

Отзыв

на автореферат диссертации Образцова Владимира Николаевича «Теоретические и практические основы возделывания фестулолиума на корм и семена в лесостепи Центрального Черноземья России», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Одним из актуальных вопросов современного сельскохозяйственного производства России является увеличение производства продукции на основе более рационального использования природных ресурсов. Несовершенство технологий возделывания приводят к нерациональному использованию биоклиматического потенциала региона, отставанию фактической продуктивности от потенциально возможной. В этой связи диссертационная работа Образцова В.Н., посвященная совершенствованию приемов повышения продуктивности фестулолиума в условиях лесостепи Центрального Черноземья России, представляется нам актуальной.

Автором для конкретных условий проведены исследования возможности интродукции и возделывания фестулолиума в лесостепи Центрального Черноземья, выявлены основные морфологические, биологические и экологические особенности разных морфотипов фестулолиума; определен биохимический состав, оценены кормовые достоинства и питательная ценность разных сортов фестулолиума и бобово-злаковых травосмесей с его участием; установлено влияние минеральных азотных удобрений, норм высева и способов посева на развитие, фотосинтетическую деятельность и формирование генеративных органов фестулолиума; определена семенная продуктивность фестулолиума в зависимости от сорта, норм высева и способа посева, дозы удобрений, гербицидов, регуляторов роста и применения клеящих препаратов; разработаны основные приёмы ресурсосберегающей технологии возде-

лывания фестулолиума на корм и семена; подобраны оптимальные компоненты для пастбищных травостоев на основе фестулолиума и разных видов бобовых трав, определена их продуктивность. Проведен расчет биоэнергетической и экономической эффективности разработанных агроприемов для Центрального Черноземья России.

Результаты исследований Образцова Владимира Николаевича апробированы на разных уровнях и опубликованы в центральных изданиях и сборниках. Методика проведения исследований сомнений не вызывают. В целом результаты исследований представляют большой научный интерес и имеют практическую значимость. Выводы и рекомендации производству достаточно обоснованы, исходят из результатов собственных исследований и могут быть использованы в преподавании в вузах и техникумах, а также в условиях производства Центрального Черноземья России.

В целом, считаю, что диссертационная работа представляет собой завершённый научный труд и отвечает предъявляемым требованиям ВАК РФ, а ее автор, Образцов Владимир Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доцент кафедры растениеводства
и земледелия ФГБОУ ВО
Башкирский ГАУ, д. с.-х. наук

И.Ю. Кузнецов



ФГБОУ ВО «Башкирский ГАУ»,
450001, РФ, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. 50-летия Октября, д.34.
Кузнецов Игорь Юрьевич Тел.: 8(347)228-07-34, e-mail: kuznecov_igor74@mail.ru