

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

Производство кормов в Сибири всегда являлось сложной и актуальной проблемой. Одним из эффективных направлений решения задачи обеспечения животноводства кормами в Западной Сибири является использование многолетних трав. Большое значение для развития отрасли имеет внедрение в производство многолетней злаковой культуры фестулолиума, которая имеет важное научное и производственно-хозяйственное значение. Для условий Западной Сибири и лесостепи Приобья вопросы её агротехники не изучены. Исследования подтверждаются наличием научного материала, полученного диссертантом в процессе двух полевых закладок опытов во времени и четырех лет наблюдений с использованием общепринятых методик, обработанных математическим и статистическим методами. По агрометеорологическим наблюдениям подтверждено благоприятное возделывание фестулолиума с зимостойкостью 85-88%. При возделывании фестулолиума в одновидовом посеве в 1 кг. сухого вещества содержалось 0,61-0,64 к.ед., 8,5-12% сырого протеина. В возделывании фестулолиума с люцерной, в 1 кг. сухого вещества содержалось 0,64-0,67 к.ед., 13,7-14,6 % сырого протеина. В травосмеси фестулолиума с клевером луговым, в 1 кг. сухого вещества содержалось 0,67 к.ед., 14,9% сырого протеина. В травосмеси фестулолиума с эспарцетом, в 1 кг. сухого вещества содержалось 0,64 кг. к.ед., 14,4% сырого протеина. Возделывание многолетних трав в комбинированных травостоях позволяет повысить устойчивость урожая агроценозов. Полученная урожайность семян данной культуры 5,18 ц/га. свидетельствует о возможности семеноводства культуры в лесостепной зоне.

Содержание экспериментального материала, методов его получения, анализа и интерпретации результатов диссертации соответствуют научной специальности 4.1.1. – Общее земледелие и растениеводство по сельскохозяйственным наукам. Представленная на отзыв диссертационная работа имеет практическое и научное значение и отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, её автор Жданова Ирина Леонидовна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности общее земледелие и растениеводство.

Старший научный сотрудник
лаборатории селекции кормовых культур
НИИСХ СЗ-филиал ТюмНЦ СО РАН,
кандидат с.-х. наук
06.01.06 - овощеводство

Губанов Валерий Германович

Подпись Губанова Валерия Германовича заверяю:

Ведущий специалист по кадрам
НИИСХ СЗ-филиал ТюмНЦ СО РАН



Н.В. Павлушина

НИИСХ СЗ-филиал ТюмНЦ СО РАН,

625501, Тюменская область, Тюменский район, п. Московский, ул. Бурлаки д.2.

тел.: +7(3452)764-054; 764-259, e-mail: gnuniich1965@bk.ru

03.12.2025 г.