МУКА КОРМОВАЯ БЕЛКОВАЯ «ЭКСТРА»

ХАРАКТЕРИСТИКИ. СРАВНЕНИЕ С БЕЛКОВЫМИ ПРОДУКТАМИ. ПРАКТИКА КОРМЛЕНИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ МУКИ КОРМОВОЙ БЕЛКОВОЙ «ЭКСТРА» (1/2)

Мука кормовая белковая «Экстра» – это высокобелковый кормовой продукт для нормализации рационов по белку всех видов животных и птиц, а также пресноводных рыб (включая ценные породы) на всех этапах производства.

БОЛЕЕ 82%
сырого протеина

МЕНЕЕ 0,5%
сырого жира

БОЛЕЕ 90%
усвоение

МЕНЕЕ 1%
сырой клетчатки

БЕЗ ГМО
Анти-питательных факторов и примесей

БОЛЕЕ 12 МЕСЯЦЕВ
срок хранения в любых условиях без нарушения свойств продукта

CHARACTERISTICS OF HYDROLYZED PROTEIN CONCENTRATE (2/2)

ПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ:

Сырой протеин	82-85%
Влага	<10%
Сырой жир	<0,5%
Сырая клетчатка	<1,0%
Зольность	<3,0%

МИНЕРАЛЫ:

Кальций	0,1%
Фосфор	0,3%
Хлорид натрия	3,5%

ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ:

Кадмий	<0,02 мг/кг
Мышьяк	<0,10 мг/кг
Ртуть	<0,01 мг/кг
Свинец	<1 мг/кг

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОТЕИНА:

Белок по Барншт.	79-82%
Аминокислоты:	
Лизин	2,9%
Треонин	1,5%
Аргинин	5,6%
Фенилаланин	1,5%
Лейцин	2,5%
Триптофан	0,3%
Гистидин	0,7%
Изолейцин	1,2%
Валин	1,9%
Метионин	0,5%
Глицин	19,8%

МИКРОБИОЛОГИЯ:

Кишечная палочка	отсутств.
Бактерии протей	отсутств.
Анаэробы	отсутств.
Сальмонелла	отсутств.
Патогенный пастереллы	отсутств.
Энтерококки	отсутств.

ДНК:

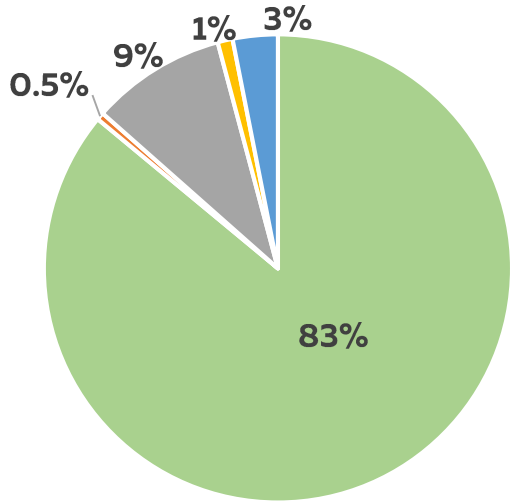
КРС	отсутств.
МРС	отсутств.
Свиньи	отсутств.
Птица	отсутств.

СРАВНЕНИЕ С БЕЛКОВЫМИ ПРОДУКТАМИ (1/2)

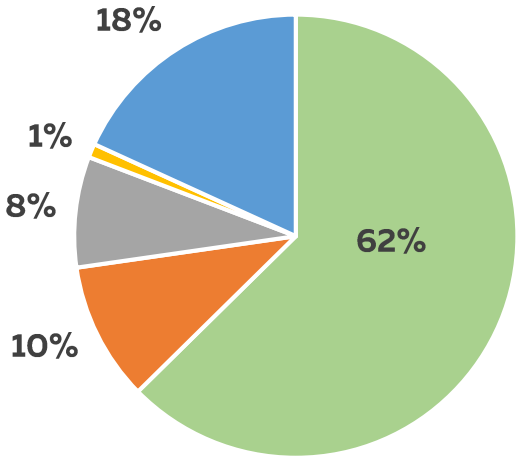
Параметр	Продукты			
	Рыбная мука	Соевый шрот	Мясокостная мука	Мука «Экстра»
Содержание белка	60%	55%	50%	82-85%
Содержание жира	До 15%	~2%	До 15%	<0,5%
Зольность	До 20%	~7%	До 30%	<3%
Стабильность качества	Нестабильное	Нестабильное	Нестабильное	Стабильное (не зависит от условий хранения и доставки)
Аминокислоты	Нестабильный профиль	Стабильный профиль	Нестабильный профиль	Стабильный профиль
Анти-питательный факторы	Может содержать гиззерозин, ртуть, афлатоксин, тиаминазу, тетродоксин, заурин, гистамин, кадаверин, аллергены	Может содержать ингибиторы трипсина, антигены, олигосахариды, аллергены	Может содержать плесневые грибы, бакосеменные бактерии, аллергены	Не содержит анти-питательных факторов
Уровень фальсификации	Очень высокий	Средний	Низкий	Отсутствует

СРАВНЕНИЕ С БЕЛКОВЫМИ ПРОДУКТАМИ (2/2)*

Мука «Экстра»

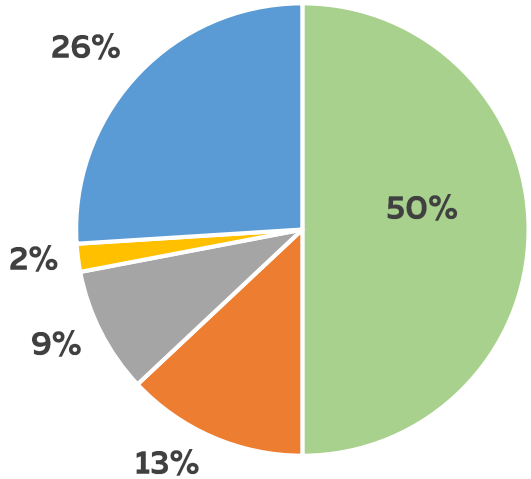


Рыбная мука

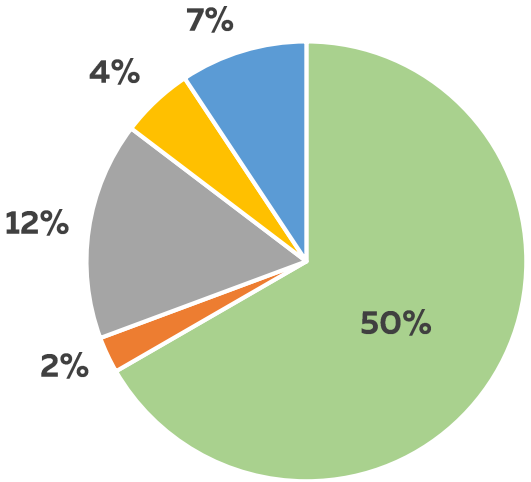


Белок Жир Влага Клетчатки Зола

Мясокостная мука



Соевый шрот



*среднестатистические данные

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Показатель	Животные и птицы				
	Свиньи	Бройлеры	Несушки	КРС	Гуси
Увеличение прироста	11-13%	11-17%	x	x	До 20%
Снижение конверсии корма	2-3%	5,1-8,6%	3-5%	4-25%	До 17%
Повышение категорийности мяса	Увеличение мяса высшей категории	Увеличение мяса высшей категории	x	x	x
Увеличение массы яиц	x	x	6-12%	x	x
Повышение яйценоскости	x	x	2%	x	x
Снижение себестоимости яиц	x	x	3,4%	x	x
Увеличение надоев	x	x	x	3,4 - 25%	x
Увеличение жирности молока	x	x	x	0,1-0,17%	x
Дополнительные выгоды	Продукт помогает улучшить обменные процессы в организме и повысить усвоение корма	Продукт стимулирует рост скелетной массы, что позволяет птице выдерживать ускоренный рост	Продукт способствует укреплению яичной скорлупы, оперения и скелета кур-несушек	Продукт содержит 92% «защищенного» белка, который не расщепляется в рубце коровы	Не отмечено

РЕЗЮМЕ

Мука кормовая белковая «Экстра»:

- содержит 82-85% сырого протеина, что на 30% больше, чем в рыбной муке, на 35-37% больше, чем в соевом шроте и на 40-42% больше, чем в мясокостной муке;
- содержит весь спектр аминокислот и стабильный аминокислотный профиль (в отличие от продуктов из отходов рыбной и мясной переработки);
- имеет высокое усвоение (более 90%) в связи с отсутствием жира (<0,5%), клетчатки (<1%), низкого содержание золы (<3%), высокой доступности аминокислот и мелкой дисперсии продукта;
- не содержит ДНК КРМ, МРС, свиней и птицы;
- не содержит ГМО, анти-питательных факторов и вредных примесей;
- может транспортироваться и храниться в любых условиях без потери качества (отсутствует окисление жиров и не подвергается развитию патогенной микрофлоры;
- срок хранения более 12 месяцев в любых условиях;
- результаты практического применения муки в рационах различных животных и птиц подтверждает эффективность и универсальность продукта;
- «защищенный» белок в продукте устойчив к расщеплению в рубце коровы на аммиак и углеродную цепочку, что критически важно для крупнорогатого скота.