



# ПРОДУКЦИЯ ТОО «NFT-KATU» И ПАРТНЕРОВ

Контакты:  
Республика Казахстан, г. Нур-Султан,  
ж.м. Интернациональный,  
ул. Армандастар 2/В, к.8415А  
е-mail: [NFT-KATU@mail.ru](mailto:NFT-KATU@mail.ru), [Balji-Y@mail.ru](mailto:Balji-Y@mail.ru)  
тел.: +7 700 730 92 73



**NFT-KATU**  
New Feed Technologies



## ТОО «NFT-KATU»

ТОО «NFT-KATU», является компанией, организованной в рамках проекта по коммерциализации АО «Фонд Науки», заявителем которого является НАО «Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина». 27 ноября 2019 г. стартап компания получила аккредитацию в качестве субъекта научной и (или) научно-технической деятельности. Таким образом, деятельность ТОО официально признана, как соответствующая требованиям и стандартам законодательства РК.

Мы разрабатываем и производим ресурсосберегающие кормовые биодобавки, обогащенные корма для повышения продуктивности животных и птиц, осуществляем научное сопровождение в хозяйствах, а также производим оценку качества и безопасности кормов и продуктов животноводства, в том числе используя способы и тест-наборы собственной разработки.



### ВИДЕНИЕ КОМПАНИИ

МЫ НЕУКЛОННО СТРЕМИМСЯ ПОВЫШАТЬ КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ, ПОСТОЯННО СОВЕРШЕНСТВУЯ МЕТОДИКИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И РАЗРАБАТЫВАЯ НОВЫЕ РЕЦЕПТУРЫ КОРМОВЫХ ДОБАВОК.



### НАША МИССИЯ

ТОО «NFT-KATU» ПРОИЗВОДИТЕЛЬ, ПРЕДОСТАВЛЯЮЩИЙ ЛОКАЛЬНЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ АПК (ПОВЫШАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ЖИВОТНЫХ МОЛОЧНОГО И МЯСНОГО НАПРАВЛЕНИЯ) И УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА. ДЛЯ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ПОТРЕБНОСТЕЙ И ОЖИДАНИЙ НАШИХ КЛИЕНТОВ, МЫ РАБОТАЕМ В ПАРТНЕРСТВЕ С УЧЕНЫМИ РАЗЛИЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ.

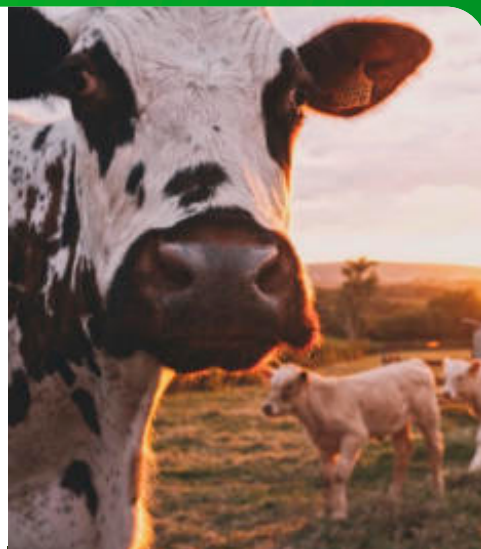


### ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД К КАЖДОМУ КЛИЕНТУ

УЧЕНЫЕ И СПЕЦИАЛИСТЫ НАШЕЙ ФИРМЫ, ИСПОЛЬЗУЯ МНОГОЛЕТНИЙ ОПЫТ В РАЗРАБОТКЕ КОРМОВЫХ ДОБАВОК, ВЗАИМОДЕЙСТВУЮТ С КЛИЕНТАМИ ЧТОБЫ РАЗРАБОТАТЬ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ, ДЛЯ КАЖДОГО КОНКРЕТНОГО КЛИЕНТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОТРЕБНОСТЕЙ. ПОЭТОМУ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ КОМАНДА «NFT-KATU» ГОТОВА ПРЕДЛОЖИТЬ ТЕХНИЧЕСКУЮ И ЛАБОРАТОРНУЮ ПОДДЕРЖКУ И ПРЕДОСТАВИТЬ ОБРАТНУЮ СВЯЗЬ.

# ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ

- Ресурсосберегающая кормовая добавка «BioFeed»
- Фитобиотическая кормовая добавка «BioFeed-P»
- Ресурсосберегающий экокорм (Экструдированный обогащенный корм)
- Концентрированная кормовая добавка «BioFeed-P» в гранулах
- Гранулированный экокорм с фитобиотиками
- Ресурсосберегающий экокорм – Измельченный
- Активная угольная кормовая добавка



# Ресурсосберегающая кормовая добавка «BioFeed»

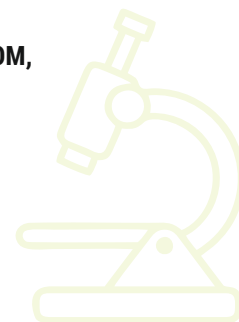


**ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ СТИМУЛИРОВАНИЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ, ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ.**

## СОСТАВ:

**БИОПОЛИМЕРНЫЕ КРАХМАЛЬНЫЕ ГРАНУЛЫ, ПРОПИТАННЫЕ ФИТОБИОТИЧЕСКИМ ЭКСТРАКТОМ, В СОСТАВ КОТОРОГО ВХОДЯТ БОЛЕЕ 250 БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ:**

- Жирные кислоты (55%) – стеариновая, олеиновая, пальмитиновая и др.;
- Флавоноиды (6,78%) – пиностробин, пиноцембрин, хризин;
- Органические кислоты (2,5%) – гликолевая, яблочная, лимонная;
- Фенолокислоты (2%) – популин, салицин;
- Углеводы (1,9%) – глюкоза, фруктоза, рибоза; эфирные масла (1%);
- Витамины А, С, Р, В12;
- Микроэлементы (мг/кг) – йод (1058), цинк (52), марганец (8,25), медь (6,17), кобальт (0,015);
- Аминокислоты – аспарагин, аланин, валин, лейцин;
- Фенолгликозиды – популин, салицин и другие классы соединений, обладающие высокой биологической активностью.



## СВОЙСТВА:

Скармливание гранул приводит к удлинению жвачного периода, дополнительной перетирающей поверхности в ротовой полости и эффективному использованию корма, который более полноценно усваивается в пищеварительном тракте (не выводится в неизменном состоянии). Медленно высвобождающийся крахмал из уплотненных биополимерных гранул, активизирует энергетический обмен веществ. По ходу продвижения гранул, крахмал постепенно расщепляется до молочной, а затем до пропионовой кислоты, из которой в организме синтезируется глюкоза, при этом рН рубца не снижается, так как крахмал растворяется транзитом в кишечнике в течение длительного времени и в низкой концентрации.

При присоединении гранул с молекулами биологически активных веществ с содержанием флавоноидных фракций и др. растительных компонентов, которые постепенно высвобождаются по мере процесса пищеварения, достигается бактерицидный, фунгицидный, противовирусный, противовоспалительный, иммуностимулирующий, детоксицирующий, тонизирующий, регенерирующий эффект.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

Ресурсосберегающую кормовую добавку «BioFeed» смешивают с концентратами основного рациона.

### КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ

**Для повышения молочной продуктивности:**

Внутри с кормом однократно 800 г. (либо разделив на 2-4 приема).

**Для повышения мясной продуктивности**

**(задают за 4 месяца до убоя):**

Внутри с кормом однократно 500 г (либо разделив на 2-4 приема).

### ОВЦЫ, КОЗЫ

Внутри с кормом однократно 150 г (либо разделив на 3 приема).

## РЕЗУЛЬТАТ:

Повышение иммунитета, профилактика Инфекционных и незаразных болезней, Улучшение обменных процессов.

### Увеличение переваримости кормов:

- сухое вещество на 4%,
- органические вещества на 3.78%,
- клетчатка на 7.48%,
- протеин на 5.9%,
- жир на 7.89%,
- БЭВ на 1.79%.

### Молоко:

- увеличение удоя на 16% (+ 3.5 кг в сутки),
- повышение жирности на 0.2%,
- повышение белка на 0.3%,
- снижение соматических клеток на 40%.

### Мясо:

- увеличение суточного привеса у овец – 177,7 г, у бычков до 1,580 кг (+35-40%).

# Фитобиотическая кормовая добавка «BioFeed-P»



**БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНАЯ КОРМОВАЯ ДОБАВКА  
ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИММУНИТЕТА, ЛУЧШЕГО  
УСВОЕНИЯ КОРМОВ И УВЕЛИЧЕНИЯ  
ПРОДУКТИВНОСТИ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ.  
ЯВЛЯЕТСЯ АЛЬТЕРНАТИВОЙ АНТИБИОТИЧЕСКИХ  
ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БЕЗОПАСНЫХ  
ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА.**

## СОСТАВ:

В СОСТАВ ПРЕПАРАТА ВХОДЯТ БОЛЕЕ 250 БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ:

жирные кислоты (55%) – стеариновая, олеиновая, пальмитиновая и др.;  
флавоноиды (6,78%) – пиностробин, пиноцембрин, хризин;  
органические кислоты (2,5%) – гликолевая, яблочная, лимонная;  
фенолокислоты (2%) – популин, салицин; углеводы (1,9%) – глюкоза, фруктоза, рибоза;  
эфирные масла (1%); витамины А, С, Р, В12;  
микроэлементы (мг/кг) – йод (1058), цинк (52), марганец (8,25), медь (6,17), кобальт (0,015);  
аминокислоты – аспарагин, аланин, валин, лейцин;  
фенолгликозиды – популин, салицин и другие классы соединений, обладающие высокой биологической активностью.

## СВОЙСТВА:

Соединение обладает бактерицидным, фунгицидным, противовирусным, противовоспалительным, антисептическим, иммуностимулирующим, детоксицирующим, тонизирующим, регенерирующим, обезболивающим свойствами. Имеет ярко выраженный радиопротекторный эффект.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

**Крупный рогатый скот, лошади –  
внутри с кормом по 2,5 мл – 20 дней.**

**Телята, мелкий рогатый скот, козы –  
внутри с кормом по 0,5 мл в течение 20 дней.**

**Птица – внутри с кормом по 0,25 мл  
в течение 20 дней.**

**Цыплятам с водой для поения по 0,01 мл/гол  
в сутки в течение 60 дней.**

## РЕЗУЛЬТАТ:

ПОВЫШЕНИЕ ИММУНИТЕТА, ПРОФИЛАКТИКА  
ИНФЕКЦИОННЫХ И НЕЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ,  
УЛУЧШЕНИЕ ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ,  
УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
МОЛОКА (ПОВЫШЕНИЕ ЖИРНОСТИ И  
БЕЛКА НА 0,2%, ЛАКТОЗЫ НА 0,25%,  
СНИЖЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА СОМАТИЧЕСКИХ  
КЛЕТОК НА 30%), УВЕЛИЧЕНИЕ  
СРЕДНЕСУТОЧНОГО ПРИВЕСА.

## ВВЕДЕНИЕ ЭКСТРУДИРОВАННОГО КОРМА В РАЦИОН ЖИВОТНЫХ ПОЗВОЛЯЕТ:

- ✓ У КОРОВ ПОВЫСИТЬ УДОИ НА 20-40%
- ✓ ПОВЫСИТЬ ВЫЖИВАЕМОСТЬ МОЛОДНЯКА ДО 95%
- ✓ У ПТИЦЫ УВЕЛИЧИТЬ ЯЙЦЕНОСКОСТЬ НА 30-40%,  
УВЕЛИЧИТЬ РАЗМЕР ЯИЦ НА 15-20%;
- ✓ СКАРМЛИВАНИЕ ЭКСТРУДИРОВАННОГО КОРМА  
СНИЖАЕТ ПОТРЕБЛЕНИЕ КОРМА ЖИВОТНЫМИ
- ✓ НА 40%, УМЕНЬШАЕТ ПРОЦЕНТ ГИБЕЛИ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ ОТ  
ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ ДО ДВУХ РАЗ;
- ✓ У СВИНЕЙ, КРС И МРС УВЕЛИЧИТЬ СУТОЧНЫЙ ПРИВЕС НА 15-30%  
И СОКРАТИТЬ ПЕРИОД ВЫРАЩИВАНИЯ НА 2 МЕСЯЦА
- ✓ ПОВЫСИТЬ ЭНЕРГЕТИЧЕСКУЮ ПИТАТЕЛЬНОСТЬ РАЦИОНА НА 10-15%



ВИД ЖИВОТНОГО	ВЕС, КГ	ВЕС ЭКОКОРМА, КГ/СУТКИ
КРС	до 100	0,5
	100-200	1,5
	200-300	2,1
	более 300	3,8
МРС	—	0,4-0,6
Свиньи	—	2,1
Птица	до 0,3	0,053
	0,3-0,5	0,060
	0,5-1,0	0,080
	1,0-2,0	0,128
	более 2,0	0,140

# Ресурсосберегающий экокорм (экструдированный обогащенный корм)

Переработка зерна путем экструзии – это одно из лучших технологических решений. После проведения тепловой обработки за счёт образующихся ароматических веществ улучшаются вкусовые качества такого корма, повышается активность ферментов, которые необходимы для процесса переваривания. Экструдированный корм усваивается до 90-95%.

**ЭТО КОРМ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ, ПОЛУЧЕННЫЙ БАРОТЕРМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ, ПРИ КОТОРОМ УНИЧТОЖАЕТСЯ ПАТОГЕННАЯ МИКРОФЛОРА, В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗБУДИТЕЛИ ПЛЕСНЕВЫХ ГРИБОВ И ИХ ТОКСИНЫ. ПРИ ЭКСТРУДИРОВАНИИ СОДЕРЖАНИЕ ПРОСТЫХ САХАРОВ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ В 2 РАЗА, ДИСАХАРОВ – В 20 РАЗ. ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОРМЛЕНИЯ ЖИВОТНЫХ ПОВЫШАЕТСЯ НА 50%. 1 КГ ЭКСТРУДАТА = 2,76 КГ КЕ (КОРМОВЫМ ЕДИНИЦАМ ОВСА). ЭКСТРУДИРОВАННЫЕ КОРМА ЯВЛЯЮТСЯ НЕЗАМЕНИМЫМИ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ МОЛОДНЯКА, ПОСКОЛЬКУ ЗНАЧИТЕЛЬНО СНИЖАЮТ ПРОЦЕНТ ИХ ГИБЕЛИ ОТ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ВОЗБУДИТЕЛЕЙ, ПРОНИКШИХ С КОРМОМ.**



ПОКАЗАТЕЛЬ	РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИЙ ЭКОКОРМ	ДРОБЛЕННОЕ ЗЕРНО
Усвояемость	Ресурсосберегающий экокорм	35% (в навоз уходит 65%)
Переваримость крахмала	90-95% за счет денатурации белка (в навоз уходит 5-10%)	20%
Контаминированность (плесневые грибы, микотоксины, микроорганизмы)	90% за счет расщепления в процессе экструзии на сахара и декстрины	присутствуют
Антинутриенты (вещества, препятствующие процессу усвоения питательных веществ)	отсутствуют	присутствуют
Высокая поедаемость корма	разрушаются	—
Длительность хранения	за счёт вкусовых качеств экструдата, который имеет очень приятный хлебный вкус и аромат	подвержено плесневению
Экономичность	расходуется в два раза меньше	—
Абсорбирующие свойства	нейтрализует различные кишечные инфекции и раздражения (профилактика желудочно-кишечных расстройств)	—

# Концентрированная кормовая добавка «BioFeed-P» в гранулах



**«BioFeed-P» – ПРИРОДНЫЙ ФИТОБИОТИК. ДЛЯ УДОБНОГО СКАРМЛИВАНИЯ ИЗГОТОВЛЕН В СОСТАВЕ ГРАНУЛИРОВАННОГО ЭКСТРУДАТА. БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНАЯ КОРМОВАЯ ДОБАВКА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИММУНИТЕТА, ЛУЧШЕГО УСВОЕНИЯ КОРМОВ И УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ. ЯВЛЯЕТСЯ АЛЬТЕРНАТИВОЙ АНТИБИОТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БЕЗОПАСНЫХ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА.**

## СОСТАВ:

ЭКСТРУДАТ ЯЧМЕНЯ, РАСТИТЕЛЬНЫЙ ЭКСТРАКТ «BIOFEED-P», В КОТОРЫЙ ВХОДЯТ:

- Жирные кислоты (55%) – стеариновая, олеиновая, пальмитиновая и др.;
- Флавоноиды (6,78%) – пиностробин, пиноцембрин, хризин;
- Органические кислоты (2,5%) – гликолевая, яблочная, лимонная;
- Фенолокислоты (2%) – популин, салицин;
- Углеводы (1,9%) – глюкоза, фруктоза, рибоза;
- Эфирные масла (1%); витамины а, с, р, в12;
- Микроэлементы (мг/кг) – йод (1058), цинк (52), марганец (8,25), медь (6,17), кобальт (0,015);
- Аминокислоты – аспарагин, аланин, валин, лейцин;
- Фенолгликозиды – популин, салицин и другие классы соединений,
- Обладающие высокой биологической активностью.

## СВОЙСТВА:

Компоненты кормовой добавки обладают бактерицидным, фунгицидным, противовирусным, противовоспалительным, иммуностимулирующим, детоксицирующим и тонизирующим свойствами. Имеет ярко выраженный радиопротекторный эффект.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

**Крупный рогатый скот, лошади – внутрь с кормом по 100 г/сутки в течение 60 дней (в перерасчете на «BioFeed-P» – 0,6 мл/сутки).**

**Телята, овцы, козы – внутрь с кормом по 50 г/сутки в течение 60 дней.**

**Птица – внутрь с кормом по 4,5 г/сутки в течение 60 дней.**

**ПОВЫШЕНИЕ ИММУНИТЕТА, ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ И НЕЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ, УЛУЧШЕНИЕ ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ, УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОЛОКА (ПОВЫШЕНИЕ ЖИРНОСТИ И БЕЛКА НА 0,2%, ЛАКТОЗЫ НА 0,25%, СНИЖЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК НА 30%), У ОТКОРМОЧНЫХ БЫЧКОВ УВЕЛИЧЕНИЕ СРЕДНЕСУТОЧНОГО ПРИВЕСА НА 15%, У КУР ПОВЫШЕНИЕ ЯЙЦЕНОСКОСТИ НА 15%.**





# Гранулированный экокорм с фитобиотиками



## СОСТАВ:

ЭКСТРУДАТ ЯЧМЕНЯ, ПШЕНИЦЫ И ОВСА С ДОБАВЛЕНИЕМ ФИТОБИОТИЧЕСКОГО ЭКСТРАКТА, В СОСТАВ КОТОРОГО ВХОДЯТ БОЛЕЕ 250 БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ:

- Жирные кислоты (55%) – стеариновая, олеиновая, пальмитиновая и др.;
- Флавоноиды (6,78%) – пиностробин, пиноцембрин, хризин;
- Органические кислоты (2,5%) – гликолевая, яблочная, лимонная;
- Фенолокислоты (2%) – популин, салицин; углеводы (1,9%) – глюкоза, фруктоза, рибоза;
- Эфирные масла (1%); витамины а, с, р, в12;
- Микроэлементы (мг/кг) – йод (1058), цинк (52), марганец (8,25), медь (6,17), кобальт (0,015);
- Аминокислоты – аспарагин, аланин, валин, лейцин;
- Фенолгликозиды – популин, салицин и другие классы соединений, обладающие высокой биологической активностью.

## СВОЙСТВА:

Экструдированный корм в сочетании с фитобиотическим экстрактом, обладающим бактерицидным, фунгицидным, противовирусным, противовоспалительным, иммуностимулирующим, детоксицирующим, тонизирующим, регенерирующим свойствами, позволяет достигать максимального эффекта при выращивании животных и птиц (особенно молодняка).  
Используется в 2 раза меньше обычного корма.

ВИД ЖИВОТНОГО	ВЕС, КГ	ВЕС ЭКОКОРМА, КГ/СУТКИ
КРС	до 100	0,5
	100-200	1,5
	200-300	2,1
	более 300	3,8
МРС	-	0,4-0,6
Свиньи	-	2,1
	до 0,3	0,053
	0,3-0,5	0,060
Птица	0,5-1,0	0,080
	1,0-2,0	0,128
	более 2,0	0,140

# Ресурсосберегающий экокорм - измельченный



Переработка зерна путем экструзии – это одно из лучших технологических решений. После проведения тепловой обработки за счёт образующихся ароматических веществ улучшаются вкусовые качества такого корма, повышается активность ферментов, которые необходимы для процесса переваривания. Экструдированный корм усваивается до 90-95%.

– это корм нового поколения, полученный баротермическим способом, при котором уничтожается патогенная микрофлора, в том числе возбудители плесневых грибов и их токсины. При экструдировании содержание простых сахаров увеличивается в 2 раза, дисахаров – в 20 раз. Эффективность кормления животных повышается на 50%. 1 кг экструдата = 2,76 кг КЕ (кормовым единицам овса). Экструдированные корма являются незаменимыми при выращивании молодняка, поскольку значительно снижают процент их гибели от желудочно-кишечных заболеваний и возбудителей, проникших с кормом.

Состав: экструдат ячменя, пшеницы и овса.

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ		ПИТАТЕЛЬНОСТЬ		
Показатели	%	Наименование	Ед.изм	Показатели
Вода	9,00	Валовая энергия корма	МДж	18,83
Сухое вещество	91,00	Обменная энергия	МДж	13,15
содержится в СВ:		Чистая энергия лактации	МДж	8,30
"сырой" протеин	13,40	Нерасщепляемый протеин	г	26,80
"сырой" жир	3,40	Усвоенные протеин	г	166,60
"сырая" клетчатка	3,50	Микробный протеин	г	139,80
ADF		Баланс азота в рубце	г	-5,22
NDF		потребность азота в рубце	г	22,37
БЭВ	77,36	Обменная энергия (птицы)	МДж	259,04
крахмал	52,56	Обменная энергия (КРС)	МДж	10,98
сахар	0,41	Обменная энергия (МРС)	МДж	11,14
каротин	24,59	переваримый протеин	г	86,55
зола	2,34	переваримый жир	г	10,14
Са	3,93	переваримая клетчатка	г	13,33
Р	0,33	переваримые БЭВ	г	582,96

# Ресурсосберегающий экокорм - измельченный

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

ПОКАЗАТЕЛЬ	РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЙ ЭКОКОРМ	ДРОБЛЕННОЕ ЗЕРНО
Усвояемость	90-95% за счет денатурации белка (в навоз уходит 5-10%)	35% (в навоз уходит 65%)
Переваримость крахмала	90% за счет расщепления в процессе экструзии на сахара и декстрины	20%
Контаминированность (плесневые грибы, микотоксины, микроорганизмы)	отсутствуют	присутствуют
Антинутриенты (вещества, препятствующие процессу усвоения питательных веществ)	разрушаются	присутствуют
Высокая поедаемость корма	за счёт вкусовых качеств экструдата, который имеет очень приятный хлебный вкус и аромат	-
Длительность хранения	стерилен, имеет низкую влажность	подвержено плесневению
Экономичность	расходуется в два раза меньше	-
Абсорбирующие свойства	нейтрализует различные кишечные инфекции и раздражения (профилактика желудочно-кишечных расстройств)	-

## ВВЕДЕНИЕ ЭКСТРУДИРОВАННОГО КОРМА В РАЦИОН ЖИВОТНЫХ ПОЗВОЛЯЕТ:

- повысить выживаемость молодняка до 95%;
- у коров повысить удои на 20-40%;
- у птицы увеличить яйценоскость на 30-40%, увеличить размер яиц на 15-20%;
- у свиней, КРС и МРС увеличить суточный привес на 15-30% и сократить период выращивания на 2 месяца;
- скармливание экструдированного корма снижает потребление корма животными на 40%, уменьшает процент гибели животных и птиц от желудочно-кишечных инфекций до двух раз;
- повысить энергетическую питательность рациона на 10-15%.



# Активная угольная кормовая добавка

Продукция партнера – ООО «НТЦ «ХИМИНВЕСТ»

Активная угольная кормовая добавка (АУКД) состоит из огромного количества пор и поэтому имеет очень большую поверхность, вследствие чего обладает высокой адсорбцией (1 г активного угля, имеет поверхность от 1000 до 1500 м<sup>2</sup>).

В Активной угольной кормовой добавке различают макро-, мезо- и микро-поры. В зависимости от размеров молекул, которые нужно удержать на поверхности, производимый продукт поглощает широкий спектр молекулярных загрязнений, благодаря определенному соотношению размеров пор.



## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ АКТИВНОЙ УГОЛЬНОЙ ДОБАВКИ:

Применяется для абсорбции бактериальных ядов, микотоксинов и других ядовитых веществ в кормах и желудочно-кишечном тракте, поглощает газы и предотвращает нежелательные процессы брожения.

Содействует правильному пищеварению и оказывает положительное влияние на интенсивность роста животных.

Участвует в восстановлении и развитии микрофлоры желудочно-кишечного тракта.

Минимизирует влажность в корме и зерне, предотвращая рост плесени и микотоксинов.

Характеризуется высокой биологической активностью и избирательными абсорбционными способностями в отношении микотоксинов и других вредных веществ. Не выводит питательные вещества, минералы и витамины.

Активизирует физиологические и защитные функции организма крупного и мелкого рогатого скота, свиней, птиц, что в конечном итоге способствует увеличению продуктивности животных.

Увеличивает интенсивность ферментационных процессов в рубце и выработку летучих жирных кислот, как основного источника энергии организма (до 70%).

Снижает уровень билирубина на 39% и холестерина на 16% в сыворотке крови животных, что косвенно отражает улучшение функциональной деятельности печени и доказывает антиоксическую роль АУД.

При постоянном использовании активной угольной добавки повышается удой молока на 5-7%, при этом технологические показатели молока остаются в пределах нормы. Мясная продуктивность увеличивается на 15%, у птиц-бройлеров – до 26%. Яйценоскость у кур-несушек увеличивается на 5%.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется курам-несушкам, бройлерам, свиньям, овцам, козам, крупному рогатому скоту, лошадям и др. видам животных в дозах от 0,4 до 5 кг на 1 тонну корма, что зависит от вида животных, уровня загрязнения кормов микроскопическими грибами и микотоксинами.



