



INNOVATE
progress & success

group

Agro



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.
- ✓ Сферы деятельности, в которых мы будем для Вас полезны:

INNOVATE
progress & success group

Agro

Агропромышленность:

Сельское хозяйство и животноводство

INNOVATE
progress & success group

Energy

Энергоэффективность:

Экономия топлива и ресурсосбережение

INNOVATE
progress & success group

Eco

Экология:

Очистка водных систем и атмосферного воздуха

INNOVATE
progress & success group

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 group Agro



Обычная вегетация

С применением технологии

INNOVATE group Agro



Обычная вегетация



С применением технологии

INNOVATE group Agro



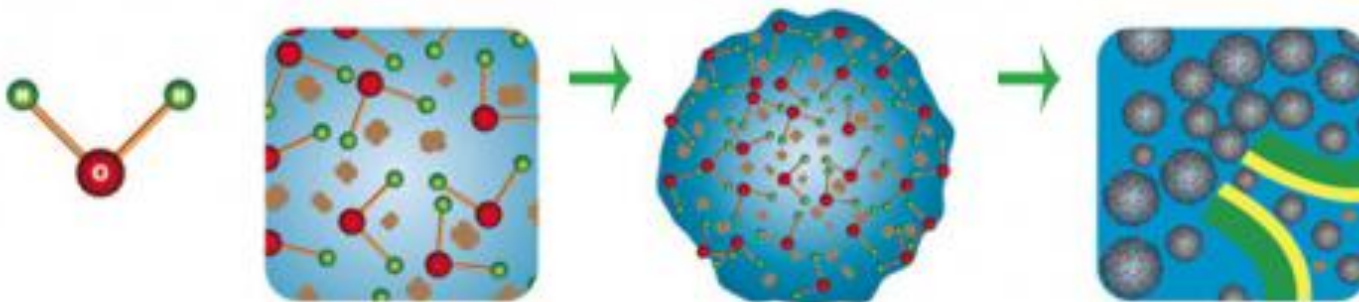
Обычная вегетация

С применением технологии

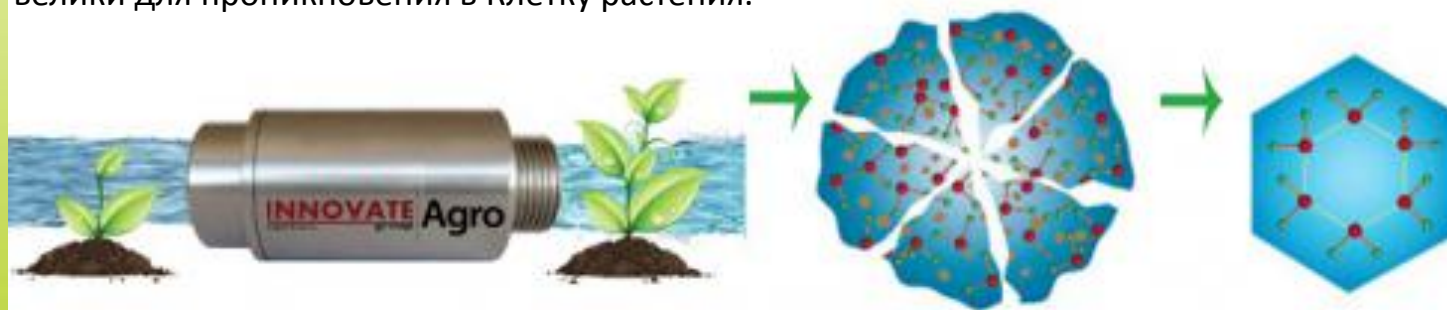
INNOVATE group Agro

- ✓ 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.



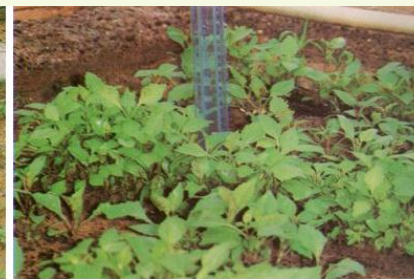
Обычная вегетация



С применением технологии
INNOVATE group Agro



Обычная вегетация



С применением технологии
INNOVATE group Agro



Обычная вегетация



С применением технологии
INNOVATE group Agro



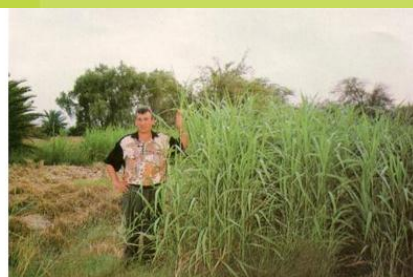
Обычная вегетация



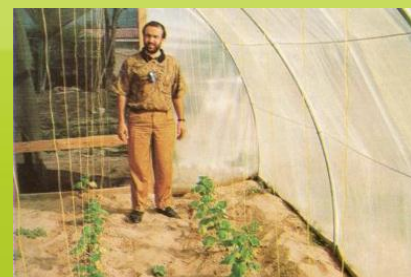
С применением технологии
INNOVATE group Agro



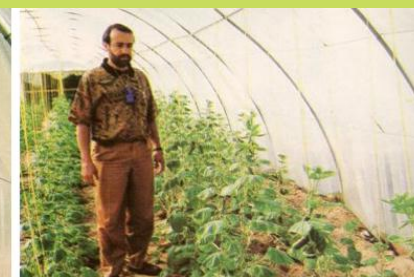
Обычная вегетация



С применением технологии
INNOVATE group Agro



Обычная вегетация



С применением технологии
INNOVATE group 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



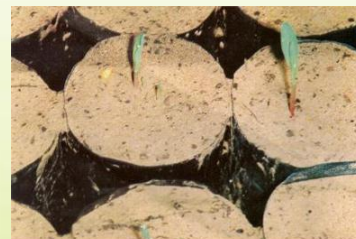
С применением технологии
INNOVATE group Agro



Обычная вегетация



С применением технологии
INNOVATE group Agro



Обычная вегетация



С применением технологии
INNOVATE group Agro



Обычная вегетация



С применением технологии
INNOVATE group Agro



Обычная вегетация



С применением технологии
INNOVATE group 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

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 14 октября 1993 г. N 1058
г. Москва

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

Совет Министров – Правительство Российской Федерации
п о с т а н о в л я е т :

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, жидкие и твердые материалы в рамках работ по государственным научно-техническим программам.
3. Министерству экономики Российской Федерации совместно заинтересованным министерствами и ведомствами с участием Акционерного общества "Российская Корона" в 2-месячный срок подготовить предложения по формированию специальной федеральноинновационной 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 магнитотронов 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 предприятия, имеющих право выпускать алкогольную продукцию.
7. Разрешить Акционерному обществу "Российская Корона" использовать наименование "Российская Корона".
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



В. Черномырдин

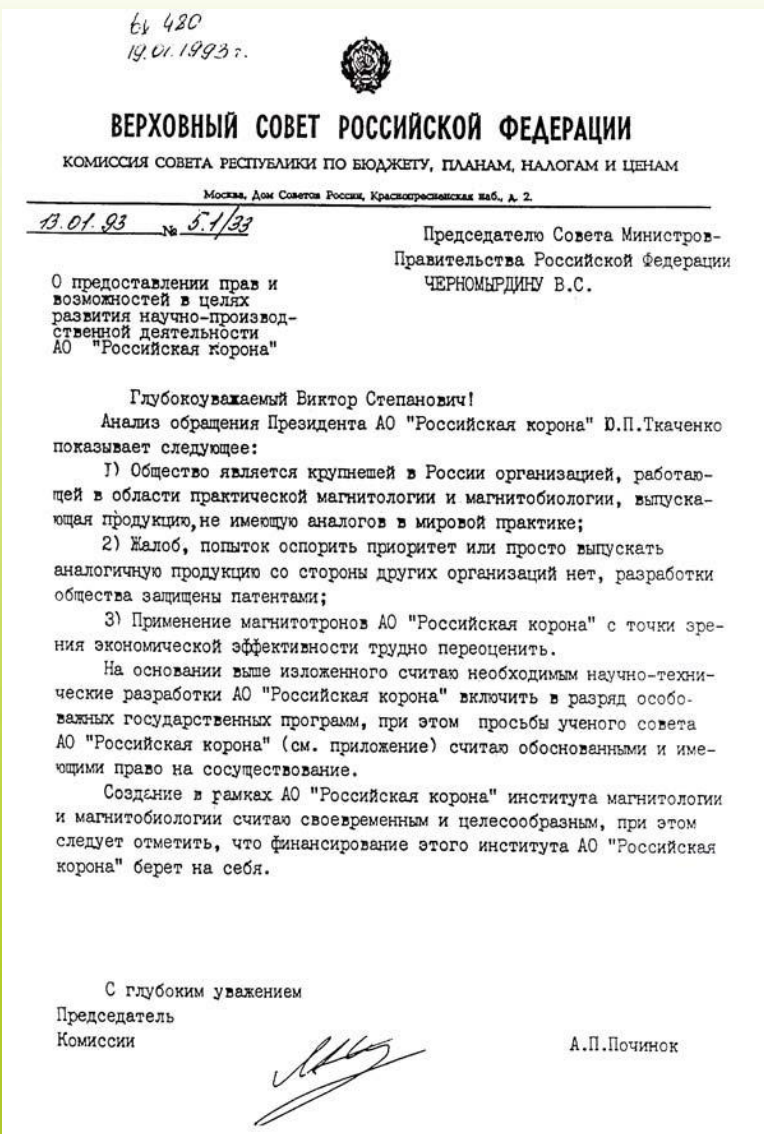
Под руководством **Черномырдина В. С.**
(Председателя Совета Министров – Правительства РФ)
выпущено **Постановление Правительства РФ №1058**
от 14 октября 1993 г.

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



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 особо-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. N 14-12/819-24
на N _____

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 ÷ 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 (Пакистан)

Газета «Daily Times – Islamabad»

Газета «International – The News»

Газета «Dawn»

- ✓ Правительство Исламской Республики Пакистан планирует использовать Магнитные Технологии Ткаченко Ю. П. на площади 6 000 000 Гектаров.
- ✓ Министр продовольствия и сельского хозяйства Nazar Mohammad Confal отметил, что российская разработка, будучи использованная для решения сельскохозяйственных проблем, безусловно, привнесет положительные изменения в аграрном комплексе страны.
- ✓ Вода, прошедшая обработку правильным магнитным полем в 3-4 раза эффективнее обычной. Будет разработан комплексный проект освоения засоленных земель с применением магнитных технологий для формирования из них плодородных.



MTC to bring 6m hectares of saline land under cultivation: Gondal

By Taj Kakakhel

ISLAMABAD: The government after proper trials will introduce Magnetic Technologies Center (MTC) about 6 million hectares of saline land to make it an agricultural one for ensuring food security.

Federal Minister for Food and Agriculture Nazir Muhammad Gondal expressed these views during a meeting with delegates of Magnetic Technologies, UAE here on Tuesday. The MTC delegation informed the minister that one of the most serious agricultural problems was availability of salty water. The cause of this problem lies in accumulation of salts in soil capillaries, which give rise to a sudden drop in their capacity. Salt concentration in plant capillaries and insufficient nutrients lead to the death of plants. MTC's Magnetic Solution (MMS) made it possible to efficiently use the salty water that was previously unusable for irrigation.

Gondal said the whole world including Pakistan was confronting water scarcity issue. It would ultimately create food security problem in Pakistan. About 6 million hectares of Thal, Layar, Dardar, DO Khan, Balochistan etc have salty water and are unable to use for agricultural purposes. The Russian-made technologies of the MTC had the solution of such issues, he maintained. If the MTC devices were introduced the salty water could be applied for production of agricultural crops and it would lead to better results. With introduction of MTC, the crops would take less time to mature and lower quality of fertilizer, he added. He claimed that chemical fertilizer actually destroyed the fertility of land but with the application of latest technologies, the original fertility would be restored. This was one time investment, no maintenance and during its operational time, the agricultural sector of the country, he argued, the visiting delegation to provide at least two devices for testing purposes so that the results were observed before entering into any deal with the company.

The company claims that Magnetic Technologies Center (MTC) of Dubai, UAE was presently operating in more than 25 countries in the world. The MMS is an inline device designed to pass water through a magnetic field of high gross strength. Magnetic treatment of water elevates the pH that had the effect of reducing corrosion tendencies. The MMS changes around 10 percent of waste that making it active and potent to ensure improvement in productivity and efficiency.

The minister said that Pakistan's economy was directly related to agriculture and no progress was possible without development in the agricultural sector. He said if the results of the testing units were successful, the government would promote the technology by even providing subsidy to the farmers. He also directed the technical experts to make suggestions after evaluating the results of the units.

The visiting delegation included CEO of the company Junaid Khouri, Director International Operations Feroz Uddin and Sales Manager Batuman. Secretary, additional secretaries and other officials of the ministry also attended the meeting.

Page no - 18

Wednesday
April 7, 2010

INTERNATIONAL



UAE firm offers to make 14.8m acres saline land arable

By Taj Kakakhel

ISLAMABAD: A United Arab Emirates (UAE) based company has offered to make 14.8 million acres of saline land arable in Pakistan. The company, Magnetic Technologies Center (MTC), Dubai, UAE, has offered to make 14.8 million acres of saline land arable in Pakistan. The company, Magnetic Technologies Center (MTC), Dubai, UAE, has offered to make 14.8 million acres of saline land arable in Pakistan. The company, Magnetic Technologies Center (MTC), Dubai, UAE, has offered to make 14.8 million acres of saline land arable in Pakistan.



Page no - 15

Pakistan seeks magnetic devices to treat brackish water

By Our Reporter

ISLAMABAD, April 6: The government is considering applying magnetic technology for the treatment of brackish underground water in certain areas of the country, a scientific deal has been signed on Tuesday.

A UAE-based enterprise has been asked by the government to provide at least two magnetic devices on trial basis to observe the results before finalising any deal to formally launch the technology to make good use of such water for agriculture.

The MTC Magnetic Solution (MMS) unit is an inline device designed to pass water through a magnetic field of high gauss strength. The magnetic treatment of water elevates the pH that has the effect of reducing corrosion tendencies. The MMS is said to change around 10 percent of waste that making it active and potent to ensure improvement in productivity and efficiency.

The UAE-based enterprise discussed the possibility of introducing Pakistan with the Federal Minister for Food, Agriculture and Livestock Nazir Muhammad Gondal in Islamabad on Tuesday.

Mr Gondal assured Junaid Khouri, head of the enterprise, that the government would promote the technology if the results of the testing units were productive.

The government will even provide subsidy to farmers to apply the modern technology, he said, adding that the country's economy was directly related to agriculture and no progress would be possible without introducing new technologies in the sector.

The food minister said the government was open to introducing the latest agricultural technologies for the treatment of brackish underground water.

There is about six million acres of saline land available in Pakistan, and turning such a huge land cultivable would bring about a positive change in the agricultural sector, Mr Gondal remarked.

Применение нашей технологии в мире (Судан)

Sudan University of Science & Tecnology
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 dvice(Magentic Technologies L.L.C., Dubai) was used in the current study .

We obtained the following results:

%	Discription
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 Eljack
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
TABRIR ST., DOKKI, CAIRO, EGYPT.



المشروع المصري للتسميد
المركز القومي للبحوث
الدقى - القاهرة - جمهورية مصر العربية

Application Of Magnetic Technology In Agriculture. Summery 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 fruits/tons per area
<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

د. مصطفى حمدي هلال
استاذ متفرغ بالمركز القومي للبحوث
١٩٩٨ / ٢ / ١٨

Tel.: 3371499 - 3371615 - Fax: 3370931 - Tlx.: 94022 NAREC UN - Cahier Research Cairo

ك. 311
11.06.98.

Египет.

Государственный исследовательский центр.

Заклучение 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 омагниченной, с помощью магнитной системы, воды на рост, развитие и урожайность хлопчатника.

Установление эффективности воздействия омагниченной 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 выводящих 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 проводились в одинаковых количествах и в одинаковые сроки. На опытном участке регулярно проводились почвенные и фенологические наблюдения.

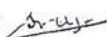
Отличительные особенности в развитии растений начали ощущаться с начала цветения хлопчатника, а существенные различия - в стадии плодообразования. На участке, где полив производится омагниченной водой, хлопчатник был на 30 см выше, чем на контрольном. Число коробочек на магнитном участке достигало 22-24 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 сопоставляемой 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.

Директор Института
водных проблем АН РУз

 Э.Ж.Махмудов



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)