

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ионова Вячеслава Вячеславовича** на тему: **«Использование силоса, заготовленного с биоконсервантом, в кормлении лактирующих коров»**, выполненной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Современные технологии, применяемые в животноводстве, основываются на принципе производства конкурентоспособной продукции, при максимальном использовании биологических особенностей организма. Эффективное использование генетического потенциала животных в наибольшей степени зависит от факторов кормления. В организации полноценного кормления молочного скота силос играет важнейшую роль. В настоящее время при заготовке силоса широко применяют различные консерванты, имеющие свои положительные и отрицательные качества, позволяющее сократить потери питательных веществ. Целью исследований Ионова В.В. являлось изучение влияния биологического консерванта «Best-Sil» на кормовую ценность растительного сырья, а так же повышение молочной продуктивности коров при использовании силоса, приготовленного с внесением консерванта, что несомненно актуально.

Автором впервые в условиях ООО «ЭкоНиваАгро» был предложен способ повышения количественных, качественных показателей и безопасности молока путем включения в рацион дойных коров силоса, приготовленного с использованием биологического консерванта «Best-Sil». Экспериментально доказано, что использование такого силоса способствует повышению полноценности кормления и конверсии кормов, улучшению состояния белкового, жирового, минерального обменов, качества производимой продукции.

По материалам диссертации опубликовано 5 научных публикаций, в том числе 3 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

По актуальности, научной новизне, научно-практической значимости, содержанию и объему выполненных исследований диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней...» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, **Ионов В.В.**, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Якимов Олег Алексеевич,
доктор биологических наук,
профессор кафедры технологии производства
и переработки с.-х. продукции, профессор

Саляхов Алмаз Шамилевич,
кандидат сельскохозяйственных наук,
старший преподаватель кафедры технологии
производства и переработки с.-х. продукции



Подпись: *Якимов О.А.*
ПРОВЕРЯЮ: *Ю.И. Шамилев*
Ученый секретарь
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
« 27 Октября 2022 »

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» (ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ)
420029, Республика Татарстан, г. Казань ул. Сибирский тракт, 35.
Тел. (843) 273-97-85. E-mail: kgavm_baumana@mail.ru

Входящий № 1430
« 10 » 11. 2022