

# **НАТУРАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ ДЛЯ ПОЧВЫ И РАСТЕНИЯ**



**Высококачественное биологически нейтральное  
удобрение долгосрочного эффекта.  
Природный способ разрешения экологических  
проблем и повышения роста урожайности на  
природной основе.**

Содержание:

1. Вступительные примечания
2. Сводная таблица
3. Какие виды сырья могут использоваться в нашем методе?
4. Сравнение между удобрением и химическим  
Преимущества и недостатки
5. Способы доставки и размеры упаковки
6. Компост в качестве производственных средств
7. Презентация отличного результата вследствие использования в сельском хозяйстве и огородничестве

## 1. Вступительные примечания

Все страны мира встречают растущие трудности, которые являются результатом современной промышленности и общества потребления.

Одной из этих проблем является растущая загрязнённость грунтовой воды от:

1. Животноводство с большим количеством жидкого навоза
2. Производство овощей и фруктов с использованием химических удобрений с высокой потребностью в воде
3. Неправильное и неполное устранение промышленных отходов

Мы фокусируем наше внимание на данных вопросах и наш метод разрабатывался для разрешения этих проблем для наших клиентов.

Наш метод производства высококачественного органического и 100% биологического компоста является экологическим и экономическим методом, который является продолжительным по времени и предлагает приятные рабочие условия.

Наш метод не только представляет техническое решение, но также учитывает территориальные условия и местные привычки людей.

Во время нескольких поездок по Объединённым Арабским Эмирятам, Ливии, Нигерии и другим развивающимся странам, мы имели возможность анализировать существующие проблемы в следующих сферах:

- Сельское хозяйство
- Организация сбора и удаления отходов
- Защита экологии, природы и почвы
- Загрязнение вод моря, земной поверхности и почвы.

Мы выявили следующие важнейшие вопросы:

- Чрезмерное удобрение почвы, последовавшее за использованием химических удобрений, которое загрязняет почву и поверхностные воды, создавая повышенный рост водорослей в водоёмах.
- Разрушение микробиологии почвы, ведущее к появлению эрозии
- Неправильное устранение и переработка органических отходов, вызывающее существование болезнетворных микробов и центров эпидемии в почве и грунтовой воде

**Наш продукт успешно применяется при решении этих проблем в следующих сферах:**

- Сельское хозяйство
- Частное садоводство
- Культивация декоративных и экономических растений
- Виноделие
- Огородничество
- Лесное хозяйство
- Производство травы с высокой устойчивостью и долговечностью
- Наш продукт также может использоваться при возделывании риса

Применение : сельскохозяйственных сферах и других средствах культивации, которые были сильно повреждены и разрушены химическими удобрениями и плохим обслуживанием, привело к полному восстановлению.

Вышеупомянутые проблемы могут решаться при помощи применения нашего высококачественного природного удобрения.

может обеспечить Ваших клиентов:

- полным заводом для производства
- или Компост в качестве отдельного продукта.

Кроме того, если Вы желаете построение соответствующего производственного оборудования Акционерным Обществом с ограниченной ответственностью , эти проблемы могут решаться в Вашей стране на долгосрочной основе.

Использование означает решение экологических проблем и улучшение качества жизни для грядущих поколений.

Директор

### 3. Какие виды сырья могут использоваться в нашем методе?

- Травяные остатки, зелёные остатки из парков, полей для игры в гольф и т.д.;
- Древесина деревьев, растений, кустарника и т.д.
- Жидкое удобрение
- Фекалии животных: лошадей, домашней птицы, зайца и т. д.
- Рыбные остатки
- Морская водоросль
- Бумажные отходы
- Картон
- **Древесные отходы**
- Сельскохозяйственные продукты от не пригодных для продажи зерновых или остатков сельскохозяйственных культур
- Все овощные остатки от сельского хозяйства
- Верхние слои и неиспользуемые фрукты и овощи
- Фруктовые и овощные остатки, получаемые от обрабатывающей промышленности (например, производство консервов)

### **Преимущества нашего продукта**

- Производство высококачественного органического и биологического природного удобрения
- Сокращение потребности в ирригации в результате высокой способности нашего продукта удерживать воду
- Экономия воды для использования в качестве технической воды в ирригационных системах в сельском хозяйстве
- Значительный рост урожайности (количественный и качественный)
- Производство высококачественных сельхоз. продуктов с превосходными и убедительными вкусовыми качествами
- Экспорт фруктов и овощей со стойким высоким качеством и следовательно высокими ценами продажи
- Создание рабочих мест
- Увеличение способности почв удерживать воду и содержание гумуса
- Применение нашего природного удобрения не вызывает негативных экологических эффектов даже при долгосрочном использовании
- Применение только одного природного удобрения достаточно для всего вегетационного периода растения

### Содержание нашего продукта:

Средние значения питательных макроэлементов в продукте:

- Азот ( N )	
- Фосфор ( P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	N = 10 – 14 Kg/m <sup>3</sup>
- Калий ( K <sub>2</sub> O )	P = 14 – 19 Kg/m <sup>3</sup>
- Оксид кальция ( CaO )	K = 6- 8 Kg/m <sup>3</sup>
- Магний	CaO = 24 – 40 Kg/m <sup>3</sup>
	MgO = 3 – 5 Kg/ m <sup>3</sup>

Наш **удобрение** содержит, в дополнение к вышеприведённому, все дальнейшие питательные микроэлементы и существенные компоненты в достаточной и абсорбируемой растением форме и количестве.

### Специальные характеристики нашего продукта:

- Привлекательный коричневый цвет
- гомогенная гранулярность, способная течь
- приятный запах (лесная почва)
- гомогенизированная консистенция
- высокая степень чистоты
- высокая степень питательных веществ и олиго-элементов
- **Отсутствие химических веществ, которые влияют на растение или почву**
- Высокое содержание органического вещества
- Благоприятная пропорция C:N (30:1)
- **Отличная способность удержания и хранения воды**
- Хорошие характеристики переработки для очистки
- Стимуляция микро жизни в почве, рост корня
- Препятствие вымыванию питательных элементов из почвы и в последствии предотвращение чрезмерного удобрения растения
- Повышение ценности почв более низкого качества (например, песчаных почв в регионах пустыни)
- Неограниченное хранение без потерь.

### Гарантия нашего метода:

- Мы лишаем отходы всех потенциальных сред для патогенных микробов.
- Продукция  качество высококачественного биологического природного удобрения
- Исключение проблем с жидким навозом, включая как твёрдые, так и жидкие вещества жидкого навоза животных
- Производство технической воды, получаемой от переработки жидких веществ жидкого навоза, которая может использоваться для полива озеленённой территории и сельскохозяйственных угодий
- Производство гумуса

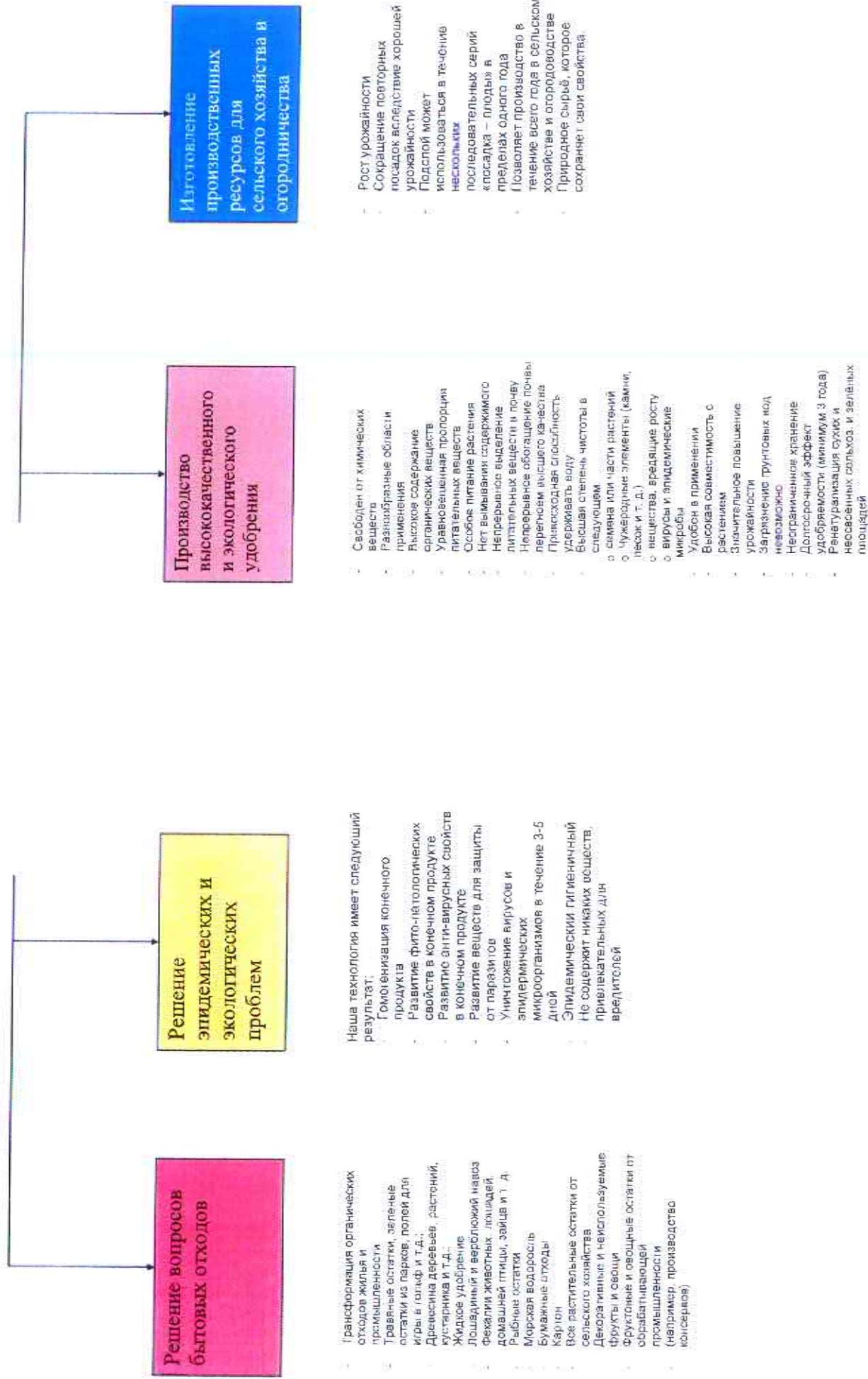
Применение специальной процедуры, называемой «аэробное составное удобрение», обеспечивает деактивацию патогенных нежелательных микроорганизмов.

Наш метод не производит никаких плохих запахов, вредных побочных продуктов или отходов.

Сырьё будет перерабатываться на 100% без производства отходного материала.

**Сравнение между:****Химическим удобрением****Преимущества и недостатки**

Преимущества	Недостатки химического удобрения
Продолжительное специальное питание для растения в течение всего периода вегетации растения	Нет специального питания растения
Нет горизонтов декомпозиции и следовательно, нет испарения аммиака и декомпозиционного газа	Нет способности сохранять воду
Нет фито-патологических недостатков. Антивирусные и бактериологические свойства.	Растворяется в воде и следовательно, подвержено вымыванию
Хорошая способность удерживать и сохранять воду	Загрязнение грунтовой воды, океана и реки, вызываемое вымыванием, и ведущее к возникновению водорослей.
Чрезмерное удобрение не возможно при нормальном внесении удобрения даже при использовании больших количеств. Следовательно нет прижигания растения.	Чрезмерное удобрение вызывает прижигание растений.
Питательные вещества органически связаны и не могут подвергаться вымыванию. Вследствие этого загрязнение грунтовой воды, океана и рек невозможно.	Разрушение плодородия почвы.
Нет загрязнения экологии, даже если оно используется неспециалистом.	Разрушение микробиологии почвы.
Благоприятствует долгосрочному удобрению и непрерывному питанию растения во время вегетационного периода.	Благоприятствует образованию ядов корней.
Благоприятствует негативному созданию ароматических привлекающих средств для того, чтобы избежать язвенных насекомых.	Окутивание аммиака, метана и других газов разложения.
Благоприятствует питательной ценности конечного продукта.	Создание сероводорода, трупных ядов и т. д., во время белкового разложения (например, трансформация азота в нитрат, всасываемый растением)
Благоприятствует фито-патологическим характеристикам почвы, что ведёт к сокращению роста паразитов растения.	Если почва имеет неблагоприятный уровень водородного показателя, химическое удобрение не может быть впитано растением.
Благоприятствует созданию гумуса в почве, микробиологической жизни в почве и восстанавливает сельхоз. площади, повреждённые хим. удобрениями.	Благоприятствует деградации гумуса в почве.
Улучшает уровень водородного показателя и гумуса в почве.	Сокращение способности сохранения воды в почве, трансформация сельхоз. площадей в степь, растущее бесплодие почвы и сокращение жизни почвы.
Нет необходимости в дополнительных хим. удобрениях.	Благоприятствует процессам разложения.
Значительное повышение урожайности без генной инженерии.	



## 6. качестве производственного ресурса



применяется в регионах пустыни, в почве, бедной гумусом



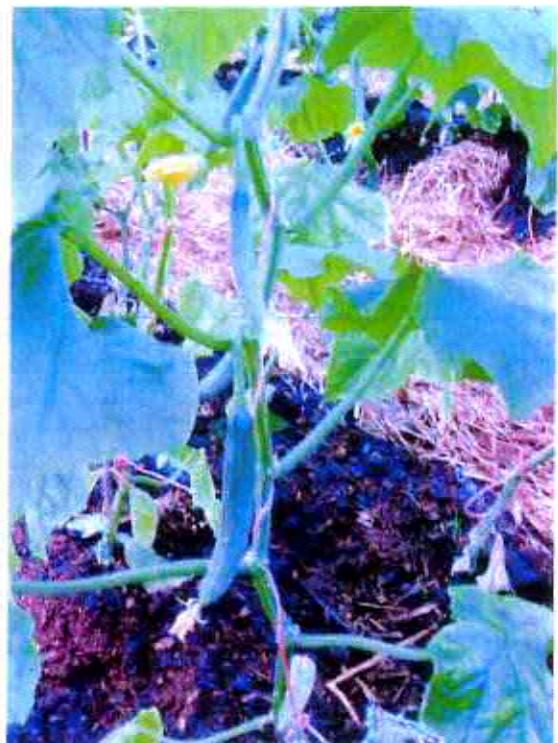
прессованной  
форме с высокой  
способностью  
удерживать воду и  
питательные  
вещества



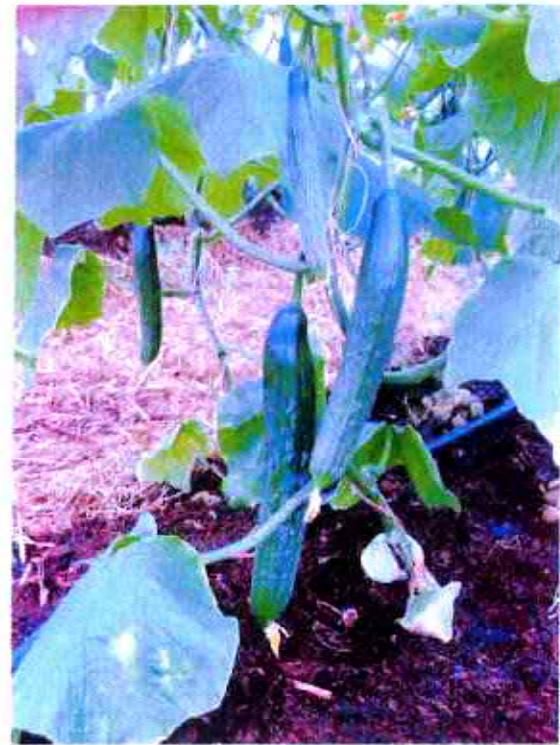
21 день



28 дней



28 дней



28-30 дней



28-30 дней

## 5. Способы поставки и Размеры упаковок



Поставка и производство ...  
Компост в сыпучей форме.



Большая пластиковая упаковка

## 7. Презентация выращивания и успешного урожая в результате использования -Компост



### Фотография слева:

Выращивание растения в нормальной почве, используя хим. удобрение

### Фотография справа:

Выращивание растения, используя КОМПОСТ



### Фотография слева:

Выращивание растения в нормальной почве, используя хим. удобрение

### Фотография справа:

Выращивание растения, используя КОМПОСТ



Figure 2