



ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ АНТИСТРЕССОВОЕ
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ЖИВОТНОВОДСТВО

Б Т К

БИОТЕХНОЛОГИИ ТРУЖЕНИКУ-КРЕСТЬЯНИНУ

ПОЛЕВОДУ, ОВОЩЕВОДУ, ЖИВОТНОВОДУ



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ АВЗ и АВЖ

ОКТАБРЬ 2021 №5

«СЕЛЬХОЗТЕХНИКА» ЛЕТАЕТ НАД ПОЛЯМИ

Читайте на стр 3

Прилетит вдруг волшебник
В голубом вертолете
И бесплатно покажет кино...



ПЕРЕЗИМОВКА
ОЗИМЫХ

ИСПЫТАНИЕ ПОЛЕМ -
УРОЖАЙ В ЛЮБЫХ
УСЛОВИЯХ

5 ИЗ 14 ШАГОВ ГРУБОЙ ТЕХНОЛОГИИ «КАК СТАТЬ ЗДОРОВЫМ И СЧАСТЛИВЫМ»

1-й шаг **ГОВОРИ**, когда утром проснешься, а потом в течение дня **ПОВТОРЯЙ** от всей души, от всего сердца: «Я живу в дружественном, замечательном, чудесном мире. Все мы любимые братики и сестренки. Меня все любят. Я всех люблю». И постоянно **ДЕЛАЙ** хорошие, полезные, нравственные дела для любимой Родины, для себя дорогого, для близких, для планеты и для всего сущего. Не стесняйся, делай!
Дорогой, говори, повторяй, делай, и жизнь будет бодрой, хорошей, радостной.

2-й шаг **ГОВОРИ, УЧИ, ДЕЛАЙ, ПОВТОРЯЙ.**

ГОВОРИ себе, когда идешь в ванную, под душ: «Меня окружают друзья. Я всех люблю, меня все любят».

УЧИ гениальные чудесные стихи А. Пушкина, М. Лермонтова, С. Есенина или другие, какие тебе нравятся. **УЧИ** и **ДЕЛАЙ** одновременно гимнастику-тряску (стоя, сидя, на коленях, с упором на стенку – см. в интернете гимнастику А. Гринштата): организм просыпается, тренируется кровеносная система, легкие, сердце, суставы, мышцы, омывается мозг, улучшается зрение, память, настроение повышается. **ДЕЛАЙ** эту гимнастику-тряску также днем, вечером: проходит усталость, умственная и физическая.

3-й шаг **ПЕЙ** 2-3 стакана теплой воды утром, опять же с хорошими мыслями, и 1,5–2,0 литра постепенно в течение дня.

Осторожно! Если есть какие-то серьезные заболевания, то надо посоветоваться с врачом и решить, сколько пить воды.

Простая вода лечит тысячи болезней. Чистая вода – это самое лучшее лекарство.

4-й шаг **ДЕЛАЙ** утром зарядку и **КАЖДОЕ** упражнение **ВЫПОЛНЯЙ** с мыслью: «Я живу в дружественном, счастливом мире, меня окружают друзья, братики и сестренки. Меня все любят. Я всех люблю».

Зарядка может быть любой – школьной, солдатской, спортивной, йоговской..., но главное, чтобы каждое упражнение сопровождалось этой радостной мыслью.

УДИВИТЕЛЬНО, ПОТРАСАЮЩЕ, ЧУДЕСНО, ШИКАРНО, СУПЕРЭФФЕКТИВНО, НЕВООБРАЗИМО ЗДОРОВО: какой бы ты не был лентяй (такой я сам), если ты

будешь делать зарядку, сопровождая каждое упражнение мыслью: «Я живу в дружественном, замечательном, чудесном мире. Все мы братики и сестренки. Меня все любят. Я всех люблю», то ты влюбишься в эту зарядку и будешь ее делать с огромным удовольствием каждый день. Это мое личное открытие, ноу-хау, т. е. «знаю, как», и мне приятно поделиться им с тобой, дорогой, дорогая. Я пришел к этой технологии 4 года назад и уже 4 года делаю утром каждый день



Гимнастика
А. Гринштата,
с 2:18 минуты



Гимнастика
йогов,
с 16:52 минуты



Прохождение переката на Лозье

без перерыва гимнастику-тряску (около 20 минут), плюс хатха-йогу (50 минут), плюс бег трюх-трюхсцей (20 минут). Я поздоровел, может быть даже помолодел, прошли некоторые болячки, другие уменьшились. Мне 74 года. Я каждый год хожу с друзьями, детьми и внуками в многодневный поход. В этом году мы шли 15 дней по Северному Уралу, по реке Лозьве. Хорошо!

Я работаю на благо Родины. Мы разрабатываем суперэффективные, экологически чистые природные биопрепараты для сельского хозяйства, садов и огородов.



Есть идея: создать медицинский центр «Персональное здоровье и долголетие» – не для зарабатывания денег, а для реальной комплексной помощи людям.

5-й шаг

БЕГАЙ ТРЮХ-ТРЮХСЦОЙ после утренней зарядки. Если растренирован, начинай с 1–2 минут и потом постепенно-постепенно (через несколько недель или месяцев) доводи до 20–30 минут.

Это легкий-легкий бег по дому, по двору, с удовольствием, без всякого напряжения, опять же с радостной мыслью о дружественном мире. Чудесный эффект от времени радости: постепенно накапливается легкость, уходят дурацкие заботы, тренируется сердце, дыхательная система...

Во время бега трюх-трюхсцей вращай руками, плечами, наклоняйся вперед, назад, влево, вправо, бегай на коленках, на карачках. Со временем можно взять гантельки. Главное – делай все легко, без напряжения.

ТРЮХ-ТРЮХСЦА со счастливыми мыслями – это спасение от сердечно-сосудистых заболеваний, от последствий ковида и других заболеваний. Организм постепенно-постепенно обновляется и омолаживается, так как ты делаешь такие движения, которые в обычной жизни встречаются редко, и организм тренируется полностью, комплексно.



Трюх-трюхсца,
с 44:60 минуты



Упражнение для дыхания

«СЕЛЬХОЗТЕХНИКА» ЛЕТАЕТ НАД ПОЛЯМИ

Семимильными шагами к нам идет – вернее, летит революция в сельском хозяйстве. Небо над нашими сельскохозяйственными угодьями осваивают дроны. Ученые научно-внедренческого предприятия «БашИнком» и Башкирского аграрного университета разрабатывают современные технологии с применением дронов, мобильных лабораторий листовой диагностики и современных высокоэффективных биопрепаратов.

Этим летом проведены работы по составлению ортофотопланов полей с точной привязкой к заданной системе координат, а также электронных карт полей с индексами вегетации NDVI растений (Нормализованного разностного индекса растительности – Normalized Difference Vegetation Index (NDVI)). Полеты проводились над полями ООО КФХ «Салават» Аургазинского района.

На всей площади этих полей применяются высокоэффективные биопрепараты и биоактивированные удобрения производства НВП «БашИнком». Препараты предназначены для повышения супрессивности и улучшения пищевого режима почвы. На протяжении длительного времени НВП «БашИнком» проводит исследования их влияния на рост и развитие сельскохозяйственных культур.



РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВЫХ ОПЫТОВ:

Припосевное внесение удобрения **Хозяин Плодородия с Кормилицей Микоризой** в дозе 30 кг/га и совместная обработка семян препаратами: **Фитоспорин-М,Ж (АС)** - 1 л/т + **БашПолимик Комплексный Семена** - 2 л/т + **Бионекс-Кеми НРК 2:40:27** - 1 кг/т способствовали повышению всхожести в 1,5 раза на 11-й день после посева по сравнению с контрольным вариантом.

Биомасса корней и стеблей в варианте опыта 2 была больше на 84 % и на 6 %, чем в контроле.

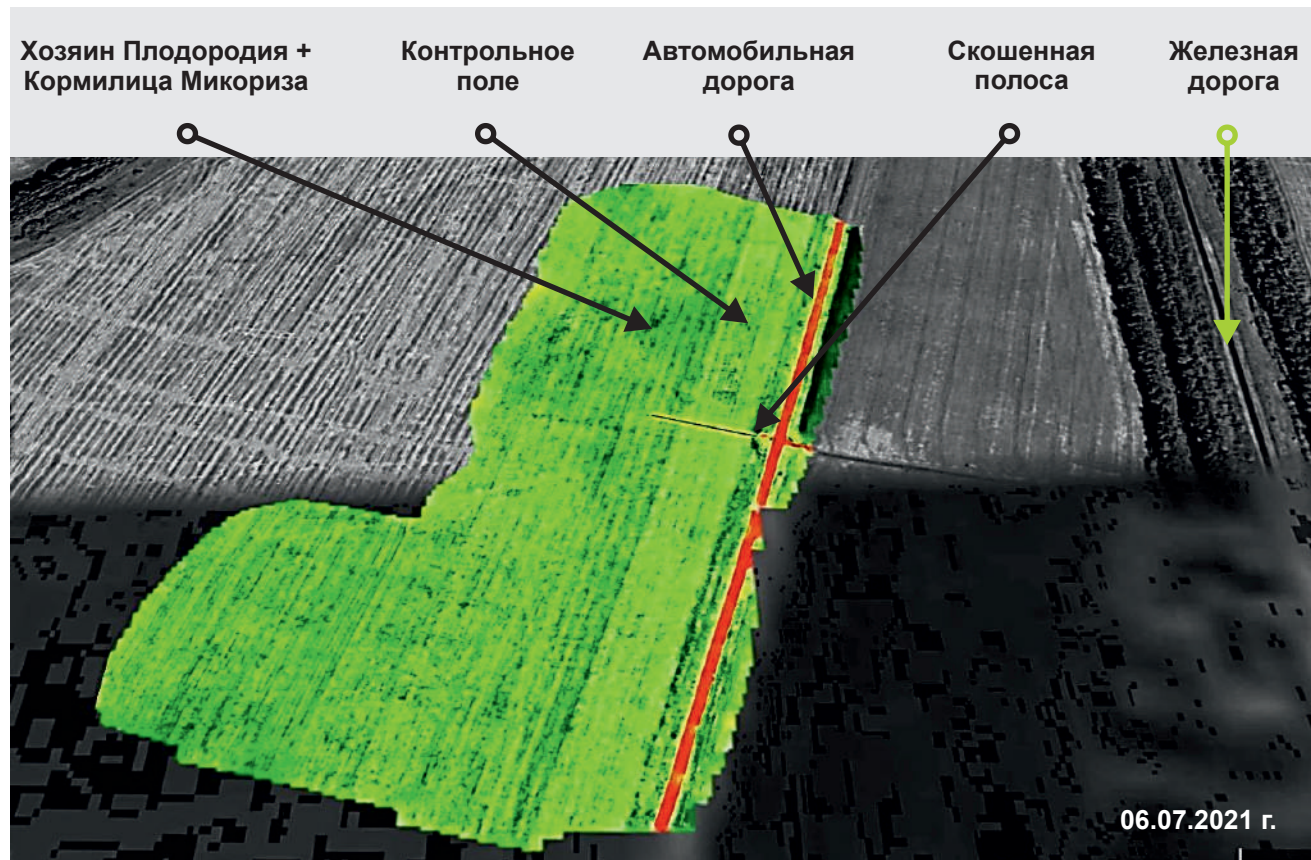
Длина корня и побега отличалась от варианта без обработки на 43 % и на 13 % соответственно.

Биометрические показатели растений пшеницы яровой по итогам опыта, приведены на снимке ниже.

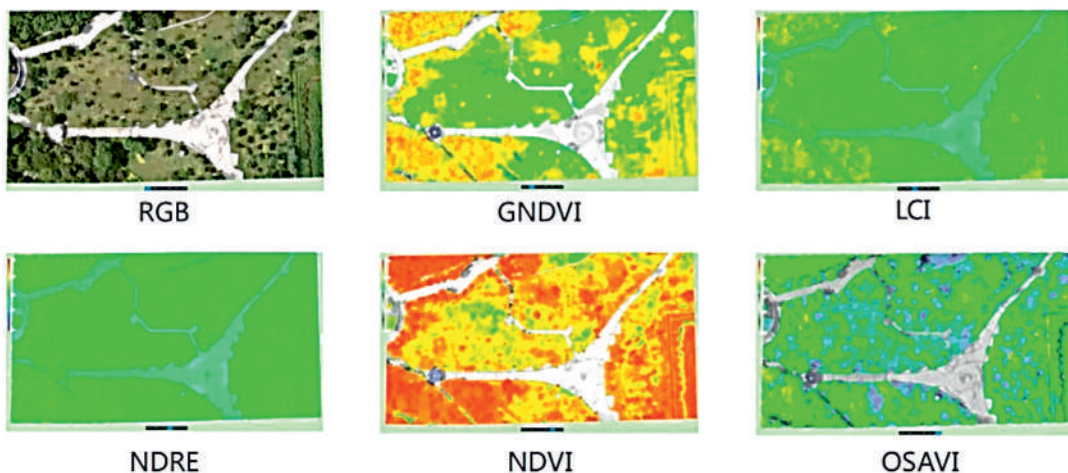
Результаты применения биопрепаратов на полях, в частности на яровой пшенице, повлияли на значения индексов вегетации NDVI этих участков полей хорошо видны на электронных картах (по сравнению с контролем). Смотрите снимок.
С помощью коптера Phantom 4 Multispectral

получена оперативная достоверная информация о функциональном состоянии растений на сотнях гектаров сои, яровой и озимой пшеницы, кукурузы и подсолнечника.

Коптер Phantom 4 Multispectral позволяет осуществлять просмотр полей в реальном времени в RGB формате и после обработки фотографий просмотр полей с индексами вегетации NDVI растений. Всего с данного коптера можно измерить 6 индексов: RGB, GNDVI, LCI, NDRE, NDVI, OSAVI



Ортофотоплан (с NDVI) поля с яровой пшеницей с высоты 120 метров



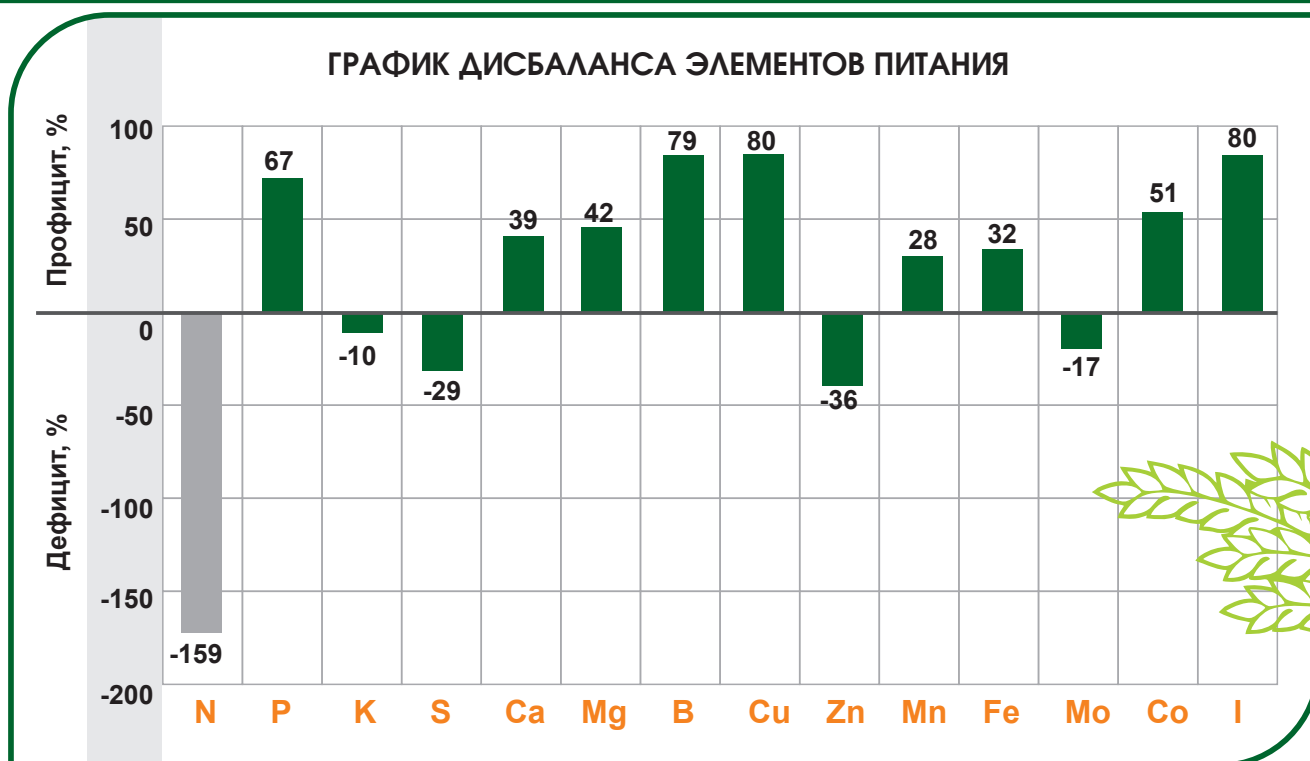
Составленные карты позволят внедрить технологии точного земледелия и работать с высокоэффективной современной техникой. Без точных карт этого сделать невозможно. В сельском хозяйстве часто бывает нужна оперативная информация. Болезням и вредителям достаточно нескольких дней и даже часов, чтобы погубить урожай. Дроны помога-

ют своевременно выявить потенциальные проблемы, обнаружить заражение и заболевания посевов. Фермер отмечает на своем смартфоне нужный ему участок поля, а со всеми остальными задачами дрон справляется самостоятельно.

Коптер позволяет оперативно определить проблемные участки на полях. Затем для более точного и более детального определения состояния посевов, согласно разработанной НВП «БашИнком» технологии, применяется мобильная лаборатория листовой диагностики **Фитоскан-БашИнком**.

Лаборатория в полевых условиях в течение **30 минут** позволяет определить физиологическое состояние растений и выявить скрытый голод (или избыток) по 14 элементам питания. Дефицит элементов питания может привести к недобору урожая до 30 % и выше. На основании полученных данных выдаются рекомендации по проведению некорневых





Результат листовой диагностики образцов озимой пшеницы сорта Новоершовская в фазе флагового листа (ООО КФХ «Салават» Аургазинского района, РБ)

подкормок растений. В настоящее время **мобильная лаборатория Фитоскан-БашИнком** уже превратилась в надежного и проверенного помощника для выявления дефицита минерального питания и в подборе удобрений для листовых подкормок. **Совместное применение коптеров и Фитоскана многократно повышает их эффективность.**



После проведения анализов специалистам КФХ «Салават» были даны практические рекомендации по оптимизации минерального питания растений озимой пшеницы с использованием препаратов компании «БашИнком». Были рекомендованы следующие удобрения: **Бионекс-Кеми NPK+S 14:0:16+20** (2 кг/га) + **Бионекс-Кеми NPK 40:1,5:24** (4 кг/га) + **БиоПолимик-Zn** (0,6 л/га) + **БиоПолимик-Mo** (0,4 л/га). Это позволило более полно реализовать потенциал культуры, урожай в 2021 г. составил 46 ц/га. В настоящее время в передовых сельхозпредприятиях **Фитоскан-БашИнком** обязательно применяется при подборе удобрений

для листовых подкормок.

Аграрная наука не стоит на месте. В помощь земледельцам НВП «БашИнком» предлагает самые эффективные агроприемы, применяемые на основе современных технических систем анализа состояния посевов с помощью БПЛА и мобильных лабораторий листовой диагностики.

Применение беспилотников в сельском хозяйстве будет расти по мере развития отрасли и внедрения новых технологий. Ожидается, что в ближайшие годы рынок сельскохозяйственных беспилотников вырастет более чем на 40 %. В связи с изменением климата необходимость повышения эффективности сельского хозяйства будет только увеличиваться. На наших глазах беспилотники совершают революцию в сфере сельскохозяйственных работ, и научно-внедренческое предприятие «БашИнком» совместно с Башкирским аграрным университетом находится в авангарде прогресса сельскохозяйственной науки.

Пугин Андрей,
кандидат технических наук

В ПОМОЩЬ АГРОНОМУ



ЭКСПЕРТ СЕГОДНЯ Владислав Сергеев,
 доктор биологических наук,
 заместитель директора по науке компании «БашИнком»



**Какие проблемы растениеводства способен решить Биоплостим?
 С какого времени вы его внедряете в практику?**

Применение Биоплостима в технологии возделывания с/х культур позволяет решать следующие задачи:

- повышение эффективности действия пестицидов и снижение их дозы до **20 %**;
- лучшее усвоение макро- и микроэлементов, экономию удобрений по листу до **30 %**;
- уменьшение пестицидной нагрузки на окружающую среду;
- повышение урожайности, улучшение качества сельскохозяйственной продукции при снижении ее себестоимости.

Биоплостим в растениеводстве применяется с 2016 года.

Сегодня на рынке средств защиты растений предлагается довольно широкий выбор адъювантов. В чем ПРЕИМУЩЕСТВА именно Биоплостима перед аналогами?

Преимущества препарата Биоплостим перед химическими прилипателями:

- препарат не фитотоксичен: в составе препарата полисахариды только растительного и микробиологического происхождения; не нарушает физиологических функций растений (фотосинтез, дыхание) и др.;
- совместим с СЗР и водорастворимыми удобрениями;
- полностью растворим в воде, независимо от ее жесткости;
- работает в широком интервале температур – от +5 до +30 °С.

Существуют ли какие-либо трудности, секреты, особые технологии при использовании препарата?

Насколько выгоден препарат в финансовом отношении?

Нужны ли какие-либо дополнительные затраты при внедрении его в технологический процесс?

Перед применением необходимое количество препарата Биоплостим растворяют в воде в соотношении 1:1, тщательно перемешивают до образования однородного раствора и заливают в бак опрыскивателя перед его заполнением (3/4 объема бака).

Стоимость биопрепарата в несколько раз ниже, чем у аналогов и составляет при норме расхода препарата 0,2 л/га около 30 рублей.

**Норма расхода:
 0,2 л/га/т**



ПЕРЕЗИМОВКА ОЗИМЫХ: ОСТАТЬСЯ В ЖИВЫХ

Практика последних лет свидетельствует о том, что изреживание и гибель озимых культур, как правило, наблюдается именно там, где допущены грубые ошибки в технологии. Прежде всего, это связано с игнорированием предпосевной обработки семян и осеннего опрыскивания озимых зерновых культур фунгицидами.

Безусловно, причины гибели и повреждения озимых по годам различны. Погода не балует аграриев и в этом засушливом году. Однако, как показывает многолетний опыт, ситуация в любой период года может целиком измениться в лучшую или худшую сторону. Факторов, способных негативно повлиять на озимые зерновые культуры в первой половине вегетации, немало: недостаток влаги, неправильный выбор протравителей и т. д.

? Важно другое: как помочь озимым подготовиться к перезимовке и выйти из зимы с минимальными потерями

Учитывая большой инфекционный запас на наших полях, многие посевы озимых уже с осени потребу-

ют защиты от возбудителей болезней растений. Также на посевах озимых, размещенных по парозанимающим культурам и непаровым предшественникам, с целью формирования хорошо развитой первичной и вторичной корневой системы и оптимального количества побегов кущения следует провести осеннюю листовую подкормку удобрениями серии **Бионекс-Кеми**.

НВП «БашИнком» рекомендует апробированную схему по уходу за посевами озимых культур в осенний период: при уровне развития корневых гнилей не более 10 % провести обработку посевов баковой смесью

**Фитоспорин-М,Ж (АС) +
Биополимик-Cu 6 % +
Бионекс-Кеми NPK 9:12:33.**



АС

1-2 л/га

Профилактика и защита от фитопатогенов.
Антистресс и иммуностимуляция

Cu+S

1-1,5 л/га

Подавление возбудителей болезней.
Медь способствует увеличению содержания белков, крахмала, жиров.
Положительно влияет на зимостойкость озимых культур

NPK

3-4 кг/га

Формирование мощной корневой системы.
Повышение кустистости, числа продуктивных стеблей, зимостойкости

Mg+S

Если степень зараженности почвы и растений фузариозными корневыми гнилями в конце вегетации озимых (при температуре 10° С и ниже) высока, целесообразно провести обработку препаратами из класса бензимидазолов (беназол, карбендазим и др.).
Погодные условия меняются, и только те, кто

адаптируют технологии, смогут получать стабильные высокие урожаи, несмотря на внешние стрессы окружающей среды.

Сергеев Владислав,
зам. директора по науке НВП «БашИнком»,
доктор биологических наук

НОВИНКИ: ИСПЫТАНИЕ ПОЛЕМ – УРОЖАЙ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

Применение биологических препаратов спасает в условиях засухи!

Экстремальная жара и засуха, установившаяся в Республике Башкортостан летом 2021 года, не повлияла на эффективность биопрепаратов и биоактивированных удобрений «БашИнком», – об этом говорят результаты полевых испытаний. Добиться высокого урожая возможно даже в сложных условиях, для этого необходимо оздоравливать почву и повышать устойчивость растений к стрессам различного рода. Все подробности об использовании новейшей продукции компании в статье.

Не стоять на месте!

Один из главных приоритетов НВП «БашИнком» – непрерывная работа над усовершенствованием биопрепаратов и удобрений. Многолетняя практика успешного применения биометода с препаратами «БашИнком» – не повод останавливаться на достигнутом. Совместно с Башкирским научно-исследовательским институтом сельского хозяйства и Учебно-научным центром Башкирского Государственного Аграрного Университета компанией были заложены полевые опыты для испытания новейших разработок: **Кормилицы Микоризы-АС** и **Фитоспорина К10**.

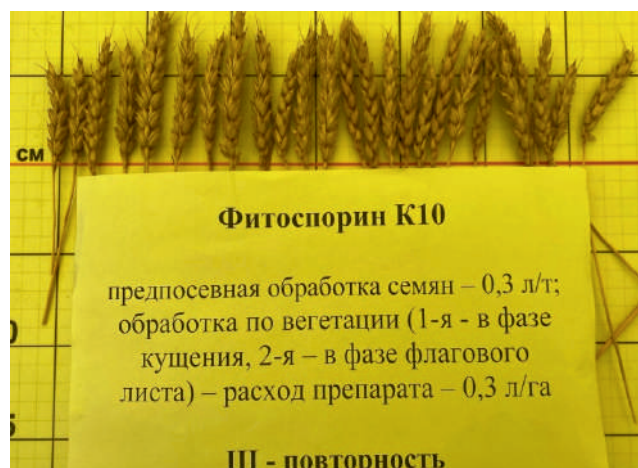


Для начала стоит отметить, что разработка данных биопрепаратов велась, основываясь на замечаниях агрономов и фермеров, полученных в ходе работы с предыдущими версиями препаратов.

Посев яровой пшеницы сорта Башкирская 28 осуществлялся на опытном поле, расположенном в Уфимском районе Республики Башкортостан.

Предпосевное протравливание семян проводилось биофунгицидом **Фитоспорин-АС** с добавлением прилипателя **Биолипостим**, который используется для значительного повышения эффективности применяемых средств защиты растений, регуляторов роста и водорастворимых удобрений при предпосевной обработке.

Одним из вариантов было припосевное внесение препарата **Кормилица Микориза-АС**, которое осуществлялось в трех дозировках: 10, 20 и 30 кг/га. В других вариантах проводилось две обработки по вегетации (в фазу кущения и по флагу листа) **Фитоспорином К10**, также в



различных дозировках:
0,1 л/т, 0,2 л/т и 0,3 л/т.

По результатам испытаний наилучшим образом себя проявила **Кормилица Микориза-АС** в дозировке 30 кг/га – биологическая урожайность составила 22,5 ц/га, данные по другим препаратам приведены в таблице:

Параметры/ вариант	Контроль	Кормилица Микориза-АС			Фитоспорин К10		
		10 кг	20 кг	30 кг	0,1 л/т	0,2 л/т	0,3 л/т
Биологическая урожайность, ц/га	17,3	19,6	21,9	22,5	17,9	18,8	19,4
НСР 05		1,9 ц/га					

Опубликованные результаты в условиях знойного засушливого лета, которое установилось в Башкортостане в 2021 году, можно считать более чем достойными, учитывая, что урожайность контрольных образцов едва ли составила 17,3 ц/га.

ООО КФХ «Салават» Аургазинского района РБ уже несколько лет активно применяет при возделывании пшеницы биопрепараты линеек **Борогум**, **Фитоспорин**, **Биолипостим**. В этом сезоне также было решено провести испытание новейшего препарата **Кормилица Микориза-АС**. При предпосевной обработке семян яровой пшеницы сорта Ульяновская 105 на предприятии применялась интегрированная схема: совместное использование **Фитоспорина-М,Ж (АС)** и химического фунгицида. Обе технологии

включали в себя использование прилипателя **Биолипостим**.

В этом опыте дозировка припосевного внесения препарата **Кормилица Микориза-АС** была увеличена, по сравнению с опытами Башкирского научно-исследовательского института сельского хозяйства, до 50 кг/га. Для сопоставления результатов с традиционными методами удобрения почвы был заложен вариант с внесением NPK 15:15:15 + S10 в аналогичной дозировке – 50 кг/га.

Итог Опытное поле в условиях затяжной засухи показало биологическую урожайность 24,1 ц/га – уровень хороших полей в этом районе на текущий год. На контрольном варианте с внесением NPK 15:15:15 + S10 урожайность составила 23,4 ц/га.



Кроме того, был заложен сравнительный опыт осенней обработки озимой пшеницы, где в качестве контроля обработка в фазе кущения осуществлялась привычным для хозяйства препаратом Нор-би в концентрации 0,5 кг/га и комплексом препаратов производства ООО «НВП «БашИнком»:

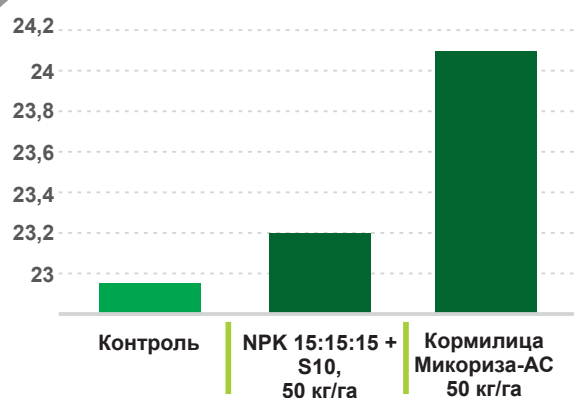
Фитоспорин М,Ж (АС) (1 л/га) +
Бионекс-Кеми NPK 3:6:40 (4 кг/га) +
Биополимик-Су (1 л/га) +
Биолипостим (0,2 л/т).

В опыте с озимой пшеницей контрольное поле дало урожайность 45,6 ц/га, а поле, обработанное по технологии НВП «БашИнком» – 49,3 ц/га. **Прибавка составила 8 %.**

Подводя итоги, необходимо напомнить о важности перехода на интегрированную технологию защиты и питания сельскохозяйственных культур, такой подход позволяет снизить пестицидную нагрузку, оздоровить почву и значительно улучшить экономические показатели предприятия.

Сергеев Владислав,
 зам. директора по науке НВП «БашИнком»,
 доктор биологических наук

Биологическая урожайность, ц/га



ТАДЖИКИСТАН ВНЕДРЯЕТ БИОЛОГИЗИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВМЕСТЕ С НВП «БАШИНКОМ»

Горная страна Таджикистан является родиной многих сельскохозяйственных культур, таких как чеснок, бобовые, плодовые культуры и многие другие. Как говорил видный советский ученый Горбунов Николай Петрович: «Таджикистан является древнейшей земледельческой страной, одной из тех областей, в которых еще на заре письменной истории человечества зародились важнейшие земледельческие культуры. Вся Передняя Азия, Европа, в значительной мере также Индия и Китай живут на земледельческих культурах, созданных в Таджикии, которая передала миру методы интенсивного земледелия и огромный набор пород и сортов возделываемых растений. Древняя Таджикия не только создала и развила многие земледельческие культуры, но довела некоторые из них... до предельного совершенства».

Интенсивный рост земледелия в советское время прервался с развалом Советского Союза, так как многие взаимодополняющие сферы аграрного сектора были разорваны. Становление современного сельского хозяйства Таджикистана связано с большим спросом рынка на экологически чистый хлопок, фрукты и овощи и с необходимостью обеспечения продовольственной безопасности страны. В связи с этим все больше фермеров проявляют интерес к препаратам НВП «БашИнком».

Особенно выделяется наш флагманский биофунгицид Фитоспорин, связано это с тем, что штамм бактерий *Bacillus subtilis* 26D, входящий в состав препарата, был выделен с хлопчатника как раз в Республике Таджикистан Магданом Янфаевичем Менликиевым.



Сезон лета 2021 года выдался насыщенным и для наших представителей в Таджикистане. Компания «АгроБиоХим» активно взялась за обучение земледельцев и совершенствование существующих агротехнологий на современный лад с использованием грамотного подхода к сельскому хозяйству.

НВП «БашИнком» приняло участие в областном семинаре, посвященном подготовке озимой пшеницы к посеву, который состоялся недалеко от Худжанда. Таджикские аграрии с интересом встретили новые биологизированные технологии от нашего предприятия. В полевых условиях земледельцам наглядно показали схему обработки семян. Далее мероприятие продолжилось пленарной частью, в ходе которой была представлена продукция НВП «БашИнком» и биологизированные технологии для повышения урожайности. Таджикские фермеры активно включались в беседу со специалистами компании, задавая интересующие вопросы о подготовке семян и листовых подкормках. В результате обсуждения было принято решение использовать для профилактики и лечения болезней пшеницы, хлопчатника, лука и маша, а также для улучшения качества и повышения урожайности с/х культур биопрепараты и биотехнологии от «БашИнком». К тому же многие аграрии уже имели опыт применения **Фитоспорина, Богатого, Борогума и Биолипостима** и смогли подтвердить положительный эффект от этих препаратов. Республика Таджикистан вместе с нашими официальными представителями «АгроБиоХим» на пути становления эффективных технологий с инновационным для земледельцев подходом. Результат не заставит себя ждать, и высокие урожаи помогут нашим друзьям обеспечить продовольственную безопасность родной страны.

Далее рабочая программа продолжилась визитом в тепличный комплекс «ММК АГРО», где была показана работа мобильной полевой лаборатории листовой диагностики **Фитоскан-БашИнком** для определения дефицита макро-, мезо- и микроэлементов на огурцах и томатах. По итогам листовой диагностики был определен дефицит таких элементов, как азот, сера и молибден. Были введены корректирующие подкормки для устранения дефицита и вывода растений из стрессового состояния, вызванного высоким температурным режимом вследствие жаркой погодой на севере Таджикистана.

В течение четырех дней наша команда посетила многие агрохозяйства, теплицы и дехкан (фермеров) по всей стране. Начиная с Ферганской долины и до самого юга страны. Было проведено множество семинаров и листовых диагностик специалистами НВП «БашИнком» и ООО «АгроБиоХим».





www.bashinkom.ru/avz/

Миннебаев Линар, ведущий научный сотрудник НВП «БашИнком»



НВП «БАШИНКОМ» УКРЕПЛЯЕТ СОТРУДНИЧЕСТВО С КАЗАХСТАНОМ

27 сентября делегация во главе с руководителем Республики Радием Хабировым прибыла с официальным визитом в Казахстан. Страну посетили премьер-министр Правительства Башкортостана Андрей Назаров, вице-премьер – министр сельского хозяйства Ильшат Фазрахманов, руководители ряда республиканских ведомств и представители аграрных предприятий региона, в том числе НВП «БашИнком».

В рамках визита официальной делегации Башкортостана в Казахстан состоялась встреча заместителя директора Владислава Сергеева с Генеральным директором Национального Центра Биотехнологии Ерланом Рахманкуловым. Стороны обсудили вопросы сотрудничества в сфере биотехнологии.



Кроме того, Владислав Сергеев провел переговоры с казахстанскими коллегами в формате B2B и принял участие в научно-практическом семинаре, организованном директором ТОО «Инновационный прогресс» Мадиной Бримжановой, торговым представителем НВП «БашИнком» в Казахстане. На семинаре были освещены вопросы освоения плодосеменных севооборотов, минимизации обработки почвы, интегрированной защиты растений и др. Земледельцы обменялись результатами производственных испытаний биопрепаратов и биоактивированных удобрений в засушливых условиях вегетационного периода текущего года.

ВЫСОКИЕ УРОЖАИ, ЖИВАЯ И ЗДОРОВАЯ ЗЕМЛЯ!

КОМПЛЕКСНЫЙ УХОД ЗА ПОСЕВАМИ ОЗИМЫХ КУЛЬТУР
С ПРЕПАРАТАМИ НВП «БашИнком» -
ЗАЛОГ УСПЕШНОЙ ПЕРЕЗИМОВКИ



АНЕКДОТ :)

- Мам, мне холодно.
- Встань в угол, там 90 градусов.

Яхту нужно покупать по молодости, пока глупый,
а то потом все деньги на саженцы уходят.



Друзья, смотрите нас на канале Ютуб - БашИнком



www.instagram.com/bashinkom_agro

пишите: agro-bnk@mail.ru
bashinkom.ru/avz/

Главный редактор: к.т.н. В.И. Кузнецов.
Редакторы: д.б.н. В.С. Сергеев, к.с.-х.н. Р.Г. Гильманов.
Рекламный отдел: Е.А. Антипина.
Дизайн и верстка: В.А. Окунева.
Редакционная коллегия: к.б.н. З.Р. Юсупова;
заслуженный агроном РБ В.И. Корнилов;
биолог, биотехнолог,
специалист по защите растений И.Л. Ермолаева.

Газета отпечатана в типографии «Алмаз-Принт»
(ИП Насырова Е. В., ИНН 182702767164),
427960 Удмуртская Республика, г. Сарапул,
ул. Горького, 20 «б». Тел.: 8-922-693-22-02.
E-mail: zakaz@almaz-print.com

№ заказа 672.
Тираж 999 экз.

НАУЧНО-ВНЕДРЕНЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
БАШИНКОМ

Адрес редакции, издательства: 450015, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 37, офис 304.
Телефоны: 8 (347) 292-09-96, 291-10-20 bashinkom@mail.ru www.bashinkom.ru

Подписано в печать: 20.10.2021 г.