

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Образцова Владимира Николаевича** «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.

При организации прочной кормовой базы ведущая роль принадлежит многолетним травам. Они служат основой производства дешевых кормов, биологизации земледелия, повышения плодородия почвы, защиты её от ветровой и водной эрозии. Исследования по изучению перспективной кормовой культуры фестулолиум актуальны, в связи с тем, что отличные кормовые качества, поедаемость и переваримость корма, способность интенсивно формировать много хорошо облиственных вегетативных побегов, хорошую зимостойкость, засухоустойчивость, устойчивость к длительному стравливанию и вытаптыванию могут быть одним из резервов решения проблемы кормопроизводства.

Автором определена цель работы – научно обосновать агроэкологические особенности повышения семенной и кормовой продуктивности фестулолиума, разработать ресурсосберегающие агротехнологии, обеспечивающие получение устойчивых урожаев семян и стабилизацию кормовой базы в лесостепи Центрального Черноземья России.

Научная новизна исследований заключается в научном обосновании агротехнических приёмов возделывания фестулолиума, включающие применение оптимальной нормы высева и способа посева, доз и сроков внесения минеральных удобрений, использование гербицидов, регуляторов роста растений и пленкообразователей в условиях лесостепи Центрального Черноземья России.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в обосновании возможности интродукции фестулолиума в условиях Центрального Черноземья, в разработке ресурсосберегающей технологии возделывания фестулолиума, которая обеспечивает урожайность 0,61-0,68 т/га семян, в под-

боре пастбищных травосмесей на основе фестулолиума и люцерны желтой для лесостепи Центрального Черноземья, которые обеспечивают выход обменной энергии 63-80 ГДж/га.

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

В качестве недостатка следует отметить, что в автореферате в разделе «Условия и методика исследований» нет методики исследований, а приведена технология возделывания культуры в опытах (с. 11-12). При изучении бобово-мятличковых агрофитоценозов следовало бы указать норму высева (млн. шт./га всхожих семян), соотношение компонентов и отразить это в предложениях производству.

Диссертационная работа «Теоретические и практические основы возделывания фестулолиума на корм и семена в лесостепи Центрального Черноземья России» по актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», а её автор **Образцов Владимир Николаевич** достоин присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Коконов Сергей Иванович, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство, профессор, профессор кафедры растениеводства, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия».

22.11.2018 г.

С. И. Коконов

Почтовый адрес: 426069, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11.
Тел.: 8 (3412) 589964.

e-mail: sergej-kokonov@yandex.ru

Подпись заверяю:

Начальник управления по персоналу

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

E.V. Пашкова

