

## **Отзыв**

### **на автореферат диссертации Галда Дмитрия Евгеньевича «Влияние минеральных удобрений на урожайность и качество семян сортов чечевицы на черноземе выщелоченном», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04– Агрохимия**

Диссертационное исследование Галда Д.Е. посвящено актуальной, но недостаточно разработанной проблеме. Актуальность диссертационного исследования обусловлена тем что в валовом мировом производстве продуктов питания ежегодная нехватка белка достигает 10 млн тонн. Наибольшее содержание растительного белка имеют зернобобовые культуры и продукты, производимые из них, что и делает зернобобовые его основным источником. Благодаря высокому проценту содержания белка, витаминов, аминокислот и микроэлементов, а также отличным вкусовым качествам чечевица среди бобовых культур занимает лидирующие позиции. Необходимо отметить, что площади чечевицы в Ставропольском крае незначительны, так как хозяйства региона практически не занимаются выращиванием культуры в связи со слабой изученностью элементов технологии ее возделывания. В настоящее время отсутствуют рекомендации по возделыванию чечевицы с применением различных доз минеральных удобрений в условиях Ставропольской возвышенности.

Анализ содержания автореферата Д.Е. Галда позволяет утверждать, что диссертационное исследование является самостоятельно выполненной научно квалификационной работой.

Новизна диссертации состоит в том, что автором установлены и научно основаны корреляционные связи, элементов продуктивности, урожайности и качества семян сортов чечевицы. Достоверность и обоснованность проведенного научного исследования обеспечиваются комплексным подходом к научному исследованию, соответствию методов исследования её цели и задачам, научной апробацией основных идей, включенностью результатов в основные публикации диссертанта.

Автореферат диссертации отличается научным стилем и логичностью изложения, материал в целом структурирован. Общая характеристика

исследования, основное содержание работы, теоретические и практические части автореферата диссертации в целом сбалансированы.

В качестве основных замечаний и рекомендаций по работе можно выделить следующие: нет таблицы 3; как минеральные удобрения влияют на динамику запасов продуктивной влаги почвы, содержание аммонийного и нитратного азота, подвижного фосфора и обменного калия у сорта Канадская?; рекомендуем включить в диссертацию данные по экологической безопасности почв.

### Заключение

Содержание автореферата свидетельствует, что диссертация Галда Д.Е. является самостоятельно выполненной, законченной научно-квалификационной работой, соответствует критериям, установленным в п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям. Работа соответствует требованиям ВАК Российской Федерации, а ее автор Галда Дмитрий Евгеньевич достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04– агрохимия.

Декан факультета агротехнологий  
и землеустройства, заведующий кафедрой  
овощеводства и плодоводства им. проф. Н.Ф. Коняева  
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, кандидат сельскохозяйственных наук  
по специальности 06.01.01 – общее земледелие, доцент

Карпухин Михаил Юрьевич

620075, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 42,  
ФГБОУ ВО Уральский государственный аграрный университет,  
тел. 8(343) 221-41-37,  
E-mail: [mkarpuhin@yandex.ru](mailto:mkarpuhin@yandex.ru), Карпухин Михаил Юрьевич

Доцент кафедры растениеводства  
и селекции, кандидат сельскохозяйственных наук  
по специальности 06.01.04– агрохимия

Гринец Лариса Владимировна

620075, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 42,  
ФГБОУ ВО Уральский государственный аграрный университет,  
тел. 8(343) 221-41-37,

Подпись Карпухина М.Ю. и Гринец Л.В. заверяю:

Ученый секретарь, доцент

Семенова Н.Н.

14.12.2018 г.

