

УДК 636.2

РОЛЬ КОРМОВЫХ ДОБАВОК В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

*Остроумова М.В., студент 2 курса ФВМиБ
Научный руководитель – Любин Н.А., доктор
биологических наук, профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *животноводство, добавки, корм.*

Животноводство, как таковое, играет куда более серьезную роль в здоровье людей, чем может показаться на первый взгляд.

Речь пойдет о том, что человеческому организму так или иначе просто необходим животный белок и аминокислоты, и это на большой процент объясняет, почему люди, в большинстве своем, не могут прожить без мясной пищи в своем ежедневном рационе. И тут на помощь приходит сельское хозяйство, однако в этом вопросе колоссальную роль играет состав пищи, которой откармливают животных - ведь она напрямую влияет на здоровье животных, а, в конечном итоге, и на пользу конечного продукта в виде мяса для человека[1,2,3].

Корма для животных – отдельная крупная отрасль хозяйства, и здесь существует множество подводных камней. Безусловно, важнейшими факторами являются скорость роста животных, динамика набора веса и их общее здоровье, и именно поэтому большую роль играют добавки для животных.

Кормовые добавки нужны для того, чтобы обеспечить организм животного всеми необходимыми витаминами и микроэлементами, ведь только так можно быть уверенными в том, что конечный продукт - мясо, будет по-настоящему полезен для человека. Качественные добавки в корм при условии правильного и сбалансированного их применения обеспечат нормальный обмен веществ в организме у животного, здоровое функционирование всех внутренних органов и систем, а также обеспечат дополнительный привес[3,4,5,6].

Для каждого вида и группы животных, учитывая их физиологическое состояние, должны применяться соответствующие корма и кормовые добавки. Кормление качественными, сбалансированными по питательным веществам кормами, повышает резистентность и продуктивные качества животных.

Специализированные корма и добавки способствуют образованию полноценного белка в организме животных, и такое мясо принесет

наибольшую пользу для конечного потребителя. Что и говорить – животные добавки играют незаменимую роль в процессе выращивания здоровых животных, а значит – и не менее серьезную роль для здоровья людей[1,2,7,8,9,10,11].

Организация полноценного кормления животных возможна при условии обеспечения в рационах всех элементов питания, в том числе и минеральных веществ, в оптимальных количествах и соотношениях.

Важную и разнообразную роль в организме животных играют минеральные вещества. Они оказывают влияние на энергетический, азотистый, углеводный и липидный обмены; являются структурным материалом при формировании тканей и органов[1,2,3].

Библиографический список

1. Любин Н.А. Значение проблемного обучения при изучении физиологии животных / Н.А.Любин, С.В. Дежаткина, В.В. Ахметова//Материалы научной методической конференции ППС академии «Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании». - Ульяновск: УГСХА, 2010. - С. 156-160.
2. Любин Н.А. Клиническая физиология: учебное пособие/ Н.А.Любин, С.В. Дежаткина, В.В. Ахметова // Ульяновск, ГСХА: Издательский центр ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА, 2016. – 196с.
3. Ахметова В.В. К вопросу об организации внеаудиторной работы студентов по дисциплине Анатомия человека и животных/ В.В. Ахметова// Материалы научно-методической конференции профессорско - преподавательского состава академии «Инновационные технологии в высшем образовании».- ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА, Ульяновск, 2016.- С.3-6.
4. Дежаткина С.В. Возрастная физиология животных: учебное пособие, лабораторный практикум с грифом Министерства с/х РФ по направлениям и специальностям ветеринарного образования/ С.В. Дежаткина, Н.А. Любин, В.В. Ахметова В.В. - Ульяновск: УГСХА. - 2013. - 139 с.
5. Любин Н.А. Основы физиологии: учебное пособие с грифом УМО вузов РФ для бакалавров направления 36.03.07 – ТППСХП/ Н.А. Любин, С.В. Дежаткина, В.В. Ахметова. - Ульяновск: УГСХА. - 2016. – 196 с.
6. Любин Н.А. Физиология животных и ВНД: учебно-методическое пособие/ Н.А. Любин, С.В. Дежаткина, В.В. Ахметова, Н.В. Силова. - Ульяновск: УГСХА. - 2015. – 152 с.
7. Любин Н.А. Физиология крови с выведением и характеристикой гемограммы у животных: учебное пособие с грифом УМО высших учебных заведений РФ для студентов специальности 36.05.01 - Ветеринария /Н.А. Любин,

- С.В. Дежаткина, В.В. Ахметова, Г.В. Молянова. - Ульяновск: УГСХА. - 2016. - 182 с.
8. Любин Н.А. Разработка и внедрение нетрадиционных БАД, на основе натуральных компонентов в животноводство /Н.А. Любин, С.В. Дежаткина, В.В. Ахметова, С.Б. Васина, Т.М. Шленкина, Е.В. Свешникова, М.Е. Дежаткин: монография, Ульяновск, УлГАУ, 2017. – 336 с.
 9. Любин Н.А. Кормовая добавка на основе цеолита для молодняка свиней /Н.А. Любин, В.В. Ахметова, М.Е. Дежаткин //Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2016. - № 9. – С. 61.
 10. Васина С.Б. Влияние различных минеральных добавок на биохимический статус крови поросят-отъёмышей /С.Б. Васина, Н.А. Любин //Международная научно-практическая конференция: Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. - 2013. - С. 142-145.
 11. Дозоров А.В. Технологии, повышающие эффективность животноводства и растениеводства АПК Ульяновской области /А.В. Дозоров, Ю.А. Лапшин, А.В. Бушов, В.П. Гавриленко, П.С. Катмаков, А.Х. Куликова, Н.А. Любин, Б.П. Мохов, Л.А. Пыхтина, В.Е. Улитко, Д.П. Хайсанов, И.И. Богданов. Рекомендации производству: УГСХА. – Ульяновск, 2007. – 47 с.

THE ROLE OF FODDER ADDITIVES IN ANIMALS

Ostroumova MV, Lubin NA

Key words: *cattle breeding, additives, feed.*

Livestock plays a much more serious role in the health of people than it may seem at first glance.