

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Власовой Татьяны Сергеевны «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

Наращивание объемов производства кормов в стране возможно прежде всего посредством увеличения урожайности кормовых культур, в том числе многолетних бобовых трав, потенциал продуктивности которых реализуется далеко не в полной мере.

В этой связи исследования Т.С. Власовой, целью которых являлась оптимизация технологий производства кормов из многолетних бобовых трав за счет норм высева, способов использования и оценка их питательной ценности, представляются нам актуальными и значимыми.

Диссертантом в стационарных полевых опытах на выщелоченных черноземах в условиях лесостепи Красноярского края изучено влияние нормы высева на засоренность посевов многолетних бобовых трав; воздействие элементов технологии возделывания на качество урожая многолетних бобовых трав; влияние элементов технологии возделывания на урожайность зеленой массы, семян и продуктивность люцерны гибридной, донника желтого, клевера лугового и эспарцета песчаного; определена экономическая эффективность производства кормов из многолетних бобовых трав.

Автором впервые на современных сортах люцерны гибридной, донника желтого, клевера лугового и эспарцета песчаного в условиях Красноярской лесостепи показана 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 экспериментальные данные, которые расширяют научные знания о влиянии нормы высева на эффективность производства кормов из многолетних бобовых трав.

Принципиальных замечаний по обсуждаемой работе нет.

Судя по автореферату, диссертация является законченной научно-квалификационной работой, содержит решение важной народно-хозяйственной задачи повышения продуктивности и качества кормов многолетних бобовых трав в условиях лесостепи Красноярского края. Она отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям и соответствует специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Автором лично подробно проработаны поставленные на изучение вопросы, имеющие теоретическое и практическое значение, проведена их экспериментальная и производственная проверка и широкая апробация.

Выводы и защищаемые положения соответствуют полученным результатам, достоверность которых подтверждена статистической обработкой данных. Диссертант показала глубокие знания рассматриваемой проблемы и пути ее решения. Результаты исследований достаточно полно опубликованы в открытых, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Считаю, что диссертационная работа «Эффективность производства кормов из многолетних бобовых трав при различных нормах высева в Красноярской лесостепи», заслуживает положительной оценки, а ее автор, Власова Татьяна Сергеевна, – присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
заведующий центром по земледелию, главный
научный сотрудник лаборатории агротехнологий
и агрохимии ФГБНУ «Федеральный Алтайский
научный центр агробиотехнологий»

Владимир Иванович Усенко

656910, Алтайский край, г. Барнаул,
п. Научный городок, д. 35,

e-mail: usenko.001@mail.ru

Подпись В.И. Усенко удостоверяю:
Начальник отдела кадров
ФГБНУ «Федеральный Алтайский
научный центр агробиотехнологий»

В.Н. Апасова

02 июня 2022 г.