

# Микробное удобрение комплексного действия «БИОРОСТ»

что это такое, почему выгодно, как пользоваться, практика применения

Сайт [torf.zemlyaudoma.ru](http://torf.zemlyaudoma.ru) - Удобрения в мешках

Ознакомиться с ценами на это удобрение и условиями доставки можно на странице по адресу:

[http://torf.zemlyaudoma.ru/tovar06\\_biorost.html](http://torf.zemlyaudoma.ru/tovar06_biorost.html)

Заказать удобрение «БИОРОСТ» или отправить нам сообщение можно на странице

<http://torf.zemlyaudoma.ru/svjaz.html>

Книга «Микробное удобрение комплексного действия «БИОРОСТ» - авторское произведение и принадлежит администрации сайта [torf.zemlyaudoma.ru](http://torf.zemlyaudoma.ru) – «Удобрения в мешках».

У Вас есть право скачивать её абсолютно бесплатно с нашего сайта и распространять в сети Интернет не внося изменений в содержание книги или во внешний вид её страниц. Публикация материалов книги на страницах сайтов или в рассылках допускается только при условии размещения активной прямой ссылки на сайт [torf.zemlyaudoma.ru](http://torf.zemlyaudoma.ru).

Автор и правообладатель книги «Микробное удобрение комплексного действия «БИОРОСТ» не несут никакой ответственности за любые последствия, которые могут наступить в результате использования материалов, опубликованных на её страницах.

Город Москва, ноябрь 2012 года.

## Содержание :

<b>Введение</b>	<b>стр 2</b>
<b>Основная часть</b>	
Глава 1 «Что такое удобрение «БИОРОСТ»	стр 3
Глава 2 «Преимущества от его использования»	стр 4
Глава 3 «Причина замечательной эффективности»	стр 5
Глава 4 «Способы применения и дозировка»	стр 6
Глава 5 «Сколько нужно препарата «БИОРОСТ»	стр 8
Глава 6 «Применение в тепличных хозяйствах»	стр 9
Глава 7 «Личный опыт использования»	стр 10
<b>Заключение</b>	<b>стр 11</b>
<b>Приложение 1 «Таблица способов применения и дозировки»</b>	<b>стр 12</b>

## Введение

Общеизвестным является тот факт, что плодородие почвы в очень большой степени определяется содержанием в поверхностном слое грунта такого вещества, как гумус. Его даже производят промышленным способом с применением калифорнийских червей и продают по ценам, весьма немалым. Но что бы Вы сказали, мой дорогой читатель, если бы узнали, что на текущий момент получено удобрение, внесение которого на грядки резко ускоряет в них естественное образование гумуса, а так же попутно оздоравливает почвенную микрофлору и обогащает грунт доступными для растений минеральными элементами? Представьте себе, сколько сил и денег Вы сэкономите, применив это удобрение.

В книге, которую Вы сейчас читаете, я подробно расскажу Вам про натуральное микробное удобрение комплексного действия «БИОРОСТ»: как и где его производят, каким образом этот препарат работает и почему он так эффективен. Будет детально рассмотрен вопрос о применении этого удобрения, приведены конкретные рекомендации по его использованию. Так же, мы с Вами сделаем приблизительный расчёт количества препарата «БИОРОСТ» необходимого для обработки сада и огорода средних размеров. Целый раздел книги посвящён применению этого удобрения в тепличных хозяйствах. Так же, я поделюсь с Вами, мой дорогой читатель, личным опытом применения.

В процессе работы над книгой мной использовались официальное описание препарата, составленное производителем, рекламные материалы, которые были любезно предоставлены представителем этого уважаемого предприятия. Тем не менее, как Вы сами понимаете, для всестороннего подробного изучения такого замечательного средства, как препарат «БИОРОСТ», этого было явно не достаточно. Для выяснения важных подробностей мне пришлось связываться и лично общаться с представителями производителя, с людьми, у которых уже имелся опыт применения «БИОРОСТА». Наконец, я лично провёл небольшое исследование по изучению свойств этого препарата. Все полученные мной сведения были обработаны, систематизированы и расположены в логичной последовательности. Так и была написана эта книга.

Далее Вы узнаете, что из себя представляет «БИОРОСТ», где, кем и как он производится и в какой форме поступает в торговую сеть.

## Глава 1 «Что такое удобрение «БИОРОСТ»

Препарат «Биорост» - это микробное удобрение комплексного действия, основанием для которого является ростостимулирующая микрофлора, попросту говоря – почвенные бактерии, их агрохимически активный комплекс, получаемый лабораторным путём. Результатом их жизнедеятельности, как и у калифорнийских червей, является гумус и доступные для усвоения растениями минеральные вещества. Эти полезные почвенные бактерии выращиваются на подстилочном курином помёте в специальных камерах без доступа атмосферного воздуха с соблюдением определённого режима. Применение каких либо химических веществ в этом производстве не предусмотрено. Как видите, получаемое удобрение на все 100% экологически чистое.

Внешне удобрение «Биорост» выглядит как рассыпчатая коричневая масса комковатой структуры, имеет специфический запах.

Микробное удобрение комплексного действия «Биорост» было разработано совместно российскими и белорусскими микробиологами и выпускается специализированным предприятием ОДО «Радмедтех», расположенным на территории Республики Беларусь в городе Минске на улице Красина, дом № 99/303. Этот препарат применяется в хозяйствах сельхозпроизводителей России, Беларуси, Швеции, Нидерландах и Чехии, где получил самую высокую оценку.

В конкретных цифрах работа удобрения «Биорост» выглядит следующим образом. Были проведены контрольные замеры урожайности различных сельскохозяйственных культур на площадях, обработанных «Биоростом» и без него. Все контрольные культуры дали прирост урожайности при применении препарата. Ниже приведена таблица, в которой указано, на какой процент возросла урожайность при применении этого удобрения:

- травы злаковые – на 57 – 143 % (то есть, в полтора – два с половиной раза);
- бобовые – на 69 % ;
- свекла – на 26-95 % ;
- сельдерей (зелень) – на 146 – 184 % ;
- лук (луковица) – на 76 % ;
- редис – на 26 % ;
- земляника – на 22 % ;
- морковь – на 30 – 69 % ;
- картофель – на 69 – 155 % .

Так же, препарат «Биорост» улучшает качество самого урожая. Содержание нитратов в продукции остаётся на уровне варианта без внесения удобрения. А вот содержание полезных веществ в урожае увеличивается:

- в картофеле – витамина С – на 40-45 % , крахмала – на 25 – 30 % ;
- в свекле – содержание сахара увеличивается на 10% ;
- каротиноидов в моркови – на 25 – 40 %.

Таким образом, из приведённых выше таблиц видно, что применение микробного удобрения комплексного действия «Биорост» даёт гарантированное увеличение урожайности и улучшение качество самого урожая на всех контрольных культурах.

Микробное удобрение комплексного действия «Биорост», является продуктом современной микробиологии. Это полностью натуральный препарат, для производства которого применяются только природные компоненты. «Биорост» реально повышает урожайность абсолютного большинства огородных и садовых культур в полтора – два с половиной раза, при этом его требуемая дозировка ниже в тридцать раз, чем у традиционных натуральных органических удобрений.

В следующей главе я расскажу, какие проблемы можно решить при помощи этого препарата на своих грядках и в саду.

## Глава 2 «Преимущества от использования «БИОРОСТА»

Любой огородник и садовод знает, что для получения обильного и качественного урожая со своего участка необходимо постоянно заниматься улучшением плодородия почвы на нём. Эту непростую задачу каждый решает по-своему, но все сталкиваются с общими трудностями:

- а) качественные органические удобрения, которые действительно работают, стоят весьма недёшево;
- б) их необходимо внести в почву, причём выполнить это нужно грамотно. Только тогда от этого мероприятия будет соответствующая отдача. Такая работа требует значительных трудозатрат и умения;
- в) до применения эти удобрения нужно где-то складировать на своём участке. Они занимают место и часто портят внешний вид участка.

Использование микробного удобрения комплексного действия «Биорост» хорошо решает все эти проблемы.

Какие же конкретные выгоды получит обыкновенный огородник от применения этого препарата по сравнению с другими натуральными органическими удобрениями? Сейчас я перечислю их все по порядку:

1. Это, конечно же, экономия денежных средств на его приобретение. Судите сами: количество «Биороста» для внесения на грядки нужно в среднем в тридцать раз меньше, чем другого натурального удобрения – навоза, перегноя, сапропеля или торфа. Мы произвели приблизительные расчёты и пришли к выводу, что покупка препарата «Биорост» в эквиваленте обходится дешевле в среднем на 30 – 50 %, чем любого другого натурального органического удобрения. Проще говоря, 2-х литровый пакет с «Биоростом», который Вы у нас можете купить за 150 рублей, способен по своему действию заменить 60 литров навоза стоимостью 170 – 200 рублей. А приплюсуйте сюда стоимость доставки и погрузочно-разгрузочных работ? Вот и выходит значительная экономия денег.

2. Значительная экономия трудозатрат. Согласитесь, равномерно рассыпать 2-х литровый пакетик по грядкам намного легче, чем притащить 60 – ти литровый мешок с навозом и раскидать его. Учитывая, что среди любителей сада и огорода большинство женщин и пожилых людей, это обстоятельство является немаловажным и значительно облегчает жизнь садоводам.

3. Упрощается хранение удобрения. Из опыта работы по доставке органических удобрений могу сказать, что в среднем на один участок заказывают 30 – 50 мешков натуральных органических удобрений. Штабель из этих мешков имеет значительные размеры, занимает заметное место на территории или в хозяйственном помещении. Я уже не говорю про ситуацию, когда удобрения привозят самосвалом и сваливают в кучу. Конечно, хранить и транспортировать тридцать 2-х литровых пакетов легче и проще, чем 40 мешков с навозом. А ведь, у многих любителей загородной жизни остро стоит вопрос с территорией. Её, как правило, не хватает.

Микробное удобрение «БИОРОСТ» очень удобно для применения, так как обходится дешевле, требует намного меньше трудозатрат при работе с ним, не требует значительной территории для хранения.

## Глава 3 «Причина замечательной эффективности»

Следует сказать, что препарат «Биорост» - это именно удобрение. Он не является стимулятором роста самого растения или его корневой части. «Биорост» именно повышает плодородие почвы. И вот каким образом он это делает:

1. Повышение плодородия почвы путём образования биогумуса. Как я уже говорил, удобрение «Биорост» - это микробный препарат, основой которого являются полезные почвенные микроорганизмы. Их культуры выращиваются в лабораторных условиях. Питательной средой для этих бактерий является сам материал почвы, её органическая составляющая: остатки растений и животных. Результатом их жизнедеятельности является всем известный биогумус. Так же, эти микроорганизмы переводят многие минеральные элементы, содержащиеся в почве, в усвояемую для растений форму.
2. Оздоровление почвы. Подавление патогенных микробов в почве. Бактерии «Биороста» угнетают возбудителей различных болезней в почве, тем самым делая её более здоровой. При этом растения не тратят свою энергию роста на борьбу с болезнями, а направляют её на прирост урожая.
3. Непосредственное обогащение почвы органическими питательными веществами. Как уже говорилось, при производстве микробного удобрения комплексного действия «Биорост» используется подстилочный куриный помёт, который является субстратом для выращивания полезных бактерий. Процесс происходит без доступа атмосферного воздуха. В результате этого сам навоз ферментируется таким образом, что становится очень ценным для культурных растений органическим питательным веществом.
4. Раскисление почвы. Удобрение «Биорост» имеет щелочную реакцию. Этим объясняется его действие по нормализации кислотности грунта на кислых почвах.

Таким образом, микробный препарат «Биорост» улучшает почву своим комплексным воздействием на неё, а именно: значительно увеличивает содержание полезных почвенных бактерий и усиливает их активность, подавляет возбудителей различных болезней в почве, непосредственно обогащает её состав питательными органическими веществами из ферментированного куриного помёта, нормализует кислотность почвы. Всё это способно кардинально улучшить полезную биологическую активность почвы, её плодородие, механический состав. Вот почему микробное удобрение комплексного действия «Биорост» настолько эффективно.

Нужно сказать, что микробное удобрение комплексного действия «Биорост» обладает максимальной эффективностью только при строгом соблюдении дозировки и технологии применения. Эти показатели и инструкции разработаны на основании научных изысканий и результатов экспериментов по практическому использованию. В следующей главе я расскажу, как грамотно, максимально эффективно, применять «БИОРОСТ», и в каких дозах.

## Глава 4 «Способы применения и дозировка»

Эффективность применения комплексного микробного удобрения «Биорост» очень сильно зависит от способа его внесения и дозировки. Для получения максимального результата от этого препарата нужно не только придерживаться рекомендаций по его применению, но и понимать тот факт, что в основе действия этого удобрения лежит работа микроорганизмом, входящих в его состав. Это обстоятельство очень сильно влияет на технологию применения препарата по следующим причинам:

- а) культуры бактерий, входящих в состав «Биороста», продуктивно функционируют только во влажной среде;
- б) эти самые микроорганизмы создают питательные, хорошо усвояемые, органические и минеральные вещества непосредственно из материала почвы в процессе своей жизнедеятельности. По этой причине, дозировка препарата при его внесении в разы меньше, чем при использовании других органических удобрений – навоза, торфа, перегноя;
- в) в результате работы указанных бактерий куриный подстилочный помёт ферментируется таким образом, что готовое удобрение имеет слабощелочную реакцию, а не кислую, которую имеют все остальные виды органических удобрений – навоз, перегной, торф. Поэтому, «Биорост» не подходит для обработки площадей, на которых выращиваются растения, требующие кислую почву (есть и такие, например некоторые виды цветов);
- г) бактерии «Биороста» в почве активно работают два – три года после внесения удобрения. По истечении указанного срока очень желательно применить препарат ещё раз.

Таким образом, способы внесения комплексного микробного удобрения «Биорост», а так же дозировка, разработаны именно исходя из перечисленных выше фактов. Препарат можно применять перечисленными ниже способами:

**А. Внесение в почву в сухом виде.** При таком использовании удобрения его обязательно нужно хорошо перемешать с почвой, после чего обильно полить. Вносить «Биорост» в почву в сухом виде можно следующим образом:

1. Сплошное внесение – удобрение равномерно разбрасывается по поверхности грядок из расчёта 0.1 – 0.12 литра на метр квадратный. После чего площадь перекапывается. Если обрабатываемый участок готовится под устройство газона или цветочной клумбы – дозу внесения удобрения необходимо увеличить до 0.2 – 0.4 литров на квадратный метр. Этот способ применения «Биороста» даёт хороший результат при удобрении огорода осенью, в процессе перекопки грядок. Как правило, в это время года идут дожди, почва постоянно влажная и ещё довольно тёплая после лета. В таких условиях бактерии «Биороста» до заморозков будут активно работать в почве, производя питательные вещества. Да и весной грунт хорошо увлажнится при таянии снега и прогреется весенним солнцем, полезные микроорганизмы до посадки растений продуктивно поработают над повышением плодородия Ваших грядок.
2. Внесение в лунку при посадке овощных и ягодных культур, например – картофеля, клубники. При таком способе применения в одну лунку вносится 35-40 мл удобрения. После этого требуется обильный полив огородных посадок.
3. Посадка плодовых и декоративных кустов и деревьев, многолетних цветов. Доза вносимого удобрения при этом составит 0.4 – 1.0 литра на посадочную яму. Здесь нужно сказать, что максимальный эффект от применения «Биороста» достигается, если выполнить следующие несложные действия: в выкопанную для посадки растения яму насыпают небольшое количество рыхлой плодородной земли. После этого добавляют необходимое количество «Биороста» в соответствии с указанной дозировкой. Далее всё это хорошо перемешивают руками на дне посадочной ямы, добавляют воду, очень желательно – тёплую. Смесь на дне ямы опять хорошо перемешивают до получения жидкой, хорошо текущей, массы. В итоге посадочная яма должна заполниться тёплой грязевой «болтушкой» примерно на одну треть от своего объёма. Вот эта самая субстанция – тёплая грязевая «болтушка» с «Биоростом» - самое вкусное лакомство для высаживаемого растения. В этой массе мелкие, капиллярные корни начинают активно работать

фактически сразу, после посадки дерева или куста. При этом всё растение так же обеспечивается сразу после посадки необходимыми влагой и питательными веществами. Посаженные таким образом куст, дерево или многолетний цветок практически не болеет после пересадки, а напротив – начинает активно расти и развиваться. Теплота и обильная влага делают своё дело. Нужно сказать, что в полученной тёплой грязевой «болтушке» очень активно начинают работать бактерии «Биороста», что ещё больше стимулирует рост и развитие посаженного растения. Вот такой нехитрый рецепт использования этого удобрения. Примените его на практике, и результат не заставит себя долго ждать.

4. Подкормка растений сухим микробным удобрением «Биорост». При таком способе использования препарат равномерно рассыпается по поверхности почвы, затем заделывается в грунт. После этого обрабатываемый участок обильно поливается. Такой способ применения «Биороста» эффективен для подкормки плодовых и декоративных деревьев и кустарников. При этом требуется 0.2 – 0.6 л сухого «Биороста» для обработки одного куста или дерева. Подкармливать растения таким образом лучше всего в конце мая – начале июня, в первой половине вегетации деревьев и кустарников.

5. Удобрение грунта для комнатных цветов. Хотя эта статья адресована главным образом любителям сада и огорода, не могу не сказать про применение этого замечательного препарата для комнатных растений, большим поклонником и любителем которых являюсь я сам. Как только в моём распоряжении оказалась небольшое количество микробного удобрения комплексного действия «Биорост», я сразу же испробовал его на некоторых представителях своего цветочного хозяйства у себя дома. Этому вопросу посвящена отдельная глава книги. Я остался очень доволен результатами эксперимента. Пока я опишу технологию применения «Биороста» в домашнем цветочном хозяйстве. Препарат мной применялся при приготовлении почвосмеси для пересадки комнатных растений из расчёта 20 – 40 мл (грубо говоря – столовая ложка с горкой) на 1 литр земли. При этом необходимо полученную почвосмесь тщательно перемешать и заполнить ей цветочный горшок, куда будет высажен цветок. Корни пересаживаемого растения нужно аккуратно очистить от старого грунта, промывая их в теплой воде из водопровода. После этого цветок высаживается в подготовленный ранее горшок с почвосмесью. Далее необходимо обильно полить уже посаженное растение тёплой водой. Пересаженные таким образом комнатные цветы очень хорошо приживаются и дают отличный прирост.

Б. Применение микробного удобрения комплексного действия «Биорост» в виде рабочего раствора.

Указанный рабочий раствор готовят следующим образом: 0.5 л препарата заливают 10-ю л воды, закрывают крышкой и настаивают, периодически помешивая, в тёплом месте в течении 2-х дней. Полученную жидкость перед использованием разбавляют чистой водой в соотношении 1:10. Применять препарат таким способом можно один раз в год в первой половине вегетации, в конце мая – начале июня. Должен заметить, что на мой личный взгляд использование «Биороста» в виде разбавленного рабочего раствора менее эффективно, чем внесение его в почву в сухом виде. Но, не смотря на своё мнение, ниже я опишу дозировку и способ приготовления рабочего раствора, так как вполне вероятно, что многие мои читатели найдут этот способ наиболее эффективным и выберут именно его для применения в своём приусадебном хозяйстве.

6. При сплошном поливе грядки требуется 2-3 литра разбавленного раствора на 1 кв.м. площади.

7. При поливе непосредственно овощных или ягодных растений (например, помидорных кустов, растений капусты, кустов клубники и т.д.) – 0.5 -1.0 л разбавленного раствора на одно растение.

8. Для полива плодовых или декоративных деревьев и кустарников нужно 5 – 7 литров разбавленного рабочего раствора на квадратный метр приствольной территории.



9. Подкормка комнатных растений и рассады – применяется рабочий раствор, разбавленный в 20-40 раз, в дозе 20 мл на 1 литр грунта.

10. Обработка семян для увеличения всхожести. 25 мл сухого биороста заливают 1-м литром воды и настаивают сутки. В полученном растворе семена замачивают на один час.

Далее мы выясним, сколько приблизительно нужно удобрения «БИОРОСТ» для обработки дачного участка средних размеров.

## Глава 5 «Сколько нужно препарата «БИОРОСТ»

Конечно, у каждого любителя загородной жизни абсолютно разные сады и огороды, как по размеру, так и по видовому составу растений. Так же, садоводством и огородничеством увлекаются как жители южных районов нашей страны с богатыми чернозёмными почвами, так и сибиряки, и жители северных областей нашей необъятной Родины. Все эти обстоятельства, вне всякого сомнения, очень сильно влияют на количество препарата, необходимого для полноценного удобрения почвы в саду и огороде.

Тем не менее, этот расчёт позволит хотя бы приблизительно оценить, сколько может понадобиться «Биороста» на среднее приусадебное хозяйство.

Итак, приступим. Будем исходить из того, что на среднестатистическом приусадебном участке общей площадью 6 соток под огородные грядки занято 3 сотки земли, растут 2 яблони, 3 сливы, 3 вишни, 5 кустов смородины, 2 куста крыжовника. Эти цифры мной взяты из моего личного опыта по торговле органическими натуральными удобрениями. Мне часто приходится бывать в садах и огородах моих клиентов, и я вижу, что и в каком количестве растёт у них на территории, а так же размеры их участков. Таким образом:

а) удобрение грядок огорода площадью 3 сотки по норме 10 литров на сотку – 30 литров один раз в два года;

б) ежегодная подкормка плодовых деревьев и кустарников:

- яблони – 3 штуки по 0.6 литров на каждую – 1.8 литров.
- сливы и вишни – 6 штук по 0.4 литра на дерево – 2.4 литра;
- кусты смородины и крыжовника – 7 штук по 0.2 литра на куст – 1.4 литра.

Итого:  $15 + 1.8 + 2.4 + 1.4 = 20.6$  литров сухого микробного удобрения комплексного действия необходимо для ежегодной полноценной обработки приусадебного участка общей площадью 6 соток, расположенного в средней полосе России.

В следующей главе будет рассказано, каким образом микробное удобрение «Биорост» эффективно помогает решать ряд весьма непростых задач владельцам теплиц.



## Глава 6 «Применение в тепличных хозяйствах»

Любой любитель загородной жизни, у которого есть теплица на приусадебном участке, рано или поздно обязательно столкнётся со следующей проблемой: с течением времени, за несколько сезонов, грунт в теплице истощается. В такой отработанной земле начинает активно развиваться патогенная микрофлора. Все питательные вещества из него высасываются растениями. Проблема состоит в том, что в теплице, в отличие от открытых грядок, вносить постоянно требуемые объёмы органических натуральных удобрений – навоза или перегноя, затруднительно. При постоянном добавлении больших объёмов свежего грунта общий объём земли в теплице постоянно растёт, поднимается уровень грядок. Места в теплице становится меньше, да и обеднённая земля с болезнетворными бактериями так же никуда не девается. Огородные растения в таких условиях не получают необходимого количества питательных веществ для нормального развития, сильнее обычного подвержены вредителям и болезням. Естественно, всё это негативно сказывается как на количестве урожая, так и на его качестве.

Вот и приходится один раз в четыре – пять лет менять плодородный слой почвы в теплице, заменять его на свежую землю. Как Вы сами понимаете, это очень трудоёмкий процесс. Тем более, что отработанный грунт нужно куда – то девать. Особенно остро эта проблема стоит перед крупными тепличными хозяйствами.

В такой ситуации применение микробного удобрения «Биорост» в теплицах простых огородников, а тем более в крупных тепличных хозяйствах, комплексно решает проблему обеднения почвы. В главе № 3, посвящённой механизму работы этого препарата, я уже подробно рассказывал, чем обусловлена эффективность удобрения «Биорост». Если кратко – оно подавляет болезнетворные микроорганизмы в почве и перерабатывает неусвояемые растениями органические и минеральные вещества, которые входят в состав грунта, в усвояемую огородными и садовыми культурами форму. Таким образом, внесение микробного удобрения «Биорост» в тепличные грядки устраняет в обеднённой тепличной почве именно те недостатки, из-за которых её меняют: оздоравливает почвенную микрофлору и делает питательным истощённый тепличный грунт без увеличения его объёма.

Применение микробного удобрения комплексного действия «Биорост» в теплицах значительно снижает денежные затраты и трудоёмкость ухода за тепличным грунтом, одновременно повышая урожайность тепличных культур и качество самого урожая.

Далее будут описаны мои личные впечатления от применения «Биороста».

## Глава 7 «Личный опыт использования»

Согласитесь, мой дорогой читатель, как бы красочно я не расписывал все преимущества этого препарата и те выгоды, которые получают любители загородной жизни при его использовании – это всего лишь слова. Очень важно наглядно показать, как работает микробное удобрение «Биорост», рассказать о своих впечатлениях от его применения.

В этой главе я поделюсь с Вами опытом применения этого препарата. Подробно опишу сам эксперимент и ход своих мыслей при этом. Так же расскажу, что из всего этого получилось.

То, что Вы прочтёте ниже – на все сто процентов уникально. Весь материал этой части книги мной получен исключительно при личном пробном применении препарата в своём домашнем цветочном хозяйстве.

Микробное удобрение комплексного действия «Биорост» является новым препаратом, и основная трудность в его применении – недоверие со стороны любителей сада и огорода. Это вполне естественно, ведь в настоящее время предложений на рынке великое множество, все производители расхваливают именно свой продукт, но реально работающих, хороших удобрений среди всей этой рекламы отыщется очень не много.

При первом знакомстве с «Биоростом» меня заинтересовало, действительно ли это высокоэффективный натуральный препарат, как пишут про него в рекламных материалах, или это очередное бесполезное средство под красивой вывеской. Мне лично захотелось разобраться в этом вопросе, и если удобрение действительно покажет свою результативность, оно будет рекомендовано мной для продаж с нашего сайта.

Как только я получил в своё распоряжение небольшое количество препарата, ещё до начала его продажи, мной незамедлительно было проведено маленькое личное исследование с целью выяснить все эти обстоятельства. Это происходило в сентябре, в Московской области.

У меня дома было несколько комнатных растений, которые «сидели» себе в горшках, не гибли, но и толком не росли. Одним из них была моя любимая крассула, или так называемое денежное дерево. Его я пересадил в обыкновенную землю пророщенной в воде веточкой, которая так и сидела уже месяца два, никак не могла пойти в рост. Был взят свежий грунт, перемешан с удобрением «Биорост» в пропорции одна столовая ложка препарата на литр земли. Корни пересаживаемого растения я аккуратно отмыл от старой земли в тёплой водопроводной воде, после чего оно было высажено в ранее подготовленную землю. В завершении процесса пересаженный цветок был обильно полит тёплой водой.

Таким же способом я посадил в грунт пророщенные веточки алоэ. А так же, просто добавил «Биорост» в горшок с фикусом, после чего хорошо полил его тёплой водой. Результат не заставил себя долго ждать! Буквально через три – четыре дня все растения, удобренные «Биоростом», начали активно расти, дав видимый прирост. Пересаженный таким образом росток денежного дерева за два месяца вырос почти в два раза! Алоэ дали прирост за такое же самое время на 30%. Фикус у меня уже лет десять, но и он так же начал активно расти после применения препарата, выбросив четыре больших стрелы. Но нужно сказать, что всё это время я хорошо поливал растения два раза в неделю тёплой водой.

Результатом своего нехитрого эксперимента я остался очень доволен. Микробное удобрение комплексного действия «Биорост» полностью доказало свою эффективность. Обязательно буду его использовать при пересадке всех своих комнатных цветов, а так же удобрю этим препаратом все свои грядки, плодовые деревья и кустарники.

## Заключение

Таким образом, микробное удобрение комплексного действия «БИОРОСТ» является продуктом современных высоких технологий в области микробиологии. Препарат производится с применением культур полезных почвенных бактерий на основе подстилочного куриного помёта. При этом использование каких-либо ненатуральных химических компонентов не предусматривается. Следовательно, удобрение «БИОРОСТ» полностью экологичное.

Действие «БИОРОСТА» основано на работе почвенных бактерий, входящих в его состав. Эти полезные микроорганизмы комплексно воздействуют на почву, обогащая её полезными органическими и минеральными легкоусвояемыми питательными веществами, используя при этом сам обрабатываемый грунт. Так же, микробы «БИОРОСТА» угнетают всю патогенную микрофлору в удабриваемой почве. Кроме этого, сам подстилочный куриный помёт, на котором эти бактерии выращиваются, в результате работы микробов при производстве препарата, превращается в отличное удобряющее средство. Всё это приводит к тому, что доза «БИОРОСТА» при его использовании ориентировочно в 20 – 30 раз меньше, чем у других натуральных органических удобрений: навоза, компоста или перегноя. Два литра препарата «БИОРОСТ» способно заменить 50-60 литров навоза. Следовательно, доставлять, складировать и применять его в своём хозяйстве намного проще и легче, а, следовательно, дешевле. Достигается весьма серьёзная экономия трудозатрат и денежных средств по сравнению с навозом или компостом при одинаковой степени обработки почвы.

Эффективность препарата, которому посвящена эта книга, доказана не только пробным применением в экспериментальных хозяйствах на территории разных стран Европы, но и лично мной, автором этой книги, в своём домашнем цветочном хозяйстве. Результатами использования «БИОРОСТА» я доволен, обязательно буду применять это микробное удобрение у себя в саду и на своём огороде.

На этом я заканчиваю свою книгу. Надеюсь, Вам было интересно её читать. Желаю Вам больших урожаев и искреннего удовольствия от работы на своём земельном участке.

Дорогой мой читатель, мне, как автору, а также администрации нашего сайта [torf.zemlyaudoma.ru](http://torf.zemlyaudoma.ru) – «Удобрения в мешках», очень интересно Ваше мнение. По этой причине, мы будем очень благодарны Вам, если Вы пройдёте на страницу по адресу <http://torf.zemlyaudoma.ru/svjaz.html> и зададите нам вопрос или просто отправите сообщение, заполнив форму обратной связи.

Ознакомиться с ценами на микробное удобрение комплексного действия «БИОРОСТ» и с условиями его доставки можно на странице по адресу: [http://torf.zemlyaudoma.ru/tovar06\\_biorost.html](http://torf.zemlyaudoma.ru/tovar06_biorost.html)

# ПРИЛОЖЕНИЕ 1

## ТАБЛИЦА СПОСОБОВ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗИРОВОК УДОБРЕНИЯ «БИОРОСТ»

№ п/п	СПОСОБ ВНЕСЕНИЯ	ДОЗИРОВКА
<b>А. Внесение в почву в сухом виде .</b> Необходимо хорошо перемешать с почвой, после чего обильно полить.		
1.	Сплошное внесение для огородных культур	0.1 - 0.12 л. на кв. метр
2.	Сплошное внесение при устройстве газона	0.2 - 0.4 л. на кв. метр
3.	Внесение в лунку при посадке овощных и ягодных культур	35 – 40 мл. в лунку
4.	Посадка плодовых и декоративных кустов и деревьев, многолетних цветов	0.4 - 1.0 л. на посадочную яму
5.	Подкормка деревьев и кустарников	0.2 - 0.6 л. на растение
6.	Обработка грунта для комнатных цветов	20 – 40 мл. на л. грунта
<b>Б. Применение в виде рабочего раствора .</b> Указанный рабочий раствор готовят следующим образом: 0.5 л препарата заливают 10-ю л воды, закрывают крышкой и настаивают, периодически помешивая, в тёплом месте в течении 2-х дней. Полученный жидкость перед использованием разбавляют чистой водой в соотношении 1:10. Применять препарат таким способом можно один раз в год в первой половине вегетации, в конце мая – начале июня.		
7.	Сплошной полив грядок разбавленным рабочим раствором	2 – 3 л. на кв. метр
8.	Полив непосредственно овощных или ягодных растений (например, помидорных кустов, растений капусты, кустов клубники и т.д.) разбавленным рабочим раствором	0.5 - 1.0 л. на растение
9.	Полив плодовых или декоративных деревьев и кустарников разбавленным рабочим раствором	5 – 7 л. на растение
10.	Подкормка комнатных растений и рассады разбавленным рабочим раствором	20 мл. на литр грунта
11.	Обработка семян для увеличения всхожести. 25 мл сухого Биороста заливают 1-м литром воды и настаивают сутки. В полученном растворе замачивают на один час.	