



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)

МАЙ 2018 №05

### ЧИТАЕМ В НОМЕРЕ:

Статья  
главного  
редактора

Народные  
проекты

Перцы,  
томаты  
и баклажаны

Посев  
свеклы

Высаживаем  
огурчики  
в теплицу

Посадка  
картофеля

Своя  
аптека  
в огороде

Сказка  
и многое  
другое  
интересное!

**МИР! ТРУД! МАЙ!**  
**Расцветали  
яблони и груши....**

**МЫ ЖИВЕМ  
В ДРУЖЕСТВЕННОМ  
МИРЕ!**

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

**70930**

Заслуженный агроном РБ  
В. И. Корнилов в своем саду

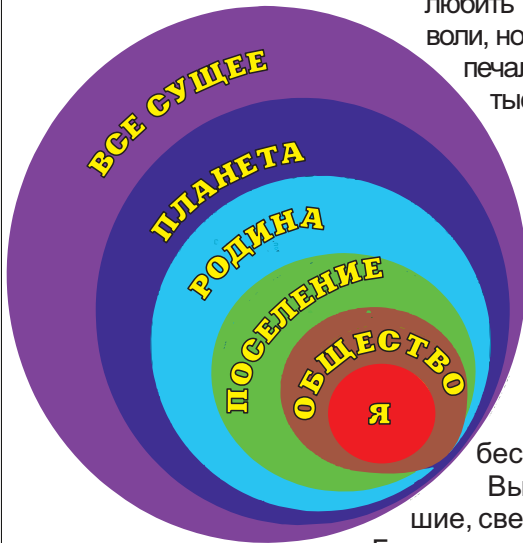




Давайте строить  
дружественный мир!  
Смотрите видео на сайте

<https://vk.com/luenizm>

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



## МЫ ЖЕ ВСЕ БРАТИКИ И СЕСТРЕНКИ!

Мировые религии говорят, что все люди на земле – братья и сестры. Наука это тоже подтверждает. Уже в седьмом поколении практически все родственники. Но братья и сестры не всегда живут дружно. Еще в Библии, в Ветхом Завете, Каин (сын Адама – первого человека на земле) убивает своего брата Авеля из элементарной зависти. А вот еще случай из Библии: хитрый младший брат Иаков выкупил обманчивым путем у старшего Исав право первородства, и потом Исав многие годы гонялся за Иаковом и хотел убить его. Вот такие бывают братья. Причем интересно, что обманщики, мошенники, воры, грабители, коррупционеры живут плохо – они реально несчастны, а те, которые им завидуют, обижаются, унывают, тоже реально несчастны. И тем плохо, и этим плохо.

А мы все ведь родились для счастья и страстно мечтаем быть счастливыми. Как же жить правильно?

**Правильно так:** мы должны относиться друг к другу, как братики и сестренки, любимые братики и сестренки, - искренне, от всего сердца, от всей души.

Некоторые говорят: «Никому я ничего не должен, и почему я должен любить каких-то посторонних людей?» Ну что же, имеете право – свобода воли, но будьте готовы к болезням, страхам, несчастьям, одиночеству, грусти, печали, тоске, несчастью. Это не мои придумки. Это закон жизни. Это тысячелетняя история человечества. Оглянитесь, посмотрите вокруг.

Также важно для счастья детей и взрослых иметь полный набор жизненных целей:

- 1) забота о себе, родном, – цель Я;
- 2) любовь к ближним – цель Семья;
- 3) друзья, сотрудники – тоже твои братики и сестрички;
- 4) твоё поселение – заботимся о нем, делаем его лучше;
- 5) Родина – беззаветно любишь, помогаешь защищаешь;
- 6) люди, объединяйтесь! Планета – наш общий дом;
- 7) любовь ко всему существу.

Вот это и есть полное счастье. Каждый миг этой жизни – бесконечное счастье, бесконечная жизнь.

Вы скажете: «Не всегда это получается – соседи не очень хорошие, свекровь ругается...»

Главное, что ты относишься к остальным, как к любимым братикам и сестренкам, и дальше творчески ищешь подходы, как изменить, воспитать окружающих и, конечно, себя (ты тоже не идеал).

Мне мой товарищ рассказывает: въехал с семьей в новую квартиру и первое, что он сделал, – приготовил в казане плов, обошел с ним всех соседей, и до сих пор они дружат. Хорошо, интересно.

Если свекровь ругается, подари ей цветы, второй раз, десятый, дари и другие подарки, присмотришься, что она любит, чем интересуется. Свекровь, это тоже твоя любимейшая сестренка. Ищи, пробуй. Интересно, полезно. Тогда у тебя будет счастливая жизнь, счастливая семья.

То же самое и в политике. У нас удивительный президент. Америка в своем нравственном разложении дошла до предела – алчный, злобный капитализм, который пока понимает только силу. Хорошо, ему показывают силу – сверхзвуковые ракеты, беспилотные подводные лодки и т.д. Это тоже любовь, ведь они могут забыть себя, зарваться и напасть на нас и, конечно, получат сполна, но при этом они погибнут и мы тоже пострадаем. Им, как малым детям, показывают, что так не надо делать – будет «бо-бо». Причем наш президент не ругается.

Он ласково называет их партнерами, друзьями, союзниками – они наши братики и сестренки, но пока еще не воспитанные. Мы их любим и воспитываем. Они нас тоже любят (хотя, может быть, до конца не понимают это) и тоже нас воспитывают. Спасибо им! Воспитывают, чтобы мы не надеялись на дядю, на дядю Сэма тем более, работали, вкалывали, строили заводы, армию, строили дружественный и счастливый мир. Хорошо!

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

Индекс  
в каталоге **70930**  
Роспечать

## НАШИ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЕ НАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ!

I. **«МИЧУРИН-ТОМАТЫ»:** у многих наших сограждан есть свои любимые родовые сорта, которые выращиваются из поколения в поколение в их семьях из собственных семян, из года в год дают хорошие урожаи и к тому же обладают прекрасными вкусовыми качествами, за которые мы так любим томаты: тонкокорые, искристые, сладчайшие, нежные, ароматные.

Проект посвящен сбору, размножению и сохранению таких народных сортов, он продолжает жить и развиваться. С вашей помощью, дорогие садоводы и огородники, уже 85 сортов насчитывается в нашем народном банке семян!

Один из главных кураторов народного проекта, Храмушина Елена Анатольевна, проводит огромную работу в свободное время – она заведует банком семян, к тому же взяла сразу 49 сортов на посев и ведет фоторегистрацию интенсивности всходов томатов. Полюбуйтесь, какая чудесная у нее рассада! А все благодаря добрым заботливым рукам, биопрепаратам и светильникам по системе Органического Живого Земледелия, отличным семенам из нашего народного банка – вот они, три кита успеха!

В прошлом номере мы сообщили о конкурсе **«МИЧУРИН-ТОМАТЫ-2018»**, присоединяйтесь, участвуйте! Подробности смотрите на сайте [народные-проекты.рф](http://народные-проекты.рф).

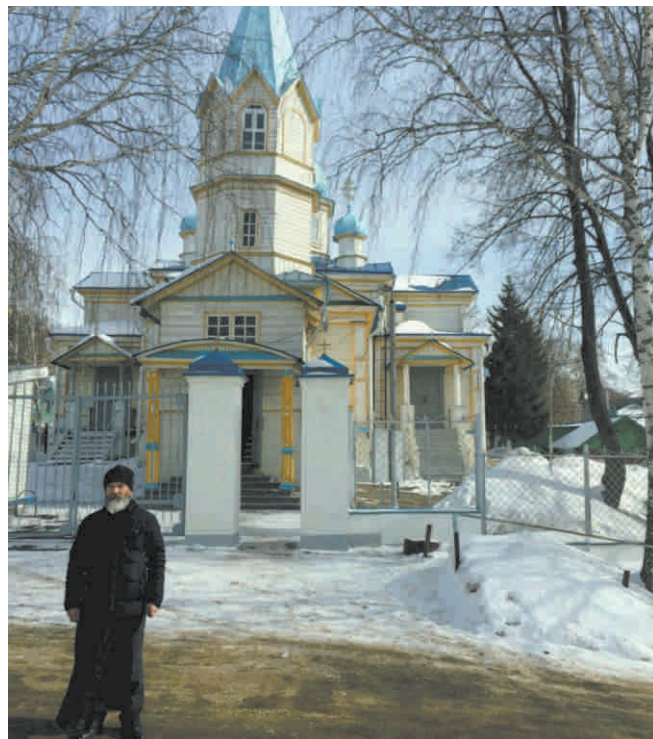
*Это интересно, вкусно, полезно, плюс мы будем вручать денежные призы. Ура!*



**20-суточная рассада вкуснейших сортов  
«Тамара Шапка Мономаха»  
и «Нагимова Розовый лидер».  
Рассада просто мощная!**

II. **«ДАВАЙТЕ ПОМОГАТЬ БЕЗДОМНЫМ, БЕДНЫМ, БОЛЬНЫМ»:** проблема бездомности крайне актуальна. Приход Крестовоздвиженского храма Уфы оказывает помощь бездомным уже 15 лет. «Только в Уфе, по неофициальным данным, от 2 до 3 тысяч бездомных, – говорит отец Роман. – При этом

в городе действуют два республиканских центра, которые могут вместить всего 50 бездомных. Наш центр круглосуточно принимает людей без ограничения по времени проживания, в том числе больных. Из 29 человек, живущих у нас сегодня, 13 – инвалиды: у кого-то нет рук или ног, отморожены пальцы, некоторые после инсульта».



Мы не могли пройти мимо и решили помочь такому доброму делу: купили матрасы для кроватей, стройматериалы для ремонта помещений, в которых живут бездомные. Ремонт помещений приют выполняет своими силами с привлечением наиболее активных и работоспособных бездомных. 21 марта этого года мы ездили в приют посмотреть, как идут работы: ремонт в одной из комнат уже почти закончен, в ближайшее время туда заселят бездомных, начали ремонт в следующей комнате.

Мы хотим им помочь разбить цветники и сделать овощные грядки. Хорошо!

III. **«СВОЯ АПТЕКА В ОГОРОДЕ»:** здоровье – наш самый ценный ресурс! Все мы стараемся его беречь, но если все-таки появилась необходимость что-то подправить, помочь иммунитету, добро пожаловать на соответствующий раздел «Своя аптека в огороде» нашего сайта [народные-проекты.рф](http://народные-проекты.рф)! Мы начали наполнять его полезной информацией о лекарственных растениях.

Дмитрий Валерьевич Скотников – эколог,  
кандидат биологических наук.

## УСПЕШНОЙ ВАМ ВЫСАДКИ!

Сроки даны для средней полосы (Москва, Уфа, Челябинск...),  
корректируйте их под свои регионы.



В мае наконец-то можно начать освобождать наши заросшие рассадой подоконники. Но высаживать теплолюбивые томаты, перцы и баклажаны без риска пока можно только под укрытие – то есть в теплицы и парники. Невольно позавидуешь тут южанам – у них полгода вообще минусовых температур не бывает, а в средней полосе – всего по 3-4 месяца... Ну да ничего, мы и в Сибири получим огромный урожай помидоров, вот увидите!

### СИДЕРАТЫ, ПРОБИЛ ВАШ ЧАС!

Перед ответственной процедурой великого переселения рассады на постоянное место жительства необходимо правильно подготовить почву. Хорошо, если вы с осени или ранней весной заседали теплицу сидератами – быстрорастущими растениями, предназначенными для заделки в почву в качестве зелёного удобрения. Сидераты перед высадкой рассады (за 1-2 суток) необходимо скосить и оставить на грядке до подвяливания, затем оставить на поверхности почвы или заделать мотыгой неглубоко, на 4-5 см в почву. Глубоко перекапывать нельзя, потому что уничтожится весь эффект. Если обогатили почву таким способом, то можно уменьшить дозу вносимого затем перегнившего компоста или перегноя вдвое, а без сидератов требуется по 1 ведру органического удобрения на 1 кв. м.

Традиционная технология подготовки почвы на этом заканчивается... Но, учитывая прожорливость культурных растений

**ФИТОСПОРИН-М**  
(набор)  
помогает  
от болезней  
растений!



и большое число удивительных новинок среди биопрепаратов, надо продолжать облагораживать почву!

### БИОТЕХНОЛОГИИ В КАЖДЫЙ ОГОРОД

Прогресс не стоит на месте, и приносит он не только проблемы, как считают некоторые, но и замечательные находки, позволяя жить людям лучше и здоровее. Вот

и в новый огородный сезон в 2018 году россияне (и не только!) получили в распоряжение новый удивительно эффективный многостаммовый микробиологический препарат, несущий высокие биотехнологии на каждый участок. Это 33 Богатыря, содержащий более 40 самых необходимых для почвы и растений штаммов микроорганизмов, отобранных из природы и усиленных селекцией. Главная миссия Богатырей – оздоровить почву и обеспечить ей стабильное плодородие. Одни группы микроорганизмов заняты защитой от болезней, другие усваивают и передают растениям элементы питания, третьи синтезируют биологически активные вещества. Дозировка препарата может быть увеличена не просто без вреда, но с пользой! Максимальное количество на 1 кв. м. – 0,5 л биопрепарата, которое нужно равномерно распределить в верхнем слое почвы.

### ПРЕВРАЩАЕМ ПОЧВУ В ИДЕАЛ

Хорошим дополнением к органике станут удобрения Бионекс и Гуми-Оми Томат, перец, баклажан. Бионекс внести на участок – 400 г на 1 кв. м. и заделать в почву путем перекопки, а Гуми-Оми Томат, перец, баклажан можно внести в лунки по 20 г на одну, тщательно перемешав с землей. Локальное питание – это особенность физиологии растений, которая проявляется в специализации корней. Уфимский учёный Валентин Кузьмич Трапезников очень досконально изучил это явление и выяснил, что растения образуют так

### БИОТЕХНОЛОГИИ В КАЖДЫЙ ОГОРОД



называемые «высокосолевые» корни, приспособленные к поглощению почвенного раствора даже высокой концентрации. Благодаря этому не нужно вносить большие количества удобрений по всему объёму почвы, а ограничиться только лунками, в углы которых вносятся перечисленные удобрения (рис. 1).

вовремя поливайте и подкармливайте их. Если такой возможности нет, не скупитесь на место на подоконнике. Растения не должны затенять друг друга! При наличии южных, восточных или западных окон необходимость в дополнительном освещении в мае отпадает. В качестве подкормок

Рис. 1 ОПТИМАЛЬНАЯ СХЕМА ВЫСАДКИ РАССАДЫ В ГРУНТ



### ПОДГОТОВКА РАССАДЫ

Перед высадкой в грунт рассаду надо подготавливать к новой жизни – закаливать на открытом воздухе и под прямыми солнечными лучами. Эти мероприятия уже начинают в апреле, постепенно увеличивая время нахождения рассады в таких условиях. Обычно используют для этой цели балконы, лоджии и сами теплицы. Высадку проводить лучше ближе к вечеру или в пасмурную погоду, чтобы растениям было легче адаптироваться к океану солнечного света. Захватите с собой природный биопрепарат для ускорения регенерации корней КорнеСил. Из него готовится рабочий раствор из расчёта 1 часть препарата на 100 частей воды, поэтому из одного флакона можно приготовить 30 л лечебного раствора. Им мы поливаем высаженную рассаду под корень (приблизительно по 1 стакану на растение). При высадке учитываем сортовые особенности культур – крупные индетерминатные томаты следует обеспечить большей площадью питания, чем низкорослые детерминатные. В среднем схема для посадки томатов, перцев и баклажанов – 50 x 50 см (рис. 1).

### РАССАДЕ ДЛЯ ОТКРЫТОГО ГРУНТА

(томаты, перец, баклажаны) придётся томиться в тесных горшках до самого июня. Чтобы получить настоящих крепышей, постарайтесь отвести им место в теплице. Там они будут впитывать энергию солнца в полную меру, главное –

продолжаем применять 1 раз в 10-14 дней растворы Богатый Дом или Богатый Овощи (в том числе в виде опрыскивания) и Гуми-Оми Томаты, баклажаны, перцы, чередуя их. Рабочие растворы готовим строго по инструкции! Начиная с конца мая, можно потихоньку, партиями начинать высаживать рассаду в открытый грунт с оглядкой на прогноз погоды.

### СМЕЛАЯ КАПУСТА

А вот рассада белокочанной капусты к высадке в открытый грунт уже готова! Капуста – любитель кальция и нейтральной либо слабощелочной почвы, поэтому перед высадкой рассады почву желательно обогатить препаратом Известь-Гуми (1 кг на 3-5 кв. м.). Схема высадки – 50 x 50 см. Все биопрепараты и удобрения, рекомендуемые выше для других культур, актуальны и для огородной барыни капусты. Из серии Гуми-Оми лучше всего подойдут Гуми-Оми Весенний (100 г на 1 кв. м.) либо Универсал (70 г на 1 кв. м.).

**ГУМИ – природный эликсир плодородия!**  
**Рост и защита. ВЫГОДНО!**



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

## ДЕСАНТ ОГУРЦОВ СПЕШИТ ВЫСАДИТЬСЯ В ТЕПЛИЦАХ

Грунт в теплице очень уплотняется, поэтому хорошо, если землю подготовили с осени, перекапывая на штык лопаты с внесением удобрений, а затем посеяли зеленое удобрение – горчицу.

### КОРЕШКАМ НА РАДОСТЬ – ВКУСНАЯ ПОЧВА

Весной землю под огурцы перекапываем за неделю-полторы до посадки с одновременным внесением удобрений, например, на 1 кв. м. нам потребуется: 1 ведро перегноя (навоза) или лучше 1/2 ведра торфа + 1/2 ведра опилок + 0,5 л 33 Богатыря + 2 кг Бионекса + 100 г Хозяина-батюшки + 4-5 л ПухоВиты. ПухоВиту добавляем для рыхлости почвы и чтобы воздух поступал к корням растений. Затем все перекапываем, выравниваем и проливаем Фитоспорином-М – это для того, чтобы обеззаразить почву от возбудителей болезней и насытить ее полезной микрофлорой. Хорошо почву накрыть черным агротексом под временным укрытием и в самой теплице. Это для того, чтобы почва до посадки хорошо прогрелась, влага будет дольше держаться, а повышенная температура даст возможность полезным микроорганизмам препаратов 33 Богатыря и Фитоспорин активно поработать – уничтожить возбудителей болезней, наполнить землю полезными микроорганизмами. Перед самой посадкой огурцов в теплицу агротекс убираем, так как летом земля будет перегреваться, а во временном каркасном укрытии оставляем – делаем прорезы крестом в ткани для последующей высадки рассады.

### ПРИСТУПАЕМ К ПОСАДКЕ

К посадке приступаем вечером, если днем жарко, а если пасмурно, то с утра. В подготовленной земле делаем лунки глубиной 20 см. Проливаем лунку раствором любого Фитоспорина. В лунку помещаем удобрения ОЖЗ (см. рис. 1) – все это богатство (пища для корней огурца) присыпаем слоем вынутой ранее почвы и высаживаем рассаду.



**БОРОГУМ –**  
**завязь-цвето-**  
**плодообразование**

паем слоем вынутой ранее почвы и высаживаем рассаду.

Рис. 1. СХЕМА ПОДГОТОВКИ ЛУНКИ  
ДЛЯ ПОСАДКИ ОГУРЦА



Расстояние между растениями должно быть 30-40 см, а между рядами – 70-80 см, по 3-4 растения на 1 кв. м., от стенок теплицы расстояние должно быть 50 см. Рассадку огурцов в торфяных стаканчиках сажаем прямо в стаканчиках, при поливах они размокают, и корни прорастают через стенки. Если огурцы выращивались в многоразовой таре, то за день-два до посадки не надо поливать рассаду – так легче вытащить ее с комом земли.

Рассаду помещаем в лунку, засыпая приготовленной землей, слегка прижимая почву вокруг, чтобы при поливе корни растения не размылись. После посадки поливаем рабочим раствором КорнеСила (на 1 растение 1 л раствора) – это способствует лучшей приживаемости корней, их мощному росту и защищает от корневых гнилей.

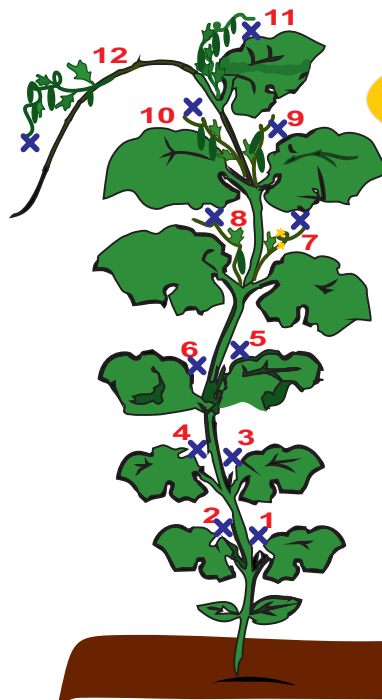
### ПОСЕВ СЕМЕНАМИ

Как готовили грядки под рассаду огурцов, точно так же в середине мая готовим грядки для посева огурцов. Для выращивания огурцов в открытом грунте с грядки не снимаем агротекс, делая в нем прорези в шахматном порядке. На метровой грядке располагаем 2 ряда с расстоянием 50 см между ними и 30 см в ряду между растениями.

Окрашенные (уже обработанные) семена высеваем сухими. Для других семян огурцов производим предпосевную подготовку: помещаем завернутые в ткань семена на 20 минут в термос с горячей водой (+50 °С). Затем замачиваем их в биорастворе (2 капли ГУМИ + 10 капель Фитоспорина на стакан воды) на 1-5 часов. Просушиваем до сыпучести и высеваем. В лунку лучше укладывать по 2-3 семечка, располагая их треугольником на расстоянии 2-3 см друг от друга. Заделываем семена почвой толщиной в 2-3 см, слегка уплотняем. Сверху накрываем белым агротексом. Как только у огурцов появится первый настоящий лист, необходимо срезать ножницами на уровне почвы лишние растения, оставив самые лучшие.

### ФОРМИРОВАНИЕ

Спустя 2-3 дня после посадки рассады огурцы подвязывают вертикально к шпалере. Огурцы, достигшие роста 40 см, начинают формировать. Сначала проводят «ослепление», т. е. из листовых пазух нижней части растения удаляют все боковые побеги и бутоны, оставляя только листья. Выше этой зоны следующие 4-5 боковых побегов прищипывают на один лист и одну завязь. Далее прищипывают на 2 листа и две завязи, верхние – на 3-4 листа и 3-4 завязи.



### ФОРМИРОВАНИЕ ОГУРЦА

4-5 листья  
ослепляют для  
пчелоопыляемых

6-7 листья - для  
партекарпических

7-10 листья  
ослепляют  
на 1 лист и 1 завязь

### ПОЛИВ

Огурцы поливают только теплой водой – около 20-25 градусов. В первую неделю после высадки рассады в землю огурцы требуют значительного количества воды. В среднем их поливают дважды в неделю, а в жаркое время – через день.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПОДКОРМОК

Для огурца большое значение имеют корневые и внекорневые подкормки, которые проводят через 10 суток. Первую подкормку проводят через 7 дней после высадки рассады огурца.

100 г натурального органического удобрения «Куриный помет НАСТОЯЩИЙ» (он трижды обеззаражен) залить 10 л воды, настоять 8-10 дней. Полученным раствором проводить полив под корень из расчета 1-2 л на 1 кв. м.



### ФИТОСПОРИН-М (порошок) – ВЫГОДНО!

10 г на 20 л воды  
на 200 кв. м.

при опрыскивании.



Можно также чередовать следующие удобрения: Богатый Овощи (это богатейшее удобрение с 11 макро- и микроэлементами, Гуми и Фитоспорином для полноценного питания растений), Гуми-Оми Огурец, Гуми-Оми Азот с дополнительной обработкой Фитоспорином раз в две недели от болезней. Внекорневые подкормки проводим Борогумом (от пустоцветов, опадения завязей и для мощного развития корней) во время цветения. Уже через две недели после высадки в грунт 30-дневной рассады можно собирать первые зеленцы.

Для хорошего развития огурцов температура

должна быть днем +25, а ночью +17 градусов.

### ЛИЧНЫЙ ОПЫТ

В теплице я высаживаю 4 штуки рассады огурца на 1 кв. м. (сорт Апрельский) по системе **Экологического Органического Живого Земледелия**. Собираю в основном зеленцами. Грядка у меня 1 м на 8 м. С такой площади я получаю (за один раз) такое количество зеленцов, что хватает засолить, а семья лакомится свежими огурцами.



## ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ ЖИВОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ



### НЕ ХВАТАЕТ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ?! ДОБАВЬ БОГАТЫЙ-МИКРО

Употребление в пищу овощей и фруктов с низким содержанием витаминов и минералов ведет к ухудшению здоровья людей. А сам дефицит элементов питания у растений приводит к хлорозу. Применение микроудобрений серии Богатый-Микро восполняет нехватку микроэлементов, лечит и восстанавливает растение, а урожай получается мощный и витаминный.



### Серия Богатый-Микро:

Комплексный - 8 микроэлементов и азот; • Железо (2 %) + 7 микроэлементов; • Медь (1 %) + 7 микроэлементов; Цинково-медный (1 % + 1 %) + 6 микроэлементов

Реклама

## ГУМАТЫ ПОВЫШАЮТ ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН!

### Практические опыты профессионалов

Для того чтобы осенью собрать богатый и вкусный урожай, необходимо начинать работу с подготовки семян. Ведь не зря говорят: «От худого семени не жди доброго племени».

Причинами плохой всхожести семян могут быть слишком влажная земля или недостаток в ней кислорода и минеральных веществ. Но самый важный фактор – качественные показатели самих семян. Если в них не хватает полезных минеральных веществ, зародыш семечка не прорастет, а если прорастет, то такое растение может дать меньший урожай. Часто такое бывает со старыми семенами.

Чтобы не играть в лотерею – «взойдет, не взойдет», необходимо помогать семенам, подпитывать их полезными для них веществами. Такими являются ГУМАТЫ.

Это биологические активные вещества, которые содержат в себе макро- и микроэлементы, полезные для растений гуминовые кислоты.

Я на личном примере убедилась в полезности и эффективности применения ГУМИ, а конкретно – ГУМИ-20. Этой весной я сеяла сою. И один из сортов всходил очень плохо – около 30-40 % от всех семян. После замачивания семян на 1-2 часа в слабом растворе ГУМИ-20 всхожесть увеличилась до 70-80 %.

Помимо повышения всхожести семян, применяя ГУМИ-20, вы снабжаете свои растения дополнительным иммунитетом к стрессам и заболеваниям. За что осенью будете вознаграждены отличным урожаем!

### ГУМИ повышает урожайность!



Ирина Олеговна Дашкова, микробиолог НВП «БашИнком»



Рузилья Закиевна Максютова – садовод, инженер-технолог

## ОВОЩ-СПРИНТЕР ЭХ, ЛЮБИМ МЫ РЕДИСКУ

Редис всегда считался простым по агротехнике овощем – посадил, полил, укрыл от вредителей (весенняя муха – в середине мая, а до и после – обработка от крестоцветной блошки дегтярным мылом «Кыш-вредитель» (100 мл на 10 л) и опыливание табачной пылью (20 г на 1 кв. м.)), а через 3 недели уже можно собирать урожай.

Мне очень нравятся сорта Дуро Краснодарское и Джולי. Корнеплоды получаются сочные, сладкие. Ранние сорта редиса более устойчивы к заморозкам и стрелкованию. С ранней весны и до начала лета сеют семена ранних сортов.

Перед посевом семена замачиваю в рабочем растворе Богатого Овощи, ягоды, зелень (5 капель препарата в 100 мл воды) на 3-4 часа. Так как у меня участок небольшой, отдельную грядку под посадку редиса не делаю, выращиваю в теплице.

### Совет от профессионала

Обычно мы рекомендуем замачивать семена в растворе биопрепаратов Гуми и Фитоспорин, обеспечивающих защиту проростков от болезней, стрессов и ускоряющих прорастание семян. Богатый Овощи имеет в своём составе оба этих компонента и содержит вдобавок главные элементы питания. Поскольку редис – культура очень короткой вегетации и малого выноса элементов питания – 8 г/м<sup>2</sup>, то подкормки не требуется, и к тому же избыток азота гонит ботву (она растёт в ущерб корнеплоду), а избыток фосфора ускоряет стрелкование. Возможно только подкормка калием, если его не вносили при посеве в рядок.



Д.В. Скотников,  
к.б.н.



### ПОДГОТОВКА ТЕПЛИЦЫ

Теплицу перед высадкой рассады и посевами обрабатываю раствором марганцовки (1%) для

избавления от болезнетворных микробов. В подготовленную под рассаду томатов, перца, огурцов почву в междурядья высеваю семена редиса (1-9 мая). Почву обильно поливаю рабочим раствором Фитоспорина-М, а также Богатого Овощи для насыщения полезной микрофлорой и питательными веществами. Особенно редис нуждается в кальции, магнии и сере, и всё это уже содержится в комплексном органо-минеральном удобрении Богатый Овощи!



Редис Дуро Краснодарское на агротексе.  
В диаметре до 7 см,  
весом до 40 г, отличный остро-сладкий вкус.

Делаю бороздки глубиной 2-3 см на расстоянии 5-10 см друг от друга. Для посева обычных сортов использую схему 5x5 см, а для редисов-гигантов – 10x10 см. В них через каждые 5 см высеваю семена редиса. Оптимальная температура для дружного появления всходов 15-20 градусов. При таких условиях всходы появляются на 3-4 день. Желательно провести предварительный отбор семян, выбрать крупные семена – из них редис быстрее образует корнеплоды.

**ГУМИ – природный  
эликсир плодородия  
ВЫГОДНО!**



**Совет от профессионала**

Чтобы избежать формирования вместо правильных круглых корнеплодов так называемых «мышинных хвостиков», обеспечьте редис стабильно влажным верхним слоем почвы в первую неделю после появления всходов. Дело в том, что уже на 3-7-й день у него происходит инициация закладки корнеплода. Если в это время редису придётся тянуться за влагой в глубину, корнеплоды получатся конусовидными и жёсткими.

При выращивании растения подкармливаю удобрением Гуми-Оми Картофель, морковь, редис, свекла (удобрительный полив каждую неделю) при обильном поливе в каждые 3 дня или ежедневно в сухую погоду не менее 10 л на метр посадки.

Собираю редис по мере укрупнения корнеплодов. Передерживать урожай нельзя – корнеплоды теряют сочность, грубеют.

**БЛОШКА-ВРЕДИТЕЛЬ**

Надо обязательно следить за вредителями – крестоцветной блошкой и весенней мухой. Но в теплице у меня еще ни разу вредитель не был замечен.



Крестоцветная блошка, увеличение в 20 раз.

**Совет от профессионала**

Крестоцветные блошки особенно опасны для молодых растений с неогрубевшими листьями – они могут запросто погибнуть.

Поэтому в первую очередь стоит позаботиться о защите всходов редиса, опрыскивая

**БОРОГУМ –  
завязь-цвето-  
плодообразование**



их защитным препаратом и укрывая белым агроволокном от весенней мухи. Не любит блошка и повышенную влажность, поэтому почаще поливайте грядки с редисом или хотя бы опрыскивайте их в утренние или вечерние часы. Если всё же крестоцветная блошка была замечена на редисе, примите срочные меры – обработайте раствором дегтярного мыла «Кыш-вредитель» (1 стакан мыла на 10 л воды) или посыпьте табачной пылью или золой.



Главное условие богатого урожая – регулярный полив. Почва должна быть умеренно влажной. В период образования корнеплодов можно искусственно уменьшить для редиски световой день, закрывая укрывным материалом (чёрным агротексом).

У меня еще есть опыт в выращивании редиса в открытом грунте. Высеваю семена редиса по периметру овощных грядок: моркови, свеклы, лука. Посев семян в конце апреля – начале мая – первый урожай; второй урожай – посев семян в конце июля – начале августа.

**Совет от профессионала**

Редис – растение короткого светового дня. Это означает, что при продолжительном световом дне (более 14 часов) редис уходит в стрелку, то есть переходит в фазу цветения. Разумеется, ни о каких корнеплодах в таком случае не может быть и речи. Теплица помогает получить самые ранние и самые поздние урожаи редиса. Лучшие предшественники для этой культуры: картофель, томат, перец, баклажаны, огурцы, бахчевые и бобовые. Нельзя высевать редис после капусты, репы, редьки и других культур семейства крестоцветных.

Пока подрастает рассада огурцов, томата, перца, уже через 3 недели собираю урожай редиса. За сезон в теплице можно вырастить 3-4 урожая редиса.

В смешанных посадках при правильном уходе растения отблагодарят вас хорошим урожаем!

**АНЕКДОТ**

Моя мама, когда узнавала, что у человека два высших образования, с сочувствием спрашивала: «Что, в одном институте научить не смогли?»

Залифа Рафаэловна Юсупова – садовод,  
кандидат биологических наук

## ПОСЕВ СВЕКЛЫ РОДНАЯ, НЕЗАМЕНИМАЯ...

Вы и не представляете, какое богатство содержит в себе свекла. В номере 12 (декабрь 2017 г.) мы об этом писали, прочтите. **Залог здоровья** – это правильное, сбалансированное питание, куда ежедневно должна входить и свекла. Так зачем нам тратиться в магазинах, давайте выращивать сами и получать отличный плюс экологически чистый урожай.

### СРОКИ ПОСЕВА: 10-20 мая

В грунт высевают свеклу при прогреве верхнего 10-сантиметрового слоя почвы до температуры не ниже 8-10 °С. Иначе свекла может после прорастания выбросить цветоносы и не сформировать корнеплоды. Самый лучший срок для посева свеклы, предназначенной для длительного хранения, после 10 мая, но не позднее 20 числа. К тому же при посеве в эти сроки появившиеся молодые ростки сразу попадут в условия длинного светового дня, который будет близок к оптимальному (16 часов), что необходимо для получения максимального урожая.



**ХОРОШИЕ  
ПРЕДШЕСТВЕННИКИ:**

Томаты, перцы,  
огурцы,  
тыквенные,  
зелень,  
бобовые,  
зерновые,  
лук и чеснок

**ПЛОХИЕ  
ПРЕДШЕСТВЕННИКИ:**

Свекла, капуста,  
морковь, редька,  
картофель,  
все виды  
корнеплодов,  
шпинат,  
мангольд

### ХОРОШИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ПОСЕВА

Свекла любит солнечный участок с плодородной и рыхлой почвой с pH не выше 7. Возвращать на прежнее место свеклу можно только после 3 лет. Участок под свеклу лучше перекапывать с осени на глубину штыка лопаты с внесением удобрений. Если это осенью не сделано, то весной участок нужно перекопать, внося в почву препараты Дар Плодородия или Сотка Чернозёма + ПухоВита и 33 Богатыря, которые сделают её рыхлой и очистят от возбудителей болезней, а также удобрение Гуми-Оми Овощи или натуральный органический Куриный помёт НАСТОЯЩИЙ. **Все препараты внести согласно инструкции на упаковках.**

Ранние сорта	Среднеспелые сорта	Позднеспелые сорта
<b>Созревание</b>		
50-80 дней	90-100 дней	100-135 дней
<b>Хранение</b>		
2-5 месяцев	5-7 месяцев	7-9 месяцев
<b>Сорта</b>		
Для условий Урала и Сибири подходят сорта: Холодостойкая – 19, плоская Египетская, плоская Сибирская, плоская Грибовская А473, гибриды F1 – Аксинья (самый ранний), Елизавета, Зарница (очень ранние)	Детройт, Пабло, Бордо 237, Ларка (выводит радионуклиды). Гибриды F1 – Кестрел, Сеньорита. Для Урала и Сибири подходят сорта Браво, Пронто.	Ренова, Цилиндра, Одноростковая, Мулатка.

### АНЕКДОТ

Жена – мужу:

– Ты опять валяешься на диване...  
– Зато ты всегда знаешь, где меня найти.

**ВНИМАНИЕ!**

При рН почвы менее 6 наша свекла вырастет несладкой. Поэтому, если почва имеет рН менее 6, необходимо ещё внести Раскислитель Известь-Гуми с бором (10 кг на 30-50 м<sup>2</sup>). Этот препарат поднимет рН нашей почвы до оптимальной (6,0-7,0), а бор поможет бороться с такими болезнями, как гниль сердечка и парша.

**СЕМЕНА В БИОРАСТВОР – ДЛЯ ЧЕГО?**

Перед посевом непротравленные семена (протравленные имеют ярко-розовый или зеленоватый цвет) необходимо обеззаразить от возбудителей болезней в растворе марганцовки (1 г – 0,5 ложки марганцовки на 1 л воды) в течение 15-20 минут. Для этого отрезают кусочек марли (один слой) размером примерно 10x10 см. В середину марли высыплют семена свеклы, заворачивают в мешочек, который не туго затягивают сверху ниткой. После замачивания мешочек достают и обязательно хорошо промывают под проточной водой до тех пор, пока вода при отжимании мешочка не будет чистой. Затем семена вынуть из мешочка, поместить в стакан или любой другой сосуд и залить на несколько минут теплой водой (18-20 °С) выше уровня семян. Всхожие семена осядут на дно, а пустые, невсхожие, останутся на поверхности. Всплывшие семена выбросить. Затем слить воду, семена вновь завернуть в марлю или тряпку и замочить в блюде на 6-12 часов в растворе Борогума (1 капля) и Фитоспорина-М Реаниматор (5 капель) на 0,5 стакана воды на 10 г семян. Затем этот раствор слить и снова залить семена на несколько дней (до момента наклеивания) теплой водой (18-20 °С). При замачивании следить, чтобы тряпочка не подсыхала и семена не были полностью покрыты водой, иначе они могут задохнуться. Затем наклюнувшиеся семена можно высеять на грядку.

**ФИТОСПОРИН-М  
(набор)  
помогает  
от болезней  
растений!**



Затем наклюнувшиеся семена можно высеять на грядку.

**ПОСЕВ**

На подготовленных грядках делают бороздки глубиной около 2-х см. Расстояние между рядами для получения мелких корнеплодов для летнего

потребления – 10-15 см, а для сортов с крупными корнеплодами на хранение – 20-30 см. Бороздки следует пролить, не размывая, раствором КорнеСила (0,1 л на 10 л воды) и оставить до впитывания. Семена разложить на дно бороздки через 4-10 см. Сверху семена засыпать почвой, но лучше Мульчей-Разрыхлителем. Грядку после посева хорошо разровнять, что обеспечит дружные всходы, и полить.

Соблюдение этих рекомендаций позволит не только получить хороший урожай, но и сохранить его до следующего сезона.

**ИНТЕРЕСНО!**

• На сегодня районировано более 70 сортов и гибридов свеклы, отличающихся по внешнему виду, урожайности, скороспелости.

• Самая тяжелая свекла в мире была выращена в Сомерсете в 2001 г. и весила 23,4 кг.

• Этот корнеплод содержит большое количество полезных веществ: витамины В, РР, С, аминокислоты, калий, кальций, йод, цинк, железо, клетчатку и т.д. В отличие от других овощей свекла сохраняет большинство питательных качеств даже в вареном виде.



Картина Дарьина Г.А.

*Владимир Иванович Корнилов более 50 лет работает в растениеводстве, овощеводстве, садоводстве*

## ПРО 500-700 кг КАРТОФЕЛЯ С СОТКИ

Один человек в год употребляет примерно 100 кг картофеля, а если есть семья, родственники... Хочется урожай картофеля получить по максимуму со своего участка. Напомню, что первое условие хорошего урожая – яровизация, которая проводится в апреле. А о следующих условиях читаем далее.

По народным приметам, время посадки картофеля для средней зоны – это время, когда разворачивается лист березы до величины 2-рублевой монеты (8-10 мая) и почва на глубине 10 см прогрета до температуры не ниже +8 градусов.

Если посадили раньше, то картошку могут настичь заморозки. В такой ситуации всходы надо окучить, т. е. засыпать землей полностью.

**ИСТОРИЯ от гл. редактора.** Однажды я для интереса решил посадить в квартире картошку на рассаду и потом в конце апреля перенес ее в огород. А тут заморозки, и я не смог приехать и засыпать кусты картофеля землей. Урожай я потерял.

### САМАЯ ЛУЧШАЯ ПОЧВА

Даже при меньшем количестве внесенных удобрений можно получить больший урожай, но следует внести органику, гумусные вещества и полезную микрофлору.

По данным научных исследований, 500 кг картофеля выносят с одной сотки 2,5 кг азота (N), 1 кг фосфора (P) и 5 кг калия (K).

**ВНИМАНИЕ!** Анализ почвы необходимо сделать хотя бы раз. Такие анализы делают агрохимические службы в вашем городе. Если нет повышения по фосфору и калию, то проводим ниже описанные мероприятия по повышению плодородия почвы для картофеля.

Картофель любит рыхлую почву, поэтому следует вносить на 1 кв. м. 2-3 ведра мытого песка + ведро перегноя или компоста. Навоз можно добавлять только перепревший. Вносим на 1 сотку 40 кг органического удобрения Бионекс, 10 кг мягкого удобрения Гуми-Оми Картофель и около 5 кг Гуми-Оми Калий. Почва получит азот, фосфор, калий, микроэлементы в достаточном количестве.

### Сроки посадки картофеля по зонам В средней зоне (Москва, Уфа, Челябинск...)

картофель высаживают примерно 8 - 10 мая.

**В Перми, Екатеринбурге...** сажают примерно 15 мая.

Вносим 33 Богатыря (1 кг на 2-10 кв. м.) и после этого перекапываем почву. Таким образом мы оживили, обогатили полезными элементами нашу почву на длительное время.

Кстати, вместо Бионекса можно внести на сотку 20 кг удобрения Куриный помет **НАСТОЯЩИЙ**.

### ВНИМАНИЕ! РУКОЙ, А НЕ НОГОЙ

Земля считается рыхлой, идеальной для картофеля, если в течение всей весны и лета – от посадки и до уборки – лопата входит в землю нажатием руки, а не ноги.

### КЛУБНИ К ПОСАДКЕ ГОТОВЫ

На 1 сотку семенных клубней достаточно 35 кг (4 ведра). Клубни должны быть совершенно здоровые, средние по величине – не менее 70 г (с куриное яйцо).

За два часа до посадки клубни на полчаса замачиваем в растворе из биопрепаратов: Фитоспорин-М Картофель (порошок) и Борогума (5 ч. л. + 5 ст. л. на 5 л воды). Клубень напитается необходимыми микроэлементами, а природные фитобактерии будут защищать изнутри и защитной пленкой отражать атаки бактерий и грибов. Гуми в составе Борогума повысит стрессоустойчивость картошки при заморозках, а бор ускорит рост глазков картофеля, и, таким образом, будущий урожай повышается на 20%.

После замачивания кладем клубни подсушиться.

### ИНТЕРЕСНО!

Яровизированный картофель обычно всходит примерно через 8-14 дней после посадки, а не пророщенный – через 21-27 дней.

**ГУМИ – природный эликсир плодородия. ВЫГОДНО!**



**НА ЗАМЕТКУ!**

Сажать картофель на прежнее место следует через 3-4 года, а любит картофель, когда рядом растут фасоль, земляника, капуста, кольраби, кукуруза, лук репчатый, морковь, редис, редька, салат, укроп, чеснок и шпинат.



**ХОРОШИЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКИ:**

Капуста, лук, редька, бахчевые, зерновые, горчица

**ПЛОХИЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКИ:**

Томаты, перец, баклажаны, табак и др.

**ПРИСТУПАЕМ К ПОСАДКЕ**

1. Копаем лунку глубиной 15 см.
2. Кладем (локальное внесение) горсточку мягкого удобрения Гуми-Оми Картофель + 2 горсти удобрения Бионекс + 2-3 горсти перегноя или компоста, а если при перекопке не вносили препарат 33 Богатыря, то кладем в лунку 1 ст. ложку. Содержимое лунки обязательно надо перемешать с землей и насыпать поверх удобрений землю слоем 3 см, чтобы не обжечь корни.
3. В лунку кладем клубень так, чтобы расстояние от верхней поверхности клубня до поверхности земли было 6-7 см.

**ВНИМАНИЕ!** Сажайте картофель глазками вверх, а лучше горизонтально. Иначе урожай снизится.

4. После посадки почву нужно взрыхлить граблями для уменьшения испарения воды.

**ДЛЯ ЧЕГО Я БОРОНЮ**

Через 5 дней я рыхлю почву, когда появляется почвенная корка или всходы небольшой части сорняков, тогда легче прорасти ботве картофеля.

**СХЕМА ПОДГОТОВКИ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ И ЛУНКИ ДЛЯ ПОСАДКИ** Рис. 1

**1 ЭТАП**

Замачиваем клубни на 30 минут в биорастворе: 5 ч.л. Фитоспорина-М + 5 ст. л. Борогума.

5 л воды

Затем просушиваем клубни.

**2 ЭТАП** ВНОСИМ УДОБРЕНИЯ ОЖЗ:

2 горсти Бионекс

1 горсть Гуми-Оми

1 ст. ложка 33 Богатыря

Добавляем 2-3 горсти перегноя или компоста.

**3 ЭТАП**

После подготовки лунки начинаем посадку, расстояние от поверхности клубня до поверхности земли должно быть 6-7 см.

В лунке удобрения ОЖЗ перемешиваем с землей, а затем сверху кучки насыпаем еще землю слоем 3 см.

## ВСЕ МЫ ДЕТИ

# БРАТЮНЯ ПОМОГАЕТ ЧЕРВЯЧКУ

Сказка 4

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

СКАЗКА НАЧАЛАСЬ В ПРОШЛОМ (АПРЕЛЬСКОМ НОМЕРЕ).  
ВОТ О ЧЕМ ШЛА РЕЧЬ:

ЧЕРВЯЧОК ГРУСТНЫЙ, БЛЕДНЫЙ ЖАЛУЕТСЯ БРАТЮНЕ, ЧТО  
ЗЕМЛЯ У НИХ В ОГОРОДЕ СОВСЕМ ТЕСНАЯ СТАЛА, ЖИТЬ  
В НЕЙ СОВСЕМ НЕВОЗМОЖНО. ПОЧЕМУ? ПОТОМУ ЧТО ВСЕ  
ХОДЯТ, БЕГАЮТ ПО ЗЕМЛЕ ВО ВСЕ СТОРОНЫ И СОВСЕМ  
ЕЕ УТОПАЛИ. ДЕВОЧКА СОНЯ ПРЕДЛОЖИЛА ХОДИТЬ  
ПО ОГОРОДУ ЛЕТОМ И ЗИМОЙ НА ЛЫЖАХ, НО ВЕЛИКИЙ



АГРОНОМ В.И.  
КОРНИЛОВ

ПОСОВЕТОВАЛ ДЕЛАТЬ  
ПОСТОЯННЫЕ  
ОГОРОЖЕННЫЕ ГРЯДКИ  
И ПО НИМ НИКОГДА  
НЕ ХОДИТЬ. ТОГДА  
ВСЕМ БУДЕТ ХОРОШО:  
И ЧЕРВЯКАМ,  
И РАСТЕНИЯМ,  
И ПОЛЕЗНЫМ  
МИКРОБАМ (МИКЛЯМ).

Продолжение сказки 4

ПЕТРОВИЧ, БРАТЮНЯ И СОНЯ ПОСТРОИЛИ  
ОДНУ ОГОРОЖЕННУЮ ГРЯДКУ, И ДОСКИ У НИХ

ЗАКОНЧИЛИСЬ. ЧТО ДЕЛАТЬ?

СОНЯ ГОВОРИТ: «МЫ С ПАПОЙ ЕЗДИЛИ  
К РОДСТВЕННИКАМ НА УРАЛ. ТАМ, В ГОРАХ,  
ХОЛОДНОВАТО, И ГРЯДКИ СТРОЯТ ИЗ БРЕВЕН».

ПЕТРОВИЧ ВСПОМНИЛ: «А МЫ В ПОХОДЕ  
ПО ЯКУТИИ ОДНАЖДЫ ВЫШЛИ НА ПОСЕЛОК  
НЕЖДАНИНСК, И ТАМ ЛЮДИ ТОЖЕ ДЕЛАЛИ  
ГРЯДКИ ИЗ БРЕВЕН И НАКРЫВАЛИ ИХ  
ОТ ЗАМОРОЗКОВ РАМАМИ С ДВОЙНЫМИ  
СТЕКЛАМИ».





БРАТЮНЯ: «НЕЖДАНИНСК?  
А ЧЕГО ОНИ НЕ ЖДАЛИ?»

ПЕТРОВИЧ: «ЭТО ПОСЕЛОК ГЕОЛОГОВ, ОНИ  
НЕ ЖДАЛИ, А НЕОЖИДАННО ОТКРЫЛИ ЗАЛЕЖИ  
ЗОЛОТА, И СЕЙЧАС ТАМ ЕГО ДОБЫВАЮТ.

НАША СТРАНА САМАЯ БОГАТАЯ  
И ПРЕКРАСНАЯ».

ПЕТРОВИЧ, БРАТЮНЯ, СОНЯ И СОСЕДКА ТЕТЯ  
ФРОСЯ СДЕЛАЛИ ОДНУ ГРЯДКУ ИЗ БРЕВЕН.

БРЕВНА ЗАКОНЧИЛИСЬ.

СОНЯ ГОВОРИТ: «А ДАВАЙТЕ ПЛЕТНИ ДЕЛАТЬ,  
ЭТО ТАК КРАСИВО».

И РАБОТА ЗАКИПЕЛА. НАРУБИЛИ ВЕТОК  
В ЛЕСУ, СТАЛИ ВЯЗАТЬ ПЛЕТНИ. ХОРОШО  
ПОЛУЧИЛОСЬ.



ПОСТРОИЛИ ЕЩЕ ГРЯДКУ ИЗ ЖЕРДЕЙ, ДРУГУЮ  
ИЗ КАМНЯ, ИЗ ЛОМАНОВОГО КИРПИЧА.

БРАТЮНЯ: «УРА! Я ПРИДУМАЛ, ОГОРОДИМ  
ГРЯДКУ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМИ МЕШКАМИ  
С ЗЕМЛЕЙ. Я СЛЫШАЛ, ЧТО ПОЛИЭТИЛЕН  
50 ЛЕТ НЕ ГНИЕТ».

ПОТОМ ОНИ В ГРЯДКАХ РАЗРЫХЛИЛИ ЗЕМЛЮ  
НА ГЛУБИНУ 5 СМ И НАСЫПАЛИ КОМПОСТА –

1 ВЕДРО НА 1 КВ. М. ХОРОШИЙ, ЗРЕЛЫЙ,  
ГОТОВЫЙ КОМПОСТ ПАХНЕТ СВЕЖЕЙ  
ЗДОРОВОЙ ЗЕМЛЕЙ, Т.Е. НЕТ НИ КИСЛИНКИ,  
НИ ПЛЕСНЕВЕЛОСТИ – ХОРОШО ПАХНЕТ.

ЧЕРВЯЧОК НАБЛЮДАЛ И РАДОВАЛСЯ:  
«МОЛОДЦЫ РЕБЯТА, ДЕВЧАТА И КОТЯТА!»



### ТРАВОЗАКВАС для компостирования

Ну наконец-то появился препарат,  
который уменьшает наши затраты  
на покупку удобрений, благодаря  
приготовлению питания для растений  
из самих теперь, оказывается,  
нужных сорняков!

Удобрение полученное с помощью  
Травозакваса оживляет почву, а мощный  
состав этого препарата дает еще много  
полезных возможностей для получения  
богатого урожая.

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

**70930**



Продолжение. Начало на стр. 13

## ОКУЧИВАНИЕ

При росте 12-15 см проводим первое окучивание на высоту 10 см с одновременной прополкой и рыхлением. Первое окучивание очень важно, так как появляются новые корни, закладываются столоны – основы урожая.

Второе окучивание начинаем при бутонизации, до начала цветения, на общую высоту 22-30 см.

О важности окучивания расскажем в следующем номере.

## ОТ КОЛОРАДСКОГО ЖУКА

В своем хозяйстве лучше использовать биологические методы в лице препарата Гуми + БТБ Картофель. Такая биозащита является безопасной для человека, животных, пчел, она эффективно уничтожает колорадского жука на стадии личинок (1-3 мм). Личинки очень прожорливы. Совместное применение Гуми и БТБ дает наибольший эффект. Гуми улучшает тургор тканей у растений, упрочняет листья и стебли, что уменьшает возможность поедания растений насекомыми.



### ВНИМАНИЕ!

Не пропустите стадию личинок: увидели, тут же опрыскивайте!

## ОТ БОЛЕЗНЕЙ

Для предотвращения фитофторы проводим профилактическое опрыскивание в период цветения Фитоспорином и Гуми первый раз. А после цветения (примерно через 2 недели) опрыскиваем только Фитоспорином-М. Гуми не применяем, так как он стимулирует рост и образование большого количества столонов, клубней завязывается много, но они остаются мелкими – не хватает времени на налив всех образовавшихся клубней. И урожай получается мелким.

Опрыскиваем Фитоспорином до конца вегетации картофеля регулярно, т. е. до уборки урожая.

Начальник лаборатории физиологии растений –  
Минсылу Фарраховна Хасанова

## СРЕДСТВО НОМЕР 1 ПРИ ПЕРЕСАДКЕ

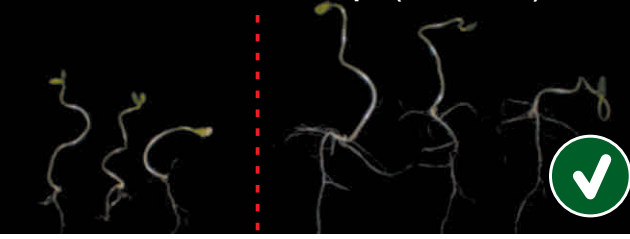
Практические опыты профессионалов

Как же хорошо, когда рядом всегда есть помощники! Биопрепараты – настоящие помощники садоводам и огородникам. Палочкой-выручалочкой в мае стал биопрепарат КорнеСил.

Многим известно, насколько хрупкая корневая система у любимых наших огурцов. Поэтому в качестве объекта для исследования способностей КорнеСила была выбрана именно эта культура. Изучалось формирование корневой системы с нуля, то есть с момента прорастания семени. Интересно то, что исследования проводились сразу двумя способами – в чашках Петри (в темноте) и методом «рулонов» (на свету).

КорнеСил не подкачал в обоих случаях! В темноте он способствовал формированию биомассы корней в 2 с лишним раза больше, чем в контрольном варианте с обычной водой. Именно такие условия у проростков изначально, когда они полностью находятся в земле. А главные корни огурцов в растворе КорнеСила получились в 1,5 раза длиннее, чем в контроле. На свету результаты скромнее – корни с биопрепаратом развились на 12% лучше, но это тоже очень убедительный результат. Больше корней – больше урожай!

### Огурец «Водолей». Формирование корневой системы в чашке Петри (в темноте)



Замачивали в воде.

Замачивали в КорнеСиле:

1. Корней в 2 раза больше;
2. Всхожесть в 1,5 раза выше;
3. Длина главного корня в 1,5 раза больше.

**ФИТОСПОРИН-М**  
(порошок).  
**ВЫГОДНО!**  
10 г на 20 л воды  
на 200 кв. м.  
при опрыскивании.



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

## ПРОСТЫЕ МЕТОДЫ ПОСАДКИ ЛУКА-СЕВКА НА РЕПКУ

Дорогой (ая), посади раньше...

Наиболее распространённый для всех дачников способ получения крупных товарных луковиц – выращивание из севка. Выращивание лука-репки из севка позволяет получить урожай уже через 70-90 дней после посадки. Луковица раньше вызревает, имеет плотную внутреннюю чешую и высокое содержание питательных веществ.

Репчатый лук, выращенный из севка, очень хорошо хранится в течение 6-7 месяцев. В этой статье мы расскажем, как при минимальных трудозатратах получить достойный урожай.

### ПОЧВУ ЛЮБИТ ХОРОШУЮ

Почва для лука-севка подходит плодородная и влагоёмкая. Если у вас тяжёлая и кислая почва, с осени обязательно внесите мягкий раскислитель Известь-Гуми, биопрепараты 33 Богатыря и ПухоВита.

Весной перед посадкой севка внесите удобрения Бионекс, Хозяин-батюшка и Гуми-Оми Азот (400 г + 50 г + 15 г на кв. м.), заделайте в почву путём перекопки и разровняйте поверхность грядки граблями. Для насыщения почвы полезной микробиотой полейте грядку

Рис. 1. ПОДГОТОВКА ГРЯДОК ДЛЯ ПОСАДКИ ХОРОШЕГО ЛУКА



**ФИТОСПОРИН-М (набор) помогает от болезней растений!**



### КОГДА ЗАЦВЕТЕТ ЧЕРЕМУХА

Лук – холодостойкая культура, всходы в фазе двух настоящих листочков легко переносят заморозки до -5 градусов. Поэтому время посадки – это конец апреля – начало мая, когда среднесуточная температура установится на уровне 10-12 градусов.

По старинной примете – это время когда зацветёт черёмуха.

Фитоспорином Золотая осень 2,5 мл (1/2 ч. л.) на 5 л воды на 1 кв. м. Чтобы получить равномерные всходы, отбирают севок диаметром 1,5-2,5 см (рис. 1).

### ВАЖНО!

Не стоит вносить под посадку лука-севка свежий навоз. Лучшими предшественниками будут все виды капусты, огурцы и кабачки.

### ЛУК-СЕВОК ПОГРЕЙТЕ, ПРИЛАСКАЙТЕ, ЗАЩИТИТЕ

За две недели до посадки луковички прогрейте около батареи при температуре 30-35 градусов. Непосредственно перед посадкой для защиты

от болезней и стрессов замочите посадочный материал в живительном и природном растворе ОЖЗ (2 капли Гуми-20 + 10 капель Фитоспорин-М на 200 мл воды) в течение 30 мин. и подсушите до сыпучего состояния (рис. 2).

Рис. 2. ПОДГОТОВКА ЛУКА-СЕВКА К ПОСАДКЕ для защиты от болезней



Перед посадкой севка на грядке нарезают бороздки глубиной 4-6 см, на расстоянии 20-25 см друг от друга. Высаживают севки с расстоянием 10 см между луковичками, засыпают землей и слегка уплотняют почву ладонью.

### ИНТЕРЕСНО!

В холодное время года для укрепления иммунитета хорошо съедать по половине луковички в день.

### РАСТЕТ НЕ КАК ГОРЕ ЛУКОВОЕ

Уход за луком заключается в своевременной прополке от сорняков, рыхлении, поливе

и подкормках, защите от болезней и вредителей.

Сорняки удаляйте до высоты 3-5 см, потому что они повышают влажность на грядке и создают благоприятные условия для развития грибных заболеваний.

Рыхление надо проводить 3-4 раза за сезон на глубину не более 2 см, чтобы не повредить нежную корневую систему севка.

Лук к поливам требователен только во время сухой погоды, во время роста и развития зелёной массы и формирования луковички. В мае в жаркую погоду поливайте лук один раз в неделю по 10 л на 1 кв. м., в июне – один раз в 10 дней по 8-10 л на 1 кв. м., в июле – каждые 8-10 дней по 10 л на кв. м. Примерно за месяц до уборки поливы нужно прекратить, чтобы ускорить вызревание луковички.

Первая подкормка проводится при высоте пера 9-10 см Гуми-Оми Калий + Гуми-Оми Фосфор: растворите 25 г + 25 г удобрения в 10 л воды и полейте бороздки с растениями из расчёта 10 л на 10 кв. м. грядки. Подкормку делайте по влажной почве, если земля сухая, предварительно грядку полейте чистой водой. Через 10 дней сделайте внекорневую подкормку (по листьям) Богатым Овощи: 2 ст. л. препарата растворите в 10 л воды. Полейте растения из лейки сверху, чтобы рабочий раствор попал на листья. Подкормку проводите в ранние утренние или вечерние часы.

Полезно для отпугивания вредителей рядом с грядкой лука посадить грядку с морковью. Вредители этих культур не переносят соседства этих растений и отпугивают друг друга.

### ИНТЕРЕСНО!

В составе луковички содержатся 12 незаменимых аминокислот, глюкоза, микроэлементы, витамины В1, В2, В6, РР, Е, большое количество витамина С.

Сок лука – это природный антибиотик, защищающий наш организм от простудных болезней. И не зря в народе бытует пословица «Лук от семи недугов».

### ВАЖНО!

Окучивать лук нельзя!

ГУМИ – природный эликсир плодородия! Рост и защита. ВЫГОДНО!



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

**СОТЛОК**

РЕКЛАМА

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

## ЛУКОВЫЕ И МОРКОВНЫЕ МУХИ ОБЪЕДАЮТ НАС

**А мы знаем, что делать!**

*И.Л. Ермолаева*

Еще в начале весны вместе с цветением садов активизируются опасные для огородов вредители: луковая и морковная мухи.

### ЛУКОВАЯ МУХА

Луковая муха – небольшое насекомое. Взрослые насекомые жёлто-серого цвета с прозрачными крыльями, длиной 6-8 мм (см. фото 1).



Фото 1. Маленькая, но вредная, увеличение в 10 раз.

Луковая муха за короткий срок способна испортить посадки, уничтожить большую часть урожая, а землю сделать непригодной для дальнейшего использования.

### КАК ОПРЕДЕЛИТЬ, ЧТО ВРЕДИТЕЛЬ ПОЯВИЛСЯ?

Признаки появления луковой мухи:

1. Медленный рост растений;
2. Засыхание листьев;
3. Увядание листьев;
4. Неприятный запах;
5. Гниение луковиц.

### АНЕКДОТ

Запросы в Интернете этим летом:

- Можно ли сажать картофель в снег?
- Как поливать помидоры, если вода замерзла? - Отморозил пальцы, собирая грибы.
- Куда делись все комары?
- Что делать, если снег так и не растаял в августе?

**БОРОГУМ – завязь-цвето-плодообразование**



Наибольшую угрозу для луковиц представляют куколки луковой мухи, они зимуют в почве на глубине 15-20 см. Взрослые мухи выползают из почвы во время цветения одуванчиков, вишни и сирени. Луковая муха откладывает яйца спустя две недели между рядами лука на землю или на шейку луковиц, и через неделю выводятся личинки. Личинка проникает внутрь луковицы, растёт и поедает мякоть. За лето может вывестись 1-2 поколения такой мухи.

### ПОЧЕМУ Я ЛЮБЛЮ ПРОФИЛАКТИКУ?

**Недорого, приятно и... помогает.**

**Надо бороться и не сдаваться.**

Профилактические меры надо проводить при посадке:

**первый шаг** – перед высадкой лук обработать в горячей воде (+55 градусов) в течение 5 минут или залить слабо-розовым раствором марганцовки на 20-30 мин.;

**второй шаг** – замачиваем в растворе ОЖЗ (1 мл Гуми + 5 мл Фитоспорина на 1 литр воды) в течение 30 минут;

**третий шаг** – посадку луковичных проводим как можно раньше, в конце апреля – начале мая, при температуре почвы 12-14 градусов;

**четвёртый шаг** – соблюдаем севооборот, т.е. ежегодно меняем местоположение грядки, предлагаем следующую схему:

- 1 участок – томаты, перцы;
- 2 участок – морковь, лук, чеснок, петрушка;
- 3 участок – картофель;
- 4 участок – капуста;

5 участок – кабачок, свекла, огурцы, бобовые, зелень. Ежегодно растения со второго участка сдвигаются на первый, с третьего – на второй, с четвёртого – на третий, с пятого – на четвёртый, а с пятого – на первый;

**пятый шаг** – сразу после посадки посыпаем почву золой, табачной пылью (1 ст. ложка на 1 кв. м.) или порошком красного жгучего перца из расчёта 1 ч. ложка на 1 кв. м.

### НАРОДНАЯ БОРЬБА – ЭФФЕКТИВНАЯ

Луковая муха не переносит резкие запахи, можно раскладывать между рядами полынь, ботву помидоров, тысячелистник или опрыскивать растения отваром из этих трав. Мы здесь даём два рецепта отваров:

4 кг ботвы томатов прокипятить в течение часа в 10 л воды, добавить мыло для прилипания и опрыскать растения;

200 г табачной пыли залить 10-ю л воды и настаивать 2 суток, обработки проводить вечером в безветренную погоду.

Сразу после сбора урожая перекопать почву, тогда куколки поднимутся на поверхность, и как только наступит зима, они погибнут.

### МОРКОВНАЯ МУХА

Практически одновременно с луковой мухой вылетает и морковная.

Первое поколение появляется в мае с цветением черёмухи. После вылета насекомое откладывает яйца у основания стебля моркови. Спустя неделю личинки-червячки проникают внутрь корнеплодов и питаются ими. Вдоль ходов появляется гниль, и морковь приходит в негодность. Сначала листья становятся фиолетово-красными, потом желтеют и засыхают. Кроме моркови насекомые повреждают петрушку, сельдерей, репу.



Фото 2. Вредная морковная муха (4-5 мм), увеличение в 10 раз.

### ЛУЧШИЙ МЕТОД БОРЬБЫ – ПРОФИЛАКТИКА

1. Важно соблюдать чередование культур. Лучшими предшественниками будут чеснок, томаты, редиска и лук.

2. В почву нельзя добавлять навоз, но можно замульчировать посадки Мульчей-Разрыхлителем.

3. При прореживании посадок вырванные растения нужно убрать как можно дальше, чтобы своим запахом они не привлекали на участок морковных мух.

4. Личинки морковной мухи не переносят засушивания почвы, поэтому грядки надо поливать редко, но обильно, расходуя в среднем 10-12 л воды на 1 кв. м.

5. Посадки советуем закрыть укрывным материалом типа агротекс.

6. Важны прополка и прореживание моркови.

7. Полезно поливать грядку настоем табачной пыли или луковой шелухи из расчёта 400 г на ведро горячей воды. Подготовленное сырьё заливают горячей водой (60-70 градусов), настаивают в течение 5-6 часов, процеживают через марлю и поливают грядку через лейку.

8. Можно посыпать междурядья сухой горчицей, красным или чёрным перцем – 1 ч. л. на 1 кв. м.

### ИНТЕРЕСНО!

Если посадить лук рядом с морковью, чередуя посадки, можно избавиться сразу же от двух вредителей. Эти две культуры взаимовыгодно соседствуют друг с другом: лук помогает избавиться от морковной мухи, а морковь отпугивает луковых вредителей.

### ЖИЗНЬ – БОРЬБА

Если профилактика не принесла эффекта, то приступаем к истребительным мерам:

1) полив растений солевым раствором – на 10 л воды 1,5 стакана соли. Первый полив при отрастании 2-3 настоящих листьев, затем через несколько часов полив чистой водой. Эту процедуру повторяют каждые 10 дней;

2) полив настоем одуванчиков: 200 г корней заливают ведром воды и настаивают в течение 7 дней, затем поливают каждые 14 дней;

3) раствор марганцовки (2 г на 10 л воды) помогает уничтожать морковных и луковых мух;

4) смесь чёрного перца, табачной пыли и древесной золы помогает избавиться от мух-вредителей. Этой смесью посыпают грядки в период лёта мух и во время откладки яиц. Понадобится 1 стакан золы, по 1 ч. л. табачной пыли и молотого перца;

5) 1 стакан табачной пыли смешивают с 40 г зелёного мыла «Ура! На Дачу!» и заливают 10 л кипятка. Смесью настаивать 3-4 дня. Затем процедить и полить почву и посадку.

### НА ЗАМЕТКУ!

Морковь очень полезная, она содержит 11 витаминов, а макро- и микроэлементов аж 19 штук. А для детей особенно важна морковь, так как витамины D2 и D3 помогают избежать рахита. Взрослым в подарок – витамины С и Е, которые замедляют процессы старения.

### ФИТОСПОРИН-М

(порошок)

ВЫГОДНО!

10 г на 20 л воды

на 200 кв. м.

при опрыскивании.



**Исламова Зарина Марсовна – главный агроном  
Министерства сельского хозяйства  
Республики Башкортостан,  
специалист-универсал по полевым культурам и закрытому  
грунту, приверженец органического живого земледелия.**



## ЗЕМЛЯНИКА НА АГРОВОЛОКНЕ

Для нашего организма земляника представляет живительный источник витаминов, минералов, биологически активных веществ. Землянику используют при лечении кишечных расстройств, нарушений обмена веществ, сердечно-сосудистых заболеваний, болезней щитовидной железы, малокровия и многого другого.

В день можно съедать до 1-1,5 кг ягод. А чтобы вы могли без особого труда обеспечить себя урожаем земляники, сегодня я расскажу о посадке ее на агроволокно.

### ЧТО ТАКОЕ АГРОВОЛОКНО?

Это нетканый материал в белом и чёрном цвете с разной плотностью. Агроволокно белого цвета используется в качестве укрывного материала от заморозков, перегревов, осадков, насекомых. Чёрное агроволокно используется в качестве мульчирующего материала, прекрасно пропускает воздух и влагу, но не даёт солнечным лучам пробиться к земле, благодаря этому сорняки под ним не растут, кроме того оно защищает плоды от соприкосновения с почвой и загнивания.

### 1. ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Качественной рассадой считается та, у которой диаметр корневой шейки составляет более 0,6 см, корневая система – мочковатая, длина корней – 3-5 см. Она должна иметь целую верхушечную почку, и у весенней рассады допускается наличие до 3-х листочков. Рассаду, выбранную на месте или полученную на стороне, необходимо как можно быстрее высадить.

**ФИТОСПОРИН-М**  
(набор) от болезней  
растений помогает!



### 2. ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ

Место под посадку должно быть солнечным безветренным выровненным. Земляника будет под агроволокном 3 года, а внесение питательных веществ в почву при этом не очень удобно, земля может уплотниться. Поэтому готовим почву основательно. На 1 кв. м. – 2 ведра

компоста или перегноя + 100 г (8 ст. л.) Гуми-ОМИ Весенний или 70 г (6 ст. л.) Гуми-ОМИ Универсал. Использование Гуми-ОМИ позволит питательным элементам постепенно переходить в почвенный раствор, что предотвратит перекармливание растений и, как следствие, развитие излишней листовой (вегетативной) массы и болезней, связанных с этим.

Перекапываем почву и готовим грядки. Ширина грядки – та, которая вам удобна с учетом размеров агроволокна. Мне нравятся грядки шириной 60-70 см, на которых можно разместить два ряда растений. Расстояние между грядками также 60-70 см. Так к растениям можно подойти с двух сторон, что облегчает уход и сбор урожая.

### 3. УКРЫТИЕ АГРОТЕКСОМ

Почву нужно хорошо выровнять. На грядку застелить агроволокно. Края прищипливаем скобами или присыпаем землей и т.п. Междурядья можно замульчировать соломой, которая не позволит разрастись сорнякам и пропустит в почву осадки.

Размечаем на агротексе (мелом и линейкой) места для прорезей. Расстояние между строками – 40 см, между ягодами – от 20 до 50 см в зависимости от сорта (см. рис. 1 на стр. 25).

Делаем прорези в виде креста, уголки подгибаем вовнутрь. Размер отверстия – 5-7 см. Делаем лунки. На дно лунки вносим по 1 ст. л. Гуми-Оми Ягодный, хорошо перемешивая с землей. Корни при посадке подгибать нельзя. При посадке корни земляники



Земляника, посаженная на агроволокно.



обмакиваем в растворе КорнеСила: 0,1 л на 10 л воды (полстакана препарата на ведро воды). Расход раствора 1 л на 100 растений. Это позволит существенно увеличить приживаемость кустиков, увеличить в 1,5-2 раза объем корней. Растения будут крепкими и здоровыми (рис. 1).

в лунку, избегая при этом размывания почвы. Под агротексом полив будет реже, следить нужно за влажностью почвы. До того, как появится новый лист, делать это нужно особенно тщательно. Хорошей приживаемости и урожая!

Рис. 1. ВЫСАДКА ЗЕМЛЯНИКИ НА ПОЛЕЗНЫЙ АГРОТЕКС С УДОБРЕНИЕМ



#### 4. ПОЛИВАЕМ, УДОБРЯЕМ

Посаженную землянику поливаем и удобряем полностью растворимым удобрением Богатый и собираем ягоды в течение 3-5 лет. Хорошо!

#### Практический опыт профессионалов

Земляника «Золотой десерт», замачивание корней



Вода

КорнеСил

С КорнеСилом корни в 1,5-2 раза длиннее и разветвленней. Это обеспечивает большую площадь питания и лучшее снабжение водой. Таким растениям не страшны засуха и болезни.

При высадке следите за тем, чтобы сердечко рассады не засыпать землей.

Вот и все! Теперь нам осталось только полить наши кустики. Полив грядки можно проводить как обычно – вокруг растений, можно лить прямо

А о размножении земляники садовой вы можете прочитать в книге Д.А. Костылева – известного растениевода, кандидата сельскохозяйственных наук, создателя и владельца одного из лучших в стране частных питомников.

Выращивание растений должно приносить

удовольствие, а не превращаться в «трудовую повинность», а книги из библиотеки ОЖЗ и экологическое органическое живое земледелие помогут нам в этом.



**ГУМИ – природный эликсир плодородия!**  
**Рост и защита. ВЫГОДНО!**



# народный проект «СВОЯ АПТЕКА В ОГОРОДЕ»

Альфия Муратовна Мингажева –  
кандидат биологических наук, специалист по  
лекарственным травам, декоративным растениям  
и тепличным культурам.

## КЛЮЧИКИ ОТ ВЕСНЫ В ВАШЕМ АПТЕКАРСКОМ ОГОРОДЕ

<https://vk.com/aptekaogorode>



### ЛЮБИТЕ ЛИ ВЫ ПЕРВОЦВЕТЫ?

Первоцветы – собирательное название для всех раннецветущих видов растений. Среди них есть лекарственные и пищевые, которые спасали наших предков от весеннего авитаминоза. Самые красивые и к тому же лекарственные из них – первоцвет весенний (фото 1), медуница мягчайшая и прострел обыкновенный. Эти прекрасные весенние вестники цветут в апреле-мае, требуют примерно одинаковых условий, и из них в вашем саду можно создать прекрасную композицию, которая достойна занять в вашем аптекарском огороде самое почетное место.

### ПЕРВОЦВЕТ ВЕСЕННИЙ

Первоцвет весенний, или крупночашечный, целебен весь, с «голова до ног». Для снадобий собирают и корни, и листья, и цветки. Корни заготавливают осенью, когда отмирает надземная часть. Траву и цветки заготавливают во время цветения.

### ЛИСТЬЯ И ЦВЕТКИ – КЛАДЕЗЬ ВИТАМИНОВ И МАРГАНЦА

Листья первоцвета весеннего содержат каротин, флавоноиды, сапонины, соли марганца. В одном листе первоцвета содержится суточная доза витамина С.

Препараты из первоцвета назначают при анемии, бронхиальной астме, невралгии, неврозе, бессоннице, мигренях, отеках, нарушениях мозгового кровообращения, одышке, повышенной нервной возбудимости, при «старческом кашле», вызванном нарушениями функционирования сердечно-сосудистой системы. Благодаря высокому содержанию



**БОРОГУМ –**  
завязь-цвето-  
плодообразование

витамина А, все препараты из первоцвета

повышают остроту зрения.

**Напиток из листьев и цветков** первоцвета весеннего называют эликсиром бодрости и здоровья. Рекомендуется при простуде:

*Для приготовления отвара 1 ст. л. измельченных листьев и цветков заливают стаканом кипятка, держат на водяной бане 15 мин., процеживают и пьют по 100 мл 3 раза в день после еды.*

**Настой и порошок листьев** используют при С и А гипо- и авитаминозах, как мочегонное, слабительное, повышающее тонус организма, для нормализации аппетита, при кровоточивости десен. Порошок из листьев можно добавлять в каши, салаты или настаивать: 100 г сухих листьев перетереть в порошок, залить кипятком, настаивать 1 час, процедить и пить по 1 столовой ложке до еды.

Цветки обладают противовоспалительным, спазмолитическим и антиоксидантным действием и в виде чая употребляются при простуде, головкружении, бессоннице, параличах, болезнях сердца, заболеваниях почек и мочевого пузыря.

**Для повышения иммунитета** можно приготовить напиток: 200 г соцветий залить холодной водой, настаивать до начала брожения, добавить мед или сахар по вкусу, хранить в темном месте и пить по полстакана после еды 3 раза в день.



Фото 1. Первоцвет весенний.

У цветков медовый аромат, а в серединке – капелька сладкого нектара, которым любят лакомиться пчелы и дети. Засахаренные цветки используют для украшения тортов, отвар цветков добавляют в вино.

**Чай из цветков** первоцвета рекомендуется при бессоннице, головных болях, головокружениях, мигрени, подагре, неврозах.

**Отвар из цветов** первоцвета и боярышника очень полезен при частом сердцебиении.

### КАК ПРИМЕНЯТЬ КОРНИ И КОРНЕВИЩА

В корнях первоцвета содержатся сапонины, которые оказывают отхаркивающее действие, гликозиды, эфирное масло, витамины А, Е, С.

Препараты из корней первоцвета обладают антикоагулянтным действием, очищают сосуды, улучшают кровообращение и состояние сердечно-сосудистой системы.

**Отвары и спиртовой экстракт** корневищ и корней применяют как отхаркивающее при пневмонии и бронхите, мочегонное, успокаивающее, спазмолитическое и легкое слабительное. В виде чая – как потогонное. Препараты из корневища растения оказывают рассасывающее действие при гематомах, синяках, ушибах. Снижают болевые ощущения при ревматизме.

**В комплексном лечении** верхних дыхательных путей применяют сироп «Гербион», в состав которого входят первоцвет и тимьян.

Можно приготовить сироп из первоцвета в домашних условиях: *1 ч. л. измельченных корней проварить в 0,5 стакана воды 5 минут и перемешать с медом или сахаром, чтобы получилась вязкая масса. Принимать по 1 ч. л. 4 раза в день.*

### КАК ПРИМЕНЯТЬ НАРУЖНО

Измельченные листья первоцвета весеннего прикладывают к ранам для ускорения заживления. Примочки и полоскания настоем из листьев применяют при псориазе, облысении и лишае, дряблой коже, веснушках, раздраженной коже, расширенных сосудах.

*Ополаскивание полости рта* отваром уменьшает кровоточивость и воспаление десен.

*Для стимулирования роста волос:* 1 ст. л. мелко нарезанных корней первоцвета настаивают в стакане кипятка и втирают в кожу головы.

*Для улучшения кожи:* 4 ст. л. травы первоцвета настаивают в 0,5 л кипятка и умываются или делают примочки.

**!ПЕРВОЦВЕТ ВЕСЕННИЙ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ И ПЛОХОЙ СВЕРТЫВАЕМОСТИ КРОВИ.**

Возможны случаи непереносимости или возникновения аллергических реакций.

### КУЛИНАРНЫЕ РЕЦЕПТЫ

#### Витаминные салаты:

- 100 г листьев первоцвета, 80 г вареной свеклы, 25 г зеленого лука, 20 г сметаны и соль по вкусу;

- листья смешивают с натертой морковью и заправляют сметаной или майонезом;

- зеленый лук, листья первоцвета и щавель перемешайте, добавьте вареное яйцо, разрезанное пополам, соль, перец, сок лимона по вкусу. Заправьте салат растительным маслом, сметаной или йогуртом.

**Приправа из первоцвета.** Листья первоцвета моют, быстро сушат в духовом шкафу при температуре 90-100 градусов. Сухие листья хранят в бумажных мешках. Добавляют к супам, соусам, картофельному пюре, напиткам.

**ВНИМАНИЕ!** У рода первоцвет много видов, есть гибридные декоративные сорта (фото 2), их ни в коем случае нельзя применять как лекарственное сырье!



Фото 2. Примула – декоративная, но не лекарственная!

**ФИТОСПОРИН-М**  
(порошок) –  
**ВЫГОДНО!**  
**10 г на 20 л воды**  
**на 200 кв. м.**  
**при опрыскивании.**



## САДОВО-ОГОРОДНЫЕ РАБОТЫ В ЮЖНЫХ РЕГИОНАХ

Д.В. Скотников, к.б.н.

Мы привыкли думать, что на юге нашей страны лето наступает раньше и длится дольше, но при этом южные регионы России отличаются по климату. Например, в Крыму он мягче, чем в Ставропольском крае, и это надо учитывать при планировании садово-огородных работ.

### КАРТОФЕЛЬ

Для прорастания клубней почва должна прогреться как минимум до 8 °С. Огородники Ставрополя заметили, что иногда с посадкой картофеля в их краях лучше не спешить (некоторые в марте уже начинают сажать картофель) и отложить на конец апреля – первые дни мая. В этом случае картошка всходит быстро, дружно и в итоге дает отменные урожаи. В мае возвратных заморозков уже опасаться не стоит! Надо лишь не забывать проводить регулярную профилактику болезней картофеля и прополку. Первое окучивание проводят при длине побегов от 14 до 20 см, формируя холмики на высоту около половины их длины.

В мае на картофеле появляются первые колорадские жуки и оперативно откладывают яйца. И уже через одну-две недели появляются прожорливые личинки, порой начисто объедающие листовую часть картофеля. Напомню, что листья растений – это органы, отвечающие за фотосинтез и синтез органических веществ, из которых как раз и формируется будущий урожай. Поэтому потеря фотосинтетического аппарата больно бьет по урожаю. На начальной стадии развития личинки жука наиболее уязвимы, поэтому проводим борьбу сразу при их появлении. Травить себя ядохимикатами не стоит, тем более что есть эффективные биопрепараты, щадящие не только наше здоровье, но и жизни полезных жучков и пчел.



Е.И. Чистякова высаживает перцы на грядку, но на всякий случай и под белый агротекс.

**РАССАДНЫЕ КУЛЬТУРЫ** (томаты, перцы и баклажаны) с начала мая высаживаем прямо в открытый грунт. Эти растения довольно требовательны к питанию. Очень кстати, если вы с осени или рано по весне засеяли будущие грядки сидератами. За неделю до высадки рассады сидераты скашивают и заделывают в верхний слой почвы. При недостатке органики можно вносить перегревший навоз, компост, торф, подстилку от скота и прочее – около ведра на 1 кв. м. Часть удобрений и препаратов оставьте для локального внесения в лунки при самой посадке – это стартовый паёк для ваших саженцев. Высаживать рассаду желательно ближе к вечеру либо в облачную погоду. К концу мая томаты, перцы и баклажаны уже всю цветут и завязывают первые плоды, поэтому не скупитесь на подкормки – их проводят как с помощью опрыскивания, так и в виде удобрительного полива. Особенно стоит обратить внимание на подкормку боросодержащими препаратами – этот элемент мощно стимулирует завязывание плодов и отвечает за их качественное формирование.

**ОГУРЦЫ И БАХЧЕВЫЕ** на юге страны с начала мая сеют в грунт проклюнувшимися семенами, замоченными в растворе биопрепаратов. Подготовленные таким способом семена в прогретой майским солнцем почве уже на второй-третий день дружно всходят и к концу месяца растения начинают цвести. Партекарпические гибриды,

**ЗАЩИТА ОТ БОЛЕЗНЕЙ**

Органическое живое земледелие  
ОЖЗ  
КУЗНЕЦОВА

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ ОТ БОЛЕЗНЕЙ

**ФИТОСПОРИН -М**

**КАРТОФЕЛЬ**

для лечения и профилактики альтернариоза, ризиктониоза, фитофторы, сухов и мокрой гнили клубней, увядания

1 ♀ специально селекционированные фитобактерии для защиты картофеля  
2 ♀ микроэлементы В, Мо, Са

ГУМИ - универсальное

ТРОЙНОЙ ЭФФЕКТ

**БИОЗАЩИТА ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ**

Органическое живое земледелие  
ОЖЗ

**БИОЗАЩИТА от колорадского жука ГУМИ+БЕТЬ КАРТОФЕЛЬ...**

КОЛОРАДСКИЙ ЖУК НА КАРТОФЕЛЕ, ТОМАТЕ, ПЕРЦЕ, БАКЛАЖАНЕ.

100% НАТУРАЛЬНО

НОВИНКА

**ОЗДОРОВЛЕНИЕ И ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВЫ**

Органическое живое земледелие  
ОЖЗ

**33 Богатиря**

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ГУМИ+БЕТЬ

НОВИНКА

**ОЗДОРОВЛЕНИЕ И ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВЫ**

Органическое живое земледелие  
ОЖЗ

**Казин-Батиска**

ВНИМАНИЕ!

УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ АКТИВНОЙ ПОДОРОДНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ОТ БОЛЕЗНЕЙ И ВРЕДИТЕЛЕЙ

ВЫГОДНО 5л

дающие завязи уже с первых цветов, дают первые зеленцы. Чтобы огурцы, тыквы, кабачки и бахчевые не испытывали дефицита питания, предварительно нужно щедро заправить почву органическими удобрениями и гуминовыми препаратами. Не лишним будет оздоровить и насытить почву полезной микрофлорой, благо в наше время в продаже появились отличные микробиологические препараты. Несмотря на обильную заправку почвы удобрениями, **прожорливые огурцы и их родственники требуют подкормок** – их проводят 1 раз в 2 недели комплексными органоминеральными удобрениями или настоями из удобрений органических.

### КАПУСТА

Если вы ещё не высадили в открытый грунт рассаду позднеспелой белокачанной капусты, то поторопитесь. Важно соблюдать севооборот и не высаживать одни и те же или родственно близкие культуры на одном месте каждый год. За высаженной капустой нужен присмотр – она лакомый кусочек для крестоцветной блошки и гусениц капустной белянки. При появлении вредителей применяем народные средства или не менее безопасное для человека и окружающей среды зелёное мыло. Есть также и высокоэффективные инсектициды биологического происхождения, поэтому в случае нашествия вредителей не спешите применять химию.

### ПОСЕВНЫЕ И ЛУКОВИЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ

Грядки моркови, свёклы, редиса, репы, лука, чеснока, бобовых, зеленных и других культур в мае требуют своевременной прополки. Начинаем прореживания моркови и свёклы, оставляя в первом случае 3 см, а во втором – 5 см. Не нужно жалеть лишние растения, если вы хотите получить крупные, ровные корнеплоды. При отсутствии дождей обязательно начинаем поливать.

### САДОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

В начале мая в саду цветут семечковые культуры –



Красотка вишневая муха, увеличение в 10 раз.

яблони, груши, айвы, отцветают косточковые – вишни, сливы, черешни, абрикосы, персики и нектарины. Эта восхитительная ароматная красота привлекает не только наш глаз, но и целый комплекс вредителей – вишнёвую муху, сливовую и восточную плодоядку, листовёрток, различные виды тли, цветоедов, красного плодового клеща и других злодеев. Борьба с ними без ущерба для качества урожая возможна исключительно биопрепаратами и народными средствами. Принцип «Не навреди!» должен быть актуален не только для докторов, но и для каждого дачника. Не забываем и о ягодных кустарниках и землянике, которые тоже имеют своих специфических вредителей, например, малинно-земляничного долгоносика. Эта вражина большую часть времени ведёт скрытый образ жизни внутри бутонов, что осложняет борьбу. Важно побороть взрослых жуков до того, как они успеют отложить яйца в бутоны. Более подробно о методах и средствах борьбы с вредителями вы можете узнать из книги библиотечки Органического Живого Земледелия «Защита от вредителей» от коллектива авторов – практиков с многолетним стажем – Ермолаевой И.Л., Чистяковой Е.И. и Корнилова В.И.

**ЗАВЯЗЬ-  
ЦВЕТО- ПЛОДО-  
ОБРАЗОВАНИЕ**



**МЯГКИЕ И ЗЕЛЕННЫЕ УДОБРЕНИЯ –  
ОТЛИЧНОЕ ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ**



**ГОТОВИМ  
ПОДКОРМКУ  
ИЗ СОРНЯКОВ**



**НОВИНКА**

**БЫСТРОЕ  
УКОРЕНЕНИЕ**



**УСКОРЕНИЕ  
СОЗРЕВАНИЯ  
КОМПОСТА**



# БРАТЬЯ НАШИ МЕНЬШИЕ

*Снигирева Александра Владимировна – ветеринарный врач, консультант НВП «БашИнком». 20 лет проработала в сельском хозяйстве. К животным относится как к детям.*

## ЧТОБЫ НЕ МАЯТЬСЯ В МАЕ

Травка зеленеет! Солнышко блестит!

В деревне все идет своим чередом. В январе телята рождаются, в феврале рассаду надо сажать, в марте все берут первых цыплят, а у кого есть пчелы, начинают первые весенние подкормки. В апреле солнышко начинает греть сильнее, и в конце месяца надо выгонять скотину на первую травку. В мае уже гонят в стадо, пасти на пастбище. Пастухи по утрам собирают коров и овец. Кнуты щелкают, пастушья собака лает. Всё ушли, тихо стало в деревне. Кажется, что жизнь замерла. Но вот из ворот пошли гуси, не такие важные, как осенью, а молодые. Бегают, солнышку радуются. У некоторых еще не все перья выросли, пушок остался. За ними глаз да глаз нужен – и ворона может напасть или коршун. Они же пока глупые – ни прятаться не умеют, ни за себя постоять. Куры что-то в траве нашли, кудахчут, цыплят зовут. Козу хозяйка привязала у забора на колышек. Нечего ей в стаде делать, бодливая слишком. И сама траву не ест, и другим мешает.

И опять тишина на улице. Теперь вся работа в доме или в огороде.

Цыплята, гусята, телята растут. И радуешься, что все здоровые, упитанные. Ведь с умом подо-

шли ко всему. Сейчас и книги есть, и в интернете информации полно. Как выращивать, чем кормить и даже чем лечить.

Взяли молодняк птицы – обязательно надо следить, чтобы корм был качественный, чтоб не болели. Ведь каким бы радостным ни было событие приобретения любого из домашних питомцев – для животного это, прежде всего, стресс!

Изменения обстановки – стресс, перевозки – стресс, смены корма – стресс, смены хозяев – стресс, отъем от матери – стресс.

Все думают, что, если животное здоровое и крепкое, оно выдержит эти перемены, приживется, будет хорошо кушать, расти и радовать своих новых хозяев!

И правда, если здоровое!

Зачастую молодняк хорошо переносит переселение, но все эти факторы ведут к потере аппетита, нарушению пищеварения, а значит к снижению веса. Плохое усвоение полезных веществ может привести и к различным заболеваниям. Кто давно разводит животных и птиц, знают, как избежать последствий. Изучили кормление, гигиену, генетику и разведение. Хотя таких слов никто в деревне не употребляет. Все проще. Сарай почистили, побелили. И красиво, и дезинфекция. Петуха или быка из соседнего района купили – значит молодняк будет крепче.

**Если к корму добавить витамины, мел, пробиотики и ракушку, то цыплята, гусята, телята, поросята будут крепкие и упитанные.** А спросишь у деревенских, зачем все добавлять, так тебе все разъяснят, как-будто диссертацию на тему кормления защитили. Присядешь на лавочку к какой-нибудь бабушке, а она тебе и начнет рассказывать. Какие витамины, для чего, как их лучше принимать и сколько нужно. Для цыплят столько, а вот для телят столько.



Олег Молчанов, «Цветущий май. Плес»

Что мел – это источник кальция. Причем так и скажет. Что ракушка – это минералы и ее нужно обязательно птицам для улучшения пищеварения. Потому что помогает перетирать корм в желудке. Про пробиотики расскажет. Как бактерии помогают и стресс перенести, и понос прекратить, и растут телята и цыплята лучше, и непогоду майскую лучше переносят, не простужаются.

Ведь в мае то солнышко, то дождь, то заморозки. А если напоить водой с пробиотиком, молодняку все нипочем. Так же скажут и кушают, аж за ушами трещит. Гусята крыльями машут, как большие. Радостно за ними наблюдать. Все бабушка расскажет, еще и пригласит молочка попробовать или сметанки. Расскажет, как коровам тоже начала давать подкормку с витаминами, минералами и пробиотиком. Вроде и пасутся уже на траве, но трава в мае еще молодая, только в рост пошла. Поэтому не хватает коровкам полезных веществ. Обязательно нужно добавлять. Тогда и количество молока не упадет, и жирность будет высокая, ну, и вкусное оно будет. Угостит бабушка молоком, еще и с собой нальет. И накажет, если в райцентр поеду, привезти ей еще добавки разные с витаминами и пробиотиками.

Вот такие в деревне заботы в мае. Но живут там

и не маются, потому что готовятся ко всему. Копеечку считать умеют. Ведь лучше купить какую-нибудь кормовую добавку недорого, чем потом лечить и приобретать лекарства, которые стоят, как десяток гусят.

А вечером приходит стадо. Коровы идут мычат, из сараев им телята отвечают. Знают, что сейчас хозяйка подоит и напоит их молочком. Вкусным и полезным.



Леонид Баранов, «Старый велосипед»



**АВЖ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ АНТИСТРЕССОВОЕ ВЫСОКОПРОДУКТИВНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО**

**БИОДАРИН ДЛЯ ТЕЛЯТ, ПОРОСЯТ, ЦЫПЛЯТ, УТЯТ, ГУСЯТ**

**СПАСИ КРОЛИКА, НУТРИЮ, НОРКУ / ЦЫПЛЯТ, УТЯТ, ИНДЮШАТ / ПОРОСЯТ**



**ПОЛЕЗНЫЕ И НАТУРАЛЬНЫЕ КОРМА  
И ДОБАВКИ ДЛЯ ВАШИХ ЗВЕРУШЕК!  
С ВИТАМИНАМИ И МИНЕРАЛАМИ**

- ПОЛЕЗНЫ ДЛЯ ПИЩЕВАРЕНИЯ
- УЛУЧШАЮТ ПРИВЕС И АППЕТИТ
- 100% ВЫЖИВАЕМОСТЬ!

За информацией обращайтесь к ветеринарным специалистам по тел: +7(347)292-09-94, сот. +7(987)48-09-519

e-mail: vet-bnk@mail.ru www.bashinkom.ru

Серия «Ветоспорин-Ж» – лечебно-пробиотические кормовые добавки, а пробиотики – это чистая культура полезных природных бактерий сенной палочки, которые, попадая в организм, подавляют болезнетворные бактерии, тем самым способствуют восстановлению собственных полезных микроорганизмов в желудочно-кишечном тракте животного.

Тираж 50 000 экз. Периодичность 1 раз в месяц

Подписано в печать: по графику 25.04.2018 г., фактически: 26.04.

время 15 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: Е.А. Антипина

Дизайн и верстка: В.А. Окунева

Редакционная коллегия: В.И. Корнилов, заслуженный агроном РБ; Р.А. Кудрярова, 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

ПИ № 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

Газета отпечатана в

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

Воткинское шоссе, 180.

Тел. (3412) 44-43-00

№ заказа 202

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

# НАШИ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЕ НОВИНКИ!

На все случаи жизни растений, а нам – для получения богатого урожая.



## 33 БОГАТЫРЯ

Более 40 почвенных микроорганизмов защищают от болезней, стрессов, вредителей, восстанавливают плодородие, оживляют почву. Вносим в почву при перекопке либо в самую лунку. Даже если вы превысили дозу, то это только на пользу растениям. Мощный и достойный нашего внимания биопрепарат!



## ВОДОПАД

помогает смягчить поливную воду, если она жесткая, а как известно, такая вода приводит к хлорозу – все питание становится недоступным растению. Замечали на почве, листьях белый налет? Тогда проверьте жесткость поливной воды – на флакон нанесена цветовая шкала жесткости и прикреплены индикаторные полоски. Все очень просто!



## ПухоВита

У кого почва плотная? Не проходите мимо – разрыхлитель оздоравливающий. Мы все знаем, что корешки и сами корнеплоды любят рыхлую почву, отсюда и качество, и количество урожая. ПухоВита улучшает структуру, повышает воздухо- и влагоемкость почвы, обогащает её гуминовыми веществами – эликсиром плодородия – и защитными фитобактериями.



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



По вопросам приобретения препаратов звоните и пишите: 8(347)292-09-60, [sale-bnk@mail.ru](mailto:sale-bnk@mail.ru)  
 Представительство в г. Москве:

Алексеева З. Н. 8(925)585-65-50.

Региональный представитель:

Пивоварова И. А. 8(498)659-88-98.

