

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кирюхина Сергея Викторовича
«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

Диссертационная работа С.В. Кирюхина посвящена актуальной теме: селекции клевера лугового. Автор провел изучение исходного материала, выделил перспективные формы, оценил созданные гибридные и сложногибридные популяции, одна из которых СГП-159/97 после селекционной проработки была передана на ГСИ в 2012 году как сорт Сувенир. Доля авторства диссертанта составляет 20%. Автором проведен большой объем исследований на высоком методическом уровне, получены практические результаты, проведен их анализ с использованием математических методов и сделаны обоснованные выводы в соответствии с целями и задачами работы.

Работа является актуальной, представляет как научный, так и практический интерес, результаты исследований нашли отражение в 13 научных статьях, в том числе 3 в рецензируемых научных журналах, определенных ВАК, и широко апробированы. Научная новизна работы подтверждена созданием нового сорта клевера лугового Сувенир.

Замечания:

1. В разделе методики - формулировку «общепринятые методики» необходимо заменять на конкретные названия методик; статобработки проведены по Б.А. Доспехову, но его методика не указана.

2. При описании метеоусловий за период исследований более информативно описать условия перезимовки и вегетации по годам, а не среднегодовые величины температур и осадков.

3. Не указано количество проведенных укусов у сортов разных групп спелости.

4. В табл.3 опечатка в наименовании образцов 152/07 и 159/07, в тексте они приведены как 152/97 и 159/97.

5. В табл. 4 не приведена продолжительность периода от начала отрастания до начала цветения, что является характеристикой скороспелости сорта.

Вызывает сомнение наименование показателя «выход листьев», т.к. расчет произведен по % облиственности, куда согласно методики относятся и головки, т.е. фактически это выход листьев и головок.

6. Сорт Сувенир передан на ГСИ в 2012 году, для подтверждения новизны можно привести номер заявки с датой приоритета (из уведомления о приеме заявки) и года начала испытаний, привести данные госкомиссии по сортоучасткам.

Считаем, что диссертационная работа С.В. Кирюхина представляет собой законченное научное исследование, удовлетворяет требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Мария Николаевна Грипась,
610007, г. Киров, ул. Ленина 166а,
т. 89127376349, E-mail: niish-sv@mail.ru,
ФГБНУ «НИИСХ Северо-Востока»,
кандидат с.-х. наук по специальности
06.01.05 – селекция и семеноводство,
заведующая лабораторией
селекции и первичного семеноводства
многолетних трав

М.Н. Грипась

Екатерина Геннадьевна Арзамасова
610007, г. Киров, ул. Ленина 166а,
E-mail: niish-sv@mail.ru,
ФГБНУ «НИИСХ Северо-Востока»,
кандидат с.-х. наук по специальности
06.01.05 – селекция и семеноводство,
научный сотрудник лаборатории
селекции и первичного семеноводства
многолетних трав

Е.Г. Арзамасова

Подписи заверяю:
Ученый секретарь



Е.Ю. Тимкина

17.08.2015