



Агропромышленность | Сельское хозяйство
Эффективные инновации

Краткая информация о компании Innovate Group

- ✓ На территории Российской Федерации предприятие осуществляет свою деятельность от имени ООО «Инновэйт Групп».
- ✓ Основным направлением деятельности компании являются исследования, научные разработки и промышленные внедрения инновационных магнитных технологий в важнейших сферах жизнедеятельности государства и общества.
- ✓ Сфера деятельности, в которых мы будем для Вас полезны:

INNOVATE
group
progress & success

Agro

Агропромышленность:
Сельское хозяйство и животноводство

INNOVATE
group
progress & success

Energy

Энергоэффективность:
Экономия топлива и ресурсосбережение

INNOVATE
group
progress & success

Eco

Экология:
Очистка водных систем и атмосферного воздуха

INNOVATE
group
progress & success

Oil

Нефть и нефтепродукты:
Повышение эффективности нефтедобычи и нефтепереработки

Краткая информация о технологии AGRO

Позитивное влияние на развитие растений оказывается путём обработки семян и поливной воды специально подобранными магнитными системами .

- ✓ Данный способ является эффективным и экологически чистым, а также не несёт в себе никаких энергозатрат.
- ✓ Срок службы и эффективности приборов составляет – 10 лет.
- ✓ Всё это время Вы будете получать на 20-30% больше урожая и срок вегетации выращиваемой Вами культуры ускорится на 10-20 дней.
- ✓ Технология **Innovate Group | AGRO** позволяет сократить количество потребляемых удобрений и повысить качество выращиваемых растений, овощей и фруктов.
- ✓ Срок хранения готовой продукции увеличивается в 2 раза.

Компания Innovate Group желает ознакомить Вас с результатами применения технологии в различных странах мира.



Обычная вегетация



С применением технологии
INNOVATE Agro



Обычная вегетация



С применением технологии
INNOVATE Agro



Обычная вегетация



С применением технологии
INNOVATE Agro



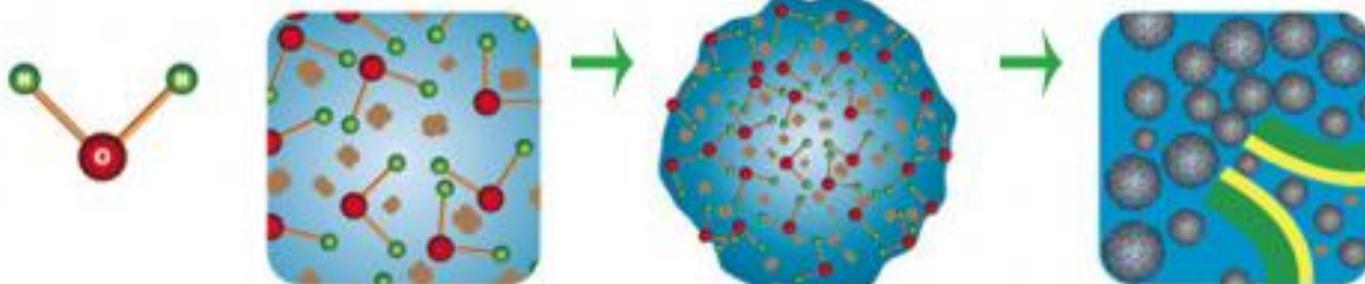
Обычная вегетация



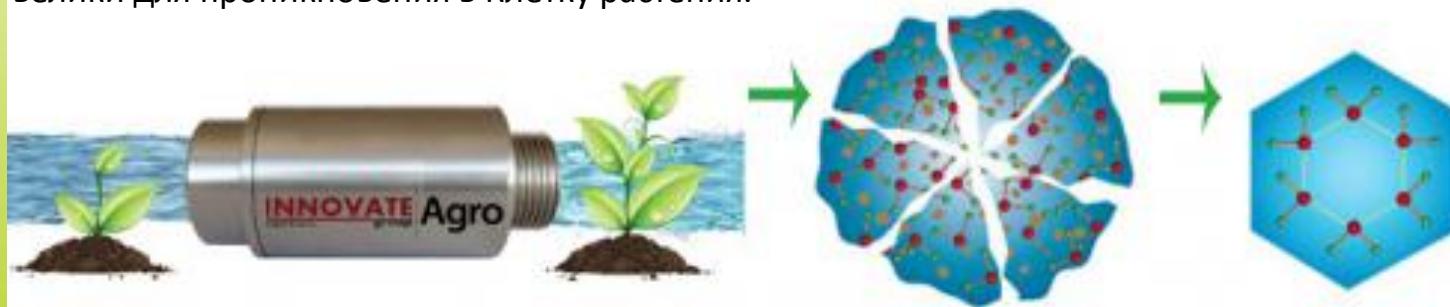
С применением технологии
INNOVATE Agro

- ✓ У любых промышленно выращиваемых культур увеличивается зелёная масса, размеры плодов и их количество на каждом кусте.
- ✓ Всё это происходит Без добавления химикатов. Максимальная экологичность.

Физика происходящих процессов



1. Молекулы воды, соединяясь между собой, образуют Кластеры, которые часто слишком велики для проникновения в Клетку растения.



2. При использовании разработки **Innovate Group|AGRO**, Кластеры размельчаются и их проникновение в клетку сильно возрастает. Это приводит к улучшенному питанию растения.

- ✓ Данный процесс приводит к тому, что клетки впитывают заметно больше воды и питательных веществ, необходимых для качественного роста растений.
- ✓ В воде, прошедшей обработку через устройство **Innovate Group|AGRO**, изменяются 21 химическое и физическое свойство.

Компания Innovate Group продолжает знакомить Вас с результатами применения технологии в различных странах мира.



Обычная вегетация



С применением технологии
INNOVATE Agro



Обычная вегетация



С применением технологии
INNOVATE Agro



Обычная вегетация



С применением технологии
INNOVATE Agro



Обычная вегетация



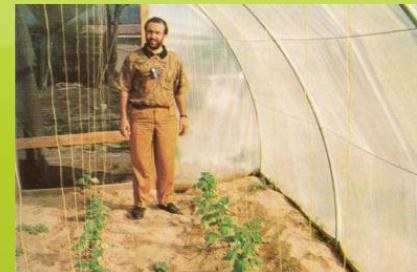
С применением технологии
INNOVATE Agro



Обычная вегетация



С применением технологии
INNOVATE Agro



Обычная вегетация



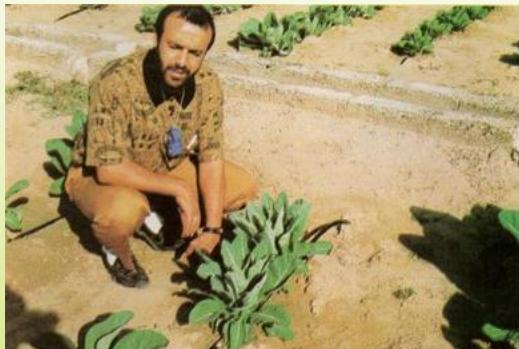
С применением технологии
INNOVATE Agro

Почему данная технология выгодна для Вас:

[Растениеводство]

- ✓ Вы увеличиваете объём урожая на 20-30% (некоторых культур до 50%).
- ✓ Вы снижаете вегетативный период на 10-20 дней.
- ✓ Вы снижаете до 50% количества посевного материала.
- ✓ Вы снижаете до 50% количества удобрений.
- ✓ Вы снижаете до 50% количества поливной воды.
- ✓ Вы увеличиваете в 2 раза срок хранения готовой продукции.
- ✓ Вы обессоливаете засоленную почву.
- ✓ Вы получаете возможность использовать солёную воду для полива при отсутствии качественной поливной воды.

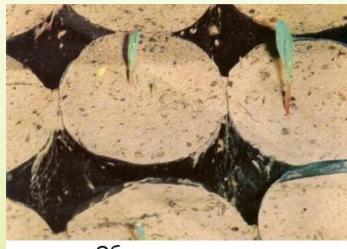
Компания Innovate Group продолжает знакомить Вас с результатами применения технологии в различных странах мира.



Обычная вегетация



С применением технологии
INNOVATE Agro



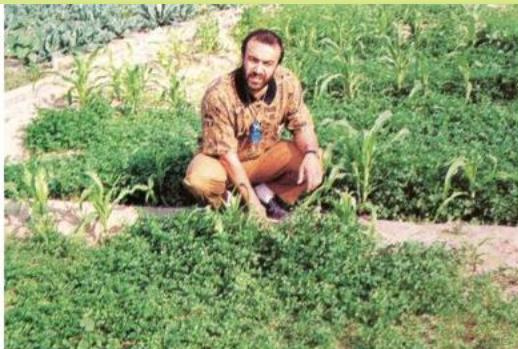
Обычная вегетация



С применением технологии
INNOVATE Agro



Обычная вегетация



С применением технологии
INNOVATE Agro



Обычная вегетация



С применением технологии
INNOVATE Agro



Обычная вегетация



С применением технологии
INNOVATE Agro

- ✓ Отсутствие капитальных затрат позволит Вам с первого урожая окупить стоимость внедрения и долгие годы получать увеличенный по качеству и количеству результат.
- ✓ Данная разработка российских учёных применяется по всему миру.

Государственное внимание к нашей технологии



СОВЕТ МИНИСТРОВ – ПРАВИТЕЛЬСТВО
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 14 октября 1993 г. № 1058
г. Москва

О развитии научно-производственной деятельности
в области магнитологии и создания магнитронов

Совет Министров – Правительство Российской Федерации
постановляет:

1. Поддержать инициативу Акционерного общества "Российская Корона" по финансированию за счет собственных ресурсов научных исследований по практическому применению магнитных технологий в народнохозяйственном комплексе Российской Федерации.

2. Министерству науки и технической политики Российской Федерации в 2-месячный срок рассмотреть возможность дополнительного финансирования фундаментальных исследований по изучению воздействия магнитных полей на биологические объекты, жидкости и твердые материалы в рамках работ по государственным научно-техническим программам.

3. Министерству экономики Российской Федерации совместно с заинтересованными министерствами и ведомствами с участием Акционерного общества "Российская Корона" в 2-месячный срок подготовить предложения по формированию специальной федеральной инновационной программы "Применение магнитных полей в народном хозяйстве".

4. Комитету Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации разработать разделы по нормативному и метрологическому обеспечению указанной Программы, позволяющие сертифицировать продукцию, полученную с применением магнитных технологий.

5. Министерству топлива и энергетики Российской Федерации ускорить выполнение работ по широкому внедрению магнитронов в технологических процессах добычи, транспорта и переработки нефти, с тем чтобы уже в 1993 году приступить к переходу на эти технологические процессы.

6. Включить Акционерное общество "Российская Корона" в Государственный реестр предприятий, имеющих право выпускать алкогольную продукцию.

7. Разрешить Акционерному обществу "Российская Корона" использовать наименование "Российская".

8. Министерству финансов Российской Федерации решить вопрос о предоставлении Акционерному обществу "Российская Корона" налогового кредита в соответствии с действующим законодательством.



Председатель Совета Министров – Правительства Российской Федерации
ОБЩИЙ ОДИН ДОКУМЕНТ № 2

В.Черномырдин

Под руководством **Черномырдина В. С.**
(Председателя Совета Министров – Правительства РФ)
выпущено **Постановление Правительства РФ №1058**
от 14 октября 1993 г.

Прочитать в Консультант Плюс: <http://giod.consultant.ru/page.aspx?1%3B1240369>

Данный документ декларирует:

- ✓ Особое внимание к магнитным разработкам АО «Российская Корона», основателем и президентом которого является Ткаченко Ю.П. (соучредитель компании Innovate Group),
- ✓ Поддержку инициативы по практическому применению магнитных технологий в народнохозяйственном комплексе РФ,
- ✓ Даёт распоряжение профильным министерствам и ведомствам оказать поддержку по формированию специальной федеральной инновационной программы «Применение магнитных полей в народном хозяйстве».

Государственное внимание к нашей технологии

бз 420
19.01.1993 г.



ВЕРХОВНЫЙ СОВЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КОМИССИЯ СОВЕТА РЕСПУБЛИКИ ПО БЮДЖЕТУ, ПЛАНАМ, НАЛОГАМ И ЦЕНАМ

Москва, Дом Советов России, Краснопресненская наб., д. 2.

13.01.93 № 57/33

Председателю Совета Министров
Правительства Российской Федерации
ЧЕРНОМЫРДИНУ В.С.

О предоставлении прав и
возможностей в целях
развития научно-производ-
ственной деятельности
АО "Российская корона"

Глубокоуважаемый Виктор Степанович!

Анализ обращения Президента АО "Российская корона" Ю.П.Ткаченко показывает следующее:

1) Общество является крупнейшей в России организацией, работающей в области практической магнитологии и магнитобиологии, выпускающей продукцию, не имеющую аналогов в мировой практике;

2) Жалоб, попыток оспорить приоритет или просто выпускать аналогичную продукцию со стороны других организаций нет, разработки общества защищены патентами;

3) Применение магнитотронов АО "Российская корона" с точки зрения экономической эффективности трудно переоценить.

На основании выше изложенного считаю необходимым научно-технические разработки АО "Российская корона" включить в разряд особенно важных государственных программ, при этом просьбы ученого совета АО "Российская корона" (см. приложение) считаю обоснованными и имеющими право на существование.

Создание в рамках АО "Российская корона" института магнитологии и магнитобиологии считаю своевременным и целесообразным, при этом следует отметить, что финансирование этого института АО "Российская корона" берет на себя.

С глубоким уважением
Председатель
Комиссии

А.П.Починок

Анализ Комиссии Совета Республики по бюджету, планам, налогам и ценам Верховного Совета РФ по Магнитным Разработкам Ткаченко Ю.П.

- ✓ Общество является крупнейшей в России организацией, работающей в области практической магнитологии и магнитобиологии, выпускающей продукцию, не имеющую аналогов в мировой практике.
- ✓ Жалоб, попыток оспорить приоритет или выпускать аналогичную продукцию со стороны других организаций нет, разработки общества защищены патентами.
- ✓ Применение магнитотронов с точки зрения экономической эффективности трудно переоценить.
- ✓ Считаю необходимым научно-технические разработки включить в разряд особенно важных государственных программ.

Государственное внимание к нашей технологии



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СССР

Заместитель Главного Государственного Санитарного Врача СССР

101431, ГСП-4, Москва К-51,
Рахмановский пер., 3
Телеграфный адрес: Москва К-51,
Союзминздрав
19.11.91 г. № 14-12/819-24
на №

Телефон для справок: 228-50-83

Президенту АО "Российская Корона"
г-ну Ткаченко Ю.П.

Рассмотрев представленные материалы и заключение НИИ общей и коммунальной гигиены им. Сысина АМН ССР по применению магнитотронов и магнитных систем с напряженностью магнитного поля не более 40 ё 10 мТл, разрешаю использование магнитотронов и магнитных систем с указанной напряженностью магнитного поля в практике технического, горячего водоснабжения городских и сельских населенных мест, а также системах полива сельскохозяйственных культур.

Скляров А.М.

Министерство Здравоохранения СССР

**Заместитель Главного Государственного
Санитарного Врача СССР**

**Разрешается использование магнитотронов и
Магнитных Систем в практике:**

- ✓ Технического водоснабжения,
- ✓ Горячего водоснабжения городских и сельских населенных мест,
- ✓ В системах полива сельскохозяйственных культур.

Применение нашей технологии в мире (Судан)

Sudan University of Science & Technology
College of Veterinary Medicine & Animal Production
KHARTOUM - SUDAN

Subject : Scientific Experiment :

The Effect of Magnatic Technologies in Agriculture

An study was conducted to investigate the effect of magnetization of seeds and or water on the productivity of *Sorghum Vulgare*.

A one inch magnetic device(Magnetic Technologies L.L.C., Dubai) was used in the current study .

We obtained the following results:

%	Description
78%	increase in germination rate (93% for magnetized & 53% for normal seeds - normal water).
28%	increase in a longation after 50 days,
17%	increase after 60 days . and 21% after 70 days.
24%	increase in number of heads per feddan (126,117 heads for magnetized 101,576 for normal).
55%	in plant density (163 for magnetized & 105 for normal


Badr Hassb Elrasoul Ejack
Sudan University of Science & Technology
College of Veterinary Medicine &
Animal Production

Stamp

Республика Судан.

Университет Науки и Технологии.

Заключение по применению магнитных технологий при выращивании злаковых культур.

Результаты применения Магнитной Системы при обработке семян и воды:

- ✓ На 78% увеличилась всхожесть культуры по сравнению с контрольным засевом.
- ✓ Положительная разница в росте растений по итогам 50/60/70 дней составила 28%/17%/21%
- ✓ На 24% увеличилось число головок (анализ производился на площади 4 200 кв. м.)
- ✓ На 55% увеличилась густота растений.

Применение нашей технологии в мире (Египет)



The Egyptian Sulphur Project
NATIONAL RESEARCH CENTRE
TAHRIR ST., DOKKI, CAIRO, EGYPT.

المشروع المصرى للتبرير
المراكز القومى للبحث
الدولى - القاهرة - جمهورية مصر العربية

Application Of Magnetic Technology In Agriculture. Summary Results

- * Magnetizing seeds and or irrigation water increased seed germination of wheat by 20%; tomato seeds germination increased by 65%; pepper and cucumber the rate of increase was around 100%
 - * Magnetized irrigation water increased wheat yield by 12.7% to 33% depending on date of planting.
 - * Increases in sesame production reached 24%.
 - * Response of corn was also around 24%.
 - * For citrus orchard (orange) irrigation with magnetized water for 16 weeks (Des to March) increased the yield of fruit as follows.

Treatment and area	Distance from magnetron	Yield of fruit/crops per acre
<u>Non magnetized</u>		
(1) 20 acres	Ahead of the magnetron	240
<u>Magnetized</u>		
(2) 20 acres	0 to 200 m	260
(3) 20 acres	200 to 400 m	265
(4) 20 acres	400 to 600 m	285
(5) 10 acres	600 to 700 m	120

* Uptake of most nutrients increased while that for the harmful heavy metals decreased in seeds, grains and fruits

Dr. Mostafa Hilal
Tel. Off. : 3371499 - 3371615, Mobile : 012-2158114
Tel. Res. : 3465754 - Fax : 3370931 - Cairo
E-Mail : mostafahilal@hotmail.com

٩٠٩-٢١٥٨١١
Cairo
com
أستاذ مصطفى سالم
١٩٩٨/٢/١١

Tel.: 3371499 - 3371615 - Fax.: 3370931 - Tlx.: 94022 NAREC UN - Cable: Research Cairo 6X.311
11-06-92

Египет.

Государственный исследовательский центр.

Заключение по результатам внедрения магнитных технологий в сельском хозяйстве.

- ✓ На 20% увеличился урожай пшеницы.
 - ✓ На 65% увеличился урожай томатов.
 - ✓ В 2 раза увеличился урожай перца.
 - ✓ В 2 раза увеличился урожай огурцов.
 - ✓ На 12,7% - 33% увеличился урожай пшеницы при обработке воды, без обработки семян (в зависимости от срока засева).
 - ✓ На 24% увеличился урожай кунжута.
 - ✓ На 24% увеличился урожай кукурузы.
 - ✓ На 20-45 тонн увеличился урожай апельсинов.
 - ✓ В семенах, зёрнах и фруктах увеличилось количество поглощаемых питательных веществ, а содержание вредных тяжелых металлов уменьшилось.

Применение нашей технологии в мире (Узбекистан)

Выписка из отчета

Института водных проблем Академии Наук Республики Узбекистан
о результатах применения магнитных технологий для полива хлопчатника.

В 1998 году на опытно-экспериментальной базе Института водных проблем АН РУз проведены полевые испытания магнитной системы, предоставленной в наше распоряжение компанией "Magnetic Technologies L.L.C.", ОАЭ, при поливе хлопчатника.

Цель испытания - изучение влияния омагнитленной, с помощью магнитной системы, воды на рост, развитие и урожайность хлопчатника.

Установление эффективности воздействия омагнитленной таким способом воды на растения проводилось на орошаемом участке площадью 10 га. Этот участок был разбит на 2 части (3 и 7 га) с одинаковыми почвенными, водными и другими природными условиями. Оба участка орошались из отдельно проложенных выводных труб. В начале выводной трубы для участка площадью 3 га устанавливался магнитотрон, а другой участок, площадью 7 га орошался обычной водой.

20 апреля 1998 года в один день по всей территории был засеян хлопчатник сорта С 6524. Прореживание и прополка проводились одновременно. Густота стояния растений составила в среднем 85 тыс. единиц на обоих участках. Подкормка и полив проходили в одинаковых количествах и в одинаковые сроки. На опытном участке регулярно проводились почвенные и фенологические наблюдения.

Отличительные особенности в развитии растений начали ощущаться с начала цветения хлопчатника, а существенные различия - в стадии плодообразования. На участке, где полив производится омагнитленной водой, хлопчатник был на 30 см выше, чем на контролльном. Число коробочек на магнитном участке достигало 22-24 шт., в то время как на участке полива обычной оросительной водой - 12-14 шт. Созревание хлопчатника на участке с магнитной системой опережало на 10-12 дней по сравнению с растениями на сопоставимой площади.

Анализ урожайности хлопчатника показывает, что на испытуемом участке он достиг 32 ц/га, а на обычном участке - 20 ц/га.

Как видно из вышеизложенного, годичные испытания магнитных систем компании "Magnetic Technologies L.L.C.", ОАЭ в процессе полива хлопчатника показали исключительно высокую эффективность. Кроме того, магнитное оборудование за все время эксплуатации, не требовало какого-либо технического обслуживания и специального обучения персонала по использованию этого прибора.

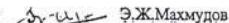
Естественно, широкое внедрение магнитной технологии, предложенной компанией "Magnetic Technologies L.L.C.", ОАЭ, может существенно повысить возможности орошаемого земледелия.

Узбекистан.

Академия Наук. Институт водных проблем. Отчёт о результатах применения Магнитных Технологий для полива хлопчатника.

- ✓ Участки с одинаковыми почвенными, водными и другими условиями.
- ✓ Орошались из отдельных труб.
- ✓ Подкормка и полив проводились в одни сроки, в одинаковых количествах.
- ✓ На 30 см увеличилась высота хлопчатника.
- ✓ На 80%-100% увеличилось число коробочек.
- ✓ На 10-12 дней ускорилось созревание.
- ✓ На 60% увеличился урожай (с 20 до 32 ц/га)

Директор Института
водных проблем АН РУз

 Э.Ж.Махмудов

