

## О Т З Ы В

на автореферат Кирюхина Сергея Викторовича по теме: «Исходный материал для селекции сортов клевера лугового (*Trifolium pretense* L.), адаптированных к условиям Центрально-Чернозёмного региона Российской Федерации», представленный на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Клевер луговой является одним из наиболее ценных и высокоурожайных видов многолетних бобовых трав для условий северной части Центрально-Черноземного региона Российской Федерации, возделывается в монокультуре и в травосмесях для производства различных высокопитательных видов кормов - сена, сенажа, зеленой подкормки, служит хорошим предшественником, повышает плодородие и улучшает структуру почвы.

Одним из существенных недостатков, сдерживающих реализацию потенциала культуры и расширение её площадей в производстве является недостаток новых сортов клевера лугового, сочетающих в себе экологическую пластичность к почвенно-климатическим условиям зоны, высокую кормовую и семенную продуктивность.

В связи с чем, поставленная цель по созданию новых сортов клевера лугового для северной части Центрально-Черноземного региона Российской Федерации является актуальной.

В представленной на рассмотрение работе четко поставлены цель и задачи исследования, обоснованы научная новизна и её практическая ценность. Приведены результаты исследований, сделаны выводы и рекомендации селекционной практике и производству, определены перспективы дальнейшей разработки темы диссертации.

Автор для условия Центрально-Черноземного региона изучил сорта клевера лугового различного происхождения, отобрал наиболее ценные для использования в селекционной работе; оценил разнообразные селекционные номера клевера лугового по комплексу хозяйственно полезных признаков, выделил перспективные образцы; создал новый селекционный материал на основе применения методов внутривидовой гибридизации, индивидуально-семейственного отбора, определил его основные морфологические и

хозяйственные признаки; изучил перспективные селекционные пути повышения семенной продуктивности клевера лугового; выявил корреляционные связи между основными хозяйственными, биологическими и морфологическими признаками клевера лугового.

Вопросы и замечания:

1. Чем обусловлен в таблице 4 выбор в качестве стандарта двуукосного сорта клевера лугового Орлик ?

Диссертационная работа С.В. Кирюхина выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Всероссийский научно-исследовательский институт зернобобовых и крупяных культур», работа отвечает требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, автор её заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Зав. лабораторией селекции и семеноводства многолетних бобовых трав ФГБНУ «Уральский НИИСХ»,  
кандидат сельскохозяйственных наук

М.А. Тормозин

Подпись заверяю:  
Заместитель директора по науке,  
кандидат сельскохозяйственных наук

А.П. Колотов

«01» сентября 2015 г.,  
г. Екатеринбург

Тормозин Максим Александрович,

620061 РФ, г. Екатеринбург, пос. Исток, ул. Главная, 21.  
8 (343) 252-78-66  
ФГБНУ «Уральский НИИСХ»,  
к.с.-х. н., зав. лабораторией селекции и семеноводства  
многолетних бобовых трав,  
научная специальность по диплому - ученый-агроном  
e-mail: tormozinma@mail.ru