ABION

ABION GroW

Продуктовый
каталог



ABION — мы научно-производственная компания, создающая «умные» биотехнологии для сельского хозяйства.

Наши решения сочетают точность науки с заботой о природе, помогая фермерам получать больше урожая, не нанося вред земле.

Мы создаём биотехнологии, объединяющие достижения науки и силу природы для повышения урожайности, восстановления почвы и развития устойчивого сельского хозяйства.

Наука выращивать будущее

Компания объединяет многолетнюю научную экспертизу, собственные R&D-программы и промышленное производство. В основе подхода ABION — работа с живыми биологическими агентами, точная настройка питания и защиты растений, их интеграция в существующие технологические схемы хозяйств.

Мы создаём линейки микробиологических и специализированных удобрений, которые помогают агрохолдингам и фермерам повышать урожайность и устойчивость агросистем без наращивания химической нагрузки.



2016
год основания и резидент Сколково

100+
изученных штаммов микроорганизмов

200+
испытаний и опытов лабораторных и полевых

2027
государственная регистрация продукции ABION Grow



Портфель решений структурирован по задачам клиента

ABION Grow
управляемый рост и развитие корневой системы

ABION Profi
профессиональные комплексные продукты

ABION Protect
биологическая защита и стрессоустойчивость

ABION Services
агрономическое сопровождение и внедрение технологий

Такой системный подход позволяет нам не просто поставлять препараты, а строить с хозяйствами долгосрочные программы биологизации, опираясь на экономический эффект и измеримый результат в поле.



Биологизация в сельском хозяйстве

Современное земледелие требует не просто увеличивать объём ресурсов, а использовать их эффективнее. Контроль затрат на удобрения и средства защиты растений, сохранение плодородия почв и получение качественного урожая требуют комплексного подхода. Увеличение норм внесения не гарантирует рост и качество урожайности — важнее эффективно использовать каждый элемент технологии.

Биологизация —

это переход к системе, где живые микроорганизмы становятся одним из инструментов управления урожайностью и здоровьем агросистемы.

Микробиологические удобрения и биозащитные препараты фиксируют азот, мобилизуют фосфор и калий, подавляют патогены, повышают стрессоустойчивость культур и восстанавливают биологическую активность почвы.



Линейка ABION Grow

Линейка ABION GROW создана для того, чтобы культура с самого начала получила мощный импульс развития. Это микробиологические и специализированные решения, которые помогают растениям уверенно стартовать, лучше использовать питание и устойчиво проходить ключевые фазы роста.

Азотные

Усиливают действие удобрений и дополнительно фиксируют азот из воздуха

Универсальные

Раскрывают потенциал растений даже в сложных условиях

Фосфорно-калийные

Мобилизуют запасы питания, укрепляют корневую систему и повышают эффективность удобрений

Калийные

Поддерживают качество урожая, повышая устойчивость растений к жаре и засухе



Пролонгированное азотное питание с биозащитой корней

НитроГроу Актив обеспечивает длительное азотное питание и поддерживает здоровье корневой системы. Комплекс бактерий Paenibacillus polymyxa и Bacillus atrophaeus фиксирует атмосферный азот, помогает сохранять азот минеральных удобрений и продлевает его доступность для растений. Полезные микроорганизмы формируют в прикорневой зоне защитный микробный барьер, повышая устойчивость растений к стрессам и отдельным почвенным угрозам.

01
Длительное питание
равномерное снабжение растений азотом

02
Снижение потерь
более эффективное использование удобрений

03
Биозащита корней
поддержка при стрессах и почвенных угрозах

04
Здоровая корневая система
основа активного роста

05
Пролонгированное действие
азот остаётся доступным дольше

АЗОТНЫЕ

НитроГроу Актив



Нормы и способы внесения:

	Состав	Применение, норма расхода
Сухая форма, порошок	Минеральный носитель, Paenibacillus polymyxa 1119 и Bacillus atrophaeus 119 с титром не менее $4,0*10^6$ КОЕ/г*	Совместно с минеральными удобрениями 4 кг / 1 т
Концентри-рованная суспензия	Paenibacillus polymyxa 1119 и Bacillus atrophaeus 119 с титром не менее $1,5*10^8$ КОЕ/мл**	Обработка / замачивание семян 0,1-0,2 л/ 1 т Внесение в почву 0,5-1,0 л / 1 га Внекорневая подкормка 0,03-0,2 л / 1 га

Совместимость и особенности хранения:

Срок использования баковой смеси:
В течение 6 часов во избежание снижения титра

Проверка совместимости:
Рекомендуется предварительно проверять при совместном применении

Применение:
Самостоятельно или в баковых смесях с пестицидами и агрохимикатами

Хранение (t) :
Сухая форма от −10 °С до +40 °С, концентрированная форма от +5 °С до +25 °С

Гарантированный срок хранения: 12 месяцев

* для каждого из штаммов, на момент изготовления препарата
** для каждого из штаммов, на конец срока годности

Базовое решение для стимуляции роста и комплексного NPK-питания

Продукт на основе Bacillus subtilis поддерживает усвоение азота, фосфора и калия, стимулирует развитие корней и надземной части растений. Биологически активные соединения, вырабатываемые бактериями, способствуют равномерному росту и повышению устойчивости растений к стрессам.

01
Развитие корней
формирование сильной корневой системы

02
Стимуляция роста
активное развитие надземной массы

03
Комплексное NPK-питание
повышение доступности азота, фосфора и калия

04
Эффективность питания
лучшее усвоение элементов

05
Устойчивость к стрессам
помощь при засухе и перепадах температуры

● КОМПЛЕКСНЫЕ

УниГроу Кор

NPK

УниГроу Кор

10 кг
сухая форма, порошок

5 и 10 л
концентрированная суспензия

*Фасовка по запросу



Нормы и способы внесения:

	Состав	Применение, норма расхода
Сухая форма, порошок	Минеральный носитель, Bacillus subtilis Ч-13 с титром не менее $1{,}0*10^{7}$ КОЕ/г*	Совместно с минеральными удобрениями 4 кг / 1 т
Концентрированная суспензия	Bacillus subtilis Ч-13 с титром не менее $5{,}0*10^{8}$ КОЕ/мл **	Обработка / замачивание семян 0,1-0,2 л/ 1 т
		Внесение в почву 0,5-1,0 л / 1 га
		Внекорневая подкормка 0,03-0,2 л / 1 га

Совместимость и особенности хранения:

Срок использования баковой смеси:
В течение 6 часов во избежание снижения титра

Проверка совместимости:
Рекомендуется предварительно проверять при совместном применении

Применение:
Самостоятельно или в баковых смесях с пестицидами и агрохимикатами

Хранение (t) :
Сухая форма от −10 °С до +40 °С, концентрированная форма от +5 °С до +25 °С

Гарантированный срок хранения: 12 месяцев

* для каждого из штаммов, на момент изготовления препарата
** для каждого из штаммов, на конец срока годности

Питание и поддержка растений в стрессовых условиях

Комплекс бактерий Bacillus megaterium и Paenibacillus mucilaginosus поддерживает питание и активность корневой системы при засухе, перепадах температуры и других стрессах. Микроорганизмы улучшают использование элементов питания и помогают сохранять микробиологический баланс почвы.

01
Стабильное питание
формирование сильной корневой системы

02
Активные корни
активное развитие надземной массы

03
Эффективность питания
повышение доступности азота, фосфора и калия

04
Баланс почвенной микрофлоры
лучшее усвоение элементов

05
Устойчивость к стрессам
поддержка растений в сложных условиях

● КОМПЛЕКСНЫЕ

УниГроу Вита

NPK

УниГроу Вита

10 кг
сухая форма, порошок

5 и 10 л
концентрированная суспензия

*Фасовка по запросу



Нормы и способы внесения:

	Состав	Применение, норма расхода
Сухая форма, порошок	Минеральный носитель , Bacillus megaterium КУК2А и Paenibacillus mucilaginosus 02189 (567) с титром не менее $3,5*10^6$ КОЕ/г*	Совместно с минеральными удобрениями 4 кг / 1 т
Концентрированная суспензия	Bacillus megaterium КУК2А и Paenibacillus mucilaginosus 02189 (567) с титром не менее $1,5*10^8$ КОЕ/мл**	Обработка / замачивание семян 0,1-0,2 л/ 1 т
		Внесение в почву 0,5-1,0 л / 1 га
		Внекорневая подкормка 0,03-0,2 л / 1 га

Совместимость и особенности хранения:

Срок использования баковой смеси:
В течение 6 часов во избежание снижения титра

Проверка совместимости:
Рекомендуется предварительно проверять при совместном применении

Применение:
Самостоятельно или в баковых смесях с пестицидами и агрохимикатами

Хранение (t) :
Сухая форма от −10 °С до +40 °С, концентрированная форма от +5 °С до +25 °С

Гарантированный срок хранения: 12 месяцев

* для каждого из штаммов, на момент изготовления препарата
** для каждого из штаммов, на конец срока годности

Комплексное NPK-питание для реализации потенциала урожайности

Комплекс бактерий Paenibacillus polymyxa и Bacillus megaterium фиксирует атмосферный азот и повышает доступность почвенных форм фосфора и калия. Совместное действие микроорганизмов улучшает питание корней, повышает эффективность удобрений и помогает культуре реализовать продуктивный потенциал.

01
Комплексное NPK-питание
повышение доступности азота, фосфора и калия

02
Эффективность удобрений
более полное использование внесённого питания

03
Фиксация азота
дополнительный источник азотного питания

04
Мобилизация фосфора и калия
использование почвенных резервов

05
Устойчивость к стрессам
поддержка продуктивности культуры

● КОМПЛЕКСНЫЕ

УниГроу Макс

NPK

УниГроу Макс

10 кг
сухая форма, порошок

5 и 10 л
концентрированная суспензия

*Фасовка по запросу



Нормы и способы внесения:

	Состав	Применение, норма расхода
Сухая форма, порошок	Минеральный носитель , Bacillus megaterium SL04 и Paenibacillus polymyxa 1119 с титром не менее 4,0*10^6 КОЕ/г*	Совместно с минеральными удобрениями 4 кг / 1 т
Концентрированная суспензия	Bacillus megaterium SL04 и Paeni bacilluspolymyxa 1119 с титром не менее 1,5*10^8 КОЕ/мл**	Обработка / замачивание семян 0,1-0,2 л/ 1 т
		Внесение в почву 0,5-1,0 л / 1 га
		Внекорневая подкормка 0,03-0,2 л / 1 га

Совместимость и особенности хранения:

Срок использования баковой смеси:
В течение 6 часов во избежание снижения титра

Проверка совместимости:
Рекомендуется предварительно проверять при совместном применении

Применение:
Самостоятельно или в баковых смесях с пестицидами и агрохимикатами

Хранение (t) :
Сухая форма от −10 °С до +40 °С, концентрированная форма от +5 °С до +25 °С

Гарантированный срок хранения: 12 месяцев

* для каждого из штаммов, на момент изготовления препарата
** для каждого из штаммов, на конец срока годности

Биологический усилитель доступности фосфора и калия

Продукт на основе Bacillus megaterium переводит малодоступные соединения фосфора и калия в усвояемые формы. Это помогает растениям использовать почвенные резервы питания, развивать корневую систему и снижает риск дефицита фосфора и калия.

01
Доступность фосфора и калия
перевод элементов в усвояемые формы

02
Развитие корней
поддержка сильной корневой системы

03
Мобилизация запасов почвы
раскрытие потенциала почвы для питания растений

04
Снижение риска дефицита
поддержка фосфорно-калийного питания

05
Стабильное развитие
питание для роста и формирования урожая

✦ ФОСФОРНО-КАЛИЙНЫЕ

ФосГроу Кор

ФосГроу Кор

10 кг
сухая форма, порошок

5 и 10 л
концентрированная суспензия

*Фасовка по запросу



Нормы и способы внесения:

	Состав	Применение, норма расхода
Сухая форма, порошок	Минеральный носитель , Bacillus megaterium SL04 с титром не менее $7,5*10^6$ КОЕ/г*	Совместно с минеральными удобрениями 4 кг / 1 т
Концентри-рованная суспензия	Bacillus megaterium SL04 с титром не менее $3,0*10^8$ КОЕ/мл **	Обработка / замачивание семян 0,1-0,2 л/ 1 т
		Внесение в почву 0,5-1,0 л / 1 га
		Внекорневая подкормка 0,03-0,2 л / 1 га

Совместимость и особенности хранения:

Срок использования баковой смеси:
В течение 6 часов во избежание снижения титра

Проверка совместимости:
Рекомендуется предварительно проверять при совместном применении

Применение:
Самостоятельно или в баковых смесях с пестицидами и агрохимикатами

Хранение (t) :
Сухая форма от −10 °С до +40 °С, концентрированная форма от +5 °С до +25 °С

Гарантированный срок хранения: 12 месяцев

* для каждого из штаммов, на момент изготовления препарата
** для каждого из штаммов, на конец срока годности

Доступность калия и поддержка водного баланса растений

Комплекс бактерий Bacillus pumilus и Paenibacillus mucilaginosus повышает доступность почвенного калия, поддерживает работу корневой системы и водный режим растений. Это помогает культурам легче переносить жару, холод и дефицит влаги, способствует полноценному наливу и качеству урожая.

01
Доступность калия
вовлечение почвенных запасов в питание

02
Водный баланс
поддержка транспорта воды и элементов питания

03
Устойчивость к стрессам
помощь при жаре, холоде и засухе

04
Активные корни
эффективное поглощение воды и питания

05
Налив и качество
поддержка полноценного формирования урожая

КАЛИЙНЫЕ

КалиГроу Кор

КалиГроу Кор

10 кг
сухая форма, порошок

5 и 10 л
концентрированная суспензия

*Фасовка по запросу



Нормы и способы внесения:

	Состав	Применение, норма расхода
Сухая форма, порошок	минеральный носитель , Bacillus pumilus CT2 и Paenibacillus mucilaginosus 02182 (560) с титром не менее $3,5*10^6$ КОЕ/г*	Совместно с минеральными удобрениями 4 кг / 1 т
Концентрированная суспензия	Bacillus pumilus CT2 и Paenibacillus mucilaginosus 02182 (560) с титром не менее $1,5*10^8$ КОЕ/мл**	Обработка / замачивание семян 0,1-0,2 л/ 1 т
		Внесение в почву 0,5-1,0 л / 1 га
		Внекорневая подкормка 0,03-0,2 л / 1 га

Совместимость и особенности хранения:

Срок использования баковой смеси:
В течение 6 часов во избежание снижения титра

Проверка совместимости:
Рекомендуется предварительно проверять при совместном применении

Применение:
Самостоятельно или в баковых смесях с пестицидами и агрохимикатами

Хранение (t) :
Сухая форма от −10 °С до +40 °С, концентрированная форма от +5 °С до +25 °С

Гарантированный срок хранения: 12 месяцев

* для каждого из штаммов, на момент изготовления препарата
** для каждого из штаммов, на конец срока годности

Сервис и сопровождение

ABION —
это команда экспертов, которая понимает, как работают биологические решения в реальных условиях поля и технологии хозяйства. Мы знаем, как выстроить схему применения так, чтобы она была максимально успешной и эффективной, и сопровождаем вас на каждом шаге внедрения.

Наш сервис

Агрономы-практики и микробиологи вместе с вами подбирают схемы применения, сопровождают и анализируют результаты, помогают безопасно внедрить применение биопрепаратов в производственные технологии.

Мы обучаем специалистов, даём понятные регламенты и остаёмся рядом на всех этапах — от пилотных полей до полной интеграции линейки ABION в систему питания и защиты. Так вы получаете не просто продукт, а надёжного партнёра по биологизации и росту урожайности.

Есть вопросы по продуктам или схемам применения? Свяжитесь с нами — команда ABION готова помочь.

Центральный офис:

Для общей информации о компании, партнёрстве, сотрудничестве и документации.
Адрес: 121205, г. Москва, Территория инновационного центра Сколково, улица Нобеля, д. 7, этаж 4, помещение 48.
Телефон: +7 (965) 797 27 81
E-mail: info@abion-agro.ru
www.abion-agro.ru

Продажи и заказ продукции:

Коммерческие условия, наличие на складе, оформление заказа и отгрузки
Видусов Дмитрий
Телефон: +7 (985) 448 03 96
E-mail: vidusov.d@abion-agro.ru

Агрономическая поддержка:

Подбор продуктов под ваши культуры, разработка схем применения и сопровождение внедрения
Домнин Михаил
Телефон: +7 (922) 982 41 00
E-mail: domnin.m@abion-agro.ru

Мы открыты к диалогу и совместной работе над развитием ваших агротехнологий.

Наша цель — вместе с вами выстраивать эффективные и устойчивые системы питания и защиты растений.

ABION

Наука выращивать
будущее