать розы осенью дрожжами. 10 г сухих дрожжей, 2 ст.л. сахара и 10 л воды настаивают в течение 2 часов, а затем разбавляют еще 50 л воды.

При этом, во избежание калийного голодания, важно обязательно подкормить розы золой. Для этого можно использовать зольный раствор (100 г золы на 10 л воды) или просто посыпать золой почву вокруг кустов.

### ОСЕННИЕ УДОБРЕНИЯ ДЛЯ ГАЗОНА

Многие думают, что для красивого газона нужно лишь приобрести удачные семена и регулярно стричь органический зеленый "коврик". Но это совсем не так. Газонная трава, как и прочие растения, требует ухода, в том числе своевременной подкормки. Популярными осенними удобрениями для газона являются костная мука (2-3 стакана на 1 кв.м), а также суперфосфат (50-70 г на 1 кв.м).

Из готовых комплексных удобрений популярностью пользуются гранулированное удобрение пролонгированного действия **Фертика газон осень**, а также **Бона Форте газонное**. Оптимальное время для внесения данных составов в почву – конец августа – начало сентября.

Кроме того, чтобы зеленый газон радовал вас в будущем году, осенью можно распылить над ним золу, которая к тому же является

неплохим абсорбентом для вредных веществ, способных нанести урон внешнему виду вашей лужайки. Эту процедуру можно повторить весной после схода снега.

### ОСЕННИЕ УДОБРЕНИЯ ДЛЯ ОГОРОДА

Осенью урожай, как правило, уже собран. Конечно, существуют озимые культуры. К примеру, при посадке озимого чеснока, почву нужно подготовить в конце августа – начале сентября. Для этого под перекопку на 1 кв.м площади можно внести 10 кг перегноя, 1 стакан мела, 2 ст.л. сульфата калия и 1 ст.л. суперфосфата.

Но едва ли озимый лук и чеснок займут весь ваш огород. Поэтому освободившуюся почву можно как следует удобрить, при этом не опасаясь сжечь нежные корешки растений. Какие же удобрения нужны огороду осенью?

### Органические удобрения для огорода

**Перепревший навоз или компост** вносят раз в 3-4 года под перекопку из расчета 3-4 кг на 1 кв.м.

**Птичий помет** – более концентрированное удобрение. Поэтому его вносят из расчета 2 кг на 1 кв.м грядки.

**Почва, удобренная золой, весной особенно понравится капусте!**

Также данное удобрение вносят при подготовке участка под картофель, томаты, баклажаны, перец, редис, укроп, морковь, петрушку, горох, фасоль, свеклу, кресс-салат. Если вы вносите золу раз в несколько лет, на 1 кв.м можно расходовать около 1 кг. Но если подкармливаете растения чаще, большинству из ваших зеленых питомцев будет достаточно 1 стакана на 1 кв.м. Зола не только прекрасный источник минералов, но также снижает кислотность почвы

А в случае с луком и чесноком зола может стать профилактическим средством, защищающим от корневой гнили. Для этого осенью под перекопку можно добавить до 2 стаканов золы на 1 кв.м.

### Сидераты как осеннее удобрение

**Сидераты** – это растения с мощной корневой системой и быстро растущей зеленой массой. Их можно посеять после уборки урожая, а затем скосить и заделывать в почву. В процессе разложения такие растения обогащают землю питательными веществами.

В качестве сидератов можно использовать бобовые (полевой горох, чечевицу, клевер, люпин однолетний, вику яровую, люцерну, донник); злаковые (яровой овес и ячмень, просо, озимые сорта ржи и пшеницы). Неплохо зарекомендовали себя в качестве сидератов фацелия, подсолнечник, гречиха, амарант, ноготки.

### Минеральные осенние удобрения для огорода

Наиболее популярное осеннее удобрение – **суперфосфат**, который благодаря не слишком оперативному разложению отлично подходит для внесения в почву в самый дождливый сезон. Обычный суперфосфат в среднем вносится из расчета 40-50 г на 1 кв.м, норма внесения двойного суперфосфата – 20-30 г на 1 кв.м.

Классическим осенним удобрением также является **хлористый калий**. Перед его использованием важно тщательно изучить инструкцию, чтобы правильно рассчитать дозировку. Но в среднем используют около 10-20 г удобрения на 1 кв.м. При работе с хлористым калием рекомендуется надевать очки и респиратор.

**Сернокислый калий** не содержит вредного для многих растений хлора. Осенью гранулы, как правило, заделывают в почву на глубину 10-20 см. Нормы внесения зависят от растений, которые в дальнейшем будут произрастать на данном участке. Под огурцы в среднем вносят около 15 г на 1 кв.м, под томаты – 20 г, под капусту и репу – 25 г, под картофель – 35 г.

**Начало.**

**Окончание на стр. 23.**

**Технологическая зрелость** – пригодность плодов после съема для переработки.

**Точка роста** – верхушка побега и корня растения, состоящая из клеток образовательной ткани, обеспечивает формирование первичных тканей и органов и их рост.

**Транспирация** – испарение воды растением, происходит главным образом через устьица листьев.

**Угол отхождения ветви** – угол у основания ветви, под которым она отходит от несущей ее ветви.

**Угол расхождения веток** – угол между проекциями веток на горизонтальную плоскость.

**Усы** – ползучие побеги с длинными междоузлиями. На узлах усов образуются розетки листьев с корнями.

**Устьице** – миниатюрная пора на нижней поверхности листа, через которую происходит газообмен и транспирация.

**Фасциация** – явления раздвоения побегов или плодов.

**Фитонциды** – летучие вещества, выделяемые растениями. Отпугивают насекомых и других вредителей.

**Фотосинтез** – процесс создания органического вещества из неорганических соединений зеленым растением под действием солнечного света с поглощением углекислого газа и выделением кислорода.

**Фумигация** – введение пестицида в форме газа в среду обитания вредных организмов.

**Фунгициды** – химические средства для борьбы с возбудителями болезней растений.

**Хвойная почва** – земля, в основе которой перепревшая хвоя.

**Хлороз** – физиологическое расстройство, вирусное заболевание или реакция на неблагоприятные условия произрастания, проявляется в пожелтении или обесцвечивании зеленых частей растений.

**Хлорофилл** – зеленый пигмент, содержащийся главным образом в листьях растений, благодаря которому происходит усвоение углекислоты при поглощении солнечной энергии.

**Церападус** – гибрид вишни и черемухи. Используется как подвой для вишни.

## КАКИЕ ОВОЩИ МОЖНО САЖАТЬ В СЕНТЯБРЕ-ОКТАБРЕ?

Для предзимнего посева подходят морозостойкие культуры, которые высаживают во второй половине октября. До наступления морозов семена должны набухнуть, но не прорасти. Оптимальное время для посадки начинается с того момента, когда температура воздуха на улице составляет +2–3,5 °C и не превышает +5 °C. Начинаям огородникам рекомендуется проводить посев по частям с временным промежутком несколько дней. Только так можно определить сроки посева для конкретного типа местности. Однако важно учитывать не только климатические особенности региона, но и погодные условия в текущем году.

**Что сажать из овощей? Ниже представлен перечень растений, рекомендованных для предзимнего посева.**

- **Морковь.** Наиболее популярны высокоурожайные сорта с ранним и средним сроком созревания: «Нантская 4», «Витаминная 6», «НИ-ИОХ 336», «Шантанэ-2461», «Несравненная», «Московская зимняя А-545». Посадка производится в последних числах октября.

• **Свекла.** Сорта рекомендуются выбирать среднеспелые, зимостойкие, устойчивые к образованию цветоносов. Например, «Холодостойкая 19», «Полярная плоская К-249», «Подзимняя А-474», «Египетская плоская». Посев производится также в конце октября.



- **Редис.** Наиболее популярен сорт «Заря», который хорошо вызревает даже в условиях пониженной освещенности, и «Жара», позволяющий получить урожай уже через 3 недели после появления сеянцев.

• **Сельдерей.** Это холодоустойчивое растение, поэтому выбор сорта на всхожесть не влияет.



- **Озимый чеснок.** Сорта стрелкующиеся: «Грибовский юбилей-



ный», «Отраденский», «Грибовский 80» и другие. Сорта нестрелкующиеся: «Лекарь», «Новосибирский», «Даниловский местный».

• **Лук-севок.** Для получения весной зеленого пера. Сорта: «Арзамасский», «Бессоновский», «Даниловский» и другие.

• **Зелень.** Что сажать в октябре из трав? Укроп, петрушка, кинза, щавель, ревеня.



При посадке под зиму важно учесть несколько моментов. Количество посадочного материала нужно брать в 1,5–2 раза больше на тот случай, если часть семян не взойдет. После посева грядку следует замульчировать соломой, торфом или перегноем, если зима ожидается морозная, то посадки дополнительно укрывают лапником.

## ОСЕННИЕ УДОБРЕНИЯ - ЧЕМ ПОДКОРМИТЬ САД, ОГОРОД И ЦВЕТНИК В КОНЦЕ СЕЗОНА



**Окончание. Начало на стр. 20.**

Какое бы удобрение вы ни выбрали для своего сада, огорода, цветника или газона, важно помнить, что урожай не будет в радость, если принесет вред вместо пользы. Но, как известно, количество тех или иных элементов в аналогичных, на первый взгляд, удобрениях от разных производителей может несколько отличаться. И даже органическая подкормка в значительных количествах может способствовать накоплению нитратов в урожае. Красноречивый пример этому – навоз или куриный помет. Поэтому при внесении в почву любых осенних удобрений важно сверяться с инструкцией или рекомендациями опытных специалистов, а также ни в коем случае не превышать дозировок.

### ОСЕННИЕ УДОБРЕНИЯ ДЛЯ ХВОЙНЫХ РАСТЕНИЙ

Существует несколько взглядов на осеннюю подкормку хвойных.

Часть садоводов считает, что вносить удобрения можно лишь весной, а также в середине лета, дабы молодые недревесневшие побеги, формирующиеся благодаря поздним подкормкам, не подмерзли зимой.

Но иногда при дефиците микроэлементов у растений развивается хлороз, выражающийся в приобретении хвоей более светлого или, наоборот, буроватого оттенков. К тому же часть садоводов утверждает, что осенняя подкормка важна для нормального функционирования корней. Как бы то ни было, наличие промышленных осенних удобрений, предназначенных именно для хвойных растений, подтверждает, что подкармливать елочки и сосенки осенью полезно.

Среди таких удобрений широкое распространение получил Флоровит, способствующий одревеснению побегов, а также повышающий морозоустойчивость. Подкармливать растения Флоровитом можно до конца сентября, рассыпая гранулы по земле вокруг деревьев и кустарников (из расчета 5 г на 1 м высоты дерева или кустарника).

В целом при подкормке хвойных растений желательнее руководствоваться принципом "лучше недосол, чем пересол". Если вы сомневаетесь, нуждаются ли ваши зеленые питомцы в поздней подкормке, просто замульчируйте приствольные круги корой хвойных пород. Разлагаясь, она удобрит и подкислит почву, а также обеспечит корням растений дополнительную защиту от морозов.

**Чеканка** – обрезка верхней части зеленых побегов, включая несколько нормальных листьев.

**Черенок** – отрезанная часть растения, которая при благоприятных условиях способно образовать новое растение.

**Черенок с пяткой** – однолетний боковой побег, отделенный от основного стебля растения вместе с небольшим участком прошлогоднего побега.

**Черешок** – стебелек, узкая часть листа, соединяющая его со стеблем.

**Чернозем** – плодородная перегнойная почва темного цвета.

**Черный пар** – система содержания почвы в саду, при которой она находится в рыхлом и чистом от культур и сорняков состоянии.

**Чубук** – черенок из лозы винограда.

**Шиповатость** – способность растений в разной степени образовывать шипы на побегах.

**Школка** – питомник для подрачивания растений.

**Шпалера** – опорная конструкция для размещения ветвей растений. Может быть наклонной, вертикальной, горизонтальной, беседчатой, двухплоскостной.

**Шпорец** – короткая (до 10 см) плодовая ветвь косточковых.

**Штамб** – часть ствола дерева от корневой шейки до первого скелетного разветвления.

**Щелочная почва** – почва с pH выше 7,0

**Эндосперм** – запасная ткань семени, где откладываются питательные вещества для развития зародыша.



БОГАТЫЙ И ЗДОРОВЫЙ УРОЖАЙ  
ДЛЯ НАШИХ ЛЮБИМЫХ!

Ортон



www.orton.ru



Более двадцати лет миллионы садоводов и огородников России применяют стимулятор плодообразования «Завязь».

Эффективность и неизменное качество препарата не заставляют сомневаться даже самого изощренного покупателя.

Благодаря научным трудам и заботе компании-производителя, препарат сохраняет свое качество и эффективно работает при любых погодных условиях. Урожай, выращенный с таким помощником, как «Завязь», является качественным, чистым, природным источником питания и здоровья!



Спрашивайте природный стимулятор  
плодообразования «Завязь»  
в магазинах вашего города

www.orton.ru