

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Галда Дмитрия Евгеньевича на тему: «Влияние минеральных удобрений на урожайность и качество семян сортов чечевицы на черноземе выщелоченном», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

В связи с растущим населением планеты существует необходимость в увеличении объемов производства продуктов питания и количества получаемого растительного белка. Наибольшее содержание растительного протеина имеют зернобобовые культуры, в число которых входит чечевица.

Для увеличения объёмов производства данной сельскохозяйственной культуры необходима разработка рекомендаций применения удобрений для каждой почвенно-климатической зоны возделывания чечевицы. Таким образом, исследования автора, направленные на оптимизацию питания сортов данной культуры, увеличение её урожайности и росту сбора белка с урожаем, за счет внесения минеральных удобрений на черноземе выщелоченном Ставропольской возвышенности, являются актуальными и представляют большой научный и практический интерес.

В автореферате диссертационной работы чётко определены объект, предмет, цель и задачи научного поиска. Содержание автореферата полностью раскрывает заявленную тему. При проведении исследований соискателем собран и обобщён большой экспериментальный материал.

В условиях Ставропольской возвышенности приведена динамика элементов питания растений в почве, запасов продуктивной влаги, а так же реакция почвенной среды в зависимости от рекомендуемой и расчетной доз удобрений. На основе результатов корреляционно-регрессионного анализа установлена высокая зависимость биологической урожайности чечевицы от основных показателей структуры урожая.

Согласно исследованиям автора внесение минеральных удобрений в расчетной дозе ($N_{25}P_{45}K_{18}$) под сорта Веховская, Канадская обеспечивало получение максимальной урожайности чечевицы 2,17 и 1,74 т/га, а так же увеличивало прибыль по сравнению с контрольным вариантом на 166675 и 7185 руб./га соответственно.

В качестве замечаний по данному автореферату следует отнести ошибки редакционного характера на страницах 12 и 18. Указанные замечания не снижают уровня работы, её научной и практической значимости.

В целом, диссертация Галда Дмитрия Евгеньевича на тему: «Влияние минеральных удобрений на урожайность и качество семян



сорт чечевицы на черноземе выщелоченном» представляет собой законченную работу, является актуальной и имеет большое хозяйственное значение. По своей направленности, методике проведения исследований, полученным результатам, сделанным по ним выводам и рекомендациям, диссертация отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, а соискатель, Галда Дмитрий Евгеньевич, заслуживает присвоения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Отзыв подготовил: Парамонов Александр Владимирович, кандидат сельскохозяйственных наук, научный сотрудник Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр».

Адрес ФГБНУ ФРАНЦ: 346735, п. Рассвет, Ростовская область, Аксайский район, ул. Институтская, 1. Тел./факс. 8 (86350) 37389.
E-mail: dzni@mail.ru

Научный сотрудник
ФГБНУ ФРАНЦ,
кандидат с.-х. наук

А.В. Парамонов

Подпись Парамонова А.В. заверяю:
Начальник ОК ФГБНУ ФРАНЦ



М.Ю. Супрунова