

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Власовой Татьяны Сергеевны на тему: «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

В соответствии с Доктриной продовольственной безопасности России обеспеченность населения молоком и молокопродуктами в значительной степени зависит от важной отрасли сельского хозяйства – кормопроизводства. В современных условиях экономического развития страны при ограниченности средств и материальных ресурсов основным направлением повышения эффективности кормопроизводства является максимальное использование биологических факторов и природных ресурсов. Реализация биологического фактора в кормопроизводстве – актуальное направление научных исследований, обеспечивающее значительную экономию материальных ресурсов. Диссертационная работа Власовой Т.С. посвящена актуальной проблеме – усовершенствованию укосной технологии производства корма с использованием сортов многолетних видов бобовых трав, районированных в условиях Красноярской лесостепи.

В результате четырехлетних исследований автором дано научное обоснование широкого круга вопросов в зависимости от нормы высева семян бобовых трав. Приводится комплексная оценка укосных технологий на основе изучения численности и массы сорных растений, качества корма по основным показателям питательности, урожайности зеленой массы и семян, экономической эффективности производства корма.

Диссертационная работа выполнена в соответствии с общепринятыми в растениеводстве и земледелии методиками, обеспечивающими получение достоверных результатов. Научные положения работы обоснованы в результате анализа 289 источников литературы отечественных и иностранных авторов и полученных экспериментальных данных, апробированных в производственных условиях. Автором работы выявлен биологический потенциал изученных видов бобовых трав, обоснованы оптимальные нормы их высева, обеспечивающие получение высококачественного дешевого корма и семян.

Применение научно обоснованных норм высева семян обеспечивало прибавку сбора сухого вещества 0,17-1,21 т/га с рентабельностью 93-150% при возделывании эспарцета песчаного и клевера лугового и 1,60-2,07 т/га с рентабельностью 212-222% – при возделывании люцерны гибридной и донника желтого.

Замечания по материалу, изложенному в реферате:

1. На перспективу при изучении эффективности многолетних бобовых трав целесообразно поставить задачу – накопление биологического азота.

2. В разделе «продуктивность бобовых трав» приведены показатели сбора сухого вещества и сырого протеина, следовало бы привести данные по производству обменной энергии и кормовых единиц.


3. В тексте приведена характеристика погодных условий вегетационных периодов 2017-2020 годов, целесообразно было в выводах отразить их влияние на урожайность и качество корма.

Заключение. В автореферате диссертации Власовой Т.С., самостоятельно выполнившей работу в 2017-2020 гг., представлены результаты исследований на актуальную тему, имеющие научную и практическую значимость. Автореферат диссертации подготовлен в соответствии с установленными требованиями. Основные результаты исследований опубликованы в 9-ти печатных работах, в т.ч. 4 статьи – в рецензируемых журналах ВАК РФ и доложены на шести международных конференциях.

Таким образом, диссертационная работа Власовой Т.С. «Эффективность производства кормов из многолетних бобовых трав при различных нормах высева в Красноярской лесостепи» по основным критериям соответствует требованиям п.9 Положения ВАК РФ о присуждении ученых степеней, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Привалова Кира Николаевна
Доктор сельскохозяйственных наук
(06.01.12 – Кормопроизводство и
луговоеводство, 2006 г.), профессор,
ведущий научный сотрудник
лаборатории луговедения и луговоговодства

e-mail: vik_lugovod@bk.ru

Подпись Приваловой Киры Николаевны 

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р.
Вильямса» (ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»)
141055, Московская область, г. Лобня, ул. Научный городок, корп. 1
Тел. +7 (495) 577-73-37,
e-mail: vniikormov@mail.ru