



вестник
клуба
органического
земледелия

Зима 2008–09

№4 (16)

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

Ежеквартальный информационный вестник Уфимского Клуба Органического Земледелия

**Защита
растений / 3**

**Выращивание
рассады / 4**

**Как повысить
плодородие почвы / 5**

**Делимся
опытом / 7**

**План
семинаров / 8**

Здравствуйтесь, друзья! Наши любимые члены клуба!

Наконец-то наступила долгожданная зима, мы вдохнули всю прелесть морозного воздуха, под ногами похрустывает пусть малый, но снег, и приближается самый любимый и веселый праздник в году – Новый Год.

Поздравляем вас с Новым 2009 годом!

От души желаем радостных перемен, больших свершений, крепкого здоровья, мира и благополучия в семьях и всего самого светлого и счастливого!

Под новый год принято подводить итоги. Уходящий 2008 год значительно расширил круг членов нашего Клуба. Радует, что абсолютное большинство новичков пришло к нам по рекомендациям соседей, друзей, родственников, уже применяющих методы природного земледелия под девизом: «Урожай – выше, работы – меньше, здоровье – лучше» и воочию убедившихся в его преимуществах перед традиционным.

Одним из знаменательных событий 2008 года стало проведение общероссийского семинара руководителей клубов и центров природного земледелия, которых на сегодня только в России насчитывается порядка 40. Наше движение растет и усиливается по всей стране и это радует.

В 2009 году планируется реализация общероссийского проекта по сбору практических опытов использования агротехники природного земледелия и выращивания конкретных культур, дальнейшее объединение результатов и передача полученного материала известному широкому кругу садоводов Николаю Курдюмову для написания им книги «Опыт умного дачника». Каждый из вас может принять участие в проекте и войти в книгу. Подробности этой акции – в Клубе.

В условиях экономического кризиса в стране и в мире в целом, особенно актуально становится получение полноценных, здоровых продуктов питания на



фото Сергея Сидоренкова

Зимы ждала, ждала природа...

собственных садовых участках, позволяющее стать независимыми от супермаркетов и рынков, сэкономить семейный бюджет и укрепить свое физическое и душевное здоровье.

Наш клуб призван помочь вырастить экологически чистые урожаи, обеспечивая садоводов всем необходимым: инструментами, биопрепаратами, удобрениями, семенами и пр., а главное – технологией.

Мы продолжаем проведение семинаров, в которых в этом году участвуют больше садоводов-практиков, что делает семинары более живыми и интересными (план семинаров на последней странице вестника).

Если у вас есть свои секреты выращивания культур и успешный опыт, не прячьте их, а поделитесь с нами и остальными членами Клуба – пишите пись-

ма (по адресу: 450009, Уфа, а/я 42 или на электронный ящик club@zemledelie.ru), приходите в Клуб и на семинары, мы всегда рады вам.

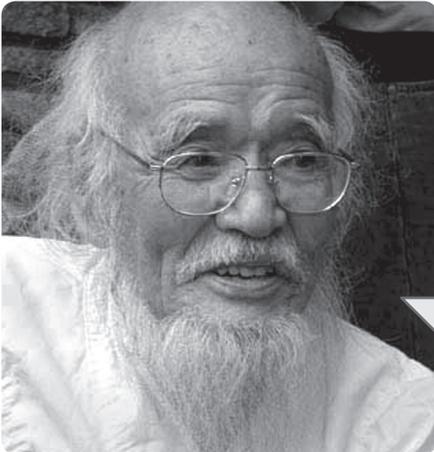
И, наконец, напоминаем, что уже сейчас в магазине большой выбор свежих семян, в наличии весь ассортимент продукции. Если вы хотите прикупить какие-либо инструменты, удобрения или семена к новому дачному сезону, который не за горами, то лучше всего это сделать в январе-феврале, тогда можно обойтись без суеты и очередей, ожидающих вас в сезон, воспользоваться подробной консультацией и сэкономить деньги, поскольку, как правило, производители повышают цены к сезону.

Начиная с 1-го февраля 2009 года магазин Клуба будет работать без перерыва и без выходных с 10 до 19 часов.

Метод «ничего-не-делания»

**Памяти пионера
органического земледелия XX века –
Масанобу Фукуока.**

Мы уже рассказывали об австрийском фермере Зеппе Хольцере. Сегодня мы познакомим вас с человеком из другой части света – Японией.



Масанобу Фукуока по праву считается одним из сильных личностей, которые явили всему миру успешный опыт органического малозатратного земледелия. Судьбы этих людей похожи в том, что, несмотря на множество ошибок в начале Пути, они достигли своей цели и каждый нашел самый оптимальный метод природного земледелия для своего климата. Такие люди показывают всему миру, что земледелие – это увлекательное и творческое занятие, помогающее Человеку раскрыть себя, пребывая в гармонии с Природой и в здравии!

Япония – очень маленькая страна. На одного жителя приходится всего 3 сотки возделываемой земли. Морепродукты и рис были и остаются традиционными в японской кухне. При этом рис всегда требовал очень много затрат, в особенности трудовых.

Сам Фукуока родился в 1914 году в маленькой деревне на острове Сикоку в Южной Японии. Он выучился на микробиолога и работал как ученый, исследователь, специализирующийся на патологиях растений, но в возрасте двадцати пяти лет у него появились сомнения относительно «чудес современной науки сельского хозяйства». Поправляясь от серьезного приступа пневмонии, Фукуока испытал момент прозрения. У него было видение, в котором ему раскрылась истинная Природа. Он увидел, что все «достижения» человеческой цивилизации бессмысленны перед безграничностью природы. Он видел, что люди отделились от природы и что наши попытки управлять или даже понять

все сложности жизни не только бесполезны, но и самоубийственны. С того момента **он потерял свою жизнь, пытаясь возвратиться к состоянию единения с природой.**

В это время в Японии отказывались от традиционных методов сельского хозяйства в угоду новым, западным. Фукуока видел, как эта тенденция уводила японцев все дальше от единения с природой, и насколько разрушительные и загрязняющие новые методы. В результате он оставил свою работу и возвратился на ферму отца в Сикоку. Он был настроен продемонстрировать практическую ценность своего видения, восстанавливая землю.

«В течение 30 лет я прямою двигался к созданию метода «ничего-не-делания» в земледелии. Обычно способ разработки метода заключается в том, что задают вопрос: «А что, если попробовать это?» или «А что, если попробовать то?», то есть испытывают различные виды агротехники один за другим... Результат заключается в том, что это делает фермера еще более занятым.

*Мой способ прямо противоположен. Я стремлюсь к **приятному, естественному** способу ведения сельского хозяйства (хозяйство ведется так просто, как это возможно в естественной среде и во взаимодействии с ней, в отличие от современной тенденции применять все более сложную технику, чтобы полностью переделать природу в угоду человеку) ... цель которого сделать работу легче, а не труднее. «А что, если не делать этого? А что, если не делать того?» – это мой способ мышления. В конце концов, я пришел к заключению, что **нет необходимости пахать землю, нет необходимости вносить удобрения, нет необходимости использовать инсектициды.** Когда вы додумаетесь до этого, то остается немного таких агротехнических приемов, которые действительно необходимы».*

М. Фукуока

В процессе поиска своего метода Фукуока совершил множество ошибок, прежде чем понял, что главной из них было представление о «натуральном хозяйстве» как о таком, при котором все делается само собой, в то время, как он сидит и наблюдает. Конечно же, нужны труд и самое главное ЗНАНИЯ. А уж сами знания позволяют понять, что затраты можно (и нужно!!!) уменьшить до их естественного минимума.

Его ферма включает 0,5 га зерновых и 5 га мандаринового сада, в котором он выращивает и овощи. На своем опыте Фукуока убедительно до-

казал, что выращивать лучшие урожаи (в округе и даже стране) можно с минимальными затратами (на уход за зерновыми ему необходимо всего лишь несколько человеко-дней в году!).

Всю оставшуюся жизнь до своей смерти (16 августа 2008 г.) Масанобу Фукуока посвятил пропаганде своего метода. Вначале он удивлялся, почему соседи-фермеры не перенимают его метод. Позже о нем заговорили на всю страну, однако и после этого мало кто перенял его агротехнику. Затем его имя стало известно всему миру и повлияло на развитие мирового органического земледелия, в том числе и на его родине – в Японии. Его история (как и истории многих новаторов) показательна и для нас с вами, особенно для тех, кто первым начал применять методы органического земледелия на своих участках. Для соседей и знакомых это было непонятно – выглядело как чудачество. Однако, в отличие от опыта одиночек, мы объединились в Клуб и это дает нам возможность показать всей стране, а позже и за ее пределами опыт десятков, сотен и тысяч дачников-огородников, облегчивших свой труд. Вы также можете помочь делу – напишите о своем успешном опыте в Клуб (по адресу: 450009, а/я 42 или e-mail: club@zemledelie.ru).

Кроме проблем земледелия, Фукуока затронул множество социальных проблем и показал их взаимосвязь с земледелием. Более подробно об этом можно прочитать в самой известной книге **М.Фукуока «Революция одной соломинки»** (книгу скоро можно будет приобрести в Клубе, а избранные главы ее опубликованы в книге Курдюмова «Мастерство плодородия»). Для многих в мире она стала открытием и прозрением во многих вопросах современной жизни. Вообще, отметим, что таких книг в Клубе достаточно. Основные из них – серия «Звенящие Кедры России» В. Мегре, Зепп Хольцер «Аграрий-революционер», книга Фукуоки и другие. Мы рекомендуем Вам в межсезонье обогатить себя полезной информацией из этих книг – ведь многим уже наскучили бестолковые сериалы, новострашилки и реклама, а найти альтернативу в наше время непросто.

Мы приводим опыт людей, который напрямую не связан с Вашими любимыми культурами, но именно в таких примерах можно найти вдохновение. Поверить в то, что **КАЖДЫЙ**, кто общается с землей с чувством меры и ответственности, способен достичь результата, который выражен в нашем девизе: «Урожай – выше, работы – меньше, здоровье – лучше!».

Дмитрий Пелых

Биопрепараты – первый шаг к здоровому земледелию

У земледельцев разного масштаба подход к защите растений отличается, ведь и задачи у них различны. У крупных фермеров и агрофирм основная цель – максимально высокий гарантированный урожай. У дачников одна из главных задач – вырастить свои собственные самые вкусные и полезные овощи и фрукты. **А вот с вредителями и болезнями сталкивается практически каждый земледelec.**

Некоторые из вас задумываются: «Почему же моя грядка, дерево подверглись нашествию вредителя или заболели?». Многим же другим некогда или неохота задавать себе такие вопросы. Проще выбрать готовую «таблетку» – яд, разрекламированный с экрана телевизора. Раз рекламируют, значит можно применять... Только вот что происходит вслед за применением широко разрекламированных препаратов, мало кто наблюдает, а тем более – анализирует.

Вою с Природой, после второй мировой, ведет человек на земле уже более 60-ти лет. За это время, с помощью сильнодействующих ядов, минеральных удобрений и прочей «боевой химии» с лица нашей планеты стерто бо-

лее 30% видов ее обитателей. Птицы, склеывающие личинок насекомых, гусениц, жучков и бабочек в большинстве регионов уже редкие гости сада. Жужелицы, поедающих 70-80% личинок колорадского жука, после многолетней химобработки огородов, сегодня встретишь лишь чудом. Нередки случаи, когда жертвами химических атак становятся целые семьи пчел, которые вымирают после вылета на обработанные поля. А ведь это – только явные последствия химизации.

Только бездушному и недалекому дельцу все равно, чем поливать свою землю, чем травить природу, чем, в конце концов, кормить покупателя, лишь бы свой барыш в карман положить. И не задумываются ведь многие, почему бездетность, опухоли и болезни, связанные с нарушением обмена веществ, стали бичом человечества именно в конце 20 – начале 21 века...

Путей решения задач сохранения урожая и здоровья растений есть множество. Один из них – биопрепараты, которые позволяют намного мягче, эффективнее и целенаправлен-

нее воздействовать на вредителя или патогенный микроорганизм. Коренное их отличие от химических средств защиты заключается в том, что действие микроорганизмов, составляющих тот или иной биологический препарат, имеет место и в дикой природе. Поэтому, результат их взаимодействия с растениями является естественным для всех участников природной цепочки.

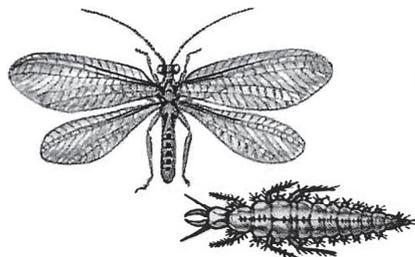
Какой выбрать препарат и агротехнику, как минимизировать применение препаратов и удобрений, заменив их разумным соседством культур – на эти вопросы можно сегодня найти ответы в Клубе и у более опытных друзей, с которыми всегда приятно пообщаться на семинарах. А консультанты Клуба с удовольствием помогут сориентироваться и выбрать лучшее решение стоящей задачи. По данной теме в Клубе также есть достаточно книг. Настоятельно рекомендуем прочитать основные из них: Н. Жирмунская «Тайная жизнь вредителей», Н. Курдюмов «Защита вместо борьбы» и А. Сергеева «Урожай без химии».

Юрий Сегедин

Насекомые-помощники



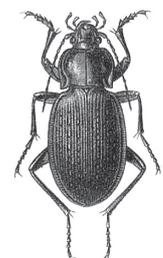
Божья коровка и её личинка



Златоглазка и её личинка



Муха-журчалка и её личинка



Жужелица

Почти все яды, которые применяются сейчас садоводами, которым положено уничтожать насекомых-вредителей, к сожалению, уничтожают без разбора всех насекомых. А ведь много полезных насекомых, которые помогают нам бороться с вредителями.

Вы все конечно знаете красивого, яркого жучка с черными пятнышками на спинке, которого мы называем божьей коровкой. У неё есть и другое имя – тлевая коровка. И это имя получила она от людей за то, что питается тлями. Божью коровку знают и дети, но немногим знакома личинка божьей коровки. Посмотрите на неё внимательно, чтобы потом случайно не уничтожить эту «пожирательницу» тли. Ведь она способна за день уничтожить до 250 тлей. Выходит, наша божья коровка, оказывает огороду очень большую услугу. Но

при обработке огорода ядами божья коровка гибнут вместе с насекомыми-вредителями.

Наверное, знакомы вы и с еще одним помощником человека – златоглазкой. Златоглазка – небольшое, нежно-зеленое насекомое с большими ажурными крыльями. Головка у златоглазки маленькая, но глаза очень красивые, золотистого цвета. Личинки златоглазки поедают в больших количествах паутиных клещей, тлей.

Знакома вам, пожалуй, и муха-журчалка, напоминающая осу или шмеля. Встретите вы эту замечательную муху на грядках, где цветет укроп, лук, морковь, выращиваемые на семена. На эти грядки в первую очередь наведываются эти насекомые. Сами мухи-журчалки не поедают насекомых, а вот их личинки уничтожают такое количество тлей, какое не под силу никому другому.

Неоценимую услугу окажут вашему огороду и хищные жужелицы, которые уничтожают различных жуков, личинок, гусениц.

Теперь представьте: яд убил вместе с насекомыми-врагами и помощников. И когда враги нагрянут на ваш огород снова, их совсем некому будет остановить.

А ведь, вместо того, чтобы пользоваться ядами, вы можете пригласить полезных насекомых к себе в огород, высаживая каждую весну корнеплоды моркови, петрушки, цветки которых привлекают насекомых-помощников. Нектар цветущей моркови, петрушки и различных пряных трав нравятся им больше всего.

Разговор о том, как сдерживать натиск насекомых-вредителей, мы продолжим в следующем номере нашей газеты.

Выращивание рассады

Многие овощи, которые мы с вами выращиваем, являются субтропическими. Это томаты, огурцы, перцы, баклажаны и другие. Они имеют длительный период вегетации – 5-8 месяцев. В наших же условиях теплый период развития растений составляет всего 3,5-4 месяца. Поэтому такие овощи выращивают через рассаду, что искусственно продляет период вегетации.

Часто бывает, что садоводы собирают небольшие урожаи таких овощей и сетуют на климат. Однако урожайность можно повысить, если вырастить хорошую рассаду. На ее развитие влияет несколько факторов.

1. Не спешить с высадкой семян в рассадные ящики. Пусть лучше она будет к моменту высадки в грунт «молодой» и небольшой ростом, нежели тонкой и метровой высоты.

2. Чем более плодородный используется грунт, тем лучшее питание получают растения и тем лучше они развиваются. Оптимальная почвосмесь для выращивания рассады – это грунт с плодородных грядок, в который добавлен компост.

Если вы заранее (с осени) запаслись почвогрунтом для рассады и храните его в подвале, то за две-три недели до посева семян почвосмесь нужно подготовить. Разведите препарат «Сияние-1» или «Сияние-8» водой в соотношении столовая ложка на литр воды. И увлажните почвосмесь раствором препарата (используйте опрыскиватель). Почвосмесь должна стать влажной и легко сминаться в комок рукой.

Почвосмесь высыпьте в полиэтиленовый мешок, плотно его завяжите и поставьте в теплое темное место на 2-3 недели. За это время питательные вещества перейдут в формы, удобные для усвоения растениями. А болезнетворные бактерии будут подавлены.

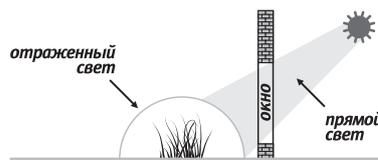
В случае, если у вас нет подготовленной с осени земли под рассаду, можно использовать хорошо зарекомендовавший себя почвогрунт на основе биогумуса «Сила Природы». Это полностью готовая смесь, в который без предварительной подготовки можно сеять семена.

3. Важным фактором оптимального развития рассады является свет. При недостатке света растения развиваются намного хуже. Это имеет прямое отношение и к рассаде. В мае вы часто видите, как садоводы везут на дачи тонкую, бледно-зеленую вытянувшуюся рассаду. Ее выращивали при недостатке света. Урожай этих растений будет очень слабый.

В естественных условиях растения освещаются сверху и со всех четырех сторон. Максимум света они получают с южной стороны.

Меньше с востока и запада. Это прямой свет. Еще меньше света попадает на растения с севера – это отраженный свет.

При выращивании рассады на окне световой поток сокращается более чем в 2,5 раза! Это тоже самое, как если бы ребенка в детстве кормить в 2,5 раза меньше – он вырастет хилым и болезненным. Точно такая рассада получается у многих садоводов.

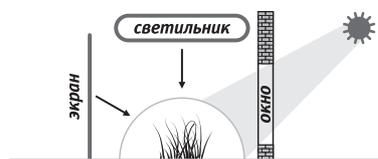


Но это на южной стороне, на других окнах ситуация еще хуже. С этих сторон на растения попадает только отраженный свет, интенсивность которого в несколько раз меньше, чем прямого солнечного. Рассада на таких окнах вырастет в основном «для отчетности».

Поэтому при выращивании рассады обязательно требуется подсветка. Подсветка делается двумя способами.

Самый простой – устроить светоотражающий экран со стороны комнаты. В качестве экрана применяют зеркало, фольгу, ватман, белую ткань. Экран устанавливают между комнатой и рассадой. Свет из окна отражается от экрана и освещает растения с темной стороны.

Другой способ – поставить светильники. Можно использовать люминесцентные лампы, так как они потребляют минимальное количество энергии. В продаже также имеются специальные фитолампы, спектр света которых наиболее оптимален для растений.



Лучше применять оба способа досветки.

Без подсветки растения вытягиваются, и садоводы при пикировке заглубляют растения в стакане. Затем они подсыпают грунт под семядольные листья и обильно поливают водой. Через некоторое время верхний слой грунта подсыхает, и садоводы опять поливают растения. Хотя грунт еще влажный от предыдущего полива. Из-за переизбытка влаги к корням затрудняется доступ воздуха и растения погибают. У них пересыхает стебель возле земли, но садоводы думают, что это черноможка. Через год они пропаривают грунт, но все повторяется – часть рас-

сады погибает из-за переизбытка влаги в грунте именно после пикировки. Причем переизбыток визуально не заметен.

Избежать этой ошибки очень просто. С начального момента выращивания рассады нужно применять подсветку. Сразу после всходов семян желательна подсветка лампой в течение 2-3 суток непрерывно на высоте 15 см от сеянца. Это позволяет сеянцам не вытянуться. Затем подсветка лампой 14-16 часов в сутки. Еще следите, чтобы листья растений не смыкались. При пикировке растение пересаживайте в поллитровый разовый стакан. Дно его проткните шилом для удаления избыточной влаги. В начале грунт насыпьте на высоту 1/3 стакана. Почвосмесь подсыпайте постепенно, по мере развития растений. При поливе не лейте много воды.



При выращивании рассады применяйте препарат «Сияние-8». Его следует добавлять один раз в неделю в воду при поливе и опрыскивании (1 мл на 2 л воды). Кроме этого, раз в неделю желательна опрыскивание растений препаратом **НВ-101**.

«Всю весну я была в гостях у детей, домой вернулась в апреле. Поэтому семена томатов вместо марта посеяла на рассаду уже поздно – после 10 апреля. В начале мая у моих подружек рассада томатов была уже с цветком. А у меня была совсем маленькая и я уже решила, что останусь без томатов. В электричке случайно увидела у женщины роскошную, темно-зеленую коренастую рассаду томатов. Она мне рассказала, что выращивала растения с использованием препарата «Сияние» и биогумуса. По приезду домой я добавила в почву с рассадой биогумус и раз в неделю опрыскивала и поливала растения препаратом «Сияние». Мои растения начали меняться, зеленеть и расти. В итоге, когда я высаживала рассаду в грунт, то она была в лучшем состоянии, чем у подружки, которые посеяли семена на три недели раньше меня. Томаты я посадила в теплую грядку и урожай собрала больше, чем мои подружки.»

Надежда Алексеевна

Как быстро повысить плодородие почвы

Очень просто – если вносить в почву компост или перегной, то в усваиваемые формы удобрений для растений их переведут почвенные бактерии. А помочь в этом им могут **дождевые черви**. Это их деятельностью создавались и создаются почвы. Они главные санитары земли, гаранты здоровья и благополучия всего живущего на ней. Поглощая вместе с почвой огромное количество растительных остатков, простейших нематод, грибов дождевые черви переваривают их, выделяя большое количество **биогуруса**. Другая уникальная способность червей – это их способность структурировать почву, пронизывая ее своими ходами. О том, как самим разводить на участке червей можно будет прочитать в книге А.М. Игонина «Как повысить плодородие почвы в десятки раз с помощью дождевых червей», которая скоро появится в Клубе.

Что такое биогурус

Биогурус представляет собой чёрную, сыпучую почвоподобную массу с размерами гранул 1–3 мм, содержащую в сбалансированном сочетании целый комплекс необходимых питательных веществ и микроэлементов, почвенных антибиотиков, витаминов, гормонов роста, гуминовых веществ.



По содержанию основных элементов питания растений **биогурус** превосходит все известные органические удобрения. Он лишён возбудителей болезней растений и семян сорняков; способствует увеличению всхожести семян и возрастанию приживаемости саженцев и рассады; повышает урожайность; улучшает структуру почвы и вкусовые свойства плодов, их лёжкость при хранении; обеспечивает более раннее созревание плодов.

Биогурус особенно эффективен в защищённом грунте и при применении на истощённых почвах. Килограмм биогуруса может дать 6–7 кг прибавки урожая овощей.

Обычно вносят биогурус в лунки или борозды гряд, где непосредственно будет высажена рассада или будет произведён посев семян.

При использовании биогуруса почва активно заселяется различными живыми организ-

мами, которые делают почву ещё здоровее и плодороднее. Биогурус сохраняется в почве в течение нескольких лет с момента внесения.

К тому же биогурус дешевле навоза. Нормы его внесения в сравнении с навозом в 10 раз меньше. И не надо перетаскивать на руках тонны, содержащие миллионы семян сорняков и миллиарды фитопатогенных грибов и бактерий.

Гумистар

«Гумистар» представляет собой водную вытяжку из биогуруса. Это **препарат мгновенного действия**, который содержит в себе все компоненты биогуруса в растворённом виде. В его состав входят микроорганизмы, выделяющие хитиназу, запах которой отпугивает насекомых. После опрыскивания любых растений раствором «Гумистара» вредители предпочитают не иметь дела с этими растениями.



Кроме этого уникального качества «Гумистар» обладает ещё массой достоинств. Он содержит комплекс минеральных питательных элементов, гуминовые вещества и полезные микроорганизмы. Им очень удобно пользоваться: развел четверть стакана на ведро воды и можно опрыскивать.

Опрыскивание желательно начинать уже в начале мая. Препарат можно наносить на растения в любое время, но, поскольку он обладает стимулирующим эффектом, не злоупотреблять его применением осенью. Кроме внекорневых обработок «Гумистар» эффективен и при поливе под корень.

При внесении в землю достаточного количества биогуруса и регулярной обработке растений растворами Гумистара можно ожидать потрясающих результатов.

НОВИНКА

Суперэнергия для ваших растений!

В Японии создан препарат с коротким названием НВ-101, способный осуществить вашу заветную мечту – «минимум затрат – максимум результата».

Япония – страна небольшая, с ограниченными природными ресурсами, и японские ученые, очевидно, решали сходную задачу – «минимум ресурсов – максимум урожая». Им удалось заставить работать эти самые ресурсы на полную катушку!



Мой садовый участок тоже небольшой (чуть более 6 соток). Почва ничего общего с черноземом не имеет, однако урожаи всегда удавалось получить довольно высокие. Но какой ценой!

В последнее время появилось много новых технологий, удобрений, препаратов.

Все это я изучила и освоила. Остановила свой выбор на плоскорезе Фокина, препаратах «Сияние».

Но нет пределов совершенству! Весной этого года познакомилась с препаратом НВ-101 и включилась в эксперимент. Результат такой:

1. У томатов размер плодов на верхних кистях оказался даже больше, чем на нижних!

Фитофтороза не обнаружено.

2. На клубнике на оставленных усах завязался урожай.

3. Узамбарская фиалка после одного-двух опрыскиваний зацвела ярче, и у нее восстановилась пестролистность, утерянная из-за недостатка света.

А уход вот какой: опрыскивание раствором НВ-101 раз в неделю, через неделю «Сиянием-8». Всё.

Вы будете смеяться, но цена вопроса 1–2 капли НВ-101 на литр воды!

А самое приятное, что препарат, который давно известен во всем мире, теперь есть и на российском рынке!

Садовод со стажем Лариса Алексеевна

Секреты выращивания роз

В 4-м квартале 2008 года мы принимали заявки на качественные розы из Германии фирмы Кордес. На сегодняшний день – это лучшие розы, которые могли бы расти в наших садах. Розы поступят в клуб в апреле. А сейчас, рассмотрим важные особенности по посадке и уходу за розами...

Изящные, нежные и благоухающие розы восхищали человека испокон веков. Роза во все времена была царицей цветов. Легенд, романсов, стихов о розах сложено больше, чем о всех других цветах, вместе взятых.

Ни одно декоративное растение не имеет такого разнообразия сортов и форм. Цветы у роз различной величины: от мелких (1 см в диаметре) до крупных (16 см в диаметре). Цветы на побегах могут располагаться, как одиночно, так и в соцветиях от 3 до 200 шт. В настоящее время селекционерами создано около 30 тысяч сортов и форм роз. Среди садовых современных групп роз можно выделить следующие: чайно-гибридные, флорибунда, кустарниковые, почвопокровные, миниатюрные, парковые, плетистые.

Чтобы вырастить хорошо развитый, обильно и продолжительно цветущий куст розы, необходимо соблюдать определенные правила.

1. Правильно подобрать участок для посадки.

Розы любят свет, тепло и воздух. Участок должен быть хорошо освещён. Розы, растущие на солнце, быстрее формируются, дают больше цветов. В тени же они растут медленно, слабо цветут, часто бывают побеги без цветов, поражаются болезнями и вредителями. Кроме того, участок должен быть защищён от ветра и сквозняков. На этом участке не должны застаиваться талые воды, иначе розы выпревают.

Для выращивания роз лучше всего подходят нетяжелые почвы, обогащенные гумусом, легко проницаемые для воздуха и влаги. Хорошо розы растут и на черноземах. А вот легкие песчаные и супесчаные почвы для них менее желательны, так как зимой они ча-



сто промерзают, а летом перегреваются, из них быстро вымываются питательные вещества. В этом случае в яму для посадки роз вносят много компоста и дерновую землю. Тяжелые глинистые почвы, где вода задерживается надолго, необходимо дренировать (укладывать дренаж из гравия), вносить песок.

2. Правильно посадить розу.

Для посадки саженцев выкапывают яму 50×50×50. Почва должна иметь много питательных веществ. Дно ямы разрыхляют, затем добавляют специ-

ально подготовленную смесь: ведро садовой земли, ведро конского перепревшего навоза, ведро компоста, 2 стакана золы и 1 литр биогумуса. Если почва глинистая, добавляют ведро песка. Если песчаная, то добавляют ведро глинистой почвы.

- Оптимальное время для посадки – апрель-май, когда почва прогреется до 8–10 °С.
- Посадку роз лучше производить в пасмурные, тихие дни, ближе к вечеру.
- Почва при посадке не должна быть мёрзлой или сырой.
- При посадке место прививки углубляют на 5 см у кустовых роз, и на 15 см – у плетистых роз. Почву около куста хорошо утрамбовывают, тогда дикой поросли не будет. После посадки саженцы обильно поливают (1,5–2 ведра) раствором такого состава: 1 ст. ложка препарата «Сияния-1» и 5 ст. ложек «Гумистара».

- Очень хорошо в день посадки почву замульчировать компостом.
- Посаженные растения притеняют на 10 дней тонким укрывным материалом.

3. Уход за розами.

- Полив роз производить теплой водой. Особенно вода необходима розам в период роста, образования бутонов и цветения.
- Один раз в три недели проводят мульчирование роз.
- Проводят раз в неделю полив и опрыскивание ЭМ-препаратами «Сияние».
- Розы очень отзывчивы на подкормки. Их эффективнее проводить по листу.
- У молодых саженцев для получения хорошего развитого куста молодые побеги прищипывают при появлении четвертого листа. Плетистые розы не прищипывают.
- В первый год после посадки у розы удаляют все появляющиеся бутоны, когда они достигают величины горошины. Это позволяет ей окрепнуть и сформировать хороший куст. Зацвести дают только в августе.
- В будущем каждой весной под розы насыпают компост или биогумус толщиной 2–5 см и слегка смешивают с верхней частью почвы.

В следующем номере вестника мы подробно расскажем об обрезке роз.

КЛУБ РЕКОМЕНДУЕТ



Секатор «Любимый» идеален при обрезке роз, других цветов, винограда. Нержавеющая японская сталь и идеально чистый рез. Удобен для женских рук.

Год спустя после вступления в Клуб

Я с детства люблю сад, но огородом занималась по необходимости. Когда раздавали участки под дачи, мы с мужем охотно взяли землю, быстро построили домик и еще прикупили второй участок рядом. Получилось 4 сотки под сад, 4 – под огород и домик.

Прошло 20 лет. Сколько «утекло воды», а никогда легко не было. На протяжении всего лета много времени и сил отнимал полив. Брызгали все разными химикатами 1 раз в 12 дней, а если заболели растения, то и чаще. За это время появилась щитовка и парша, не искоренялись другие болезни. Стало тяжело копать, полоть, поливать, брызгать. Бросать не хотелось. Изменить ничего не могли, а душа просила. И у мужа и у меня появился негатив к этим химическим обработкам, которые кроме всего прочего, занимали очень много времени. У мужа пропал вообще к саду интерес, а я мечтала иметь побольше времени, чтобы справиться одной – у него слабые легкие, да и чтобы не ссориться.

Наконец мои мечты с Божьей помощью сбылись. В ноябре 2007 года мне подруга принесла газету «В помощь дачнику-огороднику», которую я прочла. И это побудило меня пойти в **Клуб Органического Земледелия** и вступить в члены Клуба, и вот в ноябре 2008 исполнился год.

Узнав о **плоскорезе Фокина, сидератах**, мульчировании земли, биопрепаратах, о том, как нуждается все живое в нашей любви и восстановлении баланса на земле, о будущем, которое ожидает наших внуков и правнуков, поняла, что попала туда, куда просилась моя душа давно. По рекомендации знакомого я уже разбила огород на грядки. На зиму землю обработала **ЭМ-препаратами «Сияние»**, а своим любимым деревьям тут же пообещала, что не буду их лечить «химией». Мужа просила: «Если помогать в саду, то только с любовью, а нет, то лучше не надо никак». Очень удивился, что копать грядки и закапывать сидераты не буду. Не поверил, что весной это делать тоже не придется.

Зимой я перечитала книги **Н.И. Курдюмова**, посещала лекции. Весной 2008 года я все сделала по полученным знаниям. Обработала огород сама без особого напряжения, с удовольствием испытал плоскорезы Фокина, а муж с любовью завозил мульчу. Земля была, судя по взошедшим сидератам, нездоровой, надо было ее делать.

Не скажу, что мы отдыхали, но такой труд не был противен мужу. У него даже было время

посидеть спокойно и понаблюдать, как птица «моталась» на яблоню и обратно за добычей для птенчиков, которых она вывела у нас в саду. Мы радовались этому, дышали свежим воздухом, раскладывали на грядки травы, пахло разнотравьем.

И главное, это намного приятнее, чем брызгать химикатами, копать, тяпать, вырывать и сжигать каждую травинку. Правда все поливали, но, не суетясь, а когда было время, душа была спокойной, что земля не трескается, что не страдают деревья от недостатка влаги, ведь все было укрыто. Все, кто приходил, сидели, «валялись» на дорожках, не пачкались ни ноги, ни шланги, лежащие на земле. По утрам по дорожкам проходила с лейкой,

но знаю, как и поняла то, что все эти 20 лет мы деньги тратили совсем не на то, в чем нуждался сад и земля. Теперь же дорожки покрылись сплошным зеленым ковриком, который радует глаз и по которому приятно пройти в любое время года. Не как раньше, когда я выметала каждую травинку, думая, что такой порядок полезен земле, и каждый дождь заставлял ждать, пока подсохнет, чтобы что-то сделать в саду.

Теперь у меня появилось время посмотреть вокруг, поразмыслить как и что еще можно улучшить в саду и на огороде, к которому появился большой интерес. Хотя знаю, что одного года очень мало, чтобы искоренить всю нечисть, которую получили сад



поливала грядки ЭМ-препаратами «Сияние», опрыскивала все деревья и растения, а когда появлялись вредители, то пользовалась биопрепаратом **Фитоверм**.

Без «химии» на биопрепаратах впервые получили 70% непораженных мучнистой росой ягод крыжовника, чего не было при применении ядов, 50% здоровых, вкусных яблок. Остальные попадали, и пришлось переработать их на сок и посушить при помощи **чудо-сушилки «Суховой»**.

Были очень довольны, вернувшись из санатория в октябре месяце. Там, где был собран урожай и посеяны сидераты, грядки выглядели здоровыми, потому что горчица на них возшла равномерным сплошным ковром. Только на двух маленьких грядках горчица возшла волнообразно, значит, земля нуждается в возрождении – это теперь я точ-

и огород за прошедшие 20 лет. Но с помощью Клуба, думаю, что будущее уже не так страшно.

А сейчас, подрезав сидераты, травку на дорожках и уложив на грядки, обработав их ЭМ-препаратами «Сияние», я спокойно ожидаю весну вместе с садом и огородом и молюсь, чтобы процветали по всей стране Клубы, чтобы ладилась работа и чтоб всем давал Бог здоровья, а мы – садоводы и кто любит землю – берегли его, как ценнейший дар. Не загрязняли все, не применяли на земле химикатов. А значит, вырастут здоровые сады, хлеба дадут здоровые продукты, возродятся поля, над которыми как поется в песне «будут плыть в небе радуги, будет мир, будут праздники и шагнут внуки-правнуки дальше нас». И ради этого мы живем!

Г. А. Круть

Наши семинары

ЯНВАРЬ	
17	Выращивание земляники. Многолетние цветы.
24	Агротехника природного земледелия (весна, лето, осень) Тайны воды.
31	Защита растений от болезней и вредителей. Устройство газона.
ФЕВРАЛЬ	
7	Сидераты и мульчирование. Выращивание томатов.
14	Компостирование, разведение дождевых червей. Выращивание георгинов.
21	Картофель. Секреты высоких урожаев. Выращивание груш и яблонь.
28	Выращивание рассады. Лекарственные растения семейства колокольчиковых.
МАРТ	
7	Теплые грядки. Выращивание винограда.
14	Минимальная обработка почвы. Секреты ухода за розами.
21	Прививка и обрезка плодовых деревьев. ЭМ-технология – что это?
28	Весенние работы на садовом участке. Выращивание луковичных.

Семинары проводятся по субботам по адресу:
г. Уфа, ул. Ленина, 61
Уфимский авиатехникум, актовый зал.
(ост. «Авиатехникум», «м-н Хрусталь»)

Начало в 15⁰⁰
Семинары проводятся с использованием видеопроектора.



КЛУБ РЕКОМЕНДУЕТ

Суперножницы



Всем, кто знаком с инструментами под торговой маркой «Центроинструмент», а это пила «Тёща», «Титановый секатор», секатор «Любимый» и др., будет интересно узнать о новом инструменте – «**Универсальные ножницы**». В саду и огороде, цветнике и домашнем хозяйстве они будут для вас незаменимыми помощниками. Режут практически все: ветки и проволоку, пленку «Светлица» и укрывной материал, войлок, плотный картон и тонкую бумагу и т.д. Универсальные ножницы изготовлены из нержавеющей стали, имеют зубчатое лезвие, практически не требуют заточки. «Суперножницы» займут достойное место в семействе «умных» инструментов.

Суховей и книга рецептов

Чем питаться зимой, когда потребность организма в витаминах особенно высока? Ягодами, фруктами и овощами, выращенными на своих участках и высушенными впрок! Это самый естественный и эффективный способ заготовки, сохраняющий до 95% витаминов. Быстро и качественно высушить урожай можно **сушилкой «Суховей»**. Ее основные достоинства: надежность (срок службы до 10 лет), экономичность (малое энергопотребление), возможность наращивать количество лотков до 10 шт. С ноября к каждой сушилке «Суховей» прилагается книга, где есть много полезных советов и рецептов, применив которые вы сможете удивить своих домочадцев и гостей вкусными блюдами, приготовленными из сушеных продуктов.



Ее основные достоинства: надежность (срок службы до 10 лет), экономичность (малое энергопотребление), возможность наращивать количество лотков до 10 шт. С ноября к каждой сушилке «Суховей» прилагается книга, где есть много полезных советов и рецептов, применив которые вы сможете удивить своих домочадцев и гостей вкусными блюдами, приготовленными из сушеных продуктов.

Пленка «Светлица»

Питерская пленка получила отличные отзывы садоводов Уфы и других регионов. Она устойчива к ветровым нагрузкам, не боится града, суровых и снежных зим (морозостойкость –80 °С). Обладает гидрофильностью – капли конденсата стекают по стенкам теплицы, и растения не болеют. Срок службы не менее 7 лет без снятия на зиму. Без «Светлицы» нет теплицы!

Клуб Органического Земледелия



zemledelie.ru

г. Уфа, проспект Октября, 28

(остановка «Универмаг Уфа»)

ежедневно с 10⁰⁰ до 19⁰⁰

звоните: 277–60–14 (магазин),

275–04–77 (автоинформатор)

пишите: 450009, а/я 42,

e-mail: club@zemledelie.ru

