

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Богданович Ирины Владимировны на тему: «Цельное и дробленое зерно кукурузы в рационах молодняка крупного рогатого скота», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

В последние годы большое внимание уделяется созданию различных добавок в животноводстве, позволяющих повысить продуктивность молока, жирность молока, повысить переваримость кормов, стимулировать обмен минеральных и биологических кормовых добавок. На практике используются кормовые добавки с различными биологическими свойствами, такими как биостимуляторы, модификаторы, антиоксиданты, ферменты и фитобиотики. При кормлении жвачных животных создаются оптимальные условия для деятельности микробов и переваривания пищевых субстратов рациона. К настоящему времени в промышленность активно внедряется технология производства биостимуляторов, которые можно использовать как в виде раствора, так и в виде сухих добавок к кормам, так как они способствуют повышению усвояемости кормов. Использование биологически активных добавок увеличивает привес животных, а также способствует снижению заболеваемости и повышению иммунитета молодняка. Для нормального развития животных необходимы легкоусвояемые корма и биологически активные добавки, которые положительно влияют на пищеварительную систему, стимулируют обменные процессы и развитие внутренних органов, обеспечивают растущий организм биологически доступными веществами. Животноводство – одна из стратегически важных отраслей сельского хозяйства. Интенсивный рост и развитие молодняка являются важнейшим условием высокоинтенсивного молочного скотоводства. Технология выращивания телят связана с особенностями развития желудочно-кишечного тракта. Первые шесть месяцев жизни теленка отличаются наибольшей интенсивностью роста. Вместе с тем, это период становления рубцового пищеварения. Рацион телят должен быть максимально сбалансированным и полноценным, их нужно обеспечить необходимым количеством энергии, полноценного белка, минеральных веществ, витаминов.

Целью исследований соискателя явилась разработка схемы кормления телят с использованием цельного и дробленого зерна кукурузы, обеспечивающая активизацию становления и развития физиологических процессов рубцового пищеварения в молочный, и высокую продуктивность животных в послемолочный периоды.

Диссертантом впервые в Республике Беларусь экспериментально обоснованы и разработаны наиболее эффективные нормы введения цельного и дробленого зерна кукурузы в рацион молодняка крупного рогатого скота молочного периода выращивания. Установлена зависимость развития пищеварительной системы телят от количества скармливаемого цельного и дроблёного зерна кукурузы в молочный период, обеспечивающая высокую продуктивность животных и получение дополнительной прибыли в послемолочный период.

По теме диссертации опубликовано 24 научные работы (7 лично), из них: 13 статей в научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией для опубликования результатов диссертационных исследований, 10 работ – в материалах и тезисах докладов международных научно-практических конференций, 1 – методические рекомендации.

Считаю, что по методическому уровню проведенных исследований, научной новизне и практической ценности диссертационная работа отвечает требованиям к кандидатским диссертациям, а её автор Богданович Ирина Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормление сельскохозяйственных животных и технологии кормов.

Соглашаюсь на размещение отзыва на диссертационную работу на сайте УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

Доцент кафедры физиологии
человека и животных биологического
и экологического факультета
Национального университета
Узбекистана имени Мирзо Улугбека



Б.А.Кахоров

535

Кахоров Б. имзоини
tasdiqlayman:
O'z MU KB katta inspektori
24.10.2025 yil



Отзыв поступил в совет
по защите диссертаций
5.11.2025г.

Член совета Б.А. Кахоров