



клуб  
органического  
земледелия

Удачный сезон – 2010

www.zemledelie.ru

# Клуб рекомендует

Урожай – выше, работы – меньше, здоровье – лучше!

Специальный выпуск информационного вестника уфимского Клуба Органического Земледелия

## Восстановление плодородия

В природе плодородие почвы никогда не снижается. Из этого следует простой и очевидный вывод: если бы мы все делали с землей правильно, ее плодородие бы постоянно увеличивалось. Урожаи бы росли, растения поражали бы своей мощью, а плоды вкусом. И никаких разрушений почв!

Мы все больше убеждаемся: перекопка почвы лопатой – самый жесткий капкан для дачников. Нет на участке работы более тяжелой и одновременно более вредной. Вспахивая землю, мы «кубиваем двух зайцев»: трудолюбиво уничтожаем плодородие и обрекаем себя на дальнейшую «борьбу по уходу за растениями». Так давайте же совсем откажемся от перекопки и забудем про лопату и тяжелый труд.

**Клуб Органического Земледелия** создан, чтобы помочь вырастить экологически чистые урожаи без больших затрат и без применения минеральных удобрений и ядохимикатов. Клуб обеспечивает садоводов всем необходимым: инструментами, биопрепаратами, удобрения-

ми, семенами, а главное – технологией.

Приглашаем вас в наш Клуб! Здесь вы найдете людей, для которых общение с землей – это и удовольствие, и здоровье. В Клубе и на наших семинарах вы получите качественные консультации по выращиванию садовых и овощных культур.

При вступлении в Клуб выдается именная дисконтная карточка, дающая право на скидку до 10% на продукцию Клуба. Члены Клуба ежеквартально получают вестник с информацией об эффективных способах земледелия и новинках в ассортименте.

Желаем вам осознанности в общении с землей!

### Всё для удобного и легкого садоводства и огородничества

ИНСТРУМЕНТЫ • КНИГИ • БИОПРЕПАРАТЫ • СЕМЕНА



клуб  
органического  
земледелия

ТРК  
«Семья»

28

пр. Октября

Универмаг  
«Уфа»

Уфа, пр. Октября, 28

ост. «Универмаг Уфа»  
ежедневно с 9<sup>00</sup> до 20<sup>00</sup>  
тел.: (347) 277-60-14  
www.zemledelie.ru

# «Три кита» Природного Земледелия

В природе никто землю не перекапывает и даже не рыхлит. Никто растения не сажает, не поливает и не пропалывает! А они сами растут крепкими и здоровыми, не боясь ни болезней, ни вредителей! Вот ведь чудо какое — нам бы так научиться! Посадить нужное растение, и пусть растет само.

Оказывается подобное **возможно**. Нужно только внимательнее наблюдать за природой и копировать природные процессы, минимально вмешиваясь и направляя их в нужную сторону.

В природе травка или листик отживают свой век и падают на землю. Разлагаются там и дают питание следующим растениям. А разлагают их почвенные микроорганизмы и черви. Поедая мертвую органику, они переводят ее в формы, доступные для питания растений.

Это, конечно, очень упрощенное изложение процесса питания растений. Но этого вполне достаточно, чтобы, не вдаваясь в тонкости, сделать первые выводы и применить у себя в огороде. Если в природе так все происходит, то давайте также будем делать и мы. Тем более, что уже тысячи земледельцев так работают. И оказывается, что так работать гораздо легче, урожаи повышаются, а качество их улучшается. **Если вы хотите повысить плодородие почвы, то ОБЯЗАТЕЛЬНО:**



### 1. Не перекапывайте землю, а только рыхлите ее на 5-7 см (например, плоскорезом Фокина).

*Этого вполне достаточно, чтобы посадить семена. При этом вы не повреждаете «природную структуру» земли и не убиваете почвенных микроорганизмов — «природных земледельцев».*



### 2. Укрывайте почву органическими остатками (травой, листьями, сеном и т.п.).

*Внесение органики в почву является необходимым условием ее плодородия. Уж, если растение выросло, то в нем уже накоплены все химические элементы, необходимые для его жизни. А после смерти и разложения оно отдает эти накопленные элементы для питания следующих растений.*



### 3. Размножайте в почве полезные микроорганизмы.

*Они ускоряют разложение органики, обеспечивая растения повседневным сбалансированным питанием. И одновременно переведут часть органики в гумус, обеспечив запасы питания на будущее. Т.е. быстро повысят плодородие почвы.*

Размножить в почве микроорганизмы в настоящее время очень просто. Для этого применяют микробиологические препараты, например, «Сияние». В них содержатся только полезные микроорганизмы (а надо помнить, что существуют еще и вредные, которые вызывают болезни растений). Препараты «Сияние» разводятся водой, и этим раствором поливается почва с внесенными в нее органическими остатками. В результате происходит ускоренное разложение органики (для питания растений), а также очищение почвы от вредных микроорганизмов. Они подавляются полезными микроорганизмами из препаратов «Сияние».

Аналогично путем опрыскивания растений растворами препаратов «Сияние» подавляются бактериальные и грибковые болезни растений, такие как фитофтороз, мучнистая роса, серая гниль и т.п.

**Делитесь прочитанным с друзьями-дачниками, звоните и приходите к нам в Клуб!**

# Природное Земледелие на садовых участках

Высокую урожайность садовых культур легко обеспечить без минеральных удобрений и ядохимикатов. Для этого нужно просто сделать почву плодородной. Это делается методами природного земледелия. На плодородной почве урожайность картофеля составляет 8-12-ти литровое ведро с одного куста. Томатов – 9-16 кг плодов с одного куста, причем большая часть плодов собирается красными. По другим культурам показатели аналогичные.

Ускорить восстановление плодородия почвы можно с помощью **микробиологических удобрений «Сияние»**.

На садовых участках применяют микробиологический препарат «Сияние-2» в виде концентрата – это наиболее экономичный вариант. В упаковке находится 6 пакетиков. Содержимое одного пакетика разводится в 0,5 литрах теплой отстоянной воды с добавлением сахара за сутки до полива. Далее полученный препарат добавляют в воду при поливе и опрыскивании – 1 столовая ложка препарата на 10 литровое ведро воды. Неизрасходованный препарат можно хранить в холодильнике и использовать в течение 2-х недель. Таким образом, одной упаковки концентрата «Сияние-2» достаточно для получения 3000 литров рабочего раствора. Растения поливают и опрыскивают «Сиянием» один раз в неделю.

Препарат «Сияние-2» также имеется и **в виде сухого субстрата**, упаковка 100 г. Он удобен при подготовке почвы под рассаду весной. Используется при высадке рассады в грунт, а также при посадке картофеля.



Микробиологический препарат «Сияние-3» применяется для ускорения разложения органических остатков в компостной куче, в наружном туалете, а также в теплых грядках. В куче каждый слой органики просыпается этим препаратом, проливается водой. После формирования куча закрывается полиэтиленом. Под действием бактерий препарата органика в компостной куче полуперепревает уже через 1,5-2 месяца. И ее можно вносить в почву.

Также быстро восстановить плодородие почвы можно с помощью биодинамических препаратов «Сияние-9» и «Сияние-10». Раствор экстрактов растений, содержащийся в этих препаратах, активизирует местную почвенную микрофлору. Далее бактерии ускоряют разложение органики и образование гумуса в почве, подавляют болезни растений.

«Сияние-9» (100 мл) – это экономичная упаковка для выращивания рассады и комнатных растений. «Сияние-10» (500 мл) удобно применять на садовом участке. Препарат добавляется в воду при поливе и опрыскивании растений.

**Внимание. Микробиологические препараты «Сияние» эффективны только при внесении в почву органики (мульча, сидераты)!**



## НВ-101

**НВ-101** — жидкость, полученная из смеси вытяжек кедр, кипариса, сосны и подорожника. Питает растения, улучшает их рост, цветение и урожайность. Это сделанный в Японии 100% органический продукт, безопасный для растений и животных. Препаратами НВ-101 как в жидкой, так и в гранулированной форме можно пользоваться круглый год.



**НВ-101** сокращает до минимума стрессовое состояние, переживаемое многолетними и плодовыми растениями во время осенней/весенней пересадки. Достаточно развести 1-2 капли в литре воды и 15-30 минут подержать в нем корни растения. Рассаду перед высадкой на грядки также обильно пролейте раствором НВ-101. Вам не придется наблюдать поникшие листочки.

Зимой и весной НВ-101 восполнит недостаток освещения комнатным и тепличным растениям.

Обработка семян НВ-101 обеспечит дружные, сильные и равномерные всходы.

Весенняя подкормка гранулами НВ-101 укрепит ослабленные после зимовки кустарники, многолетники. Гранулы вносятся в верхний слой почвы по периметру корневой системы растения (1 г на 1 м<sup>2</sup>). Перекапывать не надо.

Регулярно раз в неделю опрыскивайте овощные и ягодные культуры раствором НВ-101 по листьям и завязям. Вы получите более крупные плоды с потрясающе насыщенным вкусом. При этом увеличивается лежкость плодов.

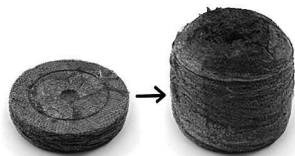
## Торфяные таблетки

Торфяные таблетки изготавливаются из светло-жёлтых торфяных пород. Во избежание рассыпания грунта таблетки помещены в мелкоячеистую сетку. Идеально подходят для укоренения черенков и проращивания семян. Рассада, посаженная в торфяные таблетки, выглядит компактно и эстетично.

**Преимущества:** чистота при использовании, безболезненная пересадка в горшок, удобный полив в поддон, при котором растения практически невозможно перелить, так как лишняя вода остается в поддоне.

**Способ применения:** Возьмите таблетку, поместите ее в миску с теплой водой, подождите, пока она впитает воду. Для быстрого прорастания семян в воду лучше добавить НВ-101 или «Гумистар». Торфяная таблетка, пропитавшись водой, увеличивается в высоту в 3-4 раза. Излишки воды слить.

**Проращивание семян:** Углубите в таблетку одно или несколько семян (летние цветы, комнатные, балконные или декоративные растения, кактусовые породы, сельдерей и пр.) или положите их на поверхность. Поливать водой, а лучше питательным раствором с НВ-101 или «Гумистаром» по мере высыхания таблетки. Желательно миску с таблетками накрыть прозрачной крышкой или пленкой и следить за тем, чтобы между таблетками оставалось пространство, чтобы избежать прорастания корней в соседнюю таблетку. Медленно развивающиеся сеянцы (лобелию) можно оставить в таблетке до высадки в грунт, более крупную рассаду можно пересадить в горшок после того, как корни опутают всю таблетку.



## Биокомплекс «Здоровый сад»

Природное средство на основе высокоочищенных сахарных гранул, структурированное под воздействием золота и солей калия, магния, натрия.

Применяется для оздоровления плодов на кухне и растений в саду. Очищает более чем в 2 раза от нитратов и токсинов сырые овощи, фрукты. Защищает растения от болезней и вредителей. Оздоровливает сад, огород, цветники и газоны.



Используйте для полива и опрыскивания раствором почвы и растений.

После добавления гранул сахара «Здоровый сад» вода приобретает особую структуру золота и элементов, усиливающих его свойства (солей калия, магния, натрия). Структурированная вода передает эту информацию растениям. В их клетках восстанавливаются энергетические процессы, активизируется синтез белка, его количество в клеточном соке возрастает, а содержание привлекающих вредителей углеводов уменьшается.

1. Восстанавливает и усиливает в листьях процесс образования хлорофилла. Листья приобретают здоровый вид и яркий цвет.
2. Уменьшается количество ядов и нитратов.
3. Обеспечивает эффективную самозащиту растений от вредителей (тли, яблоневое пилильщика, яблоневой плодовой жоржки и др.).
4. Повышает устойчивость растений к парше, мучнистой росе и др.
5. Повышает устойчивость растений к засухе.
6. Усиливает эффективность биопрепаратов «Сияние».

## Биокомплекс «Экоберин»

Природное средство на основе высокоочищенных сахарных гранул, структурированное под воздействием розы, барбариса, женьшеня, золотой розы.

Применяется для улучшения качества растительной пищи, для адаптации растений к неблагоприятным экологическим и погодноклиматическим условиям, для природного омоложения.



Для защиты сада от неблагоприятных экологических и природно-климатических факторов используют опрыскивание и полив растений водным раствором «Экоберина».

После добавления сахарных гранул «Экоберина» вода приобретает особую структуру, подобную структуре клеточного сока растений-адаптогенов (розы, барбариса, женьшеня), которые обеспечивают высокую жизнеспособность биологических существ.

Замечено, что попадая на кожу, раствор «Экоберина» устраняет сухость и повышает упругость кожи. Кожа становится устойчивой к действию раздражающих факторов внешней среды.

1. Уменьшает влияние на растения жары, избыточной влажности, холода. Это особенно важно для профилактики климатозависимых болезней растений.
2. Повышает устойчивость растений к ультрафиолетовому излучению.
3. Экологический зонтик на вашем участке для защиты растений от вредных химических веществ, ядов, тяжелых металлов и нефтепродуктов.
4. Средство «Экоберин» сочетается с любыми агрономическими приемами и средствами ухода за растениями.

## Без «Светлицы» нет теплицы!

Как совместить на даче хороший отдых и богатый урожай? С пленками «Светлица» — это возможно! «Светлица» — полимерные пленки с новыми свойствами. Благодаря уникальному сочетанию высокой прочности, эластичности, стойкости к проколам и продавливанию эти пленки долговечны и практичны. По внешнему виду и наощупь пленки «Светлица» сильно отличаются от обычных полиэтиленовых — они эластичные, как резина.

Пленка для теплиц и парников солнечно-желтого цвета, служит не менее 7 лет без снятия на зиму.

- Обладает **гидрофильной поверхностью**: конденсат стекает по стенкам теплицы, и растения не болеют;
- **Ветроустойчива**: выдерживает порывы до 18 м/с;
- **Градо-, морозоустойчива** (до  $-80^{\circ}\text{C}$ );
- Имеет оптимальные **спектральные** характеристики;
- **Теплоудерживающая**: ночью в теплице на  $2-4^{\circ}\text{C}$  теплее, чем под полиэтиленовой пленкой.



Пленку «Светлица» порвать не просто!

**Парниковые пленки прослужат дольше**: если каркас теплицы как можно более гладкий и окрашен в белый цвет; натягивайте пленку при температуре воздуха  $5-15^{\circ}\text{C}$ ; не укладывайте сгибы пленки на «конек» теплицы или укрепляйте это место; оставляя пленку на зиму на каркасе, важно чтобы сама теплица была прочной и могла выдержать снеговую нагрузку.

## Капельный полив

Растениям необходима влага — об этом знает каждый дачник. Хорошо, если вы живете на своем участке, тогда у вас есть возможность поливать самому, а что делать тем, кто ездит к своему огороду лишь по выходным? Сейчас, когда погода любит удивлять своей непредсказуемостью, а законы развития живых организмов из царства растений остались теми же, возникает задача своевременного полива. Одна из наиболее эффективных технологий обеспечения растений водой, хорошо зарекомендовавшая себя в мире — капельное орошение.

На смену перфорированным жестким трубам пришла гибкая **капельная лента**, которая и решила основную техническую проблему: равномерное распределение влаги по всей длине. В настоящее время протяженность грядки может составлять сотни метров и при этом выход влаги из водовыпуска в начале и в конце ленты будет одинаков. Влага, выделяемая через капельную ленту, создает мокрую стенку грунта, которая непосредственно питает корни растений. Таким образом, данная технология сберегает плодородие почвы (земля не размывается струей воды и не образуется корка) и здоровье растений (вода не попадает на растение). Использование капельной ленты также позволяет подавать удобрения вместе с поливом, что создает существенную экономию. Капельная лента — надежное и эффективное средство для орошения дачных грядок. Теперь, даже в жаркую погоду душа ваша будет спокойна — ведь любимые растения получают желанную влагу без дождя и без вашего участия!



## Консервирование вакуумом

**«ВАКС»** – система хранения продуктов в вакууме. Это простое и практичное изобретение, состоящее из вакуумного насоса и вакуумных крышек. В качестве емкости используются обыкновенные стеклянные банки (в том числе и резьбовые).

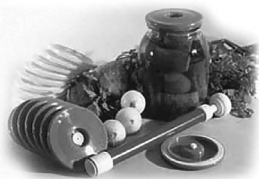
Вакуумирование – наиболее естественный способ хранения продуктов. При этом сохраняются витамины и питательные свойства, продукты не теряют своих качеств!

**«ВАКС»** сохраняет свежесть любых видов продуктов намного дольше, чем при обычном способе хранения. Это потому, что при откачке воздуха резко сокращается количество кислорода в емкости, а это приводит к замедлению окислительных процессов, то есть порче продуктов.

**«ВАКС»** – система многофункциональная. Оказалось, что вакуумные крышки успешно заменяют металлические, которыми пользуются для консервирования.

Простота, надежность, возможность исполь-

зовать одну крышку до 200 раз в течение не менее 5 лет – вот преимущества вакуумных крышек. После открытия банки и употребления части ее содержимого, банку можно повторно закрыть вакуумной крышкой, чтобы продукт дольше сохранился. В этом случае продукты из режима консервирования переходят в режим хранения. Многолетняя практика показала, что не возникает никаких проблем при консервировании таких продуктов как: компоты, соки, варенья, кетчупы, лечо и многое другое.



## Сушилка для овощей и фруктов

Сушильные аппараты помогут сохранить выращенный и собранный урожай овощей, фруктов, ягод, грибов без потери витаминов, макро- и микроэлементов. По данным исследований потери питательных веществ и витаминов при консервировании составляют 70%, при замораживании 50%, а при сушке всего 2-3%.

Сушка – самый природный способ сохранения продуктов. Сушить легко, хранить просто, реальная экономия времени и денег, здоровое питание круглый год. Никаких консервантов, сахара и соли, утомительного стояния у плиты, десятков банок и крышек. Например, яблоки сохнут в среднем 6-7 часов, грибы – 3-4 часа, а зелень всего 2 часа.

Сушеные продукты сохраняют свой живой природный цвет, аромат и вкус. Сушеные грибы при приготовлении восстанавливаются в объеме, сохраняя запах и вкус.

Лекарственные травы при сушке сохраняют все свои лечебные свойства, эфирные масла. Икебана из сушеных цветов и трав среди снежной и холодной зимы будут напоминать вам о

красках и ароматах лета. Причем сушить можно разные продукты вместе, ведь сощеснения вкусов в сушилке не происходит.

Для хранения сушеных продуктов рекомендуем вакуумные системы «ВАКС». Они сделают это лучше всего. Если вы видели грибы, высушенные сушилкой – аромат, вкус и цвет просто поражают. И не только вас, разных мушек и червячков тоже. Для вакуумных систем не только мушка не страшна, но и разные грибки. В них значительно лучше сохраняется цвет, вкус и запах. Да и срок хранения значительно больше без ухудшения качества.



# Плоскорез Фокина

**Плоскорез Фокина вместо лопаты — 6 соток в день!**  
**Один инструмент — 20 видов работ! Хорошие урожаи без боли в спине и мозолей на руках!**

Благодаря изобретению Фокина: ручному плоскорезу, который обрабатывает почву без оборота пласта, тысячи человек значительно облегчают себе работу на своих дачных участках.



Минимальная обработка почвы позволяет защитить гумусный (плодородный) слой почвы от его минерализации и предотвратить снижение плодородия почвы. При рыхлении почвы на глубину 5-7 см сохраняется ее плодородие. **Плоскорез Фокина** — самый удачный универсальный садовый инструмент за последние двадцать лет. Делает более двадцати садовых операций. Главная — рыхление почвы вместо ее перекопки. Для этого достаточно завести лезвие плоскореза в почву и двигать им

вперед-назад со смещением. Кроме этого плоскорезом легко, не нагибаясь, срезать сорняки, траву, сидераты, делать бороздки для посева семян. Плоскорез Фокина поставляется в комплекте — широкий и узкий. Узким плоскорезом удобно срезать сорняки на грядках с высокой плотностью посадки садовых культур (морковь и т.д.). Плоскорез крепится винтами к специальному плоскому черенку.

Покупая плоскорез, убедитесь, что он в фирменной упаковке, с брошюрой Фокина «К земле с наукой». Остерегайтесь подделок!



## Самозатачивающаяся мотыга

Мотыга из прочной стали в виде заостренного клина с двумя режущими кромками. Благодаря своей форме и весу мотыгой значительно легче рыхлить тяжелые и плотные почвы, окучивать картофель, выравнивать почву перед устройством газона. Легко срезает крупные стебли бурьяна.



## Секатор Богатырь

Срезает ветки до 3 см в диаметре благодаря храповому механизму, который усиливает нажим руки. Обычные секаторы калечат дерево, сминая волокна. Применив «чудо-секатор», вы получите идеальный срез, не повреждая дерево и не затрачивая больших физических усилий. Гарантия 2 года.



## Всё для удобного и легкого садоводства и огородничества

ИНСТРУМЕНТЫ • КНИГИ • БИОПРЕПАРАТЫ • СЕМЕНА



клуб  
органического  
земледелия

ТРК  
«Семья»

28

пр. Октября

Универмаг  
«Уфа»

Уфа, пр. Октября, 28

ост. «Универмаг Уфа»  
ежедневно с 9<sup>00</sup> до 20<sup>00</sup>  
тел.: (347) 277-60-14  
www.zemledelie.ru

Делитесь прочитанным с друзьями-дачниками, звоните и приходите к нам в Клуб!