

# ЭКОНОМ-КОРМ

## ДЛЯ ПРОДУКТИВНЫХ ПТИЦ И ЖИВОТНЫХ

### Товарный вид:

- 1) измельченная крупка однородно смешанных компонентов, предназначена для сухого скармливания птице стадии «финиш» и КРС;
- 2) комовые гранулы (диаметром 4 и 8 мм, длиной от 4 до 30 мм), предназначены для сухого скармливания продуктивным жвачным животным.

**Состав:** пшеница фуражная 5 кл., измельченные полноценные семена подсолнечника, зерноотходы, сено разнотравья, пробиотик, дрожжи кормовые на основе зерноотходов, жир растительный, мел порошок, натрий сульфат безводный.

**Расчетные показатели корма:** обменная энергия - не менее 2600 ккал/кг, протеин - не менее 16%, кальций – 3%, фосфор – 0,7%, натрий – 0,3%, витамины и аминокислоты - на уровне выше НП.

### Химический состав смеси кормовой белковой ТУ 9296-001-00479155-02 в процентах на а.с.в.

Аминокислоты	Смесь кормовая белковая	
	на основе барды	на основе зерно отходов
Лизин	1,08	0,76
Гистидин	1,17	0,82
Аргинин	1,77	1,28
Аспарагиновая к-та	2,43	1,51
Треонин	1,33	0,65
Серин	1,67	1,08
Глутаминовая к-та	9,92	3,96
Пролин	3,25	0,86
Глицин	1,40	0,98
Аланин	1,52	0,69
Цистин	0,57	0,42
Валин	1,83	1,34
Метионин	0,72	0,65
Изолейцин	1,42	0,49
Лейцин	2,70	1,23
Тирозин	1,10	0,76
Фенилаланин	1,67	0,62

### Витаминный состав смеси кормовой белковой ТУ 9296-001-00479155-02 в мг/кг на а.с.в.

Витамины	Дрожжи кормовые
	на основе барды
В1 (тиамин)	8,2
В2 (рибофлавин)	120,4
В3 (пантотеновая кислота)	110,5
В4 (холин)	4250
В5 (никотиновая кислота)	370,7
ВС (фолиевая кислота)	14,2

## **Технология конкурентов.**

Технология производства экспандированных комбикормов сопровождается температурной обработкой под высоким давлением, что приводит к уменьшению витаминов группы А, С, Е, а главное группы В! Необходимость в температурной обработке вызвана высокой обсемененностью исходного сырья патогенной флорой (колиобразные бактерии, кишечная палочка, плесневые грибки, сальмонеллы и пр.), а именно зерновых культур не соответствующих ГОСТу и продукции переработки пищевых предприятий.

**Предлагаемая технология** – однородное измельчение и низкотемпературное гранулирование компонентов сырья (до 70 град.), при добавлении ферментных, пробиотических и премиксных добавок, что позволяет сохранить исходные элементы питания и снизить патогенную микрофлору кормов.

Исключено использование антибиотиков, кокцидиостатиков и антиоксидантов.

## **Достоинства технологии производства измельченной крупки и кормовых гранул:**

- 1) использование экологически чистых фуражных зерновых культур, подсолнечного и соевого жмыха и шрота холодного отжима, семян подсолнечника и экструдированной СОИ, кукурузного глютена без применения семян ГМО сои и кукурузы;
- 2) отсутствие в кормовом сырье нестирильного трупного мяса вызывающего развитие плесневых грибов, часть которых способна продуцировать токсические вещества;
- 3) отказ от использования синтезированных антиоксидантов и консервантов для длительного хранения комбикормов;
- 4) отказ от применения полусинтетических антибиотиков в пользу применения пробиотических безвредных для человека препаратов, подавляющих патогены, улучшающих поедаемость кормов, стимулирующих иммунитет с.-х. птиц;
- 5) использование экологически чистых растительных и животных белковых обогатителей: кормовые дрожжи на зерновой барде (протеин 46%, белок по Барнштейну – 30%), сертифицированная маложирная мука КРС (протеин 90%, белок по Барнштейну – 83%);
- 6) использование лизин, метионин+цистин аминокислот в сочетании с качественным премиксом, сбалансированных по количеству витаминов и аминокислот, способствующих нормализации обмена веществ при несбалансированном кормлении птиц;
- 7) использование современных безопасных кормовых ферментов расщепляющих трудноусвояемые животными фитаты и некрахмальные полисахариды (арабиноксиланы,  $\beta$ - глюканы, целлюлоза олигосахариды) содержащиеся в кормовом сырье, с целью повышения усвояемости кормов.

**ПРОДАЖА И ПОСТАВКА КОРМОВ** покупателю проводится со склада, либо автотранспортом. Продукция упакована в полипропиленовые тканые мешки по 5 и 20 кг. Поставка большой партии продукции от 1000 кг возможна в мешках по 40 кг. или в таре типа биг-бег.



### **Контактная информация:**

ООО «Биотехника» (Оренбург)

Генеральный директор

Колпаков Антон Васильевич.

+7 9534-56-56-76.

[www.biotech56.ru](http://www.biotech56.ru)

[biotech56@mail.ru](mailto:biotech56@mail.ru)