Компания БИО-БАН – Большая Инновационная Область - Биология, Агротехника и Наука

А ТЫ ХОЧЕШЬ ЖИТЬ ТАК???

В XX-XXI веке в связи с применением минеральных удобрений , навоза, компоста, появлением химических средств защиты растений и средств по борьбе с сорняками привело к следующим проблемам:

- загрязнению почвы и растений продуктами химических средств защиты от вредителей и болезней;
- минеральные удобрения уничтожают почвенные микроорганизмы и разрушают гуминовые кислоты, что нарушает плодородие и структуру почвы;
- идет активное развитие в почве патогенной микрофлоры;
- происходит перенасыщение почвы ионами металлов разных групп, что вызывает излишнюю кислотность, либо щелочность почвы.

Гуматы- Органо-минеральная смесь (смесь щелочи, едкого калия, или едкого натра с бурым углем торфом, сапропелем)	**Препараты «ФЛОРА-С» и «ФИТОП-ФЛОРА-С» Основой препарата «ФЛОРА-С» и «ФИТОП-ФЛОРА-С» являются гуминовые кислоты, которые получены из сырья естественно-природного происхождения с повышенной экологичностью или экологически чистого с добавлением катализатора из сырья растительного происхождения. Химически агрессивные вещества в данных препаратах отсутствуют.**
Разрушают гуминовые кислоты;	Повышают количество гуминовых кислот;
Разрушают структуры почвы;	Улучшают структуры почвы, восстанавливают плодородный слой;
Уничтожают полезную микрофлору в почве;	Создают благоприятные условия для развития полезной микрофлоры;
Не восстанавливают земли, выведенные из сельхозоборота;	Восстанавливают земли, выведенные из сельхозоборота;
Не уничтожают патогенную (болезнетворную) микрофлору в почве;	Уничтожают патогенную (болезнетворную) микрофлору в почве;
Не уничтожают патогенную (болезнетворную) микрофлору на растениях;	Уничтожают патогенную (болезнетворную) микрофлору на растениях;
Не производят выбраковку семян;	Производят выбраковку семян на микробиологическом уровне;
Не влияют на приживаемость растений;	Увеличивают приживаемость растений;
Не выступают как естественно-природный стимулятор роста и развития растений;	Выступают как естественно-природный стимулятор роста и развития растений;
Не уничтожают патогенную (болезнетворную) микрофлору на плодах;	Уничтожают патогенную (болезнетворную) микрофлору на плодах;

Передозировка будет сказываться на физических качествах плодов;	Невозможно добиться передозировки, к тому же они увеличивают массу и вкусовые качества плодов, сокращают сроки созревания урожая;
Высок риск выращивания продукции с содержанием химически агрессивных веществ и наличием патогенной среды и тяжелых металлов;	Выращивают экологически чистый, богатый и здоровый урожай;
Не уничтожают патогенную (болезнетворную) микрофлору в теплицах;	Уничтожают патогенную (болезнетворную) микрофлору в теплицах;
Не уничтожают патогенную (болезнетворную) микрофлору в хранилищах;	Уничтожают патогенную (болезнетворную) микрофлору в хранилищах;
Нельзя обрабатывать погреба, хранилища, теплицы, во избежание появления грибковых и иных заболеваний (плесени, гнилей и т. д);	Необходимо обрабатывать погреба, хранилища, теплицы, во избежание появления грибковых и иных заболеваний, (плесени, гнилей и т. д.);
Не повышают лежкость продукции;	Можно обрабатывать собранный урожай, для повышения его лежкости;
При работе с гуматами необходимы индивидуальные средства защиты человека.	Нет необходимости в индивидуальных средствах защиты для человека, экологически чистые и абсолютно безвредны для растений, человека и животных, так же не существует временного интервала между обработкой растений препаратами и употреблением их в пищу.
Представляют опасность для человека, животных и окружающей среды.	Не представляют опасность для человека, животных и окружающей среды, экологически чистые.
Не входят в область органического земледелия. *ГОСТ 33980-2016 «ПРОДУКЦИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА. Правила производства, переработки*	Входят в область органического земледелия *ГОСТ 33980-2016 «ПРОДУКЦИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА. Правила производства, переработки*

Под экологически чистым земледелием нужно понимать земледелие, основанное на препаратах с повышенной экологичностью или экологически чистых, созданных из сырья естественного природного происхождения с повышенной экологичностью или экологически чистых на основе гуминовых кислот и микробиологии, влияющие на биохимические и, микробиологические процессы, происходящие в почве и на растениях на естественно природном фоне т. е. это природоподобные технологии.

К таким препаратом относятся препараты ФЛОРА-С и ФИТОП-ФЛОРА – С , которые производит компания БИО-БАН.

Компания БИО-БАН занимается производством экологически чистых торфо-гуминовых удобрений

«ФЛОРА-С» и «ФИТОП-ФЛОРА-С»

и внедрением новейших технологий в различных сферах народного хозяйства на их основе.

Фундаментальный препарат на основе гуминовых кислот «ФЛОРА-С»

- Представляет собой высоко концентрированную смесь биологически активных веществ, выделенных из экологически чистого сырья природного происхождения, сбалансированных по макро- и микроэлементам, с высоким содержанием гуминовых кислот (не менее 12 г/л)

Базовый препарат на основе гуминовых кислот и достижений микробиологии «ФИТОП-ФЛОРА-С»

- **В состав препарата «ФИТОП-ФЛОРА-С» входит препарат «ФЛОРА-С» и зарегистрированный штамм монобактерии (Bacillus Subtilis)**

На предприятии проводиться постоянный контроль за качеством выпускаемой продукции.

За высокие результаты компания «БИО – БАН» удостоена многочисленных наград российских и международных выставок и конкурсов.

За высокие результаты компания «БИО – БАН» удостоена многочисленных наград российских и международных выставок и конкурсов.

Система ССК зарегистрирована Госстандартом РОССИИ, рег. №РОСС RU.0001.04[illegible]

Методический Центр сертификации МЦ ССК

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СЕРТИФИКАТ

Дата выдачи: 07.07.2014
Действителен по: 06.07.2016

Methodological Certification Centre

ECOLOGICAL CERTIFICATE

Date of issue: 07.07.2014
Valid until: 06.07.2016

РОСС RU: ССК. 044. 1376

Выдан *ООО «БИО-БАН»*

Юридический (фактический) адрес: *Россия, 659300, Алтайский край, г. Бийск, пер. Почтовый, 12.*

Объект сертификации: ***Сухие торфо-гуминовые удобрения: «ФЛОРА-С», выпускаемые по ТУ 0392-003-40830869-03, «ФИТОП-ФЛОРА-С», выпускаемые по ТУ 0392-004-40830869-03. Серийный выпуск***

Issued to: *"BIG INNOVATIVE SPHERE - BIOLOGY, AGROTECHNOLOGY AND SCIENCE", Limited Liability Company (BIO-BAN, LLC)*

12 Pochtovy Lane, *Biysk, 659300, Altay region, Russian Federation*

Object of Certification: ***Dry peat–humic fertilizers: "FLORA-S", "FITOP-FLORA-S"***

ОРГАН СЕРТИФИКАЦИИ: **Алтайский Региональный центр качества при ООО «Алтайсертифика»**

ПРИЗНАЛ УКАЗАННЫЙ ПРОДУКТ

С ПОВЫШЕННОЙ ЭКОЛОГИЧНОСТЬЮ

С ПОВЫШЕННОЙ ПОЛЕЗНОСТЬЮ ПО СРАВНЕНИЮ С АНАЛОГИЧНЫМИ ПРОДУКТАМИ (ИМЕЮЩИМИ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРОВНЕ НОРМАТИВНЫХ) В СЛЕДУЮЩЕЕ ЧИСЛО РАЗ ⇒
СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ СНИЖЕНИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ ⇒

1,25
8,3

ECOLOGICAL PURITY OF THE PRODUCT LISTED ABOVE IS HEREBY ATTESTED

TO BE HIGH

WITH HIGH ECOLOGICAL UTILITY IN COMPARISON WITH SIMILAR PRODUCTS (HAVING HYGIENIC RATES AT THE LEVEL OF THE STANDARD ONES)
⇒ IN THE FOLLOWING NUMBER OF TIMES
⇒ THE AVERAGE DECREASE RATIO OF HARMFUL SUBSTANCES

Расчет произведен на основании «Методических указаний по экологической сертификации продукции МУ ССК ЭКЛ - 8-01», утвержденных МЦ ССК 02.02.1998 г.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

ОРГАН СЕРТИФИКАЦИИ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПОЛНОТУ И ОБЪЕКТИВНОСТЬ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА НА МОМЕНТ СЕРТИФИКАЦИИ. ПРЕДПРИЯТИЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ НА ВЕСЬ СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА ЗА ТОЧНОЕ СООТВЕТСТВИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА СЕРТИФИЦИРОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ ЗНАЧЕНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ В РЕЗУЛЬТАТЕ СЕРТИФИКАЦИИ НА ДАННОМ ПРЕДПРИЯТИИ (СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ - ТОВАРОВ И УСЛУГ ПО КАЧЕСТВУ", Р. 12)

Руководитель Алтайского Регионального центра качества при ООО «Алтайсертифика»
М.В. Беспалова

LIABILITY of the PARTIES

CERTIFICATION CENTRE IS FULLY RESPONSIBLE FOR THE OBJECTIVE EVALUATION OF QUALITY AT THE TIME OF CERTIFICATION. THE SERVICE PROVIDER IS RESPONSIBLE THROUGHOUT THE PERIOD OF VALIDITY OF THIS CERTIFICATE FOR THE EXACT CORRESPONDENCE BETWEEN THE QUALITY RATINGS OF THE CERTIFIED PRODUCTS WITH THE VALUES ESTABLISHED IN THE RESULT OF CERTIFICATION AT THE ENTERPRISE ("SYSTEM OF VOLUNTARY QUALITY CERTIFICATION FOR PRODUCTS SUCH AS GOODS AND SERVICES", P. 12)

Head, Altay regional quality centre under "Altaycertifica", LLC **M.V. Bespalova**
Tel/Fax (385-2) 27-16-80

Лидер высоких технологий в сфере охраны здоровья и окружающей среды-2012

Применяя в комплексе препараты «ФЛОРА-С» и «ФИТОП-ФЛОРА-С» можно добиться следующих результатов:

- **Восстановить структуру почвы и повысить её плодородие;**
- **Снизить закисленность, защелачивание и засоленность почв, ограничивающих земледелие;**
- **Перевести тяжелые металлы, в инертную, недоступную для растений форму, ускорить нейтрализацию химически агрессивных веществ и ядовитых промышленных отходов;**

PicJoke.net

- Перевести тяжелые металлы, в инертную, недоступную для растений форму, ускорить нейтрализацию химически агрессивных веществ и ядовитых промышленных отходов;
- Снизить радиационный фон, повысив тем самым экологические свойства почвы;
- Снизить угнетающее действие химических средств на растения;

- Произвести выбраковку семян на микробиологическом уровне, чего не может ни один другой препарат;
- Улучшить качество семенного материала и условий его хранения;
- Увеличить корневую систему растений в 1,7-2,5 раза;

- Ускорить процесс адаптации растений к конкретным почвенно-климатическим условиям, что позволяет расширить сортовой ассортимент растений;

- Защитить растения и почву от грибковых, бактериальных болезней, в том числе фитофторозу, настоящей и ложной мучнистой росе, фузариозу, всем видам гнили, парши, киле капусты, пероноспорозу, мильдью и оидиуму винограда и т.д.

- Обеспечить оптимальный рост и развитие растений в любой фазе вегетации, что приводит к повышению урожайности на 20-40%, а иногда и на 90 % и более, сокращению сроков созревания урожая, к отсутствию гнилостных заболеваний на растениях и в почве;

- Обеспечить сохранность собранного урожая на 85-95 %;

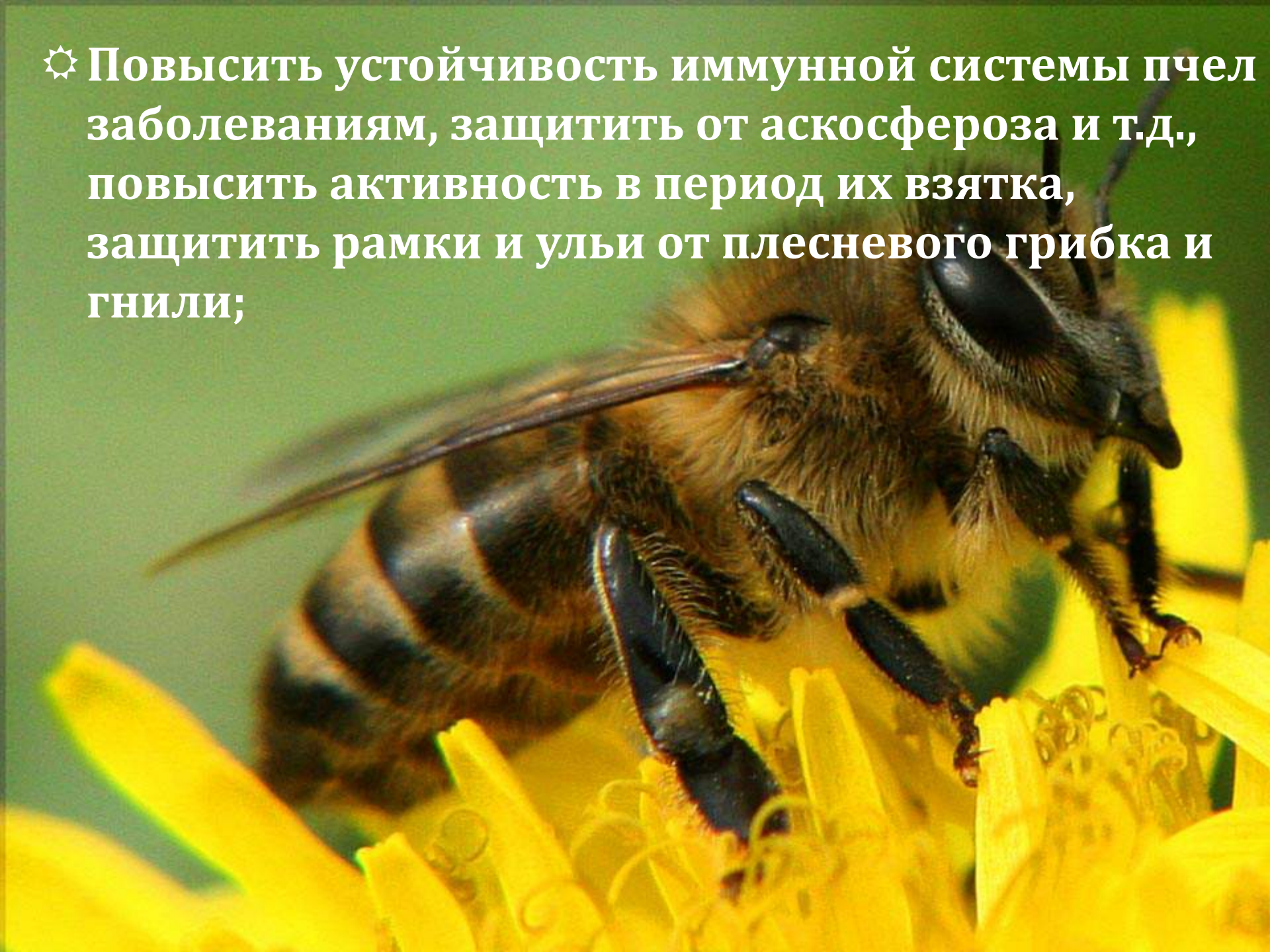
- В кратчайшие сроки восстановить почвенное плодородие после природных и антропогенных катаклизмов;
- Остановить опустынивание земель;
- Повысить урожайность сельскохозяйственных культур в районах бедных водой, за счет увеличения степени аэрации, а так же объемного содержания воды в почве;
- Сокращают сроки приживаемости различных культур, в том числе и рулонного газона;

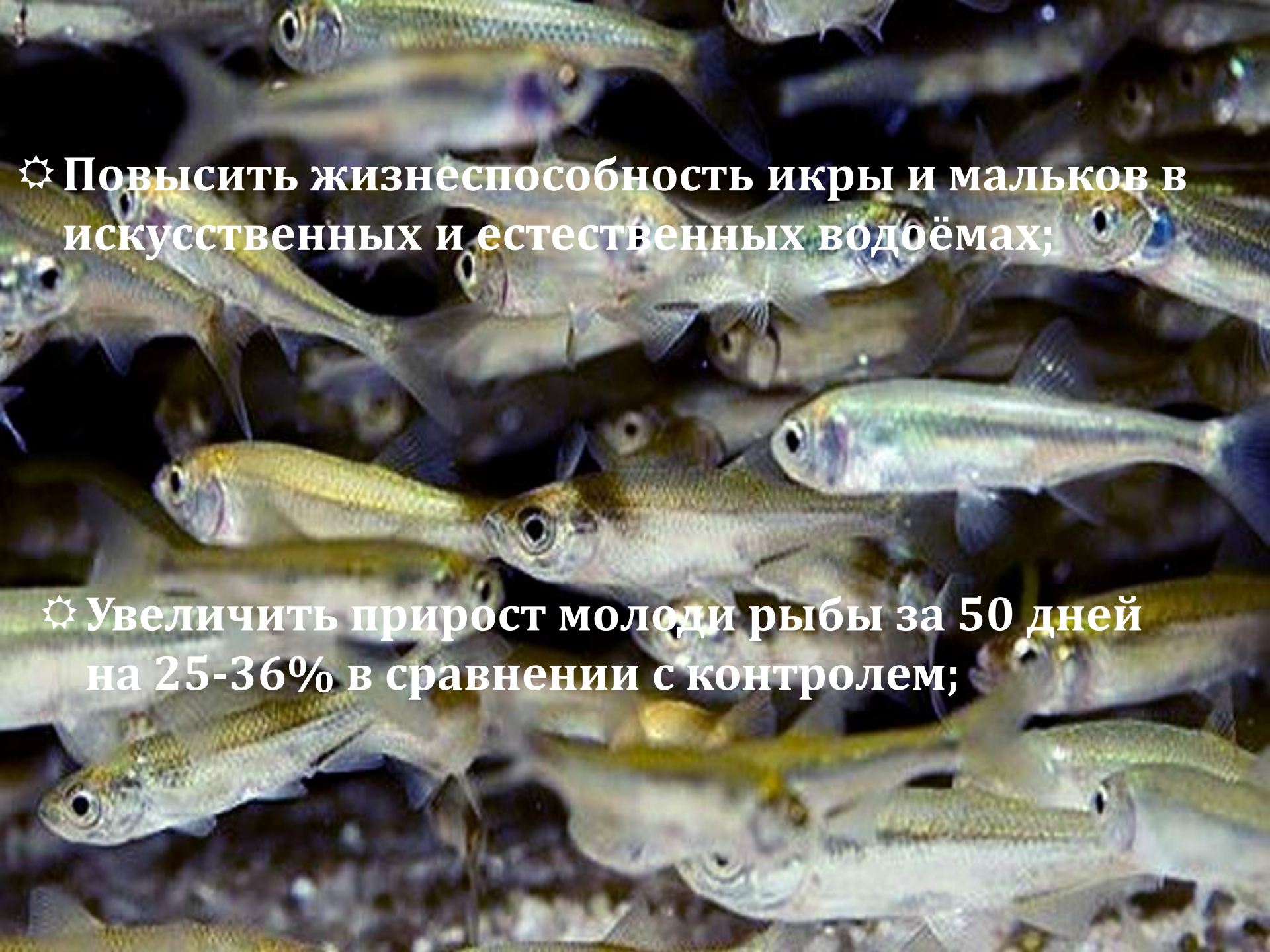
- **Решить проблему восстановления и функционирования теплиц, в том числе исключить необходимость замены и термической обработки грунта в теплице;**

- Повысить иммунитет животных, а следовательно снизить необходимость применения в животноводстве антибиотиков и прочих лекарственных препаратов, оказывающих отрицательное влияние на качество продукции животноводства;

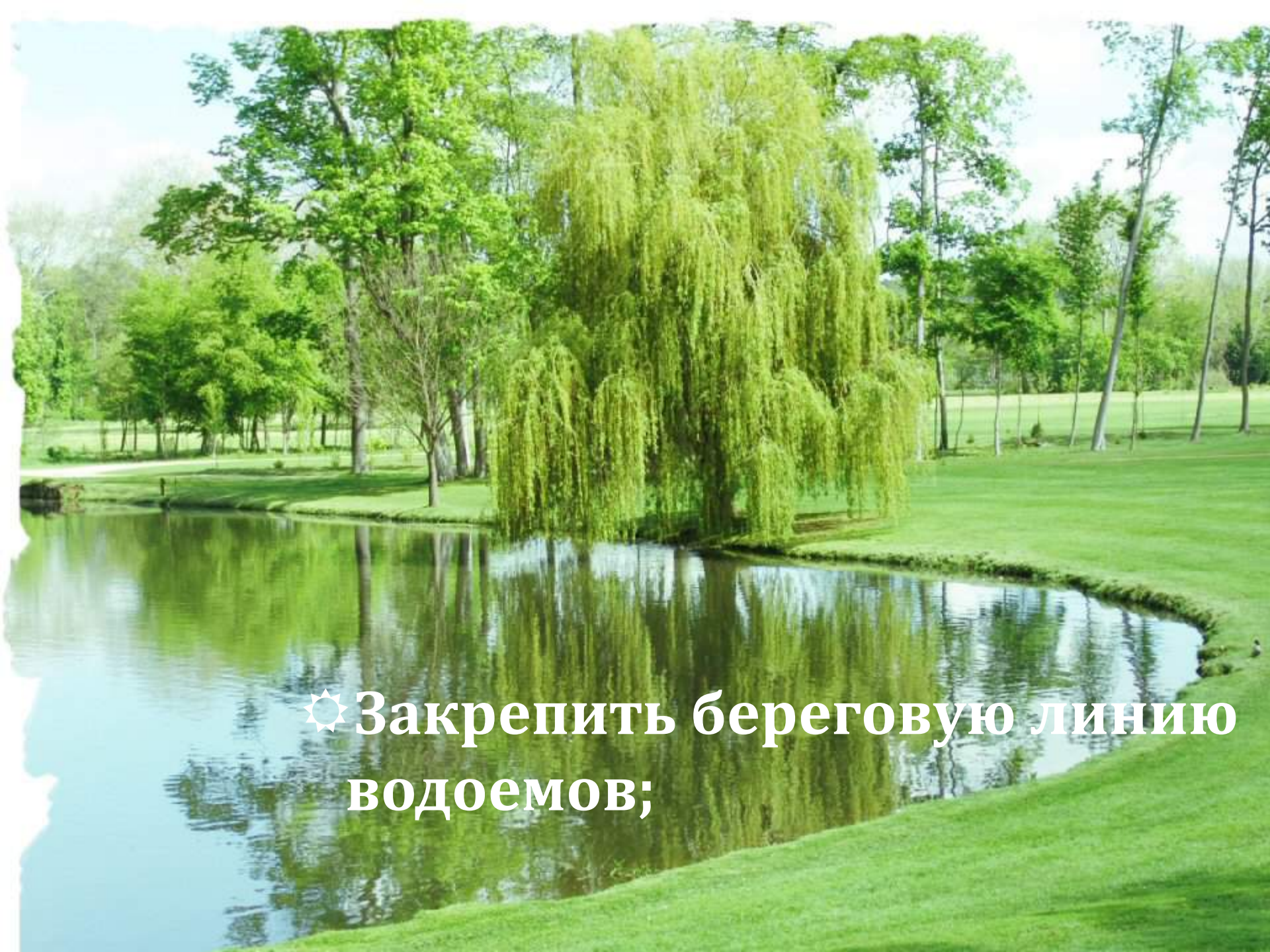
- Повысить питательную ценность кормов в животноводстве;

- **Повысить устойчивость иммунной системы пчел заболеваниям, защитить от аскосфероза и т.д., повысить активность в период их взятка, защитить рамки и ульи от плесневого грибка и гнили;**





- Повысить жизнеспособность икры и мальков в искусственных и естественных водоёмах;
- Увеличить прирост молоди рыбы за 50 дней на 25-36% в сравнении с контролем;

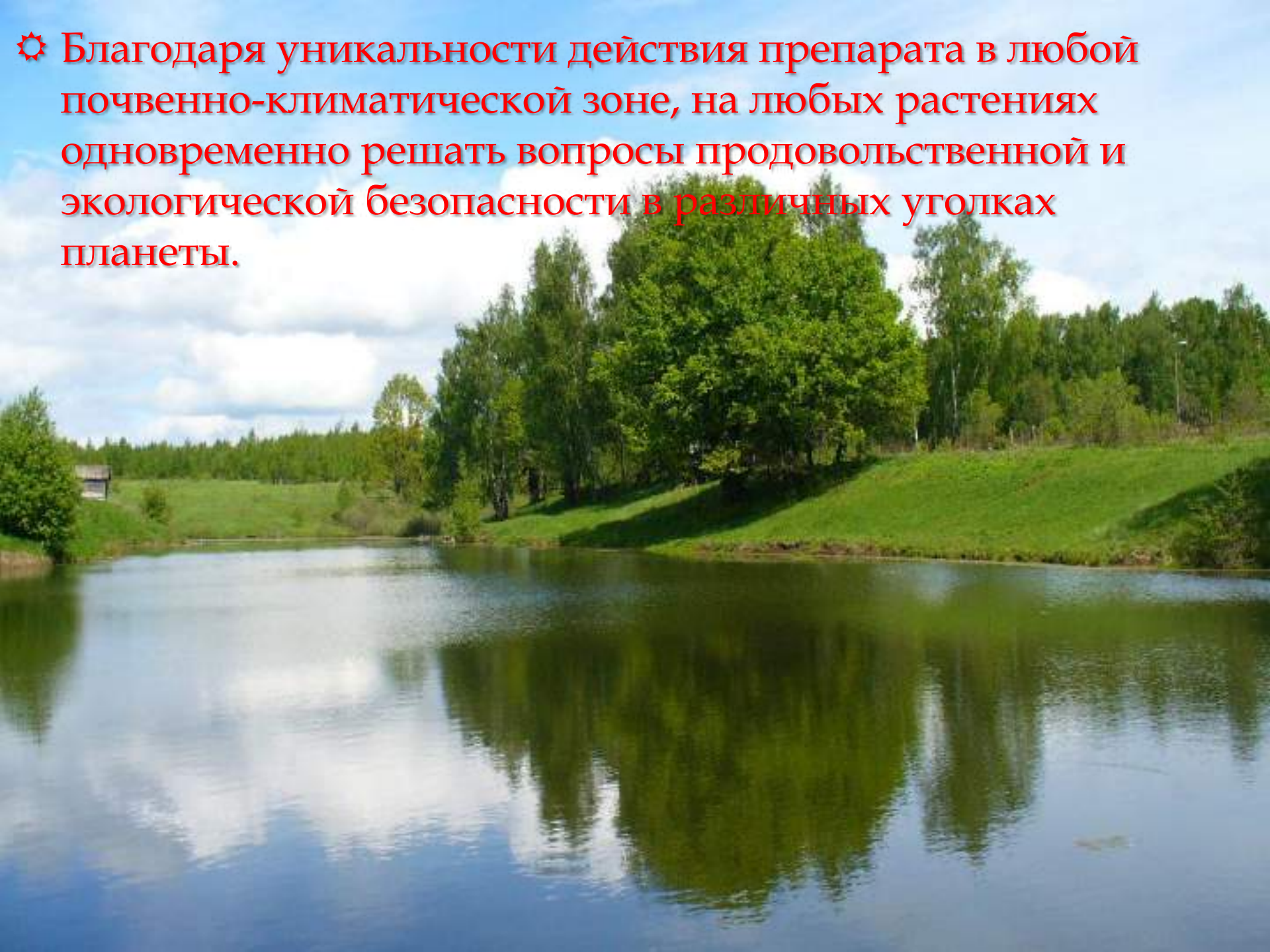


- Закрепить береговую линию водоемов;

- Нейтрализовать последствия розливов нефти.

☼ Снизить санитарно-эпидемиологическую обстановку в местах скопления людей и животных, в том числе в курортной зоне;

- Благодаря уникальности действия препарата в любой почвенно-климатической зоне, на любых растениях одновременно решать вопросы продовольственной и экологической безопасности в различных уголках планеты.



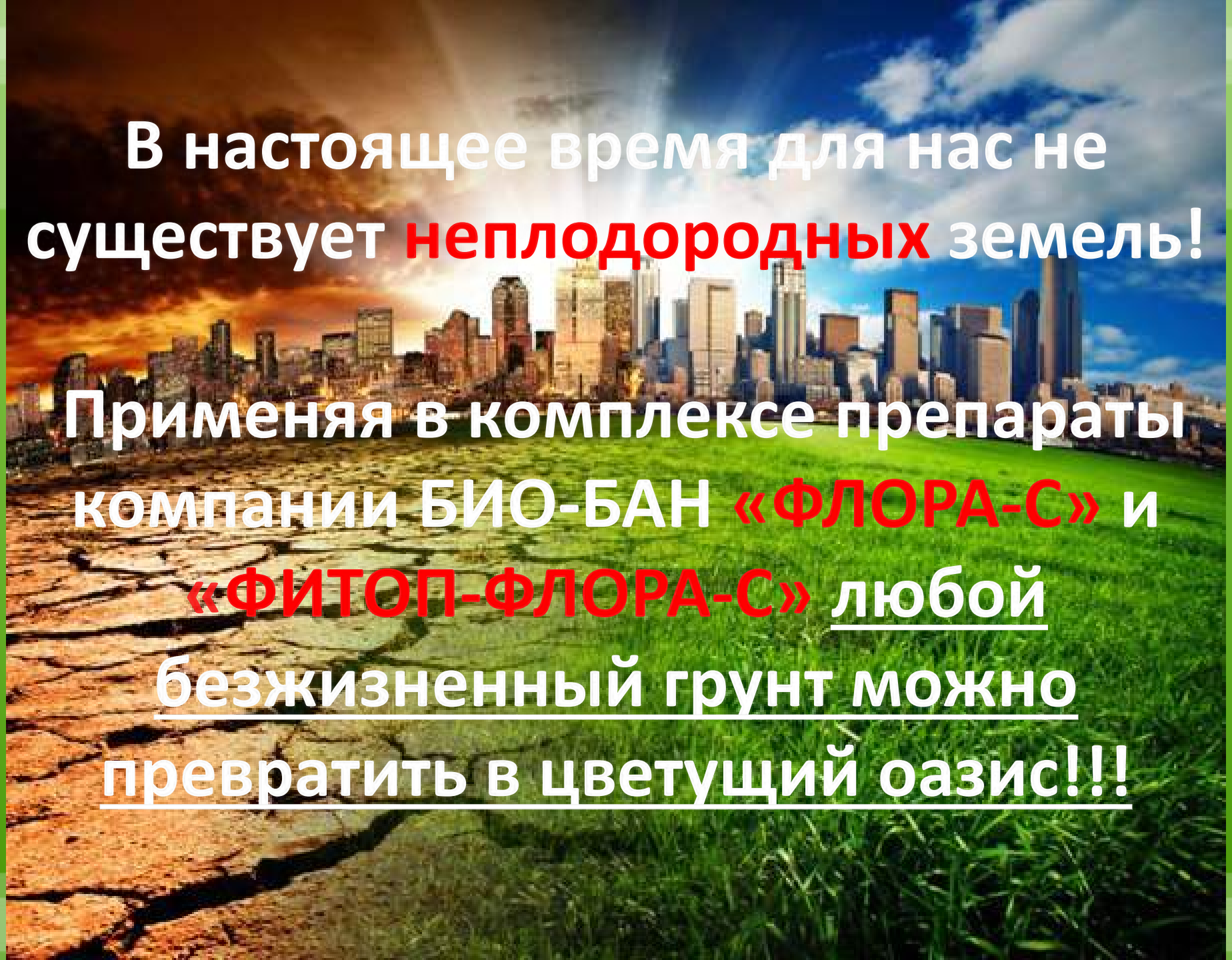
Комплексное применение препаратов «ФЛОРА-С» и «ФИТОП-ФЛОРА-С» позволяет получать продукцию повышенной экологичности, что подтверждено сертификатами и правительственными наградами:

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№3758.04ЕАЭ0 С000209

CERTIFICATE OF CONFORMITY

№3758.04ЕАЭ0 С000209


В настоящее время для нас не существует неплодородных земель!
Применяя в комплексе препараты компании БИО-БАН «ФЛОРА-С» и «ФИТОП-ФЛОРА-С» любой безжизненный грунт можно превратить в цветущий оазис!!!

г.Мегион.

Газон был выращен с применением препаратов «ФЛОРА-С» и «ФИТОП-ФЛОРА-С» на намывных песках

Возрождение жизни на мертвых золоотвалах металлургического комбината

После обработки препаратами ФЛОРА-С и ФИТОП-ФЛОРА-С, были высеяны семена, которые взошли и дали полноценные растения. Необработанный грунт так и остался безжизненным.

К осени растения дали хороший урожай семян. В дальнейшем обработанный участок сохранил свою жизнеспособность, сформировав полноценный плодородный слой почвы.

Наши препараты
высоко эффективны
как в открытом, так и
в защищенном
грунте

Выращивание томата на естественном грунте в теплице без применения минеральных удобрений и химических средств защиты от болезней.

Применение препаратов ФЛОРА-С и ФИТОП-ФЛОРА-С эффективно не только на натуральных грунтах, но и на гидропонике

Стандартная технология на минеральных удобрениях

Только препараты ФЛОРА-С и ФИТОП-ФЛОРА-С

ФЛОРА-С и ФИТОП-ФЛОРА-С + 20% NPK

Латинская Америка. Аэрофотосъёмка плантаций оливковых деревьев. Разница между верхним и нижним снимками 2 месяца. Опытные участки находятся в нижней правой части снимка. Невооружённым взглядом видно, что обработанный участок более зеленый. Так же наблюдается повышение урожайности оливок.

Свекла сахарная выращена в Чуйской области Жайылского района в с Сары-Булак членом СХК "Чойбек" МусуркуловымА.
Получена урожайность700ц/га., при средней урожайности по Республике Кыргызстан 350 ц/га.

Томаты перенесли снег высотой 30 см. который выпал 17 июня и таял в течении 2 дней, опали только цветки, которые в это время раскрылись. Проводили обработку препаратами «ФЛОРА-С» и «ФИТОП-ФЛОРА-С» в соответствии с рекомендациями.

Озеленение и благоустройство территорий, городов и мегаполисов, придорожное строительство, ландшафтный дизайн.

Мы заботимся о Вас, Вашем здоровье, достатке и благополучии!!!

Благодарим всех за внимание!!!

Тел. 8-800-250-23-88(звонок бесплатный), e-mail: bio-ban@bk.ru, www.bio-ban.ru