

# Органические удобрения

КУБАНСКИЙ  
ПРОДУКТ

ООО «Экохарвест» производит линейку высокоэффективных комплексных органических удобрений, полученных путем ускоренной ферментации конского навоза.

Действующей основой препаратов являются гуминовые и фульвокислоты, аминокислоты, микроэлементы и микробные культуры, благодаря которым удобрения выступают мощными антистрессантами и иммуномодуляторами, идеальными прилипательями и проводниками минеральных удобрений в клетки растений.



## Наша продукция:



### БиоГумат

Сертифицирован в соответствии  
со стандартами EU, JAS, NOP.



**Биоактиватор роста растений** на основе гуминовых веществ, полученных из органического сырья – конского навоза. Гуминовые и аминокислоты активизируют жизненно важные процессы растения, усиливая его иммунитет, питание, рост и увеличиваю урожайность.

#### ДЕЙСТВИЕ:

- Запускает ростовые процессы.
- Активизирует иммунную систему.
- Увеличивает всхожесть семян.
- Оказывает антистрессовое воздействие.
- Повышает биодоступность минеральных элементов питания.
- Ускоряет созревание.
- Повышает продуктивность и качество урожая.
- Увеличивает засухоустойчивость, зимостойкость и холодостойкость.
- Активизирует деятельность полезных почвенных микроорганизмов.

#### СОСТАВ:

	г/л
Гуминовые и фульвокислоты (не менее).....	10,0
Аминокислоты.....	37,0
N (Азот).....	0,05
P (Фосфор).....	0,448
K (Калий).....	6,779
Na (Натрий).....	0,430
Ni (Никель).....	0,0001
Mg (Магний).....	0,123
S (Сера).....	0,017
Ca (Кальций).....	0,397
B (Бор).....	0,00019
Cu (Медь).....	0,00029
Fe (Железо).....	0,025
Mn (Марганец).....	0,01
Co (Кобальт).....	0,00003
Si (Кремний).....	0,07
Zn (Цинк).....	0,000,1
Агрополезные микроорганизмы.....	$1 \times 10^8$ КОЕ

Расход 0,5-2 л/га.



## Хелат Резвый Старт

Применяется для предпосевной обработки семян посадочного материала, клубней и корней саженцев. Высокие показатели применения обеспечиваются наличием гуминовых-, фульво-, L-аминокислот, сбалансированного состава питательных элементов и полезных микроорганизмов.

### ДЕЙСТВИЕ:

- Обеспечивает дружность начальных фаз вегетации - прорастание, всходы.
- Повышает полевую всхожесть семян.
- Улучшает жизнеспособность всходов, обеспечивая их начальным питанием.
- Усиливает начальный рост и развитие растений.
- Активизирует иммунную систему.
- Ускоряет обменные процессы.
- Стимулирует рост и развитие корневой системы.
- Повышает устойчивость растений к засухе, заморозкам, заболеваниям.
- Способствует развитию полезных микроорганизмов.

### СОСТАВ:

	г/л
Гуминовые и фульвокислоты (не менее).....	10
<b>Аминокислоты.....</b>	<b>40</b>
в том числе:	
Треонин.....	2,1
Глутаминовая кислота.....	5,8
Пролин.....	2,16
Метионин.....	0,87
Фенилаланин.....	1,49
Лизин.....	1,59
Аргинин.....	1,2
<b>Агрополезные микроорганизмы, КОЕ</b>	<b>5*10<sup>8</sup></b>
Аммонификаторы.....	5*10 <sup>8</sup>
<b>Макроэлементы:.....</b>	<b>N, P, K</b>
<b>Мезоэлементы:.....</b>	<b>Ca, Mg, S</b>
<b>Микроэлементы:.....</b>	<b>Fe, B, Zn, Cu, Mn, Si, Na, Ni</b>

Расход 1-3 л/т.



## Хелат Антистресс

Используется для листовой обработки широкого спектра сельскохозяйственных культур, эффективно и быстро снимает стресс, обеспечивает полноценное развитие растений в неблагоприятных условиях, сохраняет и увеличивает урожайность.

### ДЕЙСТВИЕ:

- Снимает стресс, вызванный пестицидными обработками.
- Усиливает иммунитет.
- Повышает устойчивость растений к болезням, засухе, низким температурам.
- Активизирует обменные процессы.

### СОСТАВ:

	г/л
Гуминовые и фульвокислоты (не менее).....	10
Сера (S) .....	20
Магний (Mg) .....	25
<b>Аминокислоты.....</b>	<b>40</b>
в том числе:	
Треонин.....	2,1
Серин.....	2,0
Глутаминовая кислота.....	5,7
Пролин.....	2,1
Аланин.....	2,8
Лейцин.....	2,2
Лизин.....	1,5
Аргинин.....	1,2
<b>Агрополезные микроорганизмы.....</b>	<b>5*10<sup>8</sup> КОЕ</b>
<b>Питательные вещества:</b>	
N, P, K, Ca, Fe, B, Zn, Cu, Mn, Si, Na, Ni.	

Расход 0,5-1 л/га.



## Хелат Энергия Роста

Максимально стимулирует рост растений, увеличивает урожайность, пищевую ценность и лёгкость сельскохозяйственной продукции за счёт идеально сбалансированного содержания гуминовых и фульвокислот, L-аминокислот, микроэлементов и агрополезной микрофлоры.

### ДЕЙСТВИЕ:

- Повышает интенсивность фотосинтеза.
- Мобилизирует иммунную систему.
- Активизирует ростовые процессы.
- Улучшает качественные характеристики продукции.
- Увеличивает урожайность.

### СОСТАВ:

	г/л
Гуминовые и фульвокислоты (не менее).....	10
Сера (S) .....	20
Магний (Mg) .....	25
Кальций (Ca) .....	10
Цинк (Zn) .....	20
Бор (B) .....	10
<b>Аминокислоты.....</b>	<b>40</b>
в том числе:	
Глутаминовая кислота .....	5,9
Пролин.....	2,1
Глицин.....	4,1
Аланин.....	2,5
Метионин.....	0,8
<b>Агрополезные микроорганизмы.....</b>	<b>5*10<sup>8</sup> КОЕ</b>
<b>Питательные вещества:</b>	
N, P, K, Fe, Cu, Mn, Si, Na, Ni.	

Расход 0,5-1 л/га.



## Хелат Налив

Применяется для листовой обработки зерновых культур в фазах роста: колошение, цветение, молочно-восковая спелость.

Представляет все необходимые компоненты для полноценной закладки, роста колоса и налива зерна.

### ДЕЙСТВИЕ:

- Обеспечивает полноценную закладку и выполненнность колоса.
- Увеличивает длину колоса и массу зерна.
- Улучшает качество зерна.

### СОСТАВ:

	г/л
Гуминовые и фульвокислоты (не менее).....	10
Калий (K).....	25
Сера (S).....	20
Магний (Mg).....	25
Цинк (Zn).....	20
<b>Аминокислоты.....</b>	<b>40</b>
в том числе:	
Серин.....	2,0
Глутаминовая кислота.....	5,9
Пролин.....	2,1
Глицин.....	4,1
Аланин.....	2,5
Валин.....	1,4
<b>Агрополезные микроорганизмы.....</b>	<b>5*10<sup>8</sup> КОЕ</b>
<b>Питательные вещества:</b>	
N, P, Ca, Fe, B, Cu, Mn, Si, Na, Ni.	

Расход 0,5-1 л/га.

# Хелат Живая Капля



Живое микробиологическое удобрение для восстановления и поддержания естественного плодородия почвы, повышения эффективности питания растений, быстрого разложения поживных остатков.

## ДЕЙСТВИЕ:

- Способствует ускоренному разложению растительных остатков в почве.
- Улучшает структуру почвы, восстанавливает плодородие.
- Обогащает деградированную почвенную микрофлору.
- Способствует активной фиксации атмосферного азота микроорганизмами.

## Состав:

Гуминовые и фульвокислоты (не менее)...10г/л	
Аминокислоты.....	37г/л
Агрополезные микроорганизмы, КОЕ	
Аммонификаторы.....	$1 \cdot 10^8$
Аминоавтотрофы.....	$4 \cdot 10^5$
Актиномицеты.....	$5 \cdot 10^3$
Азотфиксаторы.....	$1 \cdot 10^6$
Целлюлозолитики (грибы).....	$2 \cdot 10^3$
Целлюлозолитики (бактерии).....	$1 \cdot 10^6$
Питательные вещества:	
N, P, K, Ca, Mg, S, Fe, B, Zn, Cu, Mn, Si, Na, Ni.	

Расход 3 л/га

# БИОГУМУС из конского навоза

## ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ



фракция 1-6 мм;  
фракция 7-20 мм;  
фракция 1-20 мм.

Навалом, в биг-бэгах, в мешках.

- Обеспечивает прирост и здоровье урожая.
- Обогащает, оздоровливает и восстанавливает почву.
- Обеспечивает базовые запасы почвенного питания растений.
- Ускоряет обменные природные процессы всех агрокультур.
- Прошел термообработку в биодинамических ферментерах.
- Обеззаражен от патогенов и семян сорняков.



Сертифицирован в соответствии со стандартами EU, JAS, NOP.

## Состав:

Содержит 40 % ГУМУСА!  
Азота общего – 0,2 %;  
Фосфора – 0,9 %;  
Калия – 1,8 %  
Комплекс агрополезных микроорганизмов и микроэлементов: Mg, Ca, S, Na, Fe, Mn, Zn, Si в доступной растениям форме.

# БИОГУМУС ЭКОХАРВЕСТ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ

## НА ОСНОВЕ КОНСКОГО НАВОЗА



Размер гранул 4-5 мм.

Навалом, в биг-бэгах, в мешках.

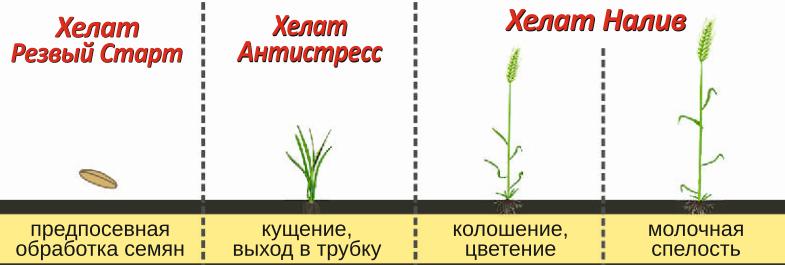
- Подходит для всех видов растений, любых почв и климатических зон.
- Значительно повышает урожайность (до 30%).
- Продукция, выращенная на гранулированном Биогумусе Экохарвест, экологична и безвредна, не имеет в составе нитратов, токсичных элементов.
- Обладает пролонгированным действием в течении 2-3 лет.
- Сохраняет структуру почвы, плодородие и увеличивает гумусовый слой.
- Не вымывается водой, как минеральные удобрения, надолго сохраняет запас органики в почве.
- Содержит все необходимые растениям органические составляющие, полезные почвенные микроорганизмы, природные стимуляторы и элементы питания.
- Гранулы удобны в применении и имеют неограниченный срок хранения (при соблюдении условий хранения).

Произведён из конского навоза по органической технологии.

## Состав:

Органическое вещество – 40%;  
Азот (N) – 18 кг/т;  
Фосфор (P) – 3,7 кг/т;  
Калий (K) – 21 кг/т;  
Комплекс агрополезных микроорганизмов и микроэлементов: Ca, S, Zn, Cu, Mn, Co.

## Схема обработки пшеницы, ячменя, ржи, овса, сорго, тритикале



## Схема обработки кукурузы



## Схема обработки подсолнечника



## Схема обработки сои



## Схема обработки сахарной свеклы



Наши органические удобрения расфасованы в канистры по 10л.

Норма расхода

БиоГумат Экохарвест	0,5-2 л/га
Хелат Антистресс + СЕРА, МАГНИЙ	0,5-1 л/га
Хелат Налив + КАЛИЙ, СЕРА, МАГНИЙ, ЦИНК (для зерновых)	0,5-1 л/га
Хелат Резвый Старт (для обработки семян, луковиц, клубней)	1-3 л/т
Хелат Энергия Роста	
Хелат Энергия Роста + СЕРА, БОР (для сои)	
Хелат Энергия Роста + БОР, МАГНИЙ, ЦИНК (для сахарной свеклы)	0,5-1 л/га
Хелат Энергия Роста + МАГНИЙ, ЦИНК (для кукурузы)	
Хелат Энергия Роста + МАГНИЙ, ЦИНК, СЕРА, БОР (для подсолнечника)	
Хелат Живая Капля (для разложения растительных остатков)	3 л/га

ООО "Экохарвест"

Юридический адрес: 350059 г. Краснодар, ул. Тихорецкая 24/1 литер А офис 304. Тел.: +7 (861) 263-79-16, +7 (989) 127-24-57.

Производство: 353213, Краснодарский край, Динской р-н, ст. Воронцовская. Тел.: +7 (938) 428-72-85, +7 (989) 85-68-527.

Сайт: [www.btkgumat.ru](http://www.btkgumat.ru) E-mail: [btk.krd@gmail.com](mailto:btk.krd@gmail.com)



СОБСТВЕННОЕ  
СЕРТИФИЦИРОВАННОЕ  
ПРОИЗВОДСТВО



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА  
ПРОДУКЦИИ СОБСТВЕННОЙ  
ЛАБОРАТОРИЕЙ



ДОСТАВКА ПРОДУКЦИИ  
СОБСТВЕННЫМ  
АВТОТРАНСПОРТОМ



БЕСПЛАТНОЕ  
АГРОСОПРОВОЖДЕНИЕ