

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Кирюхина Сергея Викторовича** на тему: «**Исходный материал для селекции сортов клевера лугового (*Trifolium pratense* L), адаптированных к условиям Центрально-Черноземного региона Российской Федерации**», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05. – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Клевер луговой занимает ведущую роль среди многолетних трав, возделываемых в ЦЧЗ РФ это обусловлено достоинствами самой культуры: является дешевым источником высокопитательных кормов: поддерживает плодородие почвы за счет фиксации атмосферного азота; улучшает структуру почвы, оставляет большое количество растительных остатков, является хорошим предшественником для многих культур севооборота. Поэтому для реализации высоких потенциальных возможностей клевера лугового необходимо создавать новые сорта, экологически пластичные, приспособленные к почвенно-климатическим условиям зоны возделывания с высокой кормовой и семенной продуктивностью.

Центрально-Черноземный регион РФ имеет специфические климатические особенности, и в связи с этим актуальным является выявление и создание исходного материала, приспособленного к возделыванию в этой зоне, обладающего высокой урожайностью зеленой массы, сухого вещества, семян, повышенным содержанием протеина, засухо- и зимостойкостью, толерантностью к основным заболеваниям.

Впервые в условиях региона дана комплексная оценка хозяйственно-ценных признаков сортов и селекционных номеров клевера лугового различного происхождения. Методами внутривидовой гибридизации и индивидуально - семейственного отбора создан новый селекционный материал, проведена его оценка и селекционная проработка. Изучены селекционные пути повышения семенной продуктивности клевера лугового и корреляционные связи между его хозяйственными, биологическими и морфологическими признаками.

Выделены источники повышенной кормовой и семенной продуктивности, качества корма; созданы новые гибриды и номера с комплексом ценных признаков; определены корреляционные связи между основными хозяйственными, биологическими и морфологическими признаками; передан в ГСИ новый сорт клевера лугового Сувенир. Даны ценные рекомендации производству на основе полученных данных.

В целом, учитывая актуальность, научную новизну, апробацию и практическую значимость, работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК, а автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05- селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Горский государственный аграрный университет»

профессор кафедры
растениеводства, доктор с.х.,
заслуженный деятель науки РСО-Алания
e-mail: Basiev @ mail. ru

Владикавказ, ул Кирова 37, тел 8 8672 548717. Басиев Солтан Сосланбекович



доцент кафедры
растениеводства, к.с.х.н.,

Владикавказ, ул Кирова 37, тел 8 8672 530142. Доева Ася Таймуразовна



Подпись Доевой Аси Таймуразовны и Басиева Солтана Сосланбековича
заверяю.

Ученый секретарь ученого совета  Аслан Хасанович Козырев