

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 создании полноценной кормовой базы для животноводства Красноярского края важная роль принадлежит многолетним травам, в частности, бобовым. Посевами бобовых трав в крае занято около 200 тыс. га, из которых большая часть площади приходится на люцерну – 34,5%, донник – 22,5, эспарцет – 21,8 и клевер луговой – 11,4%. Однако урожайность этих видов трав в регионе не высока, а расширение посевов сдерживается недостатком их семян. В этой связи разработка технологических приемов по повышению продуктивности многолетних бобовых трав в условиях Красноярского края весьма актуальна и отвечает современным требованиям производства.

Из автореферата следует, что Татьяной Сергеевной в течение 4 лет проделана большая, имеющая научное и практическое значение работа. Выявлено влияние норм высева люцерны, эспарцета, донника и клевера на засоренность посевов, их кормовую и семенную продуктивность, качество получаемого корма при скашивании травостоев в разные фазы развития и эффективность его производства. Научные разработки автора позволяют не только повысить продуктивность бобовых трав, но и снизить затраты на производство заготавливаемых из них кормов. Они прошли широкую апробацию в производстве и имеют хороший экономический эффект, на научных конференциях разного уровня, изложены в 9 публикациях, используются в учебном процессе Красноярского ГАУ. В период эксперимента автором применялись современные методики, методы статистической обработки полученных данных, по которым сделаны четкие выводы и предложения производству.

Из замечаний следует отметить:

1. Не указаны срок и способ (беспокровный или подпокровный) посев трав, площадь учетной делянки (стр. 7).

2. Следует уточнить сколько закладок было донника, двухлетней культуры? На стр. 6 указан 2017 г., а в табл. 2 представлены данные за три года.

3. Необходимо пояснить (табл. 2) почему у люцерны при средних нормах высева 10, 15 кг/га по отношению минимальной (5 кг/га) и максимальной (20 кг/га), а также и у донника при нормах 18, 22 кг/га по отношению 14 и 26 кг/га наблюдается достоверное снижение урожайности зеленой массы? Какова была сохранность растений по вариантам опыта в год посева перед уходом трав в зиму и густота травостоя в годы его использования? Исходя из рекомендуемых автором норм высева сколько оптимально на 1 м² должно быть побегов по видам трав для получения максимальной продуктивности при использовании их на корм и семена в лесостепной зоне Красноярского края?

В целом считаю, что представленная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Власова Татьяна Сергеевна достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры садоводства,
лесного хозяйства и защиты растений

Степанов Александр Федорович

ФГБОУ ВО Омский ГАУ
644008, г. Омск, Институтская площадь, 1
Тел. 8(3812) 65–12–44; E-mail:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
644008, г. Омск, Институтская площадь, 1
Тел. раб. 8(3812) 65–11–46; E-mail: adm@omgau.ru

Подпись А.Ф. Степанова, зав. кафедрой
Проректор по научной работе
11.04.2022.

Новиков Юрий Иванович