

Мы хотим, чтобы все люди были здоровы, красивы и долго жили!

Пища сегодня часто пустая, в ней дефицит витаминов, минералов и БАВ составляет от 20 до 90%. Почему? Химические пестициды (гербициды, фунгициды, инсектициды) убивают почвенную микрофлору, которая как раз и добывает из почвы все необходимые микро-, мезо- и макроэлементы — строительный материал для организма растений и человека.

Ученые научно-внедренческого предприятия «БашИнком» нашли и отселектировали 35 удивительных полезных микроорганизмов. Это биотехнология АС-35 (биопрепараты Кормилица Микориза, 33 Богатыря, Фитоспорин и Гуми). С ней мы вырастили овощи и зелень, в которых зафиксировано повышение каждого витамина и минерала в среднем на 15-40%. В сумме все 20 показателей дают прибавку в 300-800%! Это подтверждено лабораторными исследованиями в Институте химии и экологии Вятского государственного университета (г. Киров).

Открытие XXI века!

Выращен не просто продукт без химии, но и насыщенный витаминами и микроэлементами, крайне необходимыми для нашего здоровья. Это Еда +800% пользы по витаминам, минералам и БАВ.

Так, морковь показала +835%! Причем, на 300% поднялся йод — жизненно важный микроэлемент, который стимулирует рост и развитие организма, регулирует белковый, жировой и водный баланс, обмен энергии и витаминов. Медь поднялась на 138% — стимулятор работы мозга, предотвращает преждевременное старение. На 67% — янтарная кислота, которую принимают при жировой дистрофии печени, циррозе печени, хро-

ническом гепатите, гепатите А, интоксикации.

ВНИМАНИЕ! Большие добавки витаминов и минералов в пищу не могут навредить организму человека, а напротив, помогают ему и оздоравливают. Кроме того, они не превышают справочные нормы.

Картофель стал полезнее на 653%. В нем кальция стало больше на 112%, это строительный материал для костей и зубов. На 80% поднялся витамин В1 (тиамин), который поддерживает организм при нагрузках, стимулирует умственную деятельность, помогает восстановиться после операций, болезней, родов.

Огурец показал +593%: в нем витамин В₁ вырос на 150%! На 71% — витамин Е, который называют витамином молодости и красоты. На 52% выросло содержание йода.

Простая и доступная биотехнология АС-35 позволяет вырастить такой продукт даже ребенку. В проект «Жизненки» компании «БашИнком» вступают семьи, фермеры, школьники. Растет число единомышленников по продвижению технологии биологического садоводства и земледелия, по ведению здорового образа жизни, в котором одно из главных мест занимает правильное полезное питание. Именно такова концепция и проекта «Живая Земля», который БашИнком реализует третий год совместно с педагогами и учащимися десятка школ Башкирии.

Биотехнология АС-35 должна стать достоянием нации. Ведь главная задача гораздо выше и больше трендового органик-земледелия. БашИнком входит в консорциум «Здоровьесбережение, питание, демография» и выполняет научное сопровождение отечественного биотехнологического производства пищевых продуктов. Главная цель компании — сохранение здоровья нации, оздоровление и активное долголетие людей, счастливая и полноценная жизнь.

Далее рассмотрим технологию АС-35 для промышленных объемов в агрохолдингах и фермерских хозяйствах (**табл.**).

В 2024 году был получен урожай моркови с применением биопрепаратов Кормилица Микориза, 33 Богатыря, Фитоспорин-АС и Гуми. Исследования проводились в рамках проекта «Живая Земля», в котором участвовало 55 школ Республики Башкортостан.

Анализ корнеплодов моркови показал, что содержание витаминов и минералов выросло в сумме на 835%.

Ранее технология была испытана Краснодарским НИИ хранения и переработки в течение трех лет (2006-2008). Сохранность корнеплодов моркови после пяти месяцев хранения повысилась с 74% в контроле до 90% при обработке моркови в поле по вегетации и перед закладкой на хранение.

Технологическая карта возделывания моркови с применением биотехнологий НВП «БашИнком» («Еда +800%»)			
Агроприем, срок	Препарат	Цель агроприема	Примечание
1. Подготовка почвы осенью	Тщательное удаление растительных остатков как источник грибной, бактериальной инфекции и вредителей: Сразу после уборки урожая предшественника моркови опрыскивание поля Стерня-12 (1-1,5л/га) + Гуми-20 (1 л/га) + Триходермикс (0,3 кг/га) + азотные удобрения (2 кг/га)	Оздоровление почвы; Ускорение разложения и обеззараживание растительных остатков; Улучшение пищевого режима почвы; Нейтрализация остатков химических пестицидов	Лучшие предшественники: картофель, томаты, зелень, лук, капуста, бобовые, редис Не рекомендуется после зонтичных (укроп, петрушка, сельдерей, тмин), свеклы, огурцов
2. Предпосевная подготовка почвы по Биотехнологии АС-35	Внести разбросным способом Хозяин Плодородия с Кормилицей Микоризой и БиоАзФК (33 Богатыря) – 100-200 кг/га. Совместить с предпосевным внесением минеральных удобрений с последующей заделкой в почву: 1 вариант: 100 % потребность 2 вариант: 50 % от потребности	Биотехнология АС-35 обеспечивает: заселение почвы комплексом из 35 видов полезных микроорганизмов: микоризные грибы рода Glomus, азотфиксирующие, калий-фосфоромобилизирующие бактерии, комплекс ризосферных PGPR-бактерий, действие которых синергетически усиливается при совместном внесении. Обогащение почвы гуминовыми кислотами и органическим азотом, фосфором, калием в легкодоступной форме. Биотехнология АС-35 обеспечивает стартовый мощный рост корневой системы, развитого листового аппарата. Защищает от грибных и бактериальных болезней. Сильно выраженный рост- и иммуностимулирующий эффект. Эффект от агроприема наблюдается в течение всей вегетации. Обеспечивает повышение урожайности, товарности, насыщение урожая микроэлементами и витаминами, значительно улучшает органолептические качества продукции.	Морковь предпочитает нейтральную почву с уровнем рН = 6,2-6,6. Вывос NPK с 1 т урожая N – 4,3 кг, P ₂ O ₅ – 1,8 кг, K ₂ O – 6,7 кг, CaO – 4,3 кг, MgO – 0,7 кг Расчет внесения минеральных удобрений необходимо вести с учетом планируемой урожайности и содержания элементов питания в почве.
3. Подготовка семян к посеву по Биотехнологии АС-35	Обработка семян в растворе Фитоспорина-АС, Ж (10 мл на 10 л воды) + Борогум Экстра Комплексный (2 мл на 10 л воды). Этот прием применяется, если семена изначально ничем не протравлены	Оздоровление семян, профилактика комплекса грибных и бактериальных болезней: альтернариоз, черная ножка, бурая пятнистость листьев, листовой ожог, альтернария корневая, серая гниль, склеротиниоз, фомоз, церкоспороз, ризоктониоз, мучнистая роса, бактериоз моркови, питиозные гнили. Росто- и иммуностимуляция в фазе всходов моркови.	Предпосевная обработка семян: тепловой (воздушный) обогрев, замачивание (барботирование) семян за 3-5 дней до посева
4. Фаза 3-4 настоящих листа	Опрыскивание листьев Фитоспорин –АС, Ж – 1 л/га + Бионекс-кеми Растворимый (NPK 10:10:10 +МЭ) – 2 кг/га + Биоплостим 0,2 л/га Далее обработки Фитоспорином-АС, Ж проводятся исходя из фитосанитарной обстановки на поле. Интервал обработок при благоприятной обстановке – 15-20 дней, При поражении листьев – сокращается до 5-7 дней.	Профилактика грибных и бактериальных заболеваний: альтернариоз, черная ножка, бурая пятнистость листьев, листовой ожог, альтернария корневая, серая гниль, склеротиниоз, фомоз, церкоспороз, ризоктониоз, мучнистая роса, бактериоз моркови, питиозные гнили. Повышение лежкости продукции при хранении за счет получения здорового урожая. Эндифитные бактерии Фитоспорина-АС находятся внутри корнеплодов и работают против патогенов в уже собранной продукции+антистресс+ростостимуляция и подкормка всходов для формирования крепкой корневой системы и хорошего листового аппарата. Бионекс-кеми – это подкормка растений оптимальным составом основных, мезо- и микроэлементов	На основании листовой диагностики провести корректировку питания
5. Через 5-7 дней после обработки Фитоспорином-АС, Ж,	Внесение Триходермикса через капельный полив, 0,3 кг/га или верхний полив	Оздоровление корневой системы, вытеснение патогенной микрофлоры почвы	
6. Фаза 6-7 настоящих листьев	Опрыскивание листьев баковой смесью Бионекс-кеми растворимый NPK+Mg 15:11:25+1,2 – 2 кг/га и Боверикс 3 л/га + ТуринБаш-А 3 л/га Обработки Бовериксом проводятся с интервалом 5-10 дней исходя из фитосанитарной обстановки на поле. Обработки проводят в вечернее или ночное время. Боверикс применяют в сырую, влажную погоду при высокой влажности воздуха. Обработки Боверикса нельзя совмещать с обработками Фитоспорина-АС, интервал между этими обработками 5-7 дней.	Подкормка оптимальным в этой фазе соотношением NPK и Mg Биоинсектицид Боверикс – против чешуекрылых, равнокрылых вредителей, трипсов, различных видов тлей, белокрылки Действует на личинок младших возрастов. Биоинсектицид ТуринБаш-А – действует по гусеницам младших возрастов морковной, тминной молей, озимой совки, огневка	На основании листовой диагностики провести корректировку питания
7. Фаза налива корнеплода	Листовая подкормка: Бионекс-Кеми, NPK 2:40:27 - 3кг/га + Биополмик комплексный 0,5 л/га+Биоплостим 0,2 л/га	Обеспечение на важном этапе налива корнеплода – необходимыми элементами питания в высокой дозе – фосфором и калием. Обеспечение комплексом микроэлементов в хелатной форме	На основании листовой диагностики провести корректировку питания
8. За месяц до уборки	Листовая обработка: Фитоспорин-М.Ж (ПроБио) – 2 л/га Бионекс-Кеми, NPK (+Mg 9:12:33+1,4) – 4 кг/га+Биополмик Си - 0,3л/га + Биоплостим 0,2 л/га	Эндифитные бактерии Фитоспорина-АС, Ж, проникают в корнеплод. Выделяя антибиотические вещества, подавляют патогенную микрофлору, обеспечивая высокую сохранность моркови в период хранения. Обеспечение оптимальным сочетанием NPK для улучшения оттока сахаров в корнеплод, повышение лежкости. Обработка медью – подавление патогенной микрофлоры + повышение лежкости корнеплодов.	На основании листовой диагностики провести корректировку питания

Есть проблемы? Нужно решать!

В 2025 году компании «БашИнком» исполняется 34 года с момента основания. За это время ее коллектив провел сотни тысяч экспериментов, изобрел более 400 уникальных биопрепаратов и стал на-

циональным чемпионом проекта Минэкономразвития России в области биотехнологий.

По словам руководителя предприятия Вячеслава Кузнецова, даже в суровые девятые он с единомышленниками понимал, что нужно делать что-то свое, изобретать, вес-

ти весь мир за собой. А сегодня биопрепараты компании работают на 10 млн га земель в России и за рубежом, а сельское хозяйство получает дополнительно по 5 млн т продукции.

В одном из интервью «Лидерам России» несколько лет назад Кузнецов признавался:

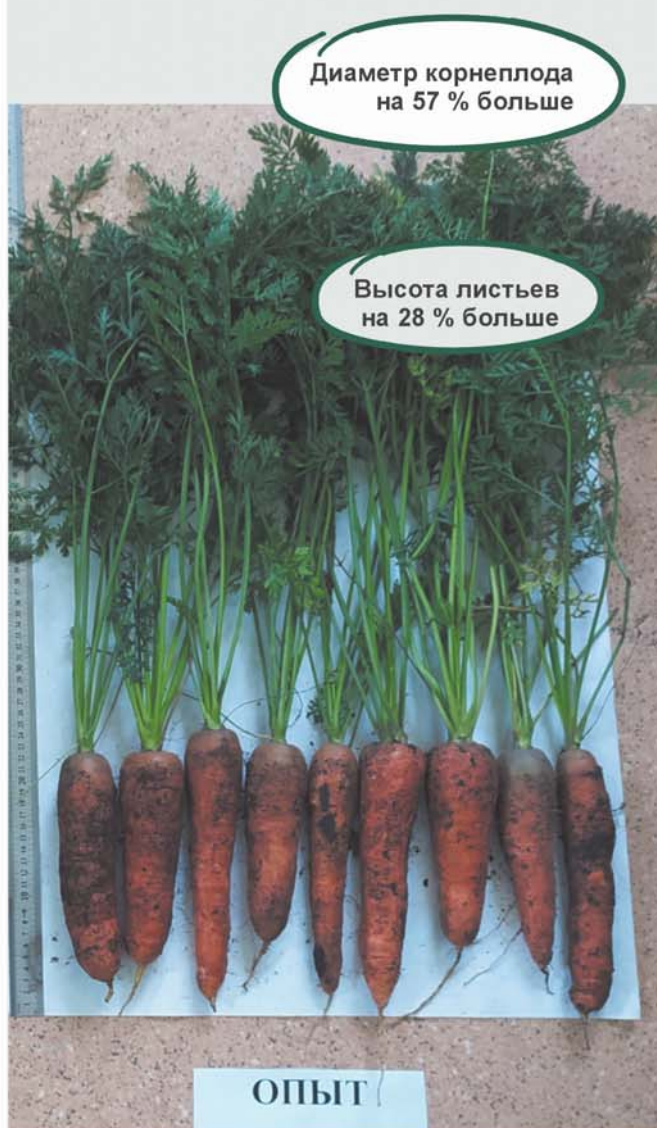
ДЕЙСТВИЕ биотехнологии АС-35 НА моркови

Морковь сорта Витаминная. Посев – 17.05.2022 года. Фото сделано 22.09.2022 года, на 126 день

КОНТРОЛЬ (БЕЗ БИОПРЕПАРАТА)



ОПЫТ С БИОПРЕПАРАТАМИ ГУМИ + ФИТОСПОРИН + 33 БОГАТЫРЯ КОРМИЛИЦА МИКОРИЗА

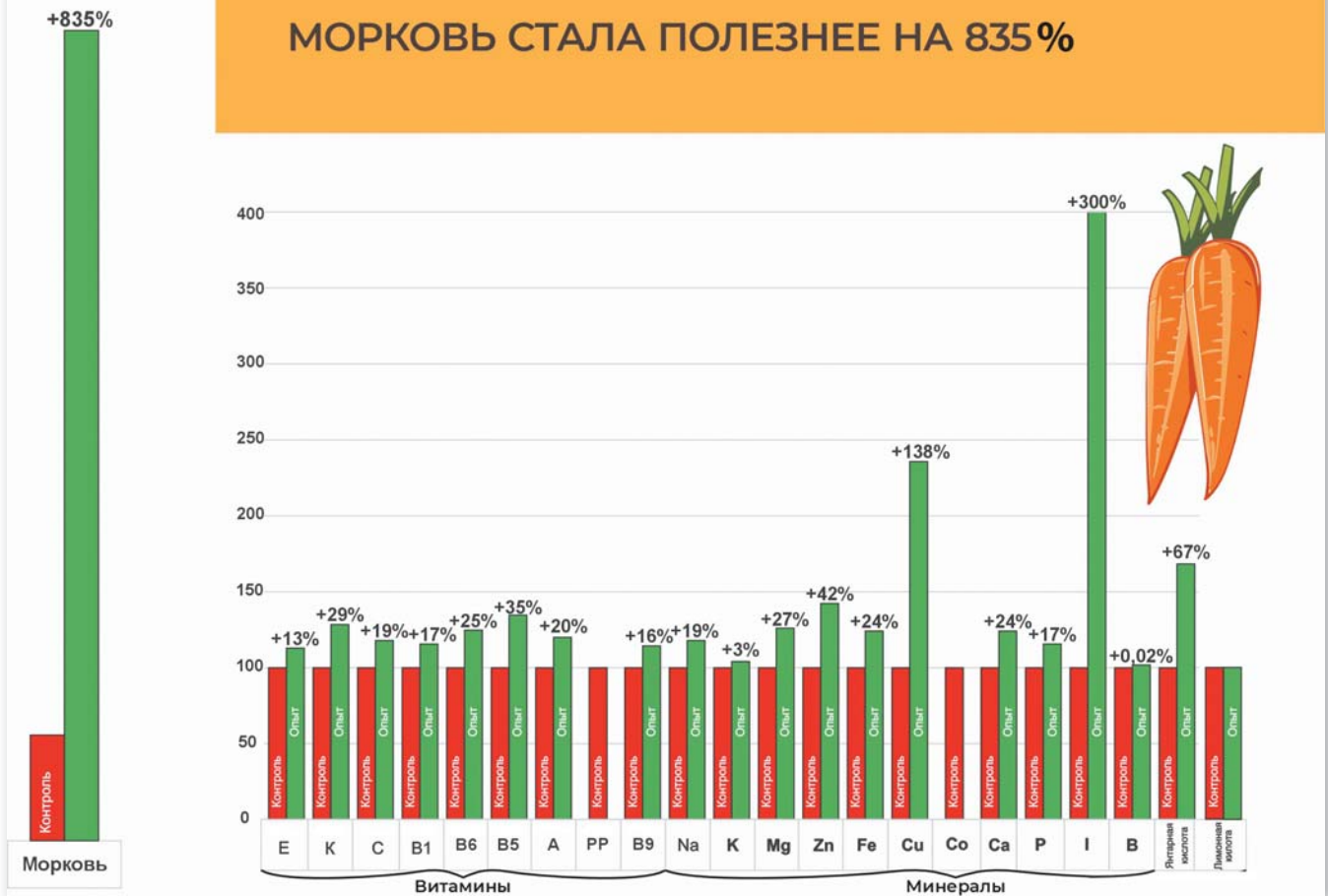


Урожая в 2,3 раза больше

ИССЛЕДОВАНИЕ НА НАСЫЩЕННОСТЬ ПОЛЕЗНЫМИ МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ ПРОВОДИЛОСЬ С ПОМОЩЬЮ ФИТОСКАНА-БАШИНКОМ

 **БАШИНКОМ**

МОРКОВЬ СТАЛА ПОЛЕЗНЕЕ НА 835%



«Сейчас мы думаем, как объединить препараты в систему, чтобы изобрести суперпродукцию, чтобы она омолаживала». И новые открытия не заставили себя долго ждать.

Сегодня мир охватили эпидемии вирусов, аллергии, онкологических заболеваний, диа-

бета. Причины кроются прежде всего в неправильном питании. Но могут ли продукты на магазинных полках стать для человека полноценным «топливом» для жизни?

В «БашИнкоме» решили проблему «пустых» и бесполезных продуктов, создав биотехноло-

гию AC-35, с которой легко вырастить уникальную Еду +800% пользы по витаминам, минералам и БАВ. И впереди еще много идей и путей их решения.

Экосистема здоровья

Стремление рассматривать организм человека и весь мир как взаимосвязанную систему – то, что отличает подход Вячеслава Кузнецова и коллектив «БашИнкома» от многих других. На предприятии разработали экосистему здоровья. Если нарисовать ее схематично, то получается звезда с пятью лучами – принципами сохранения здоровья и долголетия. Первые две: полноценная еда и то, как она выращивается. Ведь из почвы, бедной микроэлементами, невозможно получить высококачественные всходы. Затем обязательное употребление пробиотиков, чтобы питать микробиом. Именно в нем до 70% нашего иммунитета. Четвертый луч – физическая культура и активность. А вот пятый – мечта. Потому что здоровое тело не может счастливо существовать без здорового духа. А его, в свою очередь, напитывают правильные мысли,



Опыт с перцем сладким (Объединенные Арабские Эмираты): две обработки Фитоспорином-АС и Гуми 12.10.23. Справа – растения в опыте, слева – растения в контрольном варианте



Перец сладкий (Объединенные Арабские Эмираты)

цели и идеалы, к которым стремится человек.

«БашИнком» не только стоит на страже безопасности России, но и помогает другим странам в борьбе за здоровое будущее. При этом инициатива исходит не от самой компании: партнеры в других городах и странах, когда узнают об уникальной продукции и ее свойствах и приглашают поделиться опытом и разработками. Улучшение почвы, обогащение ее минералами и микроэлементами, вкусная и полезная сельхоз продук-

ция — те основные плюсы, за которыми охотятся за границей. На сегодня экспорт в компании растет: продукцию используют садоводы Индии и Бангладеш. Активно продвигаются бизнес-миссии Башкортостана, например, в Беларусь и Азербайджан. В Арабских Эмиратах предложение уфимцев тоже оценили достаточно быстро. Тем более в стране уже много лет назад сформировался тренд на здоровый образ жизни и натуральную пищу.

Коллектив регулярно участвует во всевозможных конференциях и симпозиумах, сотрудников приглашают выступать перед студентами и бизнесом. В 2024 году Вячеслав Кузнецов на Всемирном фестивале молодежи принял участие в хакатоне — специальной программе по оригинальному и новаторскому решению задач.

Выступал он и на конференции в Крыму, а в родной Уфе компания «Башинком» провела первую Всероссийскую конференцию «Природные тенденции и биотехнологии в ландшафтном индустрии и питомниководстве». Также компания вошла в НОЦ — научно-образовательный центр мирового уровня, цель которого объединить науку, образование и производство для решения проблем современности.

Помощь стране и ближнему

Еще одно отличие «Башинкома» от других предприятий — четкая установка на помощь ближним, тем, кто нуждается и кому так важна поддержка вдали от дома.

С самого начала СВО предприятие включилось в сбор гуманитарной помощи. Для мобилизованных сотрудников были собраны необходимые вещи, также меры поддержки оказаны добровольцам и тем, кто заключил контракт и отправился на фронт. Командование одной из войсковых частей наградило Вячеслава Кузнецова за активную деятельность по материальной поддержке российских солдат медалью «За содействие СВО».

Откликается на чужую беду, если речь идет о родной стране: в январе несколько партий метабиотика «Хомоспорин» была доставлена в Анапу. Гуманитарный груз научно-внедренческое предприятие «БашИнком» отправило для волонтеров, участвовавших в ликвидации экологической катастрофы в результате загрязнения мазутом акватории Черного моря.

Уже сегодня вы можете получить целебную омолаживающую Еду +800% пользы по витаминам, минералам и БАВ. Выращивайте у себя в огороде, на даче, в саду овощи, зелень, ягоды, фрукты с биотехнологией АС-35: Кормилица Микориза, ЗЗ Богатыря, Фитоспорин и Гуми!



Эксперты Университета «Сириус» (слева направо): Л.Ф. Миннебаев, руководитель по инновациям и внедрению в производство; М.В. Кузнецова, зам. директора; В.И. Кузнецов, генеральный директор НВП «БашИнком»; А.А. Мажоров, зам. директора; А.А. Кызин, зам. директора по инновационным биотехнологическим разработкам