

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук **Кирюхина Сергея Викторовича** на тему: «Исходный материал для селекции сортов клевера лугового (*TRIFOLIUM PRATENSE L.*) адаптированных к условиям Центрально-Черноземного региона Российской Федерации»

Отзыв представила: Корелина Валентина Александровна
Адрес: 165390 Архангельская область, Котласский р-н,
п/о Ядриха, д. Курцево, ул. Центральная, дом 36
Телефон рабочий: 8-81837-70830, e-mail: ksoch00@mail.ru
ФГУП «Котласское», зам. директора по научной работе
Спец-ть по диплому: 06.01.05 селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений

Как показывают наука и практика, в настоящее время и на перспективу, основным источником белка для животных остаются растительные корма. Питательные вещества, содержащиеся в клевере луговом, характеризуются высокой биологической полноценностью и удовлетворяют основные потребности жвачных животных.

В повышении эффективности кормопроизводства основная роль принадлежит сорту, а создание сорта невозможно без создания перспективного исходного материала. Выбранная автором диссертационной работы тема исследования представляет существенный теоретический и практический интерес. Работа посвящена селекционной работе с клевером луговым. Ее целью является изучение исходного материала, выявление и создание наиболее ценных для селекции сортов и селекционных номеров, для дальнейшей селекционной работы. Оценка научной новизны Положения, вынесенные на защиту, дают ясное представление о проведенных исследованиях и являются новыми научными результатами.

Для достижения поставленной цели в диссертации были поставлены и выполнены следующие задачи:

- изучить сорта клевера лугового различного географического происхождения, отобрать наиболее ценные из них для использования в селекционной работе;
- оценить разнообразные селекционные номера клевера лугового по комплексу хозяйственно-ценных признаков и выделить перспективный материал;
- создать новый селекционный материал;
- изучить возможности повышения семенной продуктивности.

В процессе исследований выделены сорта с высокой кормовой продуктивностью, получены гибриды, перспективные для дальнейшей селекционной работы, выявлены селекционные образцы, обеспечившие наибольший выход сырого протеина, создан селекционный материал с признаком двусемянности боба, установлены корреляционные связи между отдельными хозяйственными и биологическими признаками клевера лугового.

Практическая значимость работы также не подлежит сомнению, поскольку выделены источники повышенной кормовой и семенной продуктивности, качества корма; созданы новые гибриды и номера с комплексом хозяйственно-полезных признаков; передан в Государственное сортоиспытание новый сорт клевера лугового Сувенир.

Работа написана хорошим стилем, материал изложен последовательно, логично и аргументировано. Прделанная автором работа заслуживает безусловного внимания, полезна с научной и практической точек зрения. Актуальность, научная новизна и практическая значимость работы Кирюхина С.В. несомненны.

В работе решены все сформулированные задачи исследования и достигнута поставленная цель, получены новые научные результаты, которые могут быть применены

при создании новых сортов клевера лугового. Результаты диссертации обоснованы на современном научном уровне, представляют собой законченное научное исследование.

Автором проделана значительная работа теоретического плана: проработано 164 литературных источников, в том числе 19 – иностранных авторов.

В целом, на основании автореферата, можно сделать вывод о том, что представленная диссертация отвечает всем требованиям ВАК РФ, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. А ее автор Кирюхин С.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

Зам. директора по научной работе, к. с-х. наук



В.А. Корелина

Подпись В.А. Корелиной заверяю:
инспектор отдела кадров

Г.А.Копосова