

Ценность кормовой муки.

Шаяхметова Мадина Канатовна

Докторант НАО «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

имени ШАКАРИМА города СЕМЕЙ»

Шаяхметова М.К., Касенов А.Л., Ибрагимов Н.К.

shayahmetovamadina@mail.ru

Фундамент кормовых и технических продуктов питания, производство корма и технического жира, являются конфискованными ветеринарными грузами, непродовольственными отходами и пищевыми продуктами с низким уровнем стоимости, полученные из животноводства, птицы, кроликов, лошадей и других животных. Кроме того, производство кормовых блюд для производства скота и птиц, ветеринарные и санитарные органы, уполномоченные для обработки кормовой и технической продукции. Отделение выработки кормовой и технической продукции должно иметь стерилизованную камеру для дезинфекции транспортных средств и инвентаря, а также камеру обработки тканевых мешков для упаковки кормовой муки.

В отделение кормовых и технических продуктов вырабатывают кормовую муку мясокостную, костную, мясную, кровянную из гидролизованного пера, а также кормовой и технический жир. Кормовая мука, обладающая высокими кормовыми достоинствами, предназначена для кормления животных и птиц.

Разнообразие состава сырья животных кормов определяет различие химического состава сырья готовой продукции. В связи с тем, что количество влаги и жира в сухих животных кормах ограничивается, различие их состава зависит содержания белковых и минеральных веществ.

Содержание белковых веществ в животных кормах является основным показателем, определяющим их качество и питательную ценность.

Биологическая ценность белков животных кормов выше, чем растительных. Сухие животные корма входят в состав комбикормов в количестве 5-12% массы сырья. Жир, содержащийся в сухих животных кормах, повышает их питательную ценность [487].

Таблица № 1

Компонент	Содержание в муке, %						
	мясокостной			костной	мясной	кровяной	Из гидролизованного пера
	1 сорт	2 сорт	3 сорт				
Белковые в-ва, не менее	50	42	30	20	64	81	75
Зола, не более	26	28	38	61	11	6	8
Жир, не более	13	18	20	10	14	3	4
Влага, не более	9	10	10	9	9	9	9
Клетчатка, не более	2	2	2	-	2	1	4
Минеральные примеси, нерастворимые в HCL, не более	1	1	1	0,5	1	0,5	2,0

Ценность сухих животных кормов наряду с жизненно необходимым незаменимыми аминокислотами и жирными кислотами обусловлена наличием в них важнейших водорастворимых витаминов группы В, жирорастворимых витаминов А, Е и других, а также микроэлементов, фосфорных солей и кальция и минеральных солей.

Используемая литература

1. Назарбаев Н.А. КАЗАХСТАН-2030. Долгосрочные цели и стратегии реализации на 1998-2000 года и на период до 2010 г, 1998 - 31с.
2. Алимкулов Ж.С. Новое в технологии и технике производства комбикормов. :Обзор. - Алматы: КазгосИНТИ. 1995. - 48с.
3. Ахназарова С.Л., Кафаров В.В. Оптимизация эксперимента в химии и химической технологии. -М: Высшая школа, 1978. - 320с.
4. Ансельм А.И. Основы статистической физики и термодинамики. - М.: Наука, 1973. - 423с.
5. Блиничев В.Н. Разработка оборудование и методов его расчета для интенсификации процессов тонкого измельчения материалов и реакции в твердых телах. -М.: Пищевая промышленность, 1975. - 115с.