

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

Чечевица является одной из наиболее ценных культур как пищевого, так и кормового и технического значения. По вкусовым качествам и питательности чечевица занимает одно из первых мест среди бобовых культур.

Чечевица является высокопитательным продуктом. Восполнение имеющегося дефицита пищевого и кормового белка является главной задачей при разработке систем научно обоснованного полноценного питания населения. Важную роль в повышении урожайности и качества чечевицы играет рациональное применение удобрений.

Применение минеральных удобрений повышало урожайность чечевицы по сравнению с контролем. Максимальную урожайность культуры, 2,17 т/га, обеспечил сорт Веховская на фоне расчетной дозы минеральных удобрений, что достоверно выше значений всех сравниваемых вариантов.

В результате проведенных исследований было установлено положительное влияние удобрений на показатели элементов структуры урожая. Максимальные показатели элементов структуры урожая формировались на варианте с применением удобрений $N_{25}P_{45}K_{18}$.

Минеральные удобрения существенно повысили содержание белка в семенах чечевицы. В среднем за годы исследований содержание белка в семенах сорта Канадская было выше по сравнению с сортом Веховская на 0,37–0,69 %. Внесение рекомендованной дозы минеральных удобрений повышало содержание жира в семенах чечевицы у обоих сортов в среднем на 0,10 %.

Автором дана экономическая оценка эффективности производства семян различных сортов чечевицы в зависимости от влияния доз минеральных удобрений. Сорт чечевицы Веховская оказался наиболее выгодным для выращивания в условиях Ставропольской возвышенности. Внесение расчетной дозы минеральных удобрений в зависимости от сорта позволило получить прибыль с 1 га 43065–13695 руб., что выше контроля на 16675 и 7185 руб., а уровень рентабельности превосходил контроль – на 35 и 24 % для сортов Веховская и Канадская соответственно.



Автор диссертации дал предложения производству, опубликовал по теме диссертации 6 печатных работ, в том числе 3 работы, в изданиях, рекомендованных ВАК МОН РФ.

С учетом актуальности темы, новизны, теоретической и практической значимости проведенных исследований считаем, что представленная диссертационная работа выполнена квалифицированно, в полной мере соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11,13, 14 "Положения о присуждении учёных степеней", утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 - Агрохимия.

Зам. директора по науке
Тамбовский НИИСХ -
филиал ФГБНУ "ФНЦ им. И.В. Мичурина"
кандидат с.-х. наук


Иванова Ольга Михайловна

Подпись
Ивановой О.М. заверяю:
инспектор отдела кадров




М.В. Кирсанова
30.11.2018 г.

Контактные данные:

ФИО: Иванова Ольга Михайловна

Ученая степень: кандидат сельскохозяйственных наук

Специальность: 06.01.04 - агрохимия, 2013 год

Ученое звание: -

Полное название организации: Тамбовский научно-исследовательский институт сельского хозяйства - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина"

Почтовый адрес: 393502, Тамбовская область, Ржакенский район, п. Жемчужный, ул. Зелёная, 10

Контактные телефоны: 8(475-55) 66-7-98

e-mail: tniish@mail.ru