

О Т З Ы В

на автореферат Образцова В.Н. «Теоретические и практические основы возделывания фестулолиума на корм и семена в лесостепи Центрального Черноземья России» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 «общее земледелие, растениеводство»

Вследствие слабой изученности биологии фестулолиума, экологии, агротехники и недостаточного развития семеноводства, он не получил большого распространения в Центральном Черноземье. В связи с этим актуальными являются изучение фестулолиума в новых для него экологических условиях, его интродукция в лесостепи ЦЧР, подбор адаптивных и высокопродуктивных его сортов и разработка для них агротехнических приемов, позволяющих получать стабильно высокие урожаи семян и зеленой массы.

Цель исследований: научно обосновать агроэкологические особенности повышения семенной и кормовой продуктивности фестулолиума, разработать ресурсосберегающие агротехнологии, обеспечивающие получение устойчивых урожаев семян и стабилизацию кормовой базы в лесостепи ЦЧР.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые в условиях лесостепи Центрального Черноземья России проведена оценка морфологических, биологических и агроэкологических особенностей фестулолиума - новой кормовой культуры, проведена его интродукция.

Определена взаимосвязь между агроэкологическими условиями возделывания и продуктивностью фестулолиума. Доказано, что применение минеральных удобрений весной во все годы семенного использования фестулолиума стимулирует побегообразование, способствует формированию более мощных и продуктивных генеративных побегов.

Результаты исследований имеют большую теоретическая и практическую значимость. Теоретически обоснованы возможность интродукции фестулолиума в условиях Центрального Черноземья, соответствие почвенно-климатических условий региона биологическим требованиям культуры. Определена зависимость урожая фестулолиума от экологических факторов.

Впервые изучены особенности роста, развития растений, фотосинтетической деятельности посевов фестулолиума в зависимости от сорта, норм и способов посева, осеннего и весеннего применения удобрений и регуляторов роста.

Автором предложен научно обоснованный метод прогнозирования наступления срока созревания фестулолиума и т.д.

Практическая ценность результатов исследований определяется тем, что в результате многолетних исследований разработаны ресурсосберегающие технологии возделывания фестулолиума на семена и кормовые цели в условиях Центрального Черноземья.

Методология и методы исследований выбраны правильно и основаны на ГОСТах и общепринятых методиках с использованием информационных и компьютерных технологий. Достоверность результатов обеспечена правильной постановкой опытов и результатами многолетних исследований.

Апробация результатов. Результаты исследований докладывались на Международных и Всероссийских научно-практических конференциях за период 2008-2017 гг.

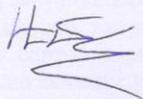
По материалам диссертации опубликовано 42 печатных работы, из них 11 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Получено 8 патентов на изобретения.

В целом автореферат Образцова В.Н. производит хорошее впечатление, выполнен на высоком научно-методическом уровне.

На основании экспериментальных материалов, представленных в автореферате и их детального анализа, можно заключить, что актуальность, научная новизна, практическая значимость рецензируемой работы и личный вклад диссертанта не вызывают сомнений. Работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Образцов Владимир Николаевич заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01- «общее земледелие, растениеводство».

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры «Агронмия»
КБР, г. Нальчик, ул.пр. Ленина 1в
Тел.8-(8662) 40-59-10
imhanieva@mail.ru

Ханиева Ирина Мироновна



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный
университет имени В.М. Кокова»

Подпись гр. *Ханиева И.М.*
ЗАБЕРЯЮ
Начальник управления правового
и кадрового обеспечения
Ашхотова М.Р. Ашхотова М.Р.
« 20 »

