



Нормирование питательности корма и его полноценность

Группа компаний «ЕДИНСТВО» — это:

1. Новшество технологий.
2. Лабораторные услуги.
3. Инновации.
4. Индивидуальность и комплексность разработки рецептуры.
5. Высокоточное дозирование компонентов.
6. Разумные цены и гарантированное высокое качество продукции.
7. Научный подход к разработке сложных рецептов.
8. Полная прозрачность процесса производства для клиента.
9. Постпродажный сервис и профессиональное консультирование.
10. Точность поставки.

В группу компаний «Единство» входят заводы

- ООО «Арго Ком» — комбикормовый завод (г. Новомосковск Днепропетровской области);
- ОАО «Диканьский межхозяйственный комбикормовый завод» (пгт Диканька Полтавской области);
- ООО «Лохвицкий комбикормовый завод» (пгт Червонозаводское Лохвицкого района Полтавской области);
- ООО «Божковский комбикормовый завод» (пгт Божково Полтавской области);
- ООО «Летичевский комбикормовый завод» в городе Летичев, Хмельницкой области.

На них непосредственно осуществляется процесс производства качественного, экономически выгодного комбикорма: ТМ «Щедра Нива», ТМ «Баланс-оптима»; белково-витаминных добавок: ТМ «Feedline», ТМ «BestMix»; рациональная фасовка (250 г, 300 г, 1 кг) продуктов для интенсификации животноводства и птицеводства ТМ «МАХ эффект»; премиксов, концентратов (БМВД) и других продуктов для всех сельскохозяйственных животных и птицы.

Полноценное кормление является основной предпосылкой для успешного ведения любого животноводческого производства: только правильное кормление и поддержание хорошего здоровья животного могут дать желаемые производственные результаты.

Наиболее распространенные способы обеспечения хозяйства полноценными кормами:

1. Сотрудничество с региональным комбикормовым заводом.
2. Приготовление полнорационных комбикормов собственного производства с использованием блендов, премиксов, белково-витаминно-минеральных концентратов, комбикормов-концентратов.

Группа компаний «Единство» предлагает сотрудничество по обоим направлениям:

1. На наших комбикормовых заводах мы производим корма на высокотехнологичном оборудовании из тщательно отобранного сырья, которое проходит обязательный контроль качества в собственной аккредитованной лаборатории.

2. При условии наличия определённой сырьевой базы в хозяйстве, а также с целью удешевления стоимости готового комбикорма при сохранении его качественных характеристик, мы предлагаем белково-витаминно-минеральные кормовые концентраты для производства полнорационных комбикормов непосредственно в хозяйстве.

Затраты на корм обычно составляют более 60% всех расходов животноводческого хозяйства, поэтому очень большое значение имеет каждый шаг, направленный на улучшение качества корма и усвояемости его животными. Через корм в организм животного поступают питательные вещества, необходимые для удовлетворения основных производственных потребностей животного: белки, жиры, углеводы, вода, минералы и витамины. Количество данных компонентов в корме должно быть хорошо сбалансировано и как можно лучше соответствовать фактическим потребностям животного. Потребность в питательных веществах зависит

от вида животного, его возраста, производственного назначения, интенсивности использования.

Нормирование питательности корма и его полноценность

Наибольшая количественная доля в корме приходится на углеводы, потом – на белки, жиры, и наименьшая – на макро- и микроминералы и витамины.

Углеводы — крахмал и клетчатка.

Крахмал – основной источник энергии и образования жировой ткани. **Клетчатка** - создает необходимый объем корма, усиливает перистальтику кишечника, активизирует выделение пищеварительных ферментов.

Жиры имеют высокое содержание химической энергии. Источник незаменимых жирных кислот (линолевой, линоленовой, арахидиновой). Выступают как растворители для витаминов А, D, Е, К и т.д.

Белки (протеины) — составляют структурную, каталитическую, защитную, транспортную, энергетическую и функциональную основу любого живого организма. С деятельностью белков связаны все основные проявления жизни: способность к росту и развитию, размножение, пищеварение, выделение конечных продуктов обмена и т.д.

Аминокислотная полноценность кормления

Протеиновая полноценность корма определяется не только уровнем сырого протеина, но и содержанием незаменимых аминокислот. Недостаток или избыток аминокислот, несоответствие соотношения их в рационе вызывает нарушение обмена веществ в организме птицы.

Метионин – предохраняет печень от ожирения, участвует в обмене серы (которая входит в состав белков пера и волос).

Цистин – серосодержащая аминокислота, обезвреживает токсические продукты метаболизма белков, углеводов и

желчных кислот.

Лизин – участвует в синтезе белков, влияет на отложение кальция в костяке.

Триптофан – участвует в регуляции эндокринной системы и образовании гемоглобина крови.

Треонин – участвует в синтезе белков и аминокислот.

Значимость витаминов и минералов в кормлении

Несмотря на то, что минеральные элементы и витамины находятся в корме в незначительных количествах, они имеют исключительно большое влияние на качество корма и его усвояемость в целом.

Минеральные вещества – служат материалом для построения тканей организма, участвуют в физико-химических процессах (поддержание рН, кислотно-щелочного равновесия и т.д.)

Кальций – участвует в процессах образования кости, скорлупы яиц, возбуждении нервной системы, свертывании крови, стабилизации проницаемости клеточных мембран.

Фосфор – составная часть костей и зубов, участвует в поддержании кислотно-щелочного равновесия и энергетического обмена.

Натрий – поддержание осмотического давления внеклеточных жидкостей и кислотно-щелочного равновесия в организме.

Магний – участвует в функционировании нервно-мышечного аппарата и иммунобиологических процессах и биосинтезе белка.

Дефицит минеральных элементов у сельскохозяйственных животных может спровоцировать развитие нежелательных процессов и, как следствие, различного рода заболеваний (см. **Таблицу 1**).

Витамины – регуляторы и катализаторы обмена веществ.

Главное в нормировании витаминов – обеспечить не только профилактику специфических гипо- и авитаминозов, но и условия нормального функционирования всех физиологических систем организма.

Дефицит витаминов у сельскохозяйственных животных может также спровоцировать развитие нежелательных процессов и, как следствие, различного рода заболеваний (см. **Таблицу 2**).

Мы специалисты ГК «Единство» готовы предложить Вам компетент-

Таблица 1. Дефицит минералов и его последствия

Дефицит минералов и их последствия	Макроэлементы				Микроэлементы					
	Ca	P	Na	Mg	Fe	Cu	Mn	Zn	J	Co
Задержка в росте и развитии	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Нарушения в воспроизводстве		*					*	*	*	
Ослабленный иммунитет					*	*		*		*
Потеря аппетита		*	*	*	*			*		*
Деформация зубов и костяка	*	*					*	*		
Изменения на коже, плохое развитие волосяного покрова и оперения	*	*					*	*		
Нарушения мышечной системы										*
Нарушения кровеносной системы, анемия					*	*	*			*

Таблица 2. Дефицит витаминов и его последствия

Дефицит витаминов и их последствия	Витамин А	Витамин D ₃	Витамин Е	Витамин К	Витамин В ₁	Витамин В ₂	Никотин. к-та	Пантотен. к-та	Витамин В ₆	Витамин В ₁₂	Фолиевая к-та	Биотин	Холин хлорид	Витамин С
Задержка в росте и развитии	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Нарушения в воспроизводстве	*	*	*		*	*	*		*	*	*		*	
Плохая усвояемость корма							*	*	*	*		*		
Ослабленный иммунитет	*	*	*						*					*
Потеря аппетита	*	*			*	*	*	*	*	*		*	*	
Заболевание костяка	*	*										*		*
Изменения на слизистых	*						*							
Изменения на коже, волосяном покрове и оперении	*				*	*	*	*	*	*	*	*		*
Расстройства нервной системы	*		*		*	*	*	*	*	*			*	
Расстройства пищеварительной системы			*		*	*	*	*	*	*	*			*
Расстройства мышечной системы			*		*								*	
Нарушения кровеносной системы, анемия			*	*	*	*	*	*	*	*				*

ное решение любого вопроса питания и гигиены животных и птицы, а также:

- приглашаем посетить наш стенд на традиционной Национальной Сорочинской ярмарке: с 14 по 19 августа 2012 года в селе Великие Сорочинцы Миргородского района Полтавской области;

- приглашаем посетить наш стенд на 4-ом Международном конгрессе и выставке «Прибыльное свиноводство», где будут присутствовать наши партнеры, а также прослушать доклады по нашим продуктам. Конгресс-выставка пройдет 04.09.2012 г. по адресу: ДП «Украинский дом», г. Киев, ул. Крещатик, 2. 