

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Ждановой Ирины Леонидовны «Агротехнологические приемы возделывания фестулолиума в одновидовых и бинарных посевах с бобовыми травами в лесостепи Приобья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

В Сибири одним из важных направлений развития отрасли кормопроизводства является расширение ассортимента кормовых культур за счет новых нетрадиционных видов, обладающих как высокой продуктивностью, хорошим кормовым качеством, так и устойчивым семеноводством. Одним из перспективных видов является фестулолиум – культура для условий региона новая и мало изученная. В этой связи выполненные научные исследования и полученные экспериментальные материалы И.Л. Ждановой актуальны и отвечают современным требованиям сельскохозяйственного производства. Работа выполнена в 2018–2023 гг. в соответствии с тематикой НИР СибНИИ кормов СФНЦА РАН по государственному заданию № 0778-2019-0030 и № 0533-2021-0008.

Автором впервые в условиях лесостепи Приобья изучены биологические особенности и агротехнические приемы возделывания фестулолиума в одновидовом, совместном и смешанном посевах с многолетними бобовыми травами: люцерной изменчивой, клевером луговым, эспарцетом песчаным. Выявлены лучшие виды бобовых трав в бинарных посевах с фестулолиумом, способы размещения культур, эффективные дозы азотных удобрений. При этом установлена связь биометрических показателей растений с урожайностью агрофитоценозов, выпавшими осадками и температурой воздуха в период вегетации.

Материалы эксперимента отличаются новизной, достоверностью, имеют хороший статистический и экономический анализ, по ним сделаны четкие выводы и предложения производству, имеют научное и практическое значение. Они неоднократно докладывались на ученом совете СибНИИ кормов, на научно-практических конференциях разного уровня, широко освещены в печати, прошли проверку и успешно применяются в производстве. Полученные Ждановой И.Л. экспериментальные данные также могут быть использованы при разработке энергосберегающих технологий возделывания кормовых культур в регионе, а также в учебном процессе аграрных вузов и при переподготовке специалистов АПК,

Представленная к защите диссертация является завершенной научно-квалификационной работой, соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Ирина Леонидовна Жданова, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство.

Степанов Александр Федорович, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.09 – растениеводство), профессор, профессор кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» (ФГБОУ ВО Омский ГАУ)

644008, г. Омск, пл. Институтская, 2

Тел. 8(3812) 65-11-46; e-mail: af.stepanov@omgau.org



Степанов А.Ф. завершено.

ОТДЕЛ ПО ТРУДУ

УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ

ТВАРДОВСКАЯ Е.Н.

12 11 2023 г.