

Отзыв

на автореферат диссертации Антонович Андрея Михайловича на тему: «Экструдированное и гранулированное зерно люпина узколистного 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.

Как известно, в кормлении сельскохозяйственных животных важное значение имеет белок, так как несбалансированность рационов по протеину увеличивает расход кормов на единицу произведенной продукции, тем самым повышая ее себестоимость. Основным источником белка для животных являются бобовые корма, а среди зерновых бобовых культур люпин представляет особый хозяйственный интерес как зерновая культура с высоким содержанием протеина (35-43%) в зерне и дешевой возделывания (по сравнению с соей). Кроме того, белок люпина отличается высоким качеством, так как содержит полный набор незаменимых аминокислот и в нем практически полностью отсутствуют ингибиторы трипсина, что дает возможность использовать его на корм любым видам животных).

Потому, научные исследования Антонович А.М., посвященные разработке методов повышения эффективности использования зерна люпина узколистного, как высокобелковый альтернативный источник протеина на эффективность выращивания молодняка крупного рогатого скота, выполнены на актуальную тему и имеют практическую значимость.

Диссертационная работа Антонович А.М. выполнена с использованием общепринятой методологии исследований и экспериментально обоснована возможность использования зерна люпина, обработанного разными способами, в качестве высокобелкового компонента для молодняка крупного рогатого скота. Доказано положительное влияние на пищеварение в рубце, продуктивность и экономическую эффективность производства говядины.

Полученные результаты исследований достоверны, обработаны с помощью биометрии, которая проведена с применением статистических общепринятых методов.

Автор имеет 18 публикаций, в том числе 10 в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК, в сборниках материалов международных конференций – 7 статей и Рекомендации производству-1

Анализ основных положений диссертационного исследования, изложенных в рецензируемом автореферате, позволяет сделать вывод, что соискатель внес значительный вклад в решение актуальных задач.

Выводы и предложения производству логично вытекают из результатов исследований. Замечаний к автореферату нет.

Считаю, что диссертационная работа Антонович Андрея Михайловича на тему: «Экструдированное и гранулированное зерно люпина узколистного в рационах молодняка крупного рогатого скота», представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук является законченной научной квалификационной работой, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Выражаю своё согласие на размещение отзыва на автореферат диссертации Антонович Андрея Михайловича на тему: «Экструдированное и гранулированное зерно люпина узколистного в рационах молодняка крупного рогатого скота» на сайте РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству».

Ахмедханова Раисат Рагимовна доктор сельскохозяйственных наук (06.02.02 – кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, 2003), профессор зав. кафедрой кормления, разведения и генетики с.-х. животных

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джембулатова»

367032, РД, г. Махачкала ул. М. Гаджиева, 180

тел.; 8 (988) -777-08-77. raisatragimovna@mail.ru

26.10.2023 г.

Подпись Ахмедхановой Р.Р. заверяю начальник отдела кадров

