

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Власовой Татьяны Сергеевны по теме: «Эффективность производства кормов из многолетних бобовых трав при различных нормах высева в Красноярской лесостепи», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, выполненной в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет».

Диссертационная работа Власовой Т.С. посвящена актуальной проблеме – изучению, научному обоснованию и разработки оптимизации технологий производства кормов из многолетних бобовых трав с учетом норм высева, способов использования и оценки их питательной ценности.

Автором впервые научно доказаны и обоснованы на современных сортах люцерны гибридной, донника желтого, клевера лугового и эспарцета песчаного в условиях Красноярской лесостепи зависимость засоренности посевов, урожайности зеленой массы в различные фазы скашивания, урожайности семян, качества кормов и кормовой продуктивности от нормы высева. На основе установленных закономерностей разработаны новые технологии производства кормов. Получены новые научные данные, которые расширяют знания о влиянии нормы высева на эффективность производства кормов из многолетних бобовых трав.

Теоретическая значимость работы заключается в том, что для условий лесостепной зоны Красноярского края разработаны, изучены и рекомендованы к внедрению оптимальные нормы высева разных видов многолетних бобовых трав. Полученные в ходе исследований данные выявили дополнительные резервы увеличения урожайности, сбора сухого вещества, протеина, питательности и эффективности производства кормов на основе оптимизации норм высева.

Практическая значимость работы заключается в том, что использование на зеленую массу люцерны гибридной с нормой высева 15 кг/га привело к увеличению уровня рентабельности на 119,4 %, клевера лугового с нормой высева 15 кг/га – 10,3 %, эспарцета песчаного с нормой высева 80 кг/га – на 50,4 %, донника желтого с нормой высева 14 кг/га – на 103,5 %. Рекомендованные варианты высева кормовых бобовых семян позволяют заметно повысить сбор урожая и питательных веществ для продуктивного животноводства.

Автором при выполнении научной работы использовались современные методики исследований. По материалам диссертационной работы опубликовано 9

научных работ, в том числе 4 в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Выводы и предложения производству вытекают из экспериментальных данных и имеют определенную значимость для науки и практики.

В целом работа Власовой Т.С. представленная в автореферате, оценена положительно, однако при защите диссертации следует объяснить членам совета, почему при использовании на зеленую массу не соответствуют весовые показатели нормы высева люцерны гибридной и уровня рентабельности на зеленую массу всех бобовых трав в подразделе «Теоретическая и практическая значимость работы» (стр. 4) и в разделе «Заключение» (пункт 8, стр. 18).

Исходя из актуальности, новизны и практической значимости, объема и глубины комплексных исследований, диссертационная работа отвечает критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (от 24 сентября 2013 г., № 842 (с изменениями и дополнениями от 28 августа 2017 г.)), а автор работы, Власова Татьяна Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Злыднев Николай Захарович, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.02 - кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, 1991), профессор, Заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры кормления животных и общей биологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ). Адрес: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12; тел.: (8-8652) 28-61-10, e-mail:

Гузенко Виктор Иванович, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.02 - кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов; 06.01.09 - растениеводство, 2005), профессор, заведующий кафедрой кормления животных и общей биологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ). Адрес: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12; тел.: e-mail:

Подписи:

/ Злыднев Н.З. /

// Гузенко В.И. //