

ОКСИГУМАТ

РЕГУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ

ПРОТИВ ГНИЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ

ОКСИГУМАТ
ПОВЫШАЕТ
УРОЖАЙНОСТЬ

- ОВОЩЕЙ И КОРНЕПЛОДОВ
- КАРТОФЕЛЯ
- ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ
- ЗЕРНОВЫХ



О нас

- Компания Фермент создана в 1993 году и начала свою деятельность с производства ферментных препаратов в Ляховичском районе Брестской области Беларуси
- В 1998 году была выпущена первая партия ферментов для животноводства с торговой маркой Фекорд в 6 модификациях
- В 2004 году было освоено производство регулятора роста растений из торфа **Оксигумат**
- В 2017 году получены международные сертификаты HACCP, ISO 22000, GMP+, аккредитация в соответствии с ISO 17025



Management Service



Компания Фермент сегодня

- **Выпускает более 30 препаратов**
 - растениеводство (линейка препаратов **Оксигумат**)
 - ЖИВОТНОВОДСТВО
 - индустриального назначения (кожевенная, текстильная отрасль, для производство средств бытовой химии)
- **Обладает собственной аккредитованной лабораторией и отделом научных разработок, а также штатом высококвалифицированных специалистов общей численностью более 50 человек**

Компания Фермент сегодня

- Присутствует более чем в 9 странах:

Беларусь, Украина, Россия

Узбекистан, Казахстан, Киргизия

Азербайджан

Молдова

Марокко

- Обладает собственными офисами:

в Беларуси, Украине, России, Казахстане, Азербайджане



Что такое Оксигумат?

Оксигумат – высокоэффективный и экологически безопасный регулятор роста растений из торфа со свойствами биофунгицида.

Оксигумат – разработан и испытан Национальной академией наук Беларуси с участием компании «Фермент».

Оксигумат – препарат, на основе гуминовых веществ, оксикарбоновых кислот, пектинов, макро- и микроэлементов.



Что такое гуминовые вещества?

- Соли гуминовых кислот (гуматы) – основной компонент **Оксигумата**
- **Гуминовые вещества** - темноокрашенные органические вещества, образующееся при разложении растительных и животных остатков под действием микроорганизмов и других факторов



Как работает Оксигумат?

- Улучшает структуру почвы, ее способность к накоплению влаги, делает ее темнее
- Улучшает буферные и ионообменные свойства почвы, лучше держит благоприятный pH
- Обеспечивает комплексное питание растений, улучшает их потребление
- Стимулирует развитие полезной микрофлоры в почве
- Повышает интенсивность дыхания корневой системы
- Обладает комплексобразующим действием



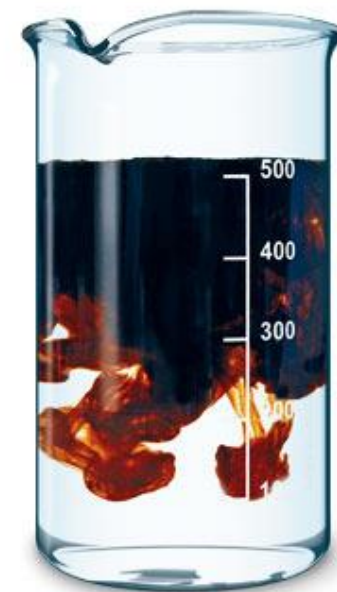
Какой результат применения Оксигумата?

- Повышает всхожесть семян
- Активирует рост и развитие растений
- Повышает урожайность и качество готовой продукции
- Повышает иммунитет растений, их устойчивость к засухе, заморозкам, заболеваниям
- Защищает от грибных болезней
- Снижает накопление нитратов, токсинов, тяжелых металлов в растениях.



Как получают Оксигумат?

- **Оксигумат** получают глубокой переработкой белорусского **торфа**
- Беларусь занимает 4 место в мире по запасам **торфа** (более 4 млрд. тонн) и обнаружено более 50 его видов
- **Торф** – образуется в процессе естественного разложения растительных и животных остатков в условиях болот.



Торф состоит из

- До 90% органической (сгорающей) части

Гуминовые кислоты

Фульвокислоты

Пектины

Аминокислоты

и др.



Торф состоит из

- Минеральная часть, обеспечивающая микро-и микро-питание:

Фосфор Калий Азот

Кальций

Железо

Бор

Алюминий Марганец Магний

Цинк Сера и др. элементы



Состав препарата Оксигумат

Компонент	Содержание активных компонентов, г/л
Органическая часть	65
Гуминовые кислоты	38,4
Фульвокислоты	7,0
Карбоновые кислоты	10,0
Пектины	1,6

Компонент	Содержание активных компонентов, г/л
Неорганическая часть	35
Азот, N общий	0,7
Фосфор, P_2O_5	0,3
Калий, K_2O	0,06
Медь	0,002
Цинк	0,003
Железо	0,6
Кальций	1,0
Магний	0,05
Бор	0,09
Марганец	0,003

Область применения

- **Оксигумат** подходит для всех сельскохозяйственных культур, на открытом и закрытом грунтах.

- В Казахстане мы рекомендуем **Оксигумат** на:

Зерновые (Пшеница и др.), Хлопок, Яблоня, Виноград, Айва, Лимон, Персик, Черешня, Вишня, Слива, Груша, Дыня, Арбуз, Картофель, Лук, Чеснок, Томат, Перец, Капуста, Огурец, Маш, Нут, Горох, многолетние и однолетние декоративные растения

и другие культуры



Чудо-эффект препарата Оксигумат

- Яблоневый сад, площадью 172 га

ОАО «Журавлиное»

Пружанского района

Брестской области Беларуси



Единственная цветущая ветка, которая
под действием Оксигумата перенесла весенние
заморозки

Технология применения

Оксигумат применяется

- для предпосевной обработки семян, совместно с фунгицидом
- полив под корень
- опрыскиванием по вегетации
- в системах капельного полива (в т.ч. гидропоника)



Оксигумат применяют

- В составе баковых смесей совместно с:
любыми пестицидами
любыми макро- и микроудобрениями
- Однако!

Нельзя смешивать концентрированные, маточные растворы



Эффективность Оксигумата

• Прибавка к урожаю культур на богатых почвах Казахстана
Черноземы, каштановые, пойменные луговые, сероземы, высокогорные альпийские:

- Зерно – 11-17%,
- сады (яблоня) – 8-13%,
- овощи и корнеплоды – 7-29%,
- картофель 17-27%,
- бахчи – 10-17%,
- хлопчатник – 5-15%,
- рис – 11-17%.

ОКСИГУМАТ
РЕГУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ
ПРОТИВ ГНИЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ



Эффективность Оксигумата

- Прибавка к урожаю культур на бедных почвах Казахстана

Бурые, серо-бурые и такыровидные, пески, светло-каштановые, солонцы и солончаки

- Зерно – 4-5%,
- сады (яблоня) – 8-13%,
- овощи и корнеплоды – 3-10%,
- картофель 8-9%,
- бахчи – 5-8%,
- хлопчатник – 3-5%,
- рис – 4-5%.



Нормы ввода

На примере огурца защищенного грунта

Культура	Назначение	Способ приготовления рабочего раствора	Норма расхода препарата Оксигумат	Норма рабочего раствора	Способ, время обработки, ограничения	Кол-во обработок, не менее
Огурец Защищенный грунт	Повышение всхожести и энергии прорастания	1 мл на 1 л воды	2 мл/ кг семян	2 л/кг семян	Предпосевное замачивание семян в течение 24 часов	1
	Повышение урожайности и иммунитета	3 мл на 10 л воды	~0,9 л/га	~3000 л/га	Внесение с капельным поливом.	2
	Повышение урожайности и иммунитета	1 мл на 1 л воды	0,3 л/га	300 л/га	Опрыскивание растений в фазе вегетации	2

Отличия Оксигумата от других препаратов

- **Получен из торфа**
- **Уникальная технология и состав**, содержащий комплекс природных биостимуляторов, иммуномодуляторов, а также комплекс микро- и макроэлементов из торфа.
- **Высокая концентрация** (6-8% органики по препарату) как следствие, эффективнее и экономичнее
- **Защита растений от заболеваний за счет уникального состава**
- **Может применяться совместно со СЗР**
- **Широкий спектр культур, на которые зарегистрирован**
- **Безвреден для человека, пчел, природных объектов**

Безопасность и безвредность

- **Оксигумат** безвреден для человека, сельскохозяйственных животных и почвенной микрофлоры
- высокоэффективен, используется в небольших дозах
- не накапливается в сельскохозяйственной продукции
- не оставляет пятен на плодах и растениях при попадании на них



Фасовка

Для нужд наших клиентов мы предлагаем:

- 0,33 л
- 1 л
- 5 л
- 10 л
- 20 л
- 200 л
- 1000 л
- In bulk



*Вместе с природой
быстро и эффективно
получать результат*

