



Экологическое Органическое Живое Земледелие

# Моя грядка ИЗОБИЛИЯ

6+



ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ  
ОТ СЕВЕРА ДО ЮГА

## ОЖЗ

Электронная версия газеты: [www.gryadkaojz.ru](http://www.gryadkaojz.ru)

ОКТАБРЬ 2018 № 10

### ЧИТАЕМ В НОМЕРЕ:

Статья  
главного  
редактора

Народные  
проекты

Чеснок  
и лук  
под зиму

Подготовка  
почвы  
к зиме

Кругло-  
годичная  
теплица

Ищем  
вредителей

Виноград

Сказка  
и многое  
другое  
интересное!

**МЫ ЖИВЕМ  
В ДРУЖЕСТВЕННОМ  
МИРЕ!**

**Дорогие!**

Подписывайтесь на нашу газету  
и раз в месяц получайте полезнейшие  
советы профессионалов!

Индекс в каталоге Роспечать **70930**

**И. Левитан.  
Осенний день. Сокольники.  
1879 г.**

**ВНИМАНИЕ!** С 1 января 2019 года меняется подписной индекс на П7961 и П8145 в каталоге Почты России



Давайте строить  
дружественный мир!  
Смотрите видео на сайте

<https://vk.com/luenizm>

*Беседы, споры: как строить  
дружественный мир.  
Участвуйте, набирайте  
в поисковой строке:  
«Люди, объединяйтесь!»*

## ДОРОГОЙ, СТАВЬ СЕБЯ НА МЕСТО ДРУГОГО!



Голубь мира

**Почему это важно?** А дело в том, что тогда ты поймешь, зачем тот или иной человек сказал так, поступил так и что он будет делать дальше. Ты сумеешь правильно отреагировать, защититься, достигнуть своей цели, выжить, стать успешным и счастливым.

А вообще, люди счастливы, когда помогают и себе, и другим, близким и далеким.

**Пример 1.** Писатель написал книгу. Зачем? Он хочет денег и (или) славы, и (или) кому-то отомстить (так тоже бывает), и(или) помочь другим. Чтобы книгу покупали, нужно увлечь читателя новизной, оригинальностью. И вот писатель начинает сочинять то, чего не было, придумывает страшилки, небылицы, целые миры.

Простодушный человек, который не умеет ставить себя на место другого, верит и пытается использовать в жизни эти придумки, часто не соответствующие реальному миру. Ничего хорошего из этого не получается. А если писатель больной? Ему тоже надо полностью верить? Например, Ф. Достоевский был фактически не совсем здоров, кроме того, прошел жуткую каторгу («Записки из Мертвого дома»). Ему нельзя безоглядно верить. Да, интересно, познавательно, талантливо, но это грусть и тоска. А жизнь, на самом деле, прекрасна, и есть много здоровых, веселых и добрых людей.

**Пример 2.** Компьютеры, интернет – это интересно, полезно и современно?! Но люди хотят зарабатывать, и они будут стараться вас заманить в ловушку азарта. Они мечтают о том, чтобы вы сидели 24 часа в сутки за игрой. Вы умрете, а они заработают. И не потому, что они люди плохие (хотя, скорее всего, плохие и не очень умные), а потому что им хочется кушать. Ставь себя на их место и не подставляйся, не увлекайся.

Меня в семье как-то научили осторожности. В детстве я у соседей играл в карты, в девятку, на деньги. Проигрывал 10 копеек и сразу уходил.

**Пример 3.** Пришел ты в магазин. Будь осторожен, смотри в оба – это мир бизнеса, капиталистических волков. Попробуй, поставь себя на их место. На самом деле, они не волки, а загнанные волчата (ну, конечно, не зайчики). Им нужно окупить свои расходы: найти сырье, например молоко, довезти его, переработать, разлить и привезти в магазин, успеть продать, пока оно не скисло, заплатить налоги, зарплату, отдать за рекламу, отследить конкурента, отремонтировать оборудование и т. д., и т. п.

**Чем это опасно для тебя?** Молоко предприниматель постарается купить самое дешевое, не очень качественное (коровы постоянно на привязи, питаются соломой, зерном, комбикормом – без разнотравья...). Чтобы молоко долго хранилось, и его можно было долго продавать, его пастеризуют и ультрапастеризуют, хотя при этом во многом теряются полезные свойства, могут добавить антибиотики (это вообще вред, удар по нашему здоровью).



**Дорогие!**  
Подписывайтесь на нашу  
теплую, душевную газету  
и раз в месяц получайте советы  
профессионалов – садоводов,  
огородников, ветеринаров.

Индекс в каталоге **Роспечать**  
**70930**

**ВНИМАНИЕ!**  
С 1 января 2019 года меняется подписной  
индекс на П7961 и П8145  
в каталоге Почты России

Поэтому лучше купить молоко у частника или фермера, у которого коровы гуляют по травке, и молоко можно пить без кипячения.



## ДЕГУСТАЦИЯ НАРОДНЫХ СОРТОВ ТОМАТОВ ПРОШЛА НА УРА! ВКУСНЫЕ И НАРОДНЫЕ!

«**МИЧУРИН-ТОМАТЫ**» – это интереснейший народный проект, который мы начали еще ранней весной. Его цель – собрать и восстановить отечественные, наши родные семена вкуснейших, нежнейших томатов, которые возделывали еще наши бабушки.

На призыв возродить народные сорта томатов откликнулись сотни людей! Мы получили массу семян помидоров, которые заядлые огородники считают своими семейными сортами. За короткий срок было собрано около 100 народных сортов.

А уже 23 августа мы провели дегустацию наших народных сортов томатов! Организовали шатер-юрту (мы же живем в Башкирии, должны чтить традиции!), поставили столы, стулья и пригласили жюри. Членами жюри были: директор НВП «БашИнком» Вячеслав Иванович Кузнецов, заслуженный агроном РБ Владимир Иванович Корнилов, к.б.н., специалист по лекарственным растениям Альфия Муратовна Мингажева, к.б.н. Дмитрий Валерьевич Скотников и ведущая радиопередачи «Во саду ли, в огороде» Елена Ивановна Чистякова.



На дегустации было представлено более 20 сортов томатов, которые жюри оценивало по нескольким критериям: мясистость, тонкокожесть или толстокожесть и, конечно же, размер плода. Зрители не отставали от жюри и пробовали все томаты народных сортов.

После дегустации куратор проекта Елена Анатольевна Храмушина провела экскурсию по тепличному городку и рассказала о технологии выращивания томатов, а наш замечательный инженер Андрей Юрьевич Панин рассказал всем желающим, как правильно выбрать теплицу и установить капельный полив!

Мы впервые проводили такое мероприятие, и нам оно очень понравилось!

А всё дело в том, что цель самого проекта просто отличная – собрать и приумножить семена самых лучших томатов на свете, своих собственных, российских, с восхитительным и потрясающим вкусом, особого вида и с неповторимым ароматом! Мы их собираем, размножаем, обмениваемся – и всё для того, чтобы надёжно сохранились не только воспоминания о лучших домашних томатах.





### ИТОГИ ДЕГУСТАЦИИ МЫ ПОДВЕЛИ ТУТ ЖЕ:

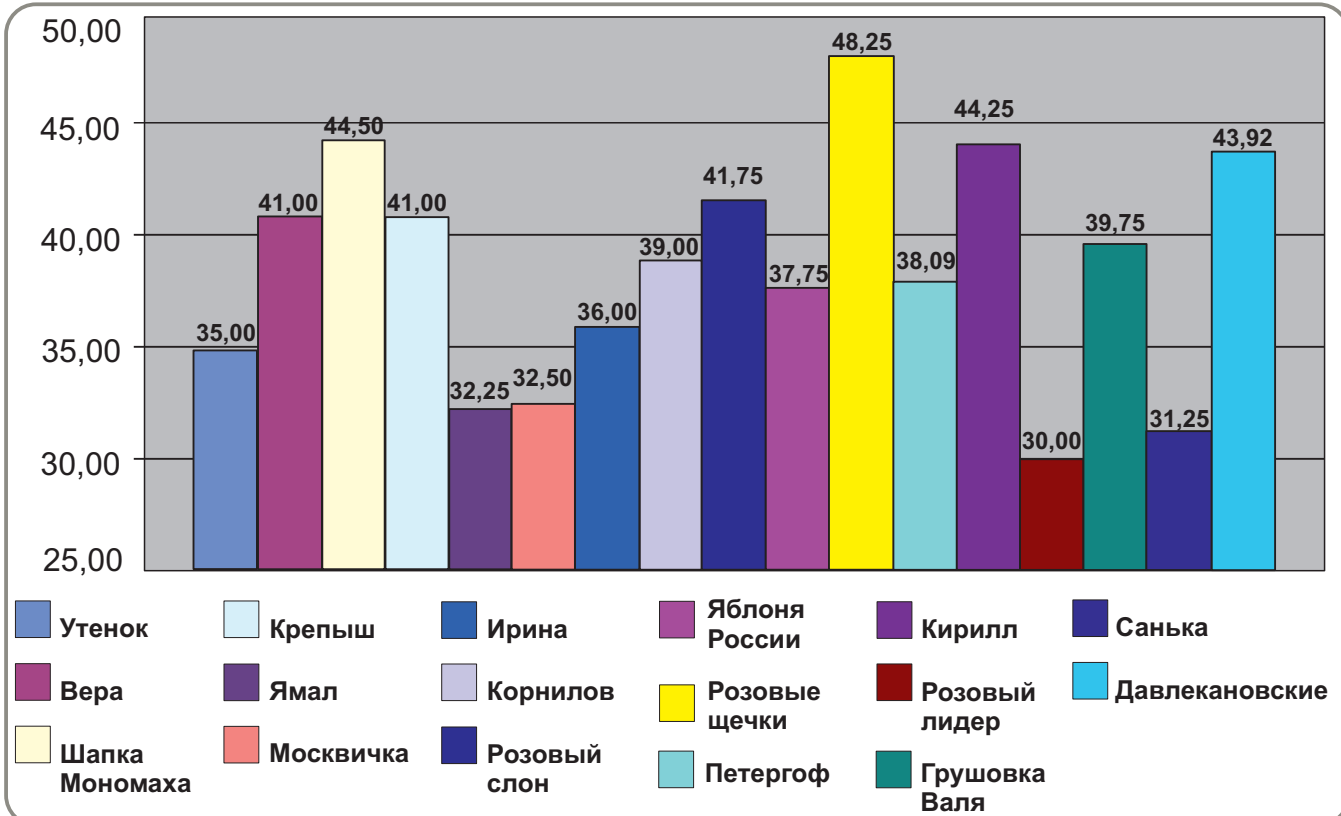
**1 место** занял сорт «Розовые щечки», чьи замечательные вкусовые качества отметили буквально все члены жюри и зрители. Автор неизвестен.

**2 место** по праву занял сорт «Шапка Мономаха» Рязяповой Тамары.

**3 место** – сорт «Кирилл», получивший название в честь внука куратора проекта «Мичурин-томаты» Елены Храмушиной.

достойных по 12 номинациям. А более полную информацию о конкурсе и результатах можно увидеть в ноябрьском номере газеты.

Если у вас есть вопросы и пожелания, свяжитесь с Оргкомитетом: тел. 8-917-44-00-592, Мингажева Альфия Муратовна, e-mail: [media@bashinkom.ru](mailto:media@bashinkom.ru), [rdebcmingazheva@mail.ru](mailto:rdebcmingazheva@mail.ru)



**4 место** – у сорта «Давлекановские». Большими и сочными томатами с нами поделилась Баширина Ольга.

**5 место** – сорт «Розовый слон», который много лет радует нашу Елену.

Все сорта согласно заработанным баллам мы разместили в этой диаграмме. Под диаграммой указаны сорта, которые были продегустированы, а слева – баллы за вкусовые качества, полученные от жюри.

Дорогие читатели, 14 сентября прошел республиканский конкурс «Юннат-2018», организованный НВП «БашИнком» и Республиканским детским эколого-биологическим центром Республики Башкортостан. Из 50 участников жюри выбрало самых



**Давайте возродим былую славу российского огорода, вернемся к старым народным сортам! Участвуйте в нашем конкурсе!**



Сорт  
«Розовые щечки»



Сорт  
«Шапка Мономаха»

2



Сорт «Кирилл»

3

## НОВАЯ ЯРКАЯ УПАКОВКА! УЖЕ В ПРОДАЖЕ

С 2018 года во многих магазинах России и зарубежья можно встретить обновленную красочную упаковку нашего любимого биопрепарата Гуми.

С чем связано изменение упаковки?

Новая упаковка стала краше, ярче и намного привлекательнее. А все потому, что НВП «БашИнком» постоянно ведет работу по усовершенствованию производственного процесса.

Как изменилась упаковка?

На флаконе появилась объемная надпись «БашИнком», благодаря которой вы сможете легко отличить наш биопрепарат от подделки!

Изменился ли состав биопрепаратов?

Свойства и состав биопрепаратов не изменились. Но нам кажется, что в таком красочном флаконе свойства стали только лучше!

### 6 ПРЕКРАСНЫХ СВОЙСТВ ГУМИ

**Первое преимущество** Гуми в том, что оно ускоряет всходы на 3-4 дня, усиливая рост корней и надземной массы. Растение раньше зацветает и плодоносит, увеличивается период плодоношения.

**Второе:** улучшает структуру почвы, делает ее пористой; за счет Гуми в почве удерживаются воздух и влага.



**Третье:** связывает (нейтрализует) остатки тяжёлых металлов, пестицидов и радиоактивные вещества почвы, переводя их в нерастворимое состояние.

**Четвертое:** увеличивает количество полезных микробов в почве, которые делают доступными нерастворенные питательные элементы – это снижает содержание нитратов в растениях.

**Пятое:** стимулирует образование внутри растения веществ, которые помогают им выдерживать заморозки, засуху, повреждения насекомыми и бороться с болезнями, повышают сохранность продукции.

**Шестое:** улучшает вкусовые качества и аромат урожая.

Служба информации НВП «БашИнком»,  
Людмила Кузнецова

Дмитрий Валерьевич Скотников – эколог,  
кандидат биологических наук

## ЧТО МОЖЕТ БЫТЬ ЛУЧШЕ КАПУСТЫ?

### Капитан покидает корабль последним

С приходом октября наши грядки, словно капитан корабля – последней – покидает поздняя белокочанная капуста. Кратковременные ночные заморозки ей не страшны, а идут даже на пользу при созревании вилка, который наливается сахарами и витаминами.



Небожатко Геннадий Абрамович (Арамович)  
(Россия, 1937-1990) «Уборка капусты»

**КОГДА ЖЕ УБИРАТЬ?** Важно правильно определить сроки уборки капусты: соберёте преждевременно – кочаны получатся рыхлыми, если же затянуть – они могут потрескаться и будут хуже храниться. К тому же, при положительных температурах даже в октябре капуста продолжает расти. Сроки уборки поздних сортов белокочанной капусты разнятся в зависимости от региона и погодных условий, поэтому следим за температурами. Как только в дневное время сохраняется минусовая

температура – капусту пора убирать с грядок. При этом верхние кроющие листья уже не успевают оттаивать.

**КАК УБИРАТЬ ПРАВИЛЬНО?** Для уборки лучше всего выбрать погожий солнечный день. Желательно до уборки не поливать капусту 2-3 недели. Обычно кочаны рубят большим ножом или маленьким топориком, оставляя стебли с корнями на грядке. Кочаны можно и выдёргивать вместе с корнями, если земля рыхлая, а затем уже отрезать на нужную длину. Кочерыжку можно оставлять подлиннее, чтобы потом хранить кочан в подвешенном состоянии. Оставляем на кочанах по 2-3 покровных листка в качестве естественной упаковки овоща.

**КАК ХРАНИТЬ КАПУСТУ?** На хранение оставляем только целые кочаны без механических повреждений, не повреждённые гнилью и болезнями. Помещение для хранения должно быть продезинфицировано, полки побелены лечебной садовой побелкой Доктор Сад, которая содержит защитные бактерии. Перед закладкой на хранение кочаны обрабатывают биопрепаратом АнтиГниль (есть в виде спрея и порошка). За безопасность продукции для здоровья можно быть полностью спокойны – в основе биопрепарата только природные, полезные микроорганизмы, являющиеся, кроме того, ещё и пробиотиками. Оптимальная температура хранения – 0-3 °С. **Благодаря такому подходу к хранению капуста выполнит своё предназначение, полностью превратившись в ароматные и пикантные блюда, великолепные ещё и по своей полезности.**

#### АНЕКДОТ



Питер. Разговор автомобилистов.  
— Как осень, по городу не проехать.  
— Понятно дело, надо успеть положить асфальт пока идут дожди.  
— Да нет... Судя по масштабам работ, они его не кладут, а перекладывают с улицы на улицу.



**Гуми-Оми ОСЕННИЙ**  
**мягкое удобрение**  
**для внесения в почву**

Очень удачное сочетание капусты и риса – сочное и ароматное блюдо, питательное и полезное!

**Ингредиенты:** капуста белокочанная (небольшой вилок), 1 крупная луковица, 1-2 моркови, 1 стакан риса, стебель сельдерея, масло растительное (горчичное, оливковое или другое, полстакана), томатная паста (3-4 ст. л.), паприка, хмели-сунели, соль по вкусу.

**Приготовление:** очистить вилок капусты от верхних кроющих листьев, нашинковать тонкой соломкой. Лук мелко нарезать, морковь нашинковать как капусту. Обжарить лук и морковь до полуготовности в растительном масле, добавить мелко нарезанный стебель сельдерея. Тушить до готовности моркови, затем добавить капусту и тушить её до полуготовности. Следом засыпать промытый рис, положить томатную пасту, посолить, перемешать, долить воды для разваривания риса и готовить на медленном огне до готовности. После выключения огня добавить специи и дать настояться около 10 минут. *Подавать горячим, с зеленью.*

## ОЙ, ВКУСНЯТИНА!

### ЛАХАНОРИЗО



### КУНДЮМЫ С КАПУСТОЙ И ГРИБАМИ



**Кудюмы** – старинное русское постное блюдо.

**Ингредиенты:** тесто – мука пшеничная (0,5 кг), кипяток (300 мл), масло растительное (4 ст. л.), соль; начинка – грибы (300-400 г), капуста квашеная (300-400 г), масло растительное (4 ст. л.).

**Приготовление:** просеиваем в чашку муку, добавляем масло, соль. Заливаем кипятком. Перемешиваем ложкой, пока тесто немного не остынет. Замешиваем тесто руками. Это делается очень быстро, тесто не липнет ни к столу, ни к рукам. Даем отдохнуть ему 20 минут, в это время готовим начинку.

В сковороду наливаем масло, отправляем туда грибы до полного выпаривания влаги. Квашеную капусту мелко режем и отправляем к грибам. Слегка обжариваем.

Тесто раскатываем в прямоугольный пласт. Делим на одинаковые квадраты, раскладываем начинку. Складываем кудюмы по диагонали, скрепляем края и соединяем вместе крайние уголки. Выкладываем кудюмы на противень, застеленный пергаментом, и отправляем в разогретую до 180 °С духовку на 20 минут. Запеченные кудюмы отправляем в кипящую подсоленную воду на 10 минут. Перед подачей на стол поливаем кудюмы соусом и посыпаем зеленью. Вкусно также со сметаной или майонезом.

**Нежные внутри, хрустящие снаружи, очень вкусны и полезны!**

**Ингредиенты:** хлопья овсяные (полстакана), капуста цветная (0,5 кг), лук репчатый (2 штуки), мука пшеничная (2 ст. л.), сухари панировочные (полстакана), соль, перец (по вкусу), масло растительное (для обжаривания).

**Приготовление:** цветную капусту разобрать на соцветия и отварить в подсоленной воде 5 минут. Слить воду, слегка остудить. Овсяные хлопья залить кипятком и дать настояться 10 минут, чтобы они набухли. Лук почистить и мелко порезать. Капусту мелко нарезать. Сделать фарш: соединить нарезанную капусту, лук, добавить овсяные хлопья, муку, посолить, поперчить. Всё хорошо перемешать. Формируем влажными руками котлетки, обваливаем в панировочных сухарях и обжариваем в подсолнечном масле с двух сторон.

### КОТЛЕТЫ ИЗ ЦВЕТНОЙ КАПУСТЫ



Елена Ивановна Чистякова – биолог, овощевод, цветовод со стажем более 30 лет, радиоведущая

## И НА СТАРУХУ ЕСТЬ ПРОРУХА

### Чеснок любит ласку

«Так себе вырос», – говорила я, когда весной увидела свои грядки с чесноком. На каждой из них было не больше 20 растений. Остальной чеснок, скорее всего, вымок весной, когда грядку залило талыми водами, а я не сделала отвод. А может, зубки вымерзли зимой, так как до декабря не было снега, и земля промерзла. Вот у моей соседки тети Раи чеснок получился отменный. А все потому, что в ноябре, когда не было снега, она съездила в сад и замульчировала посадки осенней листвой. Листва у нее стояла в сарайчике, в мешках, припасенная на весну для мульчирования посадок гороха от любопытных грачей. Мульчу из листвы от раздувания ветром прикрыла срезанными ветками смородины. **Вот тебе и Лена – специалист по чесноку! Век живи – век учишь.**

**Умный учится на своих ошибках, а мудрый – на чужих. Я надеюсь, эта статья научит вас мудрости.**

### КАК ГОТОВИТЬ ПОДЗИМНИЕ ГРЯДКИ?

Грядки под посадки озимого чеснока и подзимнего посева лука необходимо сделать заранее. В начале октября, за неделю-полторы до посадки, перекапываем грядки. Чеснок укореняется в течение одного или полутора месяцев. Одновременно с перекопкой вносим удобрения, например, на 1 кв. м. нам потребуется: 1 ведро перегноя (или компоста) + 1/2 ведра торфа + 0,5 л 33 Богатыря +

2 кг Бионекса + 100 г Хозяина-Батюшки. Затем все перекапываем, выравниваем граблями и проливаем раствором Фитоспорина-М – это нужно, чтобы обеззаразить почву от возбудителей болезней.

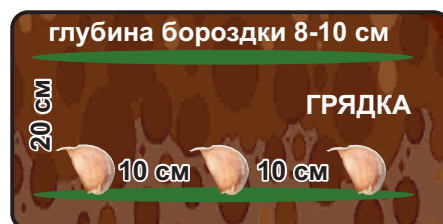
Срок посадки чеснока надо рассчитать так, чтобы он укоренился, но не пророс до наступления устойчивых холодов.

### ВЫРАЩИВАЕМ ЗДОРОВЫЙ ЧЕСНОК

Головки чеснока разбираем непосредственно перед посадкой, иначе низ зубка, на котором образуются корни, пересохнет. Зубки чеснока разделяю по фракциям: крупные, средние и однозубки. Посадочный материал чеснока я никогда не замачиваю, только опудриваю порошком Фитоспорина, смешанным с золой. На стакан золы беру чайную ложку порошка Фитоспорина и тщательно перемешиваю. Этого состава хватает на 360 зубчиков чеснока (столько я сажаю на своем участке).

Бороздки на подготовленной грядке размещаем на расстоянии 20 см друг от друга. Глубина бороздки должна быть 8-10 см и зависит от размера зубчиков.

Зубчики в рядке сажаем на расстоянии 10 см друг от друга. Крупные сажаем глубоко,



### ЗАПРАВКА ЗИМНЕЙ ГРЯДКИ

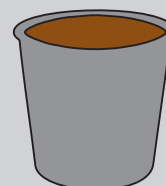
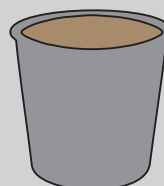
2 кг Бионекса

0,5 л 33 Богатыря

100 г  
Хозяина-батюшки

1 ведро перегноя  
или компоста

1/2 ведра  
торфа





мелкие бульбочки – на глубину 2 см с интервалом 2-3 см. Бульбочки – это воздушные луковичи чеснока. Большинство болезней зубчики чеснока приобретают в почве, при вегетативном размножении. Посадкой бульбочками мы оздоравливаем посадочный материал озимого чеснока. Из бульбочки вырастет однозубка, из однозубки – полноценная луковича чеснока.

После того как мы сделали бороздки, насыпаем в них 1 стакан (на бороздку длиной 0,8 м) разрыхлителя ПухоВита для придания рыхлости. Корешки в рыхлой почве лучше будут прорасти. Главное, не вдавливать зубки в землю – это задержит рост корней. Уплотненная земля может потом вытолкнуть чеснок на поверхность, и он замерзнет. После посадки засыпаем чеснок землей. Посадки необходимо замульчировать слоем торфа, листвой толщиной 2-5 см, разложить хворост для задержания снега на грядках.

### ОЗДОРОВЛЕНИЕ ПОТОМСТВА ЧЕСНОКА

Один из секретов выращивания здорового озимого чеснока – посадочный материал необходимо каждый год обновлять. А также выращивать несколько сортов озимого чеснока, подбирая лучший для вашего участка. Хорошо еще между рядами с чесноком провести бороздку и внести туда 2 ст. л. мягкого органоминерального удобрения Гуми-Оми Лук, Чеснок на один рядок, заделать Гуми-Оми землей и ждать весны.

### ЛУК ПОД ЗИМУ

Грядки под лук делают так же как под чеснок. Сажают лук мелкой фракции, так называемый овсюжок. Лук высаживают на грядки, когда среднесуточная температура будет около 0-1 °С. Обычно такая температура характерна для последних чисел октября. Лук не должен прорасти. Рядки делают на расстоянии 20 см. В рядке севок располагают на расстоянии 5-7 см.

### А ТЕМ, КТО ТОРОПИТСЯ

У многих нетерпеливых садоводов, посадивших чеснок в сентябре, он иногда всходит осенью. Такой чеснок желательно замульчировать. Если всходить начал лук, то необходимо провести повторную посадку в более поздние сроки, на новой грядке. Взшедший лук оставить на грядке и надеяться, что снег ляжет раньше, чем придут морозы.



### ЧЕСНОК – СИЛЬНЕЙШИЙ ПРИРОДНЫЙ АНТИБИОТИК

О пользе чеснока сказано много: сложно добавить что-то еще. Но обратите внимание, что кроме противомикробного действия, чеснок снижает сахар в кровеносных сосудах, регулирует кровяное давление, уменьшает риск возникновения атеросклероза, предупреждает тромбозы, укрепляет защитные силы организма, уничтожает паразитов, снижает уровень холестерина и отлично повышает иммунитет. Чеснок полезен для нормализации работы печени, так как регулирует работу желчного пузыря, желчных протоков и стимулирует выработку желчи. Еще учеными было установлено, что регулярное употребление чеснока, а не выведенных из него лекарственных препаратов, приводит к замедлению роста раковых клеток.

И это далеко не весь список положительных свойств полезного растения. Есть и противопоказания: при чрезмерном употреблении чеснока возможна замедленная реакция, с осторожностью надо принимать его при обострении заболеваний органов ЖКТ, печени и почек; перепадах давления, гипертонии; эпилепсии; обострении геморроя.

#### Рецепт от паразитов

На гельминтов чеснок действует при приеме внутрь, и даже просто от вдыхания запаха. Почистить организм от неприятных «обитателей» можно так:

- к 0,5 стакана молока добавить 1 ч. л. чеснока в виде кашицы, довести смесь до кипения, принимать средство на голодный желудок 3 дня;
- съесть 3-4 зубка натощак на протяжении 5 дней;
- в течение недели съесть натощак бутерброд с черным хлебом, чесноком и солью, больше ничего не есть до обеда.

**ФИТОСПОРИН-М**  
**ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ** –  
защита урожая от болезней



Владимир Иванович Корнилов – заслуженный агроном  
Республики Башкортостан

## УДИВИТЕЛЬНО! А ПОЧВА-ТО ЖИВАЯ

### Подготовка почвы на участке и в теплице к зиме

В октябре в природе всё готовится к долгой зиме. Процессы замирания видимой жизни усиливаются по мере наступления холодов: сокращается продолжительность дня и снижается поступление солнечной энергии. И мы с вами, уважаемые садоводы-огородники, можем и должны сделать этот переход более благоприятным и полезным для почвенной биоты (микро-, мезо- и макропочвенных организмов). Мы с вами имеем дело с верхним слоем почвы, состоящей из песка, глины, гумуса, перегноя – дополнительных животных остатков разной степени разложения, населенных большими и малыми организмами. За счет этого почва делается живой, и в ней же растут и развиваются живые корни, с помощью которых растение контролирует развитие почвенных микроорганизмов.

органику, накормят растения. А если мы органической мульчей еще и сохраним в почве влагу и воздушные поры, то и для корней, и для биоты наступят райские условия жизни, сформируется стабильная экосистема.

### А ЭТО ИНТЕРЕСНО! КОПАТЬ ИЛИ НЕ КОПАТЬ?

В 1 см<sup>3</sup> почвы, перегноя, компоста, вермикомпоста находится до миллиарда бактерий и миллиона грибов, не считая других групп микроорганизмов. Бактерии и грибы обычно живут оседло, колониями, прикрепляя себя к глинистым и перегнойным частицам и стенкам пор жгутиками, полисахаридными смолами, грибноцей. Чем больше глинистых частиц, тем тоньше поры, куда нет хода хищникам: простейшим (жгутиковые

#### ПОЧВЕННАЯ МИКРОБИОТА



Чем лучше будет в почве соотношение глины, песка и гумуса, тем тоньше будут поры, тем больше почвенных бактерий и грибов спрячется от хищников, быстрее и лучше они переработают вносимую

амёбы, инфузории), нематодам, клещам, моллюскам, мелким червям энхитреидам, дождевым червям, многоножкам, изоподам, муравьям, термитам, жукам, личинкам двукрылых и паукам.

Как только при перекопке мы разрушим жилища бактерий и грибов, все, что оказалось вне укрытий, тут же съедается этими хищниками. А на грядки приходят черви, клещи, многоножки, нематоды. Они, прокладывая норки, заглатывают органику вместе с глиной, песком и микроорганизмами. В их полостях (вместо желудка) работают более быстрые микроорганизмы, переваривая и разлагая с огромной скоростью все, что туда попало. Их выделения – копролиты – остаются в почвенных



**ФИТОСПОРИН-М**  
**АнтиГниль** –  
защита урожая  
от болезней при хранении

ходах, куда устремляются воздух, влага и корни.

Управлять этим процессом можно. Не нужно переворачивать почву плугом или лопатой с ног на голову, следует просто регулярно насыпать сверху имеющуюся органику, регулируя правильное соотношение азота к углероду, и увлажнять почву.

Но на тяжёлых глинистых почвах, сильно уплотняющихся при возделывании растений, перекопка все-таки нужна, с одновременным внесением песка (1 ведро на 1 кв.м), торфа, навоза и удобрений, для рыхлости добавьте опилки либо препарат ПухоВиту, своевременно сейте сидераты с мощной глубокопроникающей корневой системой. И впоследствии такую почву перекапывать не надо.

*Надеюсь, что этим отступлением я ответил на вопросы – копать или не копать и что делать с органикой.*

### ЧТО НУЖНО ДЕЛАТЬ?

Прежде всего, собрать остатки. Грубые остатки – стебли вырезанных ягодников, ботву картофеля, помидоров, кабачков и тыкв – уложить в компостные кучи. Мелкие растительные остатки овощных культур, торф, измельченную солому и растительные остатки от заквашивания трав уложить сверху на предварительно подготовленную почву. Это поверхностное внесение перегноя и компоста, известково-содержащих материалов, золы или массы сидератов с рыхлением и заделкой в почву на глубину до 5 см. Вот так подготовленная и прикрытая сверху почва уйдет под зиму, а почвенные микро- и макроорганизмы продолжают работать до ее промерзания. И только при минусовой температуре почвы эта работа почвенной биоты приостанавливается.

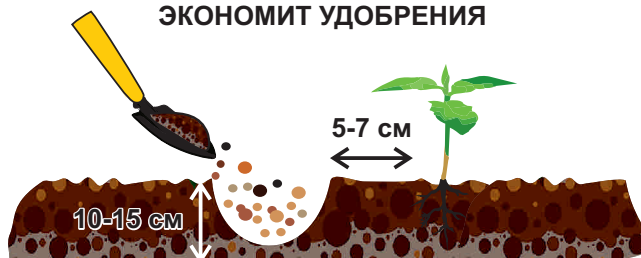
### ЧТО РАСТЕНИЕ ВЗЯЛО, ТО ВЕРНИ ОБРАТНО

Считается, что вынесенное урожаем и не возвращенное в почву (питательные вещества, микро- и макроэлементы) должно быть восполнено.

Да, все это содержится в удобрениях, но как правильно компенсировать потери? Вразброс по поверхности и за один раз – это только во вред почвенной биоте и нам: через загрязнение грунтовых вод и атмосферы, занитрачивания продукции. Можно сделать это без ущерба: путем локального внесения в почву на глубину от 10 до 15 см и на 5-7 см в сторону от стебля подкармливаемой культуры, а плодово-ягодных культур – по внешнему периметру приствольного круга. С такой глубиной, как правило, не бывает вымывания и выветривания при разложении. Используется при этом максимум половина рекомендуемой нормы удобрений.

Эту технологию и ее безопасность разработал и доказал наш башкирский ученый Валентин Кузьмич Трапезников.

### ТЕХНОЛОГИЯ ЛОКАЛЬНОГО ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЯ В ЛУНКУ ЭКОНОМИТ УДОБРЕНИЯ



Выбирая удобрения, следует остановиться на органических и органоминеральных. Осенью особенно хороши Гуми-Оми Осенний, Гуми-Оми Фосфор и Гуми-Оми Калий, содержащие много фосфора и калия. Кроме того, полезно насыщать почву гуминовыми веществами с помощью таких чудо-препаратов, как СоткА чернозёма, Дар Плодородия и Хозяин-Батюшка. Они оживляют почву, создавая благоприятные условия для развития полезных почвенных микроорганизмов, стимулируют развитие корней и защищают растения от стрессов. Хороши и проверенные временем навоз и помёт, которые осенью можно вносить в свежем виде, не ожидая перепревания. Применение Куриного помёта Настоящего (гранулированного) имеет преимущества перед обычным навозом: он трижды обеззаражен и гарантированно не имеет яиц гельминтов, семян сорняков и вредных микробов.

**В психбольнице доктор заходит в палату и видит такую картину: все психи за шторы на окнах зацепились и висят. Вот он у них и спрашивает:**

– Это почему же вы висите, граждане?

Отвечает ему один псих:

– А мы больше не граждане!

**АНЕКДОТ**

– А кто же?

– Мы теперь листья на деревьях!

Подумал доктор и говорит:

– Так ведь уже осень пришла!

Тут психи со штор на пол и сыпались... Только глядит доктор, что на одном окне они как висели, так и висят. Подходит он, интересуется:

– А вы чего это висите?

Ведь осень уже!

Со шторы в ответ:

– А нам все равно!

Мы тут хвойные!

**Гуми-Оми ОСЕННИЙ –  
мягкое удобрение  
для внесения в почву**



Яковлев Сергей Михайлович – выпускник УГАТУ, кандидат технических наук, сфера научной работы: разработка светодиодных фитосветильников, автоматизация теплиц

## КОНЦЕПЦИЯ ЗИМНЕЙ ТЕПЛИЦЫ для продвинутого дачника

Закончился летний сезон. Урожай с дачного участка почти весь собран, заготовки, соленья и варенья затарены в банки и кадки, расставлены по полкам погребков и кладовок. Сорняки закомпостированы, грядки замульчированы, сидераты под зиму засеяны. Для деятельного и продвинутого последователя ОЖЗ наступает полный штиль вплоть до весны. Однако творческое начало, всепроникающая мысль и стремление к полной гармонии философии пермакультуры приводят нашего героя к одной мечте, ранее казавшейся несбыточной. Мечте о помидорах, огурцах и укропе среди заснеженных кустов смородины и оголенных яблонь и груш. Перефразируя нетленную реплику героя Евгения Евстигнеева из «Берегись автомобиля»: «А не замахнуться ли нам на Вильяма нашего, на Шекспира!?!», и мы поставим вопрос ребром: а не построить ли нам, ребята, теплицу, да не простую, а зимнюю? Чтобы на Новый год были на столе не пластмассовые заморские помидоры и гидропонные полуметровые огурцы, а свои – сладкие да хрустящие, да ароматные, да с куста только что снятые! Все, решено – строим! Но прежде всего, как говорил доктор Ватсон: «У вас есть план, Холмс?» А у нас есть концепция?

В этой статье мы рассмотрим только концепцию зимней теплицы, то есть основной замысел и конструктивные принципы, а приемы и технологию возведения фундамента, остова, ограждающих покрытий и пр. оставим нашим мастерам.

Все возможных типов сезонных теплиц и парников множество, как самодельных, так и заводских. Но нам нужна своя, особенная, под наш участок, небольшая, экономная и продуманная, на долгие годы теплица. А вот виды зимних теплиц можно сосчитать по пальцам. Не поленимся, перечислим их: это теплицы-термосы с многослойным прозрачным покрытием, заглублен-

ные (траншейные) теплицы и гелиотеплицы (солнечные вегетарии). В чистом виде каждому типу теплиц свойственны существенные недостатки. Теплицы-термосы даже с двухслойным покрытием сложны и трудоемки в сборке и имеют низкие показатели светопропускания. Заглубленные теплицы требуют больших затрат на выемку грунта и обустройство фундамента, а зимой в них недостаточно света. Гелиотеплицы в условиях средней полосы России не способны обеспечивать тепловой режим только за счет солнечной энергии, имеют сложное устройство обогрева грунта с помощью системы подземных труб.

Попробуем взять от каждого вида теплиц их лучшие свойства и предложим свою концепцию дачной зимней теплицы.

### ВОПРОС ПЕРВЫЙ: ГДЕ СТРОИТЬ?

С точки зрения сбережения тепла вариант расположения теплицы посреди участка как отдельно стоящего строения сразу же отбросим. Теплица должна быть пристроена к дому или иному теплому хозяйственному строению, причем с южной или юго-восточной стороны. Обычно современный дачный (или сельский) домик имеет размеры примерно пять на шесть метров в плане. При ширине четыре метра, в зависимости от того, с какой стороны пристроена теплица, мы будем иметь 20-24 кв. м. площади, чего вполне достаточно для одной семьи. Очень желательно, чтобы вход в теплицу был из дома, а не с улицы. Хорошо также, если в теплицу из примыкающей стены выходит одно или два окна.



**ХОЗЯИН-БАТЮШКА –  
удобрение гумусное  
органическое,**

**восстанавливает плодородие почвы. ВЫГОДНО!**

Пристроенная теплица принципиально является односкатной со светопрозрачным ограждением, полностью ориентированным на южную сторону. При этом мы можем доказать, что уменьшения освещенности внутри теплицы по сравнению с двухскатными теплицами не будет. Всё дело в том, что северное светопрозрачное ограждение двухскатной теплицы получает только рассеянный солнечный свет от неба, имеющий так называемую цветовую температуру около 8000-9000 °К, которая практически не обеспечивает роста и созревания растений. Мало того, такой свет, перенасыщенный синей составляющей, тормозит рост растений, и это доказано научно и экспериментально. А вот потери тепла в двухскатной теплице будут в два раза больше, чем в односкатной. Дополнительно покрыв внутреннюю примыкающую стену односкатной теплицы белой светоотражающей краской, можно получить ещё больше света и тепла.



### ВОПРОС ВТОРОЙ – ЧЕМ ПOKPЫВАТЬ СКАТЫ И КРЫШУ?

Полиэтиленовая и ПВХ пленки сразу же исключаются, остаются силикатное и закаленное стекло, монолитный и сотовый поликарбонат. Остальные прозрачные пластики рассматривать не будем. Достоинством стекла является лучшая из всех покрытий светопропускающая способность (около 91-95 %), способность пропускать «ближний», полезный для растений ультрафиолет (380-400 нм), неограниченная долговечность, простота очистки. Недостатки: высокая цена, низкая прочность, большая масса, высокие теплопотери.

Монолитный поликарбонат приближается к стеклу по светопропусканию, значительно легче и прочнее стекла, позволяет строить изогнутые профили скатов, но не пропускает полезный ультрафиолет. Рекордсменом популярности среди дачников является сотовый поликарбонат: он в разы дешевле, легче и «теплее» стекла, гораздо проще в монтаже. Его недостатками являются более низкая светопропускаемость, подверженность воздействию ультрафиолетовых лучей (помутнение, потеря прочности), ограниченный срок службы. Для устранения вредного

воздействия УФ-излучения применяют поликарбонат с защитным пленочным покрытием, однако это увеличивает его стоимость и резко снижает светопропускание, вплоть до 50 %. Летом это не имеет значения, а вот для зимнего применения очень важно.

Чтобы обеспечить столь противоречивые требования к светопропусканию, теплоизоляции, прочности, долговечности и пр., целесообразно применить комбинированное покрытие теплицы. Верхнюю часть (крышу, пологий скат) теплицы выполним из сотового поликарбоната толщиной 10 мм с защитным УФ-покрытием. Это позволит обеспечить снеговую нагрузку и низкие теплопотери, особенно с учетом того, что в верхней части теплицы скапливается теплый воздух, а также уменьшение стоимости материала покрытия. Светопроницаемость верхнего, пологого покрытия теплицы не так принципиальна, т.к. солнце зимой не поднимается высоко над горизонтом, его лучи будут падать на верхнее покрытие под большим углом и сильно отражаться от него, поэтому в теплицу сверху будет проникать в основном рассеянный свет. Верхний скат должен иметь угол наклона к горизонту порядка 30-45 °С. А вот покрытие крутого (вертикального) ската выполним из стекла (силикатного или закаленного), что позволит значительно увеличить мощность проникающего в теплицу солнечного излучения под оптимальным углом падения. Для этого крутой скат должен иметь угол наклона 60-75 градусов. Комбинирование материалов светопрозрачного покрытия позволит получить разность светопропускания боковых и потолочных поверхностей порядка 25-30 %, а как известно, каждый 1 % увеличения светового потока дает увеличение на 1 % урожайности.

А такие вопросы как: **ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ОТ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ; КАК ОТАПЛИВАТЬ?; СВЕТ** – рассмотрим в следующем номере газеты.

**Светильник®**  
**3 урожая от 1**  
**СОЛНЕЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ**

**Выращиваем все что угодно у себя дома!**

# ВСЕ МЫ ДЕТИ

## Юные и талантливые друзья Братюни! Подводим итоги нашего творческого конкурса на лучший рисунок. УРА!

Дорогие наши маленькие читатели, мальчишки и девчонки, прежде всего хотим вас поблагодарить за участие в нашем конкурсе! Как же радостно было на душе, когда мы получали ваши рисунки и сказки, вы такие талантливые и творческие!

Продолжайте творить, развиваться, ведь это так важно для человека с большой буквы!

**А теперь долгожданные итоги первого этапа конкурса:**

- 1 место – Уразбахтина Элина, 11 лет;
- 2 место – Узянбаева Анэль с мамой, 4 года;
- 3 место – Шангареев Камиль, 3,5 года.

**МОЛОДЦЫ!**

Наш конкурс продолжается, участвуйте, творите, побеждайте и получайте призы!

Отправляйте свои работы по адресу: 450015,  
г. Уфа, ул. К. Маркса, 37, корпус 1, оф. 304. Либо на эл. почту: [moldavan25@inbox.ru](mailto:moldavan25@inbox.ru)



# Грозный Полкан и Братюня

## Сказка 6. Часть 2

Повторим пока быстренько часть 1

**Братюня со своими друзьями сидел в домике на дереве и осматривал пространства нашей великой Родины.**

**Вдруг он увидел, что по дороге идет военный человек с чемоданчиком, а впереди него скачет маленькая собачонка из породы «русская игрушка». Братюня так и ахнул: «Это же Петровича сын Олег с Полканом. Ну какой же это Полкан? Нет, это Полканчик или Мини-полкан, Микрополкан, Нанополкан».**

**Петрович обнялся с сыном, а Братюня с друзьями окружили Полкана. Прибежал соседский Дружок, залаял и кинулся на незнакомого Полкана. Произошло неожиданное: Полкан сделал подсечку и Дружок покотился по траве, вскочил и снова бросился в атаку.**

**Полкан провел новый прием, и Дружок, жалобно скуля, перелетел через голову и шмякнулся. После этого Полкана все зауважали: сразу видно – военная, пограничная собака. Олег познакомил Петровича с Полканом: «Это специальная пограничная собака для спецопераций. Он прекрасно владеет приемами борьбы: джиу-джитсу, кунг-фу и самбо, умеет фотографировать, снимать фильмы, работает на компьютере, знает несколько языков: собачий, кошачий и человеческий, а еще английский, а если надо, то может поговорить и по-турецки, и по-китайски».**

**Петрович уважительно пожал лапу Полкану. Братюня тоже пожал лапу Полкану и повел его знакомиться с курами. Куры были в восхищении. Показал ему огород, яблоню Антоновку, познакомил с другом червячком. Они долго кланялись друг другу: вот что значит культура, вот, что значит школа пограничников.**



СОЧИНИТЕЛЬ: В.И. Кузнецов, ХУДОЖНИК: Л.Х. Безрукова, ПОМОЩНИКИ: Соня, Катя, Настя, Юлия.

ПОТОМ ОНИ ПОШЛИ ПОГУЛЯТЬ ПО ДЕРЕВЕНСКОЙ УЛИЦЕ: СЕБЯ ПОКАЗАТЬ И НА ЛЮДЕЙ ПОСМОТРЕТЬ. ВЫШЛИ НА ПОЛЯНУ, А НА НЕЙ УЖЕ СОБРАЛИСЬ МАЛЬЧИШКИ И ДЕВЧОНКИ, КОШКИ И СОБАКИ, ПРИШЛИ ДАЖЕ НЕКОТОРЫЕ БАБУШКИ И ДЕДУШКИ: НЕ КАЖДЫЙ ДЕНЬ УВИДИШЬ НАСТОЯЩУЮ ПОГРАНИЧНУЮ СОБАКУ.

БРАТЮНЯ СПРАШИВАЕТ: «ПОЛКАН, Я ВИЖУ, У ТЕБЯ НА ШЕЕ ВИСИТ МЕДАЛЬ С НАДПИСЬЮ



«ЛУЧШИЙ ПЕС!»  
А ЗА ЧТО ТЕБЕ  
ЕЕ ДАЛИ?»  
ПОЛКАН ХИТРО  
УЛЫБНУЛСЯ:

«О, ЭТО ДЛИННАЯ ИСТОРИЯ -

Медаль – знак отличия в виде круглой металлической пластинки с различными рельефными изображениями и надписями, выдаваемый в награду за что-либо или в память о чем-либо.





**ПРО ТАЙНУЮ СПЕЦОПЕРАЦИЮ. ВСЕ ЗАТАИЛИ ДЫХАНИЕ. ЧТО ЖЕ БУДЕТ ДАЛЬШЕ?**

ПОЛКАН ПОМОЛЧАЛ, СОБИРАЯСЬ С МЫСЛЯМИ, И ПРОДОЛЖИЛ: «ДЕЛО БЫЛО НА ГРАНИЦЕ С ТУРЦИЕЙ ИЛИ ПАКИСТАНОМ, КАК ПЕЛ ВЛАДИМИР ВЫСОЦКИЙ. МЫ ОХРАНЯЛИ ГРАНИЦУ И ЛОВИЛИ ШПИОНОВ. ЛОВИЛИ ИХ ПО ОДНОМУ И ЦЕЛЫМИ КУЦАМИ. НО ОДНОГО, САМОГО ХИТРОГО И ЛОВКОГО, ПОЙМАТЬ НЕ МОГЛИ. ОН ЗАБЕГАЛ К НАМ ЧЕРЕЗ ГРАНИЦУ, ДЕЛАЛ ЧТО-НИБУДЬ НЕХОРОШЕЕ: ВОРОВАЛ КАРТОШКУ, РАЗБИВАЛ ОКНА, ФОНАРИ, ПУСКАЛ ПЫЛЬ В ГЛАЗА, ОСТАВЛЯЯ СВОЮ ВИЗИТНУЮ КАРТОЧКУ, И БЫСТРО УБЕГАЛ.

Спецоперация (специальная операция) – ряд военных действий, подчиненных единому стратегическому плану. Шпион – тот, кто тайно следит за кем-нибудь, выслеживает кого-нибудь.

ЗВАЛИ ЕГО ДЖОН ТРАМП ТАРАРАМ, А МЫ НАЗВАЛИ ЕГО МИСТЕР ТР. ТР РАНЬШЕ ЗАНИМАЛСЯ БИЗНЕСОМ, РАБОТАЛ В ЦИРКЕ, ЛЮБИЛ ЛЮДЯМ ДЕЛАТЬ ПАКОСТИ, ОХОТИЛСЯ НА НЕБОЛЬШИХ МИРНЫХ ЖИВОТНЫХ, А ПОТОМ ПОШЕЛ В ШПИОНЫ. КОНЕЧНО, ОН БЫЛ МЕЛКИМ ЖУЛИКОМ, НО ПОКА МЫ ЗА НИМ ГОНЯЛИСЬ, ЧЕРЕЗ НАШУ ГРАНИЦУ МОГЛИ НЕЗАМЕТНО ПРОНИКНУТЬ ОПАСНЫЕ ВООРУЖЕННЫЕ БАНДИТЫ.

НАМ БЫЛО ОЧЕНЬ ОБИДНО, ЧТО МЫ ЕГО НЕ МОГЛИ ПОЙМАТЬ. МОЙ ВОЖАТЫЙ ОЛЕГ ПОХУДЕЛ ОТ ПЕРЕЖИВАНИЙ, ОСУНУЛСЯ, ПЛОХО СПАЛ. И ТОГДА Я ПРИДУМАЛ: СДЕЛАЛ СЕБЕ МАСКУ ЗАЙЦА С ДЛИННЫМИ УШАМИ И НОЧЬЮ ПОШЕЛ ЧЕРЕЗ ГРАНИЦУ.

ДОШЕЛ ДО КОЛЮЧЕЙ ПРОВОЛОКИ, СДЕЛАЛ ПОД НЕЙ БОЛЬШОЙ ПОДКОП И ОТПРАВИЛСЯ К ДОМУ, ГДЕ ЖИЛ ТР.



Увлекательное продолжение читайте в следующем номере  
(3 часть сказки)

Дорогие!  
Подписывайтесь на нашу теплую,  
душевную газету и раз в месяц получайте ценные  
советы профессионалов – садоводов,  
огородников, ветеринаров.

Индекс в каталоге Роспечать **70930**

ВНИМАНИЕ! С 1 января 2019 года меняется  
подписной индекс на П7961 и П8145  
в каталоге Почты России

*Визитная карточка* – карточка с именем, отчеством, фамилией, указанием служебного положения, адресом, телефоном и другими сведениями о лице, вручающем или оставляющем ее при официальном знакомстве, посещении кого-либо и т. п.  
*Бизнес* (от англ. business – дело, занятие) – предпринимательская деятельность; дело, занятие, являющееся источником дохода.

Ирина Леонидовна Ермолаева – специалист по защите растений от болезней и вредителей

## КУДА ПРЯЧУТСЯ ВРЕДИТЕЛИ: проволочник, колорадский жук и другие

Наступают прохладные осенние деньки. Насекомые проявляют уже не такую активность, как в жаркие летние месяцы, но ещё долго могут оставаться на растениях. Большинство вредителей заканчивает своё развитие и начинает готовиться к зимовке. И будет большой ошибкой не обращать на это внимание. А чтобы получить на следующий год достойный урожай, об уничтожении вредителей нужно позаботиться уже сейчас. К сожалению, многие садоводы не знают, где и каким образом переносят зимние условия насекомые-вредители и как с этим бороться. Данной статьёй предлагаем вам восполнить этот пробел.

### КОЛОРАДСКИЙ ЖУК И ПРОВОЛОЧНИК

Пожалуй, самые злостные враги огородников, приводящие к 100 % потере урожая, – это колорадские жуки и проволочники (личинки жуков-щелкунов). С наступлением первых заморозков колорадские жуки окончательно уходят в почву на зимовку. Зимует первое и частично второе поколение, уходя глубоко в землю – на 50-70 см и глубже. Часть насекомых может остаться в земле на 2-3 года, в качестве резерва.

Жук под общим названием «щелкун» распространён очень широко. Название получил благодаря способности при прыжке со спины на брюшко

издавать характерный звук – «щелчок». Личинки жука получили название «проволочники» за внешне сходство с медной проволокой. Узкое и длинное тело жёлтого или коричневого цвета с плотной хитиновой, очень жёсткой оболочкой практически невозможно раздавить. Цикл развития жуков-щелкунов длится 3-4 года, обитают они летом в верхнем слое почвы, на глубине до 5 см, но на зимовку уходят гораздо глубже – до 50-60 см.

**ВНИМАНИЕ!** Всех остальных вредителей по способу зимовки можно разделить на несколько групп: зимующие в почве, в кронах плодовых деревьев и кустарников, и в помещениях.

### КОРОЕДЫ И КРЕСТОЦВЕТНЫЕ БЛОШКИ, ПИЛИЛЬЩИКИ, ОГНЕВКИ И МНОГИЕ ДРУГИЕ

Под опавшими листьями зимуют жуки-короеды и крестоцветные блошки. В почве, в земляном коконе, зимуют личинки вишнёвого слизистого пилильщика, уходя под кроны вишен на глубину 7-10 см. В почве, в плотном коконе, зимуют личинки черносмородинового плодового пилильщика. Куколки крыжовниковой огнёвки зимуют под кустами, в поверхностном слое почвы, и хорошо переносят морозы. Личинки малинного жука ещё летом окуклились в земляных коконах на глубине до 25 см, в земляных коконах, но выйдут взрослые жуки на поверхность только весной. В земле и под сухими листьями зимует и землянично-малиновый долгоносик. Земляничный клещ скрывается под прилистниками земляники, в основании листовых черешков растений. На грядках, где летом рос горох, могут у поверхности почвы зимовать гусеницы гороховой плодожорки в длинных овальных коконах.

Много вредителей зимует в кронах плодовых деревьев и кустарников. Гусеницы яблоневой плодожорки могут находиться в нижней части ствола яблони, в трещинах коры и щелях подпорок.

**ФИТОСПОРИН-М  
ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ –  
защита урожая от болезней**



**ШЕСТЬ РЕГИОНЫ** 18 лет с заботой о читателях!

**СОТТОК**

ГАЗЕТА ДЛЯ САДОВОДОВ

Бесплатная выкладка газеты «Шесть соток. Регионы» в садовых центрах и магазинах!

**ЗВОНИТЕ** по вопросам сотрудничества и рекламы

8-913-745-79-82, (383) 328-40-31

КАТАЛОГ РОССИЙСКОЙ ПРЕССЫ **ИНДЕКС В КАТАЛОГЕ: 53005**

Поздней осенью, после опадения листьев, становятся хорошо заметными гнёзда с гусеницами златогузки, которые устроены из 6-8 листьев, оплетённых плотной шелковистой нитью.

Готовятся к зимовке в стадии яйца яблонная тля и медяница. Самки тлей и медяниц откладывают их на молодых побегах, преимущественно у основания почек. Яйца яблонной тли продолговато-овальные, размером 0,5 мм, чёрные и блестящие, у яблонной медяницы – 0,3-0,4 мм, оранжево-жёлтые, овальные, с отростком, погруженным в ткань коры. Жуки яблонного цветоеда, чтобы весной быстро по стволу добраться до раскрывающихся почек, зимуют в поверхностном слое почвы, в трещинках между стволом яблони и почвой. Малинная стеблевая галлица откладывает яйца в молодые побеги кустов малины. На которых в результате жизни личинок образуются опухолевые образования – галлы, в них и зимуют личинки галлицы.



Гнёзда златогузки на ветвях яблони

Часть вредителей использует для зимовки и различные строения. В щелях заборов, парников и теплиц, под карнизами дверей и окон часто зимуют крупные куколки капустницы и крестоцветные блошки. Плотные шелковистые коконы, в которых зимуют гусеницы яблонной плодовой жорки, попадают в подпорках для ветвей и сарае, где хранились собранные яблоки, в ящиках или коробках.

### МЕРЫ БОРЬБЫ

После листопада перекопайте или прорыхлите почву в междурядьях – это помешает

таким вредителям как долгоносики, плодовой жорке и пилильщики спокойно перезимовать. А при наступлении ночных заморозков лучше перекопать почву вокруг стволов и кустарников на глубину 25-30 см. Личинки и насекомые окажутся на поверхности и станут лёгкой добычей птиц и заморозков. Копать лучше вилами, не разбивая комков для улучшения аэрации почвы и насыщению её влагой.

Если на участке много медведок, можно устроить для них ловушки. Для этого выкопайте ямы и заполните их навозом. В них соберутся личинки и взрослые насекомые медведки. После наступления устойчивых морозов содержимое ямок раскидывают по участку.

Для снижения количества слизней внесите в почву Раскислитель Известь-Гуми с бором. Это погубит вредителей и будет дополнительной подкормкой для растений.

Так как в опавшей листве зимует масса вредителей, сребрите листья в кучи или сожгите, или используйте для приготовления компоста. замульчируйте приствольные круги Мульчей-Разрыхлителем. Это сохранит влагу и будет способствовать более позднему выходу насекомых и укреплению деревьев и кустарников. При сборе и утилизации опавшей листвы уничтожаются и яйца многих вредных насекомых. После сбора урожая обязательно снимите и сожгите наложенные летом ловчие пояса, куда могли заползти гусеницы яблонной плодовой жорки, жуки долгоносики и яблонный цветоед. Проведите очистку стволов и скелетных ветвей от старой и отмершей коры, предварительно постелив на землю старую мешковину. Опавший мусор, где могут находиться зимующие вредители, стряхните и сожгите. После очистки обработайте штамбы и основные сучья лечебной садовой побелкой Доктор Сад. Она эффективна не только в борьбе с насекомыми, но и защищает кору от солнечных лучей в зимнее и ранневесеннее время.

Опрысните после листопада деревья и почву под ними раствором мочевины (0,5 кг на 10 л воды). Особенно тщательно следует опрыскивать концы веток, где откладывает свои яйца тля, а также ветви, стволы, трещины на коре и приствольные круги. В конце осени хитиновые покровы у насекомых слабые, раствор легко проникает сквозь них и губит вредителей. Если вы видите на стеблях малины наросты, значит в них зимует малинная почковая моль и стеблевая малинная галлица. Такие стебли нужно вырезать и сжечь. Вырезают и сжигают повреждённые стеклянницей засыхающие побеги смородины. Полезно провести окучивание кустов чёрной смородины и крыжовника на высоту 10-12 см или закрыть почву под ними чёрным агроволокном. Это не даст возможности вылететь бабочкам вредителей весной следующего года.



**ФИТОСПОРИН-М**  
**АнтиГниль** –  
**защита урожая**  
**от болезней при хранении**

*Светлана Ивановна Павленко – биолог, биохимик.  
Увлечения: дикорастущие многолетние цветы,  
ландшафтный дизайн*

## КРАСОТА САДОВАЯ ГОТОВИТСЯ К ЗИМОВКЕ

В октябре в садах все еще цветут хризантемы, астры, гелениумы. Но это великолепие скоро закончится, зима уже не за горами, и надо подготовить наши цветы к ее приходу.

К этому месяцу необходимо закончить работы по делению, пересадке и посадке многолетних растений. Исключение – луковичные. Сейчас время заняться тюльпанами и гиацинтами. Когда температура почвы на глубине 10 см опустится до 7-10 °С, приступают к их посадке. При посадке как следует замульчируйте растение и хорошо утеплите.

### УБОРКА ГЕОРГИНОВ

Если в цветнике еще не убраны георгины, то при первом же заморозке (а стебли замерзают уже при минус 2 °С) их надо поскорее выкопать и обрезать вегетативную часть, оставив пенек 10-15 см, с которого ножом соскоблить сочные ткани во избежание загнивания. Далее корнеклубни очистить от земли, промыть водой и продезинфицировать в 0,5 % растворе марганцовки (производства НВП «БашИнком») 20-30 минут. Затем просушить в хорошо проветриваемом помещении в течение 2-х недель и убраться на хранение.

### ХРАНЕНИЕ КЛУБНЕЙ

Цветоводы знают много способов сохранения клубней. Самый простой – в погребах или подвалах, где клубни опудривают препаратом АнтиГниль в порошке. Как это делается? Берем 1 ч.л. порошка АнтиГнили, насыпаем в 2 слоя марли или очень мелкое ситечко и опудриваем корни, деленки, клубни цветов, которые положили на хранение. Таким объемом можно обработать 10 кг продукции. Фитобактерии АнтиГнили будут весь зимний период защищать клубни цветов от гнилей.

Некоторые садоводы просто укладывают клубни на стеллажи, в сухую землю или кладут в ящики и засыпают песком, торфом, вермикулитом. При таком способе хранения может и выживут клубни, но не факт, что будут здоровыми.

Другие цветоводы предпочитают обрабатывать поделенные на фрагменты клубни горячим парафином. Клубни очищают от земли и разделяют на части так, чтобы каждая имела по одному-два клубня и часть корневища с шейкой. Вся сердцевина

на пенька, который совсем коротко обрезается, выскребается. Затем деленки моются и сушатся. Парафин (его можно купить в аптеке) доводится до кипения в какой-нибудь емкости, и в него на мгновение опускается деленка. Когда пленка на ней затвердеет, процедура повторяется. Затем обработанные деленки укладываются в коробку. После такой операции их можно хранить в квартире, не боясь, что засохнут.

Клубневые бегонии начинаем выкапывать только после того, как пожелтеет и отомрет вегетативная часть растения, так как из нее в клубни идет отток питательных веществ и закладываются почки возобновления. Удаляем стебли, очищаем клубни от земли и укладываем на просушку в сухое, хорошо проветриваемое помещение. Через 10-12 дней окончательно очищаем их от остатков земли, корешков и стебля, опудриваем АнтиГнилью и укладываем в ящики, пересыпая песком или торфом – желательнее к ним добавить ПухоВиту для лучшей сохранности. Стараемся, чтобы клубни не соприкасались друг с другом. Ящики помещаем на хранение в прохладные (5-8 °С) помещения. Обычно это подвалы и погреба.

### КЛУБНЕЛУКОВИЦЫ

В октябре, вплоть до середины месяца, выкапываем клубнелуковицы позднецветущих сортов гладиолусов. Но если ночные температуры устойчиво держатся на нуле градусов и ниже, надо сделать эту работу как можно скорее. Выкопку луковиц (как, впрочем, и клубней георгинов и бегоний) проводим в сухой солнечный день, обрезаем у них стебли и корешки, обрабатываем в 3 % растворе марганцовки и сушим на свежем воздухе хотя бы несколько часов.

**Гуми-Оми ОСЕННИЙ –  
мягкое удобрение  
для внесения в почву**



Затем в течение 2-х недель желательна просушка при температуре 25-30 °С, дальнейшее просушивание продолжается около 16 дней при комнатной температуре. После этого раскладываем луковицы в коробки и убираем в погреб. При его отсутствии – в нижний (овощной) отсек холодильника, предварительно завернув каждую луковицу в бумагу для лучшей сохранности.

В зависимости от климатических условий, когда температура воздуха значительно понизится, обрезаем у всех наших многолетних растений надземную часть, оставляя небольшие (3-5 см) пенки. Клематисы, цветущие на побегах прошлого года, не трогаем, у цветущих на побегах текущего года обрезаем стебли, оставляя на них по 2 узла.



**Перед хранением луковицы гладиолусов обработайте АнтиГнилью**

У гейхер окучиваем выпирающие над поверхностью земли корневища, листья не отрезаем – растения зимуют вместе с ними.

С наступлением устойчивых морозов (до -3 °С) засыпаем пионы, астильбы, нивяники, флоксы, хризантемы, ирисы, клематисы сухими торфом, садовой землей, перегноем, компостом слоем 5-10 см. Делать это нужно в ясный погожий день. Сверху дополнительно можно накидать березовые или дубовые листья.

### ЗИМУЮЩИЕ РОЗЫ

За неделю-две до укрытия обрезаем кусты соответственно их принадлежности к определенной группе, кроме плетистых. Окучиваем их теми же материалами, что и другие многолетники, на высоту до 20 см. Когда среднесуточная температура в течение нескольких дней не поднимается выше -5 °С,

приступаем к укрытию кустов. Одна из причин гибели роз – слишком раннее укрытие. При постепенном понижении температуры осенью идет превращение крахмала в сахар, что и является защитным свойством в борьбе с морозами. А поспешив с укрытием, мы лишаем растение возможности подготовиться к зиме, закалиться.

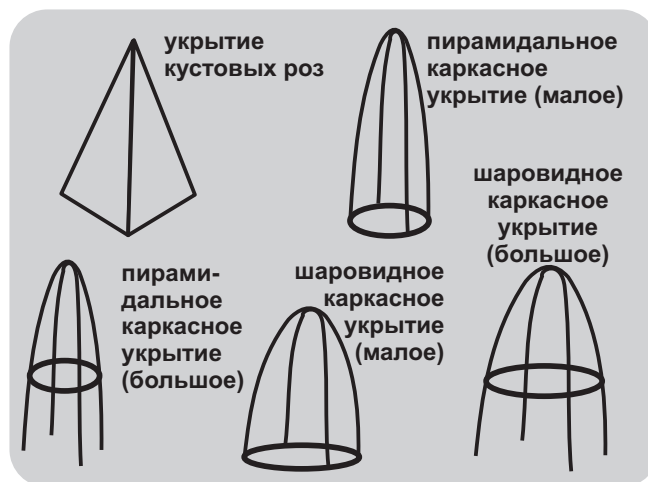
*Лучший способ укрытия – воздушно-сухой.* Над кустами сооружают каркас или накрывают их деревянным ящиком, накидывают на него укрывной материал, а сверху закрывают от промокания досками, рубероидом, фанерой. Дополнительно можно насыпать сухие листья. Конечно, прекрасный материал для укрытия – лапник. Но для большинства садоводов он не доступен.

Плетистые розы сворачивают кольцом и пригибают к земле скобами еще до морозов, когда они хорошо гнутся. Кусты окучивают, под плети кладут доски, фанеру и т.д., сооружают каркас для укрытия.

Так же как розы укрывают и клематисы. Те, которые цветут на побегах прошлого года, окучивают и, не обрезая, сворачивают кольцом и укладывают на сухую поверхность (доску), а сверху накрывают каркасом.

Все укрывные растения должны быть полностью без листьев.

Вовремя и правильно проведенные работы по укрытию и хранению помогут нам любоваться любимыми цветами долгие годы.



### АНЕКДОТ



Две соседки по даче. Одна спрашивает другую:

— Маша, а ты почему пугало в огород не ставишь?

— А зачем? Я сама целый день в огороде...



**СОТКА ЧЕРНОЗЕМА**  
для плодородия почвы

## ПРОФЕССИОНАЛАМ ЗАДАЮТ ВОПРОСЫ



*В этом году цветную капусту просто пожрали гусеницы. Я и опрыскивала, и собирала ежедневно вручную этих гусениц, и раскладывала полынь (это больше бабочек отгоняло). Не хотелось бы в следующем сезоне потерять весь урожай капусты. Что действительно эффективно? Как спасти капусту от гусениц?*

*Елена Молдаванцева, Республика Башкортостан, г. Уфа.*

**ОТВЕЧАЕТ специалист по защите растений от болезней и вредителей Ирина Леонидовна Ермолаева:**

Опасными вредителями для цветной капусты являются капустные совка, моль и белянка, а также репная белянка. Все они относятся к отряду чешуекрылых, или бабочек. Их вылет с мест зимовки начинается в основном в мае. Сами по себе бабочки вреда не наносят, но они откладывают на нижней стороне листьев капусты яйца, из которых и выходят основные вредители – гусеницы. Именно они вгрызаются внутрь кочанов, отчего те приходят в негодность. Чтобы этого не произошло, во время лёта бабочек нужно поливать сами растения и почву под ними дегтярным мылом Кыш-вредитель. Тогда бабочки будут облетать вашу капусту стороной. Такие поливы проводятся с интервалом 5-6 дней 3-4-кратно. Если вы всё же пропустили момент откладки яиц, то при появлении гусениц младших возрастов опрысните капусту универсальным набором Гуми+БТБ+ЛПЦ.



**ПРО ВРЕДИТЕЛЕЙ** *Здравствуйте. Прошлый год на земле не сажали ничего, только горчицу – изгоняли проволочника (кстати, на 70 % помогло, но чтобы эффективно бороться с этими паразитами, надо и соседям постараться у себя на участке). Так вот, проволочника мало, зато очень много появилось крестоцветных блошек именно в тех местах, где росла горчица. Скажите, появление блошек не связано ли с выращиванием горчицы? Если да, тогда как быть?*

*Светлана Л., Республика Башкортостан, г. Стерлитамак*

**ОТВЕЧАЕТ специалист по защите растений от болезней и вредителей Ирина Леонидовна Ермолаева:**

Крестоцветные блошки действительно являются вредителями всех крестоцветных культур, в том числе и горчицы, и их появление может быть связано с её посевом. Но даже это несколько не умаляет роли горчицы как сидерата. Горчица белая даёт много зелёной массы, богатой протеинами, и хорошо разрыхляет почву. Растения содержат эфирные масла, которые отпугивают других вредителей и обеззараживают почву от болезней. При выращивании горчицы уменьшается засорённость участка сорняками. Если вы внесете под горчицу удобрения, они все будут усвоены растениями.

А чтобы избежать сильного накопления крестоцветной блошки, можно дать следующие РЕКОМЕНДАЦИИ: 1. Не сеять горчицу под крестоцветные культуры: капусту, редис, репу, дайкон.

2. Осуществлять посев сидерата ранней весной или осенью.

3. При появлении блошек опрыскивать посевы горчицы дегтярным мылом Кыш-вредитель или обсыпать табачной пылью.

4. Чередовать посев горчицы с культурами из других семейств: бобовые, злаковые, гречишные, сложноцветные и др.

**Присылайте свои вопросы по адресу: г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 37, корпус 1, оф. 304, либо на эл. почту: [moldavan25@inbox.ru](mailto:moldavan25@inbox.ru). Ждем также фото.**



## ЛЕТО ЗАКОНЧИЛОСЬ, А ПОСАДКИ ПРОДОЛЖАЮТСЯ

Дмитрий Валерьевич Скотников, к.б.н.

*Длинное южное лето закончилось. А хлопот у южан в саду и огороде не убавляется!*

### ВРЕМЯ САЖАТЬ НАСТАЛО!

Октябрь – самое подходящее время для закладки новых посадок земляники и подзимней посадки чеснока.

Рассада земляники приживается как минимум 2 недели, поэтому высаживаем её с начала октября, пока ещё тепло. В помощь молодым растениям используем биопрепарат КорнеСил – обмакиваем корни земляники в его живительный раствор. При закладке грядки помним, что на этом месте земляника будет произрастать как минимум 3 года, поэтому надо ответственно подойти к подготовке почвы. На 1 м<sup>2</sup> вносится ведро органики, стакан биопрепарата 33 Богатыря и, если почва очень плотная, половина пакета разрыхлителя ПухоВита. На зиму новые земляничные грядки желателно замульчировать торфом, хвоей или специальной Мульчой-Разрыхлителем слоем около 2 см.

Оптимальным сроком посадки озимого чеснока под зиму в южных регионах является третья декада октября. Чеснок при этом укореняется, но не прорастает. Если всё же чеснок пророс (например, при более ранней посадке), проводят его окучивание, а ранней весной эту почву отребуют, освобождая шейки растений. Перед посадкой за 1-2 дня головки чеснока разбирают на зубчики. Высаживают их на глубину 5-7 см рядами, расстояние между которыми 20-30 см, а между зубками – 6-8 см.

### СРЕЗАЛ – ЗАМАЗЬ!

После опадения листьев проводим тщательный осмотр плодовых деревьев, удаляя секатором и пилой сухие, поврежденные ветви. При этом очищаем деревья и от засохших на ветвях плодов, вырезаем «водяные побеги» – растущие из спящих почек, жирующие веточки, удаляем опад листьев и прикорневую поросль, где скапливаются различные зимующие вредители. Срезы замазываем лечебным садовым варом Вар Сад Пчёлка, который состоит

только из природных компонентов – пчелиного воска, хвойной смолы, растительных масел с добавлением дружественных бактерий. Основную санитарную обрезку лучше перенести на весну, чтобы не травмировать деревья перед предстоящей зимой. После проведения перечисленных мероприятий проводим опрыскивания деревьев и кустарников раствором Фитоспорин-М Золотая Осень.

### НАПИТАЙТЕ ПОЧВУ ВЛАГОЙ

В конце октября начинаем проводить влагозарядковый полив плодовых деревьев и кустарников в саду. Эта жизненно необходимая процедура значительно облегчает зимовку растений. Дело в том, что во время малоснежной южной зимы при промерзании грунта возникает опасность вымерзания корней. Ещё один бонус такого полива – он увеличивает количество закладываемых цветочных почек. Особенно важен влагозарядковый полив для колоновидных и штамбовых плодовых деревьев, так как их корневые системы расположены близко к поверхности почвы. Количество воды рассчитывается так: на кустарник требуется 3-5 вёдер воды, а на молодые деревья столько вёдер, сколько им лет. Большие взрослые деревья требуют по 60-90 л воды на 1 м<sup>2</sup> проекции кроны. Если осенью не было дождей, не жалейте воды и удвойте норму. Лучше разделить количество воды на 2-3 приёма, чтобы почва напиталась равномерно и на всю толщ.

И это – далеко не полный перечень работ в южном саду и огороде в октябре. Продолжается сбор урожая корнеплодов, поступают овощи из теплиц, готовятся грядки для подзимнего посева... Скутчать некогда!



### АНЕКДОТ

Разговаривают мужики в походе:

- Зачем ты фотографию тещи с собой берешь?
- Ну вот видишь: грязь, дождь, холод. А как на нее посмотрю – Господи, хорошо-то здесь как!





# народный проект «СВОЯ АПТЕКА В ОГОРОДЕ»

Альфия Муратовна Мингажева – кандидат биологических наук,  
специалист по лекарственным травам



## ВЕНОТОН В ВАШЕМ САДУ Лечение варикоза и не только

Конский каштан обыкновенный, или жёлудник, или эскулус (лат. *Aesculus hippocastanum*) – красивейшее дерево из семейства Конскокаштановые. В переводе с латинского *hippocastanum* означает «конский каштан», а *aesculus* (лат. *aesco* – есть) – «съедобный». Народные названия: подагровое дерево, свиной каштан, дикий каштан.

Варикоз, или варикозное расширение вен нижних конечностей, диагностируется у 40 % людей. О варикозе существует афоризм, созданный врачами: «Болезнь, проявляющаяся на ногах и стреляющая в сердце». Последствиями варикоза могут быть такие осложнения как тромбофлебит, кровотечения, повышенное тромбообразование, а это уже опасно для жизни.

Первые признаки: утомляемость, ощущение тяжести и отечности в ногах, сосудистые звездочки, выступающие вены.

### ЧТО ДЕЛАТЬ?

Обнаружив у себя первые симптомы варикоза (или даже до их появления, если у вас есть наследственная предрасположенность), необходимо принять меры. Естественно, нужно вести здоровый образ жизни, больше двигаться, обращаться к врачам, и еще один совет, нестандартный, – посадите у себя в саду каштан конский обыкновенный!

Конский каштан – дерево с пирамидальными соцветиями и орнаментальными листьями. В Уфе конский каштан успешно растет возле дворца «Нефтяник», во дворах домов, в Ботаническом саду.

**КСТАТИ!** Каштан разрешен к применению в научной медицине, в его листьях обнаружено 18 флавоноидов, оксикумарины, сапонин эсцин, витамины С и Е, а в семенах – 25 флавоноидов, сапонин эсцин, дубильные вещества, витамины Е, К и группы В. Кора содержит дубильные вещества, эсцин, эскулин, фраксин, витамин В1.

Биофлавоноиды – витаминоподобные вещества, которые называют «фактором проницаемости кровеносных сосудов». Первые флавоноиды,

выделенные из растений, были желтого цвета.

Благодаря такому составу каштан конский обладает венопротекторным, венотонизирующим, противовоспалительным, антитромботическим и улучшающим микроциркуляцию в венах действием.

Из всех частей каштана конского производятся лекарства для лечения болезней сосудов. Из листьев и плодов в России изготавливают препарат Эсфлазид. На основе плодов каштана создан препарат «Пантенол», заживляющий язвы. В конце XX века было открыто еще одно лекарственное свойство каштана – его экстракт улучшает состав крови, влияет на обмен холестерина.



Конский каштан – красивое и полезное дерево

Для профилактики и лечения варикоза на начальных стадиях – естественно, после консультации врача – можно применять аптечные препараты из каштана.

### КАК ПРИГОТОВИТЬ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

Порошком из сухих плодов присыпают ожоги, трофические язвы.

Больше информации смотрите в группе: <https://vk.com/aptekavogorode> и на сайте: <http://народные-проекты.рф/лечебные-травы/>

**Мазь:** 5 измельченных плодов каштана конского залить 500 мл растительного масла, держать на водяной бане 1 час, процедить. Наносить на воспаленные сосуды без втирания 2-3 раза в сутки.

**Настойка** для лечения тромбозов, геморроя, варикоза, простатита: 10 г цветков или плодов каштана измельчить и залить 100 мл водки. Настаивать в темном месте 2 недели, периодически взбалтывать. После процедить и принимать по 15-30 капель 3 раза в день.

**Отвар из листьев:** 1 ст. л. листьев заливают 0,5 л воды, доводят до кипения и варят 15 мин. Далее процеживают и пьют по 100 мл до еды при подагре, ревматизме, застое желчи, спазмах сосудов, бронхите, туберкулезе, желудочно-кишечных заболеваниях.

**Отвар скорлупы плодов при климаксе** (для наружного использования): 15 г скорлупы залить стаканом воды, кипятить 15 минут и настоять 1 час. Отваром подмываются для устранения зуда и сухости.

**Отвар листьев и плодов каштана:** по 5 г измельченного сырья заливают 200 мл кипятка, держат на водяной бане 30 мин, процеживают и доводят объем до исходного. Принимают в первые 2 дня по 1 ст. л. 1 раз в день, далее при хорошей переносимости – по 1 ст. л. 2-3 раза в день после еды. При воспалении вен конечностей курс лечения 2-8 недель, при геморрое – 1-4 недели.

На основе каштана производят лечебную косметику для омоложения кожи, роста волос, лечения себореи, прыщей и перхоти.

*Подробнее о том, как приготовить мази для косметических целей, читайте на сайте [gryadkaojz.ru](http://gryadkaojz.ru) и в группе [vk.com/gryadkaojz](https://vk.com/gryadkaojz).*

## КАК ВЫРАЩИВАТЬ

Конский каштан легко выращивать из семян. При поездках в Москву, на юг или в Европу в октябре их не сложно набрать. Есть плодоносящие деревья в Уфе и Бирске.

Сеют в октябре на глубину 15-20 см по схеме 50x50 см. В лунку добавим 100 г Бионекса и замульчируем Мульчей-Разрыхлителем Земля-Матушка черноземная. Бионекс даст питание в начале роста, Мульча-Разрыхлитель укроет от морозов, а весной разрыхлит почву и будет способствовать лучшему прорастанию.



Всходы каштана

**ЭТО ИНТЕРЕСНО!** Растение называется «каштан», однако конские каштаны не связаны с родом Каштан из семейства Буковых. Плоды конского каштана несъедобны, но очень похожи на съедобный каштан (*Castanea sativa*). Эпитет «конский» дали этому дереву, чтобы его плоды не путали со съедобными каштанами.

В прошлом отвар из семян растения, содержащий мыльную жидкость (сапонины), использовали во Франции и Швейцарии для отбеливания тканей. Лён, отмытый в этой жидкости и промытый в проточной воде, приобретал небесно-голубой цвет.

Так выглядит зрелый каштан



В середине мая появятся всходы. Трехлетние каштаны уже очень декоративны, а листья можно в конце августа собирать для лекарства. Девятилетние каштаны – более 3 м высотой, скоро жду цветения. Каштан неприхотлив, но если хотите быстрого зацветания, нужно 2-3 раза за сезон подкармливать Гуми-Оми Плодовые из расчета 0,5 кг на 1 крупное дерево и 0,35 – на маленькое.



Мои девятилетние питомцы в саду

### КАК СОБИРАТЬ И СУШИТЬ

Для лечения используют орешки, кору, цветки и листья каштана. Температура при сушке не должна превышать 60 °С.

Семена сушат, рассыпав слоем не более 5 см толщиной. Кору собирают весной с 3-5-летних ветвей после обрезки.

Листья заготавливают с мая по сентябрь (до начала пожелтения).

### ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ КОНСКОГО КАШТАНА И ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ

Препараты противопоказаны при пониженной свертываемости крови, тяжелых патологиях почек и печени, гипотонии, беременности, нестабильности менструального цикла и индивидуальной непереносимости. С осторожностью применяют при язве желудка и серьезных заболеваниях сердца.

**К ИНФОРМАЦИИ О ЛЕЧЕБНЫХ СВОЙСТВАХ РАСТЕНИЙ НЕ СЛЕДУЕТ ОТНОСИТЬСЯ КАК К РЕКОМЕНДАЦИЯМ!**

**АНЕКДОТ** У наших дорог два состояния — до дождя они пыльные, а после дождя грязные.

## А ДОМА РАСТУТ УКРОП, САЛАТ, ПЕТРУШКА И ДАЖЕ ЗЕМЛЯНИКА

Уже давно не секрет, что в домашних условиях можно вырастить практически все. Дай растению, что ему требуется! Но тут сложнее всего восполнить нужное освещение для хорошего роста и развития, особенно в осенне-зимне-весеннее время. На подоконниках в десятки раз меньше люксов, чем надо растениям, а это приводит к недоразвитости и вытягиванию. Это просто впустую потраченное время и деньги.

Но ведь есть специальные фитосветильники для выращивания растений, полноценно заменяющие солнечное освещение. С ними можно даже и не на подоконниках выращивать! Поставьте в темный угол растения, включите фитосветильник ОЖЗ часов на 16, поливайте, удобряйте... Вот и результат, а на вашем столе будут свежие редис, ароматная земляника и настоящая зелень, богатая витаминами С, К, РР и группы В, а также макро- и микроэлементами: кальцием, калием, медью, марганцем, магнием и железом.

Д.В. Скотников, к.б.н.



Дорогие друзья!  
Подписывайтесь!

**ВНИМАНИЕ!** С 1 января 2019 года меняется подписной индекс на П7961 и П8145 в каталоге Почты России.

Федеральное государственное предприятие «ПОЧТА РОССИИ»  
Бланк заказа периодических изданий

Ф. СП-1

---

**АБОНЕМЕНТ**

На газету **70930**  
журнал «Моя грядка изобилия» (индекс издания)

(наименование издания) Количество комплектов

На 201 год по месяцам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Куда (почтовый индекс) (адрес)

Кому

---

Линия отреза

ПВ место лиер

**ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА** **70930**  
(индекс издания)

На газету **«Моя грядка изобилия»**  
журнал (наименование издания)

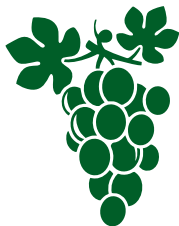
Стоимость	подписки	руб.	Количество комплектов
	каталожная	руб.	
	перед-рессовки	руб.	

На 201 год по месяцам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Город село область  
Район улица  
дом корпус квартира Фамилия И.О.

## УХОД ЗА ВИНОГРАДОМ В ОКТАБРЕ



С.И. Павленко – биолог, биохимик

В октябре заканчивается вегетационный период, и перед нашими садоводами стоит непростая задача: как сохранить виноградник до следующей весны и получить с него хороший урожай в будущем году. Для этого придется потрудиться как следует: подкормить, полить кусты, обработать от болезней и вредителей, правильно обрезать и качественно укрыть от морозов.

### ВИНОГРАД - ВОДОХЛЕБ

Влагозарядковый полив проводим после сбора ягод поздних сортов. Если хотим сохранить урожай подольше, обрабатываем грозди природным защитным препаратом АнтиГниль путем опрыскивания с двух сторон (2 нажатия достаточно на 1 кг продукции). Кстати, после обработки виноград можно сразу употреблять в пищу, предварительно просто помыв. Для человека препарат абсолютно безвреден, а срок хранения ягод увеличивает в 1,5-2 раза! В отличие от других плодово-ягодных культур: смородины, малины и др., почву под виноградом нужно промачивать на всю глубину залегания корней, поэтому, в зависимости от климатических условий, льем под куст не менее 50 литров воды, а в засушливую осень – значительно больше, до 15 ведер на 1 м<sup>2</sup>. Осенний полив защитит корневую систему от промерзания зимой. Одновременно с поливом вносим удобрения, необходимые для закладки нового урожая и хорошей зимовки: 25 г Гуми-Оми Фосфор и 25 г Гуми-Оми Калий на 1 м<sup>2</sup>. Такие подкормки достаточно проводить 1 раз в 3 года.

### КЫШ, ВРЕДИТЕЛЬ И БОЛЕЗНИ

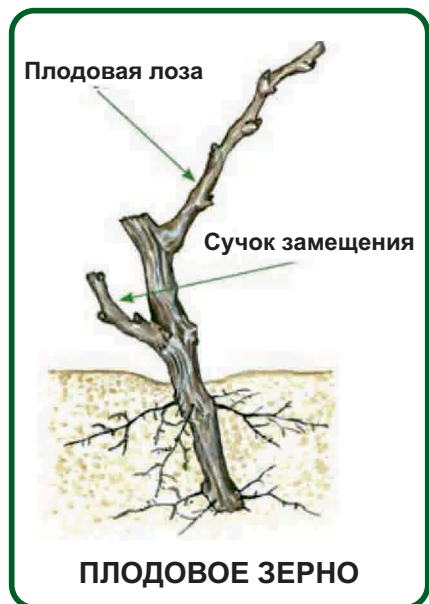
Чтобы кусты винограда не ушли в зимовку вместе с вредителями, опрыскиваем все листья и лозы в середине октября водно-солевым раствором: 10 столовых ложек поваренной соли и 5 столовых ложек пищевой соды на 10 л воды. Затем наступает очередь обработки виноградника от грибных заболеваний. Эту процедуру проводим после осенней обрезки куста. Готовим раствор медного купороса (100 г на 10 л воды) или железного купороса (400 г на 10 л воды) и тщательно обрабатываем все кусты.

### ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ ОБРЕЗКЕ

Именно в октябре мы должны выполнить основной агротехнический прием на виноградном кусте – правильно его обрезать. От того, как грамотно и вовремя мы это сделаем, в основном и зависит урожай следующего года. Без обрезки или при слишком слабой обрезке кусты винограда быстро возвращаются к своему дикому виду: загущаются, ягоды становятся мелкими и кислыми, лозы плохо вызревают. Хороший урожай с такого виноградника не получишь.

Делать обрезку надо только после того, как опадет вся листва с виноградника, обычно в нашем климате это происходит после небольших заморозков. Поспешность с обрезкой приводит к тому, что куст не успевает накопить достаточное количество питательных веществ – это непременно скажется на его морозостойкости и будущем плодоношении.

Сначала проводим предварительную обрезку, удаляем все невызревшие, тонкие, сухие, больные лозы. Затем приступаем к самому важному этапу: формированию плодовых звеньев. Плодовое звено состоит из 1-2 плодовых лоз и сучка замещения, расположенных на рукаве – многолетней древесине. Основное правило обрезки: нижний, хорошо развитый побег с наружной стороны рукава коротко обрезается на 3-4 глазка с оставлением пенька. Это сучок замещения. С внутренней стороны куста выбираем следующую лозу и обрезаем на 7-8 глазков (или другое количество в зависимости от сорта и мощности куста). Это будущая лоза (стрелка) плодоношения. Все остальные лозы вместе с отплодоносившими побегами удаляются. Эту процедуру повторяем из года в год, создавая каждый раз из побегов, развившихся на сучке плодоношения, новое плодовое звено. А из тех лоз, что мы отрезали, можно выбрать подходящие, хорошо вызревшие для заготовки черенков-чубуков, если хотим размножить данный сорт.



## ПОСПЕШИШЬ – ВИНОГРАД ИСПОРТИШЬ

Следующий этап работ в винограднике – его укрытие на зиму. Ни в коем случае не стоит с этим спешить: виноградник должен обязательно пройти этап закаливания. И только при наступлении устойчивых заморозков – до минус 3-5 °С, что обычно бывает в начале ноября – можно приступить к укрытию кустов, предварительно, еще при плюсовой температуре, связав лозы в пучки и пригнув их к земле.

Каждый виноградарь решает этот вопрос по-своему. Кто просто укутывает плети старыми одеялами и забрасывает все листьями, травой и лапником, прикрывая сооружение ящиками, кто предпочитает рыть траншеи и засыпать землей уложенный туда виноград.

Ни в коем случае не используйте полиэтилен: под ним собирается конденсат в период оттепелей и создается прекрасная среда для развития грибных болезней.

Вот один из самых простых и надежных способов: связанные в пучок лозы обматывают

агроволокном и укладывают на доски (не на землю), сверху прикрывают от вымокания толем, рубероидом, деревянными щитами, оставляя торцы укрытия свободными для вентиляции.

Корни винограда как следует окучивают землей, торфом и перегноем.

Можно сделать специальные деревянные короба, ставить дуги над пучками лоз, натянув на них агроволокно – все зависит от вашей фантазии, терпения и умения. Главное – сохранить лозу здоровой и невредимой до следующей весны.



Сухое укрытие лоз. Утеплитель – солома, гидроизоляция – рубероид.

## ПОБЕДЫ НА МЕЖДУНАРОДНЫХ ВЫСТАВКАХ!



Научно-внедренческое предприятие «БашИнком» получило золотую медаль на Международной выставке «ЦветыЭкспо», которая проходила в Москве с 11 по 13 сентября в МВЦ «Крокус Экспо». Золотую медаль завоевал биопрепарат Фитоспорин-М за лучшее качество товара, что является, пожалуй, самым основным критерием в производстве.

На выставке «ЦветыЭкспо» были представлены инновации в производстве цветов и растений, технологии и материалы для цветоводства, флористики и ландшафтного дизайна.

Но и это не все! Еще одна медаль, на этот раз бронзовая, была получена за лучшее качество продукции на XXV Международной выставке «Цветы-2018», которая проходила также

в сентябре в Москве на ВДНХ.

Выставка была посвящена растениеводству, цветоводству, озеленению, благоустройству и ландшафтному урбанизму.

Научно-внедренческое предприятие «БашИнком» представило всем известную продукцию: Фитоспорин, Гуми, Бионекс и другие замечательные биопрепараты и биоудобрения, так необходимые для современного цветоводства. Помимо этого, были представлены новинки: 33 Богатыря, Биоплостим, Кыш-вредитель и ПухоВита.

Отрадно было слышать положительные отзывы о продукции НВП «БашИнком» как от рядовых садоводов, так и от оптовых покупателей.



**В КОПИЛКЕ НВП «БАШИНКОМ»  
УЖЕ 65 МЕДАЛЕЙ**

Служба информации НВП «БашИнком»,  
Людмила Кузнецова

## Эх, хорошо, когда есть братики и сестрички! БРАТЯ НАШИ МЕНЬШИЕ

Наталья Викторовна Фисенко –  
главный ветеринарный врач, начальник отдела  
внедрения ветеринарных препаратов и кормовых добавок

### СЧАСТЛИВАЯ ЖИЗНЬ СОБАЧЬЯ

#### Я – собака

Как же неохота в город. Все лето на даче. Сколько раз Василису на дерево загонял, сколько с соседским Арчи через забор переговаривались. Эх, хорошо было. Но лето кончается. С грядок все уже убрали. А как я там копался, порядок наводил. Не знаю, почему Светлана Андреевна ругалась. Она мама моей хозяйки, а еще учительница русского языка. Я даже таких слов не слышал.

Ну выкопал я пару рядков морковки. Жалко что ли. Все равно ее осенью убирать. Уже меньше. И с Арчи мы не гавкались, а разговаривали о своих собачьих делах.

Кстати, Арчи прикольный. Храбрый, хоть и йорк. И зачем ему только хвостики делают, да еще и с розовыми штучками. Он же не девочка.

#### КАКАЯ ГАДОСТЬ ЭТИ ВАШИ ТАБЛЕТКИ

Пришлось как-то посидеть мне дома с Васькой недельку. Скучота. С ней не поиграешь, не побегаешь, она сразу учить начинает. С земли ничего не ешь, в грядках не копайся, с чужими собаками не водись. Зануда. Мне моя хозяйка когда пробиотик давала, то сказала, что теперь у меня иммунитет будет, как у слона. Не знаю, кто такой слон, ни разу не видел. Наверное, собака большая. Если у меня такой иммунитет, то мне ничего не страшно. Еще хозяйка глистов гоняла. Ей ее подруга Наталья-ветеринар какие-то таблетки дала. Гадость редкая. И как они этими таблетками собрались глистов гонять. Кстати, что это за ерунда. Спросил у Васьки. Она мне стала объяснять, что глисты – это такие червячки, которые живут у меня внутри. Наврала, наверное. Никого у меня внутри нет. Там же и места-то нет, особенно когда большую котлету съем. Хотя Арчи сказал,



что ему тоже таблетки давали. Ну надо – значит, надо. Только лучше бы они сами сначала попробовали. Горькие ведь – жуть!

#### БАКТЕРИИ ВНУТРИ МЕНЯ

Однажды мы на речку ходили. Здорово было. Вода теплая. С Арчи носились по берегу как угорелые. Арчи только плавать не умеет. Чуть лапы намочит – хозяйка сразу подбегает и уносит его. Ну это он, может, просто так говорит, что не умеет. Я-то свободный пес, меня никто на руках не носит. Светлана Андреевна говорит, что меня откормили, как поросенка, не поднять. Да ладно, неправда все это. Я просто здоровый, и пищеварение у меня хорошее. Хозяйка сказала, что моему животу помогают полезные бактерии. Вот, еще какие-то бактерии внутри меня живут. Ладно хоть полезные.

Скоро в город поедем. Не хочу. Арчи там не будет. С Васькой не поиграешь. Умничает только. А без котлет Светланы Андреевны я совсем пропаду. Моя хозяйка такие не умеет. Только кормом магазинным и кормит. В прошлом году, когда в город вернулись, у меня даже живот разболелся. Может, в этот раз лучше будет, если у меня такое прекрасное пищеварение и иммунитет.

Васька похвасталась, что ей новый туалет с наполнителем купили. Нашла, чем хвастать. Ну нет запаха, ну сухой всегда, ну и что. Я вообще на улицу хожу. Подумаешь. Еще лапы свои показывала, говорит, что чистые. Ничего не увидел. Так ей и сказал. Обиделась.

Я один раз в прошлом году не вытерпел, сходил под стол, когда у меня живот болел. Хозяйки долго не было. Но она и не сильно ругалась. Побрызгала чем-то. Я потом это место искал, хотел закопать. Так не нашел. Все чисто, и запаха тоже нет. Сказал это Ваське. Так она меня грязнулей назвала. А я честно терпел почти целый день. Это было, когда мы только домой с дачи вернулись и мне перестали давать мои любимые котлетки. А с этих шариков у меня живот и заболел. Ваське-то хорошо. У нее туалет дома. А мне до прихода хозяйки надо было терпеть. Но я себе слово дал больше так не делать.



Да, скоро осень. За лето столько дел сделал. Весело время провели. Уезжать совсем неохота. С Арчи договорились на следующее лето встретиться. Я ему тоже посоветовал пробиотики пить, чтоб сильным быть. И чтобы не болеть. Еще и к Василисе его отвел, хоть он и не любит кошек. Она ему все лучше объяснила про здоровье. Умная все-таки. Арчи пообещал на нее больше не гавкать.

Пойду еще напоследок пробежусь по саду, к Арчи схожу. Хозяйка приехала, будем собираться. Завтра в город едем. Скорей бы следующее лето.



## ВИТАМИНЫ ДЛЯ СВИНЕЙ

Знаете ли вы, что **витамин А** влияет на зрение и играет важную роль в формировании и развитии репродуктивной функции свиней? Нехватка этого ценного витамина сказывается также на работе пищеварительной и дыхательной систем животного, вследствие чего могут развиваться и другие заболевания.

В рационе свиней обязательно должны содержаться: зеленая трава, морковь, мука из травы и хвои, рыбий жир, пророщенное зерно, тыквенные культуры и желтая кукуруза.

Если по каким-то причинам поддерживать такой рацион не всегда получается, мы рекомендуем добавлять в воду ВитаМэлАм-К и выпаивать поросят в дозе 10-15 л на голову (см. инструкцию).

*Витамины, входящие в состав препарата, являются катализаторами обменных процессов.*

ВитаМэлАм-К оказывает комплексное общеукрепляющее и антистрессовое действие, а также способствует повышению усвояемости кормов и увеличению продуктивности сельскохозяйственных животных и птиц.

**ВитаМэлАм-К – источник полезнейших и важнейших элементов для вашего подворья**



Тираж 25 000 экз. Периодичность 1 раз в месяц

Подписано в печать: по графику 25.09.2018 г., фактически: 24.09.

время 10 ч. 00 мин.

Учредитель: ИП Мария Вячеславовна Кузнецова

Главный редактор: к.т.н. В.И. Кузнецов

Редактор: д.б.н. В.С. Сергеев

Рекламный отдел: Л.В. Кузнецова, А.М. Хаванская

Дизайн и верстка: В.А. Окунева

Редакционная коллегия: В.И. Корнилов, заслуженный агроном РБ; Р.А. Кудоярова, биолог, биотехнолог;

Е.И. Чистякова, биолог-цветовод; И.Л. Ермолаева, специалист по защите растений; Д.В. Скотников, к.б.н.

Зарегистрирована Федеральной службой по надзору в сфере

связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

(Роскомнадзор).

Свидетельство о регистрации средства массовой информации

П/И № ФС77-36062 от 28.04.2009 г.

Распространяется по подписке и в розницу. Цена свободная.

Адрес редакции издателя: для писем - 450015, г. Уфа,

ул. К.Маркса, 37, корпус 1, офис 304.

Телефоны:

Главный редактор: (347) 291-10-20, bashinkom@mail.ru

www.bashinkom.ru

Рекламный отдел: (347) 292-09-96, moldavan25@inbox.ru

Газета отпечатана в

АО «Ижевский полиграфический комбинат», 426039, г. Ижевск,

Воткинское шоссе, 180.

Тел. (3412) 44-43-00

№ заказа 475

# ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ ЖИВОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

## БИОПРЕПАРАТЫ ДЛЯ НАШЕЙ ПОЧВЫ – большие урожаи без химии!

### ДАР ПЛОДРОДИЯ\*

Оздоровливает и оживляет  
полезную микрофлору почвы

Увеличивает количество почвенной  
микрофлоры в 5-10 раз

Увеличивает содержание активногo,  
самого плодородного гумуса

Экономит на 25-30 % питательные  
вещества – удобрения



**для ОБОГАЩЕНИЯ  
И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ГУМУСА –  
ОСНОВЫ ПЛОДРОДИЯ\***

### АНЕКДОТЫ 😊

– Старею...  
– Че так?  
– Робот-пылесос ездит за мной и все время что-то подбирает...

У админов есть все пароли и «они знают про нас действительно все». Если они сговорятся, то могут захватить мир. А у уборщиц есть ключи от всех дверей. Если сговорятся админы и уборщицы, миру вообще кранты.

**Дорогие!**  
Подписывайтесь на нашу газету и раз в месяц получайте полезнейшие советы профессионалов!  
**Индекс в каталоге Роспечать 70930**



\*можно вносить удобрения уже в октябре!

Читайте больше интересных материалов на наших сайтах  
[www.gryadkaojz.ru](http://www.gryadkaojz.ru)  
<http://ojz.bashinkom.ru>  
<https://vk.com/gryadkaojz>

Смотрите нас на канале

**You Tube**



**ВНИМАНИЕ!** С 1 января 2019 года меняется подписной индекс на П7961 и П8145 в каталоге Почты России