

ОТЗЫВ

на автореферат **Образцова Владимира Николаевича** по теме: **«Теоретические и практические основы возделывания фестулолиума на корм и семена в лесостепи Центрального Черноземья России»**, представленный на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Проблема обеспечения животных кормовым белком и создание надёжной кормовой базы была и остается одной из важнейших задач агропромышленного комплекса не только для Центрального Черноземья, но и Российской Федерации в целом.

Важно расширять ассортимент кормовых культур за счет создания, интродукции и адаптации в производственных условиях новых видов и сортов с лучшими хозяйственно полезными свойствами. Одной из таких перспективных кормовых культур является фестулолиум.

В связи с чем, поставленная цель по научному обоснованию агроэкологических особенностей повышения семенной и кормовой продуктивности фестулолиума, разработке ресурсосберегающей агротехнологии, обеспечивающей получение устойчивых урожаев семян и стабилизации кормовой базы в лесостепи ЦЧР является актуальной.

В представленной на рассмотрение работе четко поставлены цель и задачи исследований, обоснованы научная новизна и её практическая ценность. Приведены результаты исследований, сделаны выводы и рекомендации производству, определены перспективы дальнейшей разработки темы диссертации.

Автор для условий лесостепи Центрально Черноземного региона теоретически обосновал интродукцию фестулолиума; изучил закономерности роста и развития растений, особенности фотосинтетической деятельности посевов; зависимость норм высева семян,

способов посева и применения минеральных удобрений, а также стимуляторов роста; выбрал лучшие сорта фестулолиума для возделывания на корм и семена в условиях региона; разработал технологию закладки и использования пастбищных травосмесей на основе фестулолиума и бобовых трав, обеспечивающих высокую продуктивность; дана экономическая и энергетическая оценка применяемым агротехническим приемам. Проведена апробация результатов исследований, подготовлены рекомендации производству.

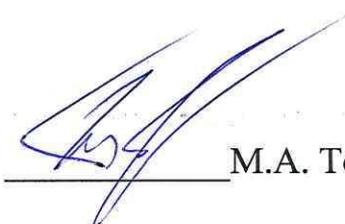
Вопросы и замечания

1. В представленном на рассмотрение автореферате нет описание сортов на которых проводились исследования.
2. Из всех сортов, на которых проводились исследования только Изумрудный – овсяницевого типа, остальные 5 сортов – райграсового типа, с точки зрения биологии культуры, правильно ли проводить сравнение?
3. С чем связан выбор сорта фестулолиума – Аэлита? Данного сорта нет Госреестре.
4. В таблицах не указано, что ВИК 90, является стандартом.
5. Отмечено, что масса 1000 семян заметно варьировалась по сортам. Только ли объяснение в сортовой разнице или стоит связать выполненность семян с нормами высева?
6. Сделано утверждение, что применение клеящих препаратов не оказало негативного влияния на посевные качества семян фестулолиума, но нет подтверждающих данных.
7. Сделан вывод, что количество нитратов в корме от первого укуса к последующему постепенно сокращалось. Изменялось ли количество нитратов при дробном внесении азотных удобрений и осеннем?

Диссертационная работа В.Н. Образцова, выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего

образования «Воронежский государственный аграрный университет», работа отвечает требованиям ВАК к докторским диссертациям, автор заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

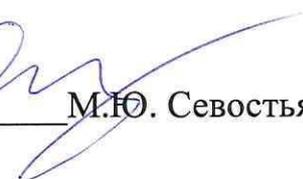
Руководитель отдела селекции и семеноводства многолетних трав
Уральского НИИСХ – филиала ФГБНУ
УрФАНИЦ УрО РАН,
кандидат сельскохозяйственных наук



М.А. Тормозин

Подпись заверяю:

Заместитель руководителя по науке
Уральского НИИСХ – филиала ФГБНУ
УрФАНИЦ УрО РАН,
кандидат сельскохозяйственных наук



М.Ю. Севостьянов

«15» октября 2018 г.,
г. Екатеринбург

Тормозин Максим Александрович,

620061 РФ, г. Екатеринбург, пос. Исток, ул. Главная, 21
8(343) 252-78-66

e-mail: tormozinma@mail.ru

Уральский НИИСХ – филиал ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН,
к.с.-х. н., руководитель отдела селекции и семеноводства
многолетних трав,
научная специальность по диплому – учёный-агроном