

2018-2024

ЭКОБИООРГАНИКА

КОМПЛЕКСНЫЕ УДОБРЕНИЯ



**ЯВЛЯЕТСЯ ОРГАНИЧЕСКИМ
ПРОДУКТОМ РОССИИ**

 По России бесплатный
8(800)700-222-8



Производство и склад
Россия, Краснодарский край,
г. Крымск, ул. Лиловая д. 7





ЭкоБиОрганика

С 2018 года мы специализируемся на производстве органического удобрения "БиоГумус" на основе навоза крупно рогатого скота. Наш метод основан на уникальном процессе вермикомпостирования, который использует остатки животноводства и растениеводства вместе с технологическим червем "Старатель".

С начала 2019 года наша компания, совместно с научно-исследовательским предприятием, разработала уникальную технологию производства препарата "Экстракт БиоГумуса". Его концентрация в жидкой форме для листовой подкормки превосходит аналоги.

За 3 года проведены опыты на различных культурах с доработкой для достижения идеального результата.

В 2020 году наши технологи разработали и внедрили в производство более концентрированное "Комплексное Органическое Удобрение" на основе "Экстракта БиоГумуса". Оно включает в себя витамины и аминокислоты для увеличения эффективности и сокращения норм внесения. Мы постоянно продолжаем тестировать его на различных культурах в России и Республики Беларусь.



НАША МИССИЯ

- Обеспечение потребителей экологически чистыми и прибыльными аграрными решениями.
- Увеличение продуктивности культур и повышение плодородия почв.



ЦЕЛЬ КОМПАНИИ

- Забота о природе и здоровье — ответственность перед будущими поколениями. Нужно стремиться к устойчивому развитию, сокращению загрязнений и сохранению экосистемы для здоровья.

Решения для роста Вашего бизнеса



Эффективные агротехнические программы.

В ходе проведённых полевых опытов, специалистами нашей компании, были разработаны индивидуальные агротехнические схемы кормления, адаптированные к разнообразным агроклиматическим условиям и культурам.

Результаты исследований однозначно свидетельствуют о достижении прироста урожайности на уровне более 10% относительно контрольных групп, что полностью компенсирует экономические затраты на приобретение и применение наших агрокомпонентов в качестве дополнительной листовой подкормки.

В отдельных случаях применения наших агротехнических программ были достигнуты высокие показатели урожайности, превосходящие заявленные семеноводческими хозяйствами, что свидетельствует об эффективности нашего подхода по сравнению с традиционными методами сельского хозяйства с приростом в 30-50%.

Мы готовы предложить вам сотрудничество и внедрить научно обоснованные программы питания, разработанные нашими квалифицированными специалистами, способствующие повышению урожайности и качества продукции в вашем хозяйстве с использованием наших передовых агропрепаратов.

С 2018г опыты
проводились

**Злаковые
культуры**

**Семеноводчес
кие хозяйства**

Виноградники

**Тепличные
комплексы**

**Фруктовые
сады в т.ч.
цитрусовые**

**Овощные
культуры**

Продуктивность в действии: Результаты применения Агропрепаратов

Линейка продукции

1. Комплексное органическое удобрение.
2. Экстракт БиоГумуса.
3. БиоГумус.



Стимулируют всхожесть

Внесение комплекса питательных веществ на семена всех сельскохозяйственных культур стимулирует всхожесть и рост, повышает устойчивость к стрессам и улучшает урожайность и качество продукции



Оптимальное питание

Способствует обеспечению растений всеми необходимыми питательными элементами для их полноценного развития и максимального урожая.



Поддержка корневого роста

Питание, способствующее активному развитию корневой системы с самого начала прорастания семян и защитой от преждевременного засыхания.



Для роста и защиты

- Увеличивают лежкость плодов.
- Повышают иммунитет к различным заболеваниям за счет наличия хитиназы.
- Уменьшают накопление вредных соединений, таких как нитраты и нитриты.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

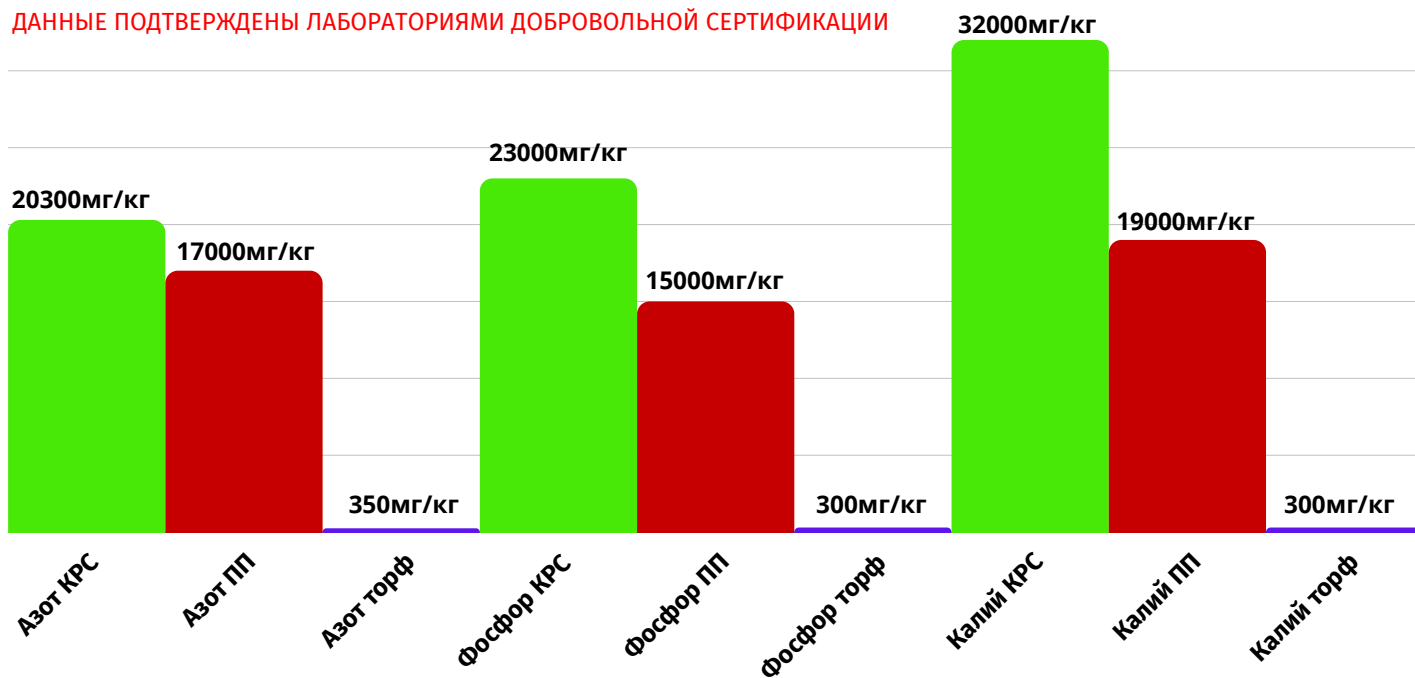
ПО КЛЮЧЕВЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ БИОГУМУСА НА ОСНОВЕ КРС, ТОРФА И ПТИЧИЙ ПОМЁТА

Препараты нашей линейки **Био-Гумус**, изготовленный на основе навоза крупнорогатого скота (КРС).
Преимущества Био-Гумуса КРС по сравнению с (биогумусом) из торфа, лигнина и птичьего помёта:

- Высокая концентрация питательных веществ, необходимых для роста и развития растений;
- Улучшение структуры и повышение плодородия почвы;
- Укрепление иммунитета и стрессоустойчивости растений;
- Снижение риска развития болезней и вредителей;
- Увеличение урожайности и улучшение качества продукции;
- Экологическая безопасность и отсутствие вредных веществ.

■ КРС ■ ПТИЧИЙ ПОМЁТ ■ ТОРФ

ДАННЫЕ ПОДТВЕРЖДЕНЫ ЛАБОРАТОРИЯМИ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ



Не только удобрение, но и защита!



Мировое увеличение производства сельскохозяйственных культур и многократное увеличение применения пестицидов, негативно влияет на окружающую среду и здоровье человека. Поэтому перед нашими специалистами стояла задача найти более эффективные и безопасные методы улучшения качества продукции и повышения урожайности.

Особое внимание мы уделили хитину — биополимеру с ценными свойствами для сельского хозяйства и его биосовместимости с растениями, что позволяет его эффективно использовать без негативного воздействия.

Наши специалисты разработали методику по сохранению и накоплению хитина в удобрениях, позволяя , повышать устойчивость растений к болезням.

Хитин обладает антимикробными свойствами и может стимулировать иммунную систему растений, повышая их устойчивость к патогенам.

Комплексное Органическое Удобрение



ЭкоБиоОрганика



Состав

Основой для данного препарата является Органическое удобрение «Экстракт БиоГумус» собственного производства с сбалансированным Комплексом Органических Аминокислот и Витаминов.



Результат

Благодаря уникальной технологии и тщательно подобранным компонентам, мы в результате получаем универсальный препарат для полноценного сбалансированного питания всех видов культур.



Способы внесения

ПОЛИВ В Т.Ч.
КАПЕЛЬНЫЙ

ЛИСТОВОЕ
ПИТАНИЕ
(ОПРЫСКИВАНИЕ)

ЗАМАЧИВАНИЕ
СЕМЯН





«Комплексное Органическое Удобрение»

ОСНОВНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ ДАННОГО ПРЕПАРАТА – ЭТО ЛИСТОВОЕ ПИТАНИЕ

Листовые подкормки, как составляющая часть единого комплекса питания растений, могут быть эффективной помощью в обеспечении сельскохозяйственных культур необходимыми элементами.

Ожидаемый эффект от этих мер зависит от особенностей питания конкретной культуры. Очень важно знать какие элементы питания представляют особую важность для конкретной культуры. Это выражается в чувствительности культуры на недостаток питания (дефицит становится видимым, что оказывает сильное влияние на урожайность и качество продукции).

Недостаточное снабжение культуры микроэлементами вызвано не только их абсолютным отсутствием в почве. Доступность элементов также ограничена химическими процессами в почве.

Одним из важных моментов является правильный баланс между различными питательными веществами. Однокомпонентные удобрения, или чрезмерное внесение какого либо элемента может привести как к краткосрочным, так и к долгосрочным проблемам с питанием другими элементами.

- Азот.....20300
- Фосфор.....23000
- Калий.....32000
- Гуминовые кислоты.....350000
- Фульфовые кислоты.....120000
- Яблочная кислота.....190
- Лимонная кислота.....312
- Янтарная кислота.....29
- Магний.....186
- Марганец.....223
- Цинк.....69
- Медь.....58
- Молибден.....0,5
- Кобальт.....0,1
- Железо (свободное).....2937
- Аргинин.....524
- Бор.....4,4
- Селен.....2,05
- Сера.....627

- Витамин С.....26
- Витамин Е.....118
- Витамин В1.....0,1
- Нитритовая кислота.....0,3



ГАЗОННЫЕ ТРАВЫ / ЦВЕТЫ <<< ДЕКОРАТИВНЫЕ КУСТАРНИКИ

Рекомендации по обработке Нормы и кратность внесения

1-я обработка: после появления всходов на 3-5 день.

200-300мл. концентрата на 100-150л. воды на 100кв.м.

Последующие обработки-два раза в месяц до ухода в осень.



ЯГОДНЫЕ КУСТАРНИКИ <<<

Рекомендации по обработке Нормы и кратность внесения

1-я обработка: фаза бутонизации.

0.1л. концентрата на 10-15л. воды под растение, в приствольный круг.

2-я обработка: фаза развития завязи.

Опрыскивание 1-2л концентрата на 250л воды на 1га.

3-я обработка: фаза налива ягод.

Опрыскивание 2-3л концентрата на 250л воды на 1га.



>>> ПЛОДОВЫЕ ДЕРЕВЬЯ

Рекомендации по обработке Нормы и кратность внесения

1-я обработка: период набухания почке

0.1л. концентрата на 10-15л. воды под растение, в приствольный круг.

2-я обработка спустя 5-7 дней после цветения.

Опрыскивание 1-2л концентрата на 250л воды на 1га.

3-я обработка: период закладки цветочных почек.

0.1л. концентрата на 10-15л. воды под растение, в приствольный круг.

4-я обработка: каждые 10 дней в период интенсивного роста плодов.

Опрыскивание 1-2л концентрата на 250л воды на 1га.

5-я обработка: после сбора урожая (перед уходом в отдых).

0.1л. концентрата на 10-15л. воды под растение, в приствольный круг.



Система внесения удобрений, разработаны на основе анализа опытов совместно с агрономами и специалистами НИИ. Учитывает потребности растений в питательных веществах на разных этапах роста и развития.

Включает в себя рекомендации по их дозировке, срокам и способам внесения. Цель программы кормления — обеспечить растения необходимыми питательными веществами для оптимального роста, развития и экономической эффективности.

ЭКСТРАКТ БИОГУМУСА



Россия



ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

ЛИНЕЙКА ПРЕПАРАТОВ

Мы используем собственное органическое удобрение "БиоГумус" в производстве наших препаратов. Благодаря уникальной технологии переработки его в жидкую форму, создавая препараты, обеспечивающие полноценное и сбалансированное питание различных видов культур.



- Для овощных культур и корнеплодов;
- Для плодово-ягодных деревьев и кустарников;
- Для декоративных растений;
- Для цитрусовых;
- Для газонов;
- Антистресс (применяется при пересадке всех видов растений).



СПОСОБЫ ВНЕСЕНИЯ ПРЕПАРАТА

Листовое питание (опрыскивание), полив в т.ч. капельный.

Листовые подкормки, как составляющая часть единого комплекса питания растений, могут быть эффективной помощью в обеспечении сельскохозяйственных культур необходимыми элементами.

Ожидаемый эффект от этих мер зависит от особенностей питания конкретной культуры. Очень важно знать какие элементы питания представляют особую важность для конкретной культуры.

Это выражается в чувствительности культуры на недостаток питания (дефицит становится видимым, что оказывает сильное влияние на урожайность и качество продукции.)

Недостаточное снабжение культуры микроэлементами вызвано не только их абсолютным отсутствием в почве. Доступность элементов также ограничена химическими процессами в почве.



Одним из важных моментов является правильный баланс между различными питательными веществами. Однокомпонентные удобрения, или чрезмерное внесение какого либо элемента может привести как к краткосрочным, так и к долгосрочным проблемам с питанием другими элементами



Состав препаративной формы:

- Азот.....2,4%
- Фосфор.....2,7%
- Калий.....3,8%
- Магний.....Не менее 1%
- Марганец.....Не менее 1%
- Цинк.....Не менее 1%
- Медь.....Не менее 1,2%
- Молибден.....Не менее 0,5%
- Кобальт.....Не менее 0,5%
- ЖелезоНе менее 1%
- Бор.....Не менее 0,8%
- Сера.....Не менее 1%



ПРОИЗВОДСТВО

от 450 тонн в год

БИОГУМУС

Это органическое удобрение, которое образуется в результате переработки органических остатков особыми дождевыми червями и бактериями. Биогумус является концентрированным удобрением, содержащим все необходимые для растений питательные вещества, а также полезные микроорганизмы.



Биогумус — это продукт переработки органических отходов дождевыми червями. Он содержит все необходимые растениям питательные вещества и полезные микроорганизмы, которые способствуют улучшению структуры почвы и повышению её плодородия.



БИОГУМУС (КОНЦЕНТРАТ)



БиоГумус

Многие рядовые обыватели часто путают БиоГумус с перегноем и другими органическими удобрениями, считая их одним и тем же. Однако существуют существенные различия между этими продуктами, которые важно понимать для их правильного использования и получения максимальной пользы.

Отличия БиоГумуса от компоста

Отличие БиоГумуса от компоста заключается в том, что при его производстве используется тот самый ферментированный компост, по определенной технологии который впоследствии перерабатывается технологическими дождевыми червями.

Характеристики БиоГумуса

БиоГумус представляет собой механически прочные гранулы называемые копролиты, сформированные червями. Они имеют размер 3-5 мм, что отличает их от перегноя. Копролиты не подвержены прессованию или другим механическим соединениям, что делает почву, обогащенную ими, очень рыхлой и позволяет корням легко получать доступ к воздуху.

Преимущества

использования БиоГумуса

БиоГумус имеет ряд преимуществ перед другими удобрениями:

- Отсутствие патогенной микрофлоры, что способствует здоровью растений и предотвращает развитие болезней.
- Высокая влагоёмкость, позволяющая удерживать влагу и постепенно отдавать её в почву вместе с питательными элементами растениям.
- Использование БиоГумуса также предотвращает резкие скачки в получении питательных веществ растениями, что характерно для минеральных удобрений. Это способствует стабильному и здоровому росту растений на протяжении всего периода его действия.

Дополнительные

преимущества БиоГумуса

В копролитах БиоГумуса содержится хитин, который помогает в разрушении хитинового скелета вредителей, что предотвращает их развитие на растениях и способствует общему здоровью садовых культур.



Использование биогумуса может привести к увеличению урожайности и улучшению качества продукции, что, в свою очередь, повысит экономическую выгоду и прибыль от сельскохозяйственной деятельности.

БиоГумус способствует сохранению плодородия почвы и снижению потребности в дорогостоящих химических удобрениях, что также может положительно сказаться на экономической эффективности производства.

ПРЕИМУЩЕСТВА БИОГУМУСА

- Улучшает структуру почвы, способствует её плодородию и помогает растениям лучше усваивать питательные вещества.
- Содержит все необходимые для растений макро- и микроэлементы, а также гуминовые кислоты.
- Не содержит вредных химических веществ, поэтому безопасен для окружающей среды и человека.
- Может использоваться для подкормки всех видов растений — от комнатных цветов до сельскохозяйственных культур.



БИОГУМУС МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ:

- восстановления плодородия почвы;
- подкормки растений;
- улучшения структуры почвы.

Для определения точной дозировки и периодичности внесения биогумуса необходимо учитывать индивидуальные особенности растений и почвы. Перед использованием биогумуса ознакомьтесь с инструкцией производителя и соблюдайте меры предосторожности, так как это органическое удобрение может содержать различные микроорганизмы.

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Наша компания имеет большой опыт работы в сфере производства сухого биогумуса. Мы занимаемся этим уже много лет и накопили значительный опыт, который позволяет нам создавать высококачественный продукт. Мы постоянно совершенствуем свои технологии и методы производства, чтобы обеспечить нашим клиентам наилучший результат.

На сегодняшний день производим от 450 тонн в год при производственной мощности 950 тонн высококачественного сухого биогумуса в год.



ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

КОМПЛЕКСНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ УДОБРЕНИЕ

Система добровольной сертификации в области экологической и промышленной безопасности

“ЭКОПРОМБЕЗОПАСНОСТЬ”

Орган по сертификации продукции
ООО”ВНИИЦИ”



ЭКСТРАТ БИОГУМУСА

Система добровольной сертификации
“ПРИБОР-ЭКСПЕРТ”

Орган по сертификации продукции
ООО”Эксперт-С”



КОМПЛЕКСНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ УДОБРЕНИЕ

Система добровольной сертификации
“ПРИБОР-ЭКСПЕРТ”

Орган по сертификации продукции
ООО”Эксперт-С”



Основатель компании "Экобиоорганика".

ПОДКОПАЛОВ ОЛЕГ ЛЕОНИДОВИЧ



ИСТОРИЯ И РАЗВИТИЕ КОМПАНИИ

2013-2014г.г.

После посещения нескольких международных форумов и форумов стран СНГ, посвящённых сельскому хозяйству, на которых обсуждались проблемы истощения почвы и влияния использования удобрений на экологию, было принято решение создать компанию, предлагающую эффективные и экологически чистые удобрения.

2015-2017г.г.

Два года были посвящены сбору информации, включая данные о составе почвы, развитии растений и питательных веществах, а также об экологических аспектах. Значительный вклад в сбор информации внесли несколько профильных НИИ. Они обеспечили максимально полную материальную базу и провели серию последовательных опытов.

2018-2022гг

Запущено производство полного цикла на территории 14,5га. В этот период ежегодно закладываются опыты в фермерских и садоводческих хозяйствах на территориях европейской части России и собирается база материалов эффективности в полевых условиях.

Благодаря ёмкой обратной связи от 73 агрономов и хозяйств наши специалисты разработали программы кормления для различных культур в разных климатических условиях.

2023-н.в.

Сегодня компания успешно работает на российском рынке и импортирует продукцию из дружественных стран. Благодаря экономической эффективности и заботе об окружающей среде, компания завоевала доверие клиентов и продолжает развиваться, стремясь к созданию более устойчивого и экологически чистого будущего.



Олег Подкопалов