

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Подласовой Екатерины Юрьевны на тему: «**Эффективность скармливания в рационе бычков зерносенажа из злаково-бобовой смеси при ее возделывании с использованием предпосевной обработки семян**», выполненной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства

Технология производства и использования кормов, с учетом зональных почвенно-климатических условий, все время совершенствуется. В Оренбургской области, где проведена данная научная работа, в летний период постоянно преобладают высокие температуры и степные ветры. Для выращивания полноценных урожаев кормовых культур часто решающее значение имеет применение специальных минеральных веществ, от посева до использования кормов животными.

Автором убедительно обоснована цель диссертационной работы. Установлены критерии предпосевной обработки семян микрочастицами оксида кремния (SiO_2), молибдена (MoO_2), железа (Fe_3O_4) при одновременном посеве злаковых и бобовых культур, с последующим приготовлением опытного зерносенажа и установления эффективности его использования в кормлении бычком казахской белоголовой породы.

Научная новизна заключается в разработке и апробации новой технологии, применении микрочастиц оксидов молибдена, кремния и железа поэтапно: «обработка разных семян оксидами, культур совместного посева, агротехника посева, факторы формирования урожая, способы приготовления зерносенажа, физиология животных по использованию зерносенажа, выход продукции и ее качество для использования человеком». Научная новизна также подтверждена патентом РФ № 270388.

Практическая значимость заключается в достижении повышения урожая кормовых культур, усилении конверсии корма животными, повышении рентабельности производства.

Основные положения научной работы доложены на научно-практических конференциях (2021-2022 гг.), в том числе на расширенном заседании научных сотрудников Федерального научного центра биологических систем и агротехнологий Российской академии наук (2023 г.).

По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 2 в периодических изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 2 в изданиях индексируемых в базах Scopus и Web of Science, 3 в РИНЦ, 1 патент на изобретение РФ.

Общее заключение по автореферату диссертации Подласовой Екатерины Юрьевны: работа является обширным исследованием по технологии кормов и производства продукции животноводства, соответствует требованиям п.9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Пустовой Виталий Филиппович,
доктор сельскохозяйственных наук, доцент,
заведующий отделом научно-технической информации,
e-mail: levada_10@mail.ru
тел.: 8-910-572-53-52

23.11.2023

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства»,
391105, Рязанская область, Рыбновский район, п/о ВНИИК, п. Дивово
Тел.: (4912) 24-02-65, e-mail: vniik08@mail.ru

Подпись доктора сельскохозяйственных наук,
доцента В.Ф. Пустового заверяю
Начальник отдела кадров



Ю.Ю.Гавриш