

## Отзыв

на автореферат диссертации ГАЛДА Дмитрия Евгеньевича «Влияние минеральных удобрений на урожайность и качество семян сортов чечевицы на чернозёме выщелоченном», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрохимия

Роль чечевицы в производстве белка возрастает с каждым годом. Так же происходит и ежегодное увеличение посевных площадей этой культуры, что также является положительным аспектом. Однако четко разработанных систем удобрения этой культуры на Ставрополье нет, а чечевица - одна из самых требовательных зернобобовых культур. К тому же, чечевица способна усваивать только легко растворимые фосфаты, что обуславливает обязательное внесение фосфорных удобрений.

Имеющиеся литературные данные весьма противоречивы и не позволяют объективно учитывать те или иные результаты без проведения экспериментов в конкретной почвенно-климатической зоне.

Исследования, представленные диссертантом, проводились в двухфакторном опыте. Им изучены влияние минеральных удобрений на динамику агрохимических показателей чернозёма (динамику продуктивной влаги, реакцию почвенной среды, содержание подвижных соединений фосфора и обменных калия), на развитие и химический состав чечевицы, а так же на урожайность и качество семян, экономическая эффективность проводимых мероприятий. Полученные результаты полностью отвечают поставленным целям и задачам.

Тем не менее, к работе имеется ряд вопросов.

1. В методическом разделе на странице 6 непонятно в какую сторону менялись нормы, соотношения и расчёты доз удобрений по годам, какими были эти отклонения от рекомендуемых значений.

2. Утверждение на странице 14, что содержание азота у сорта Канадского было незначительно выше в сравнении с сортом Веховская, соответствует действительности только в фазу цветения, в фазы всходов и ветвления была даже ниже, а в фазу полной спелости находилось на одном уровне.

3. В разделе 5.1 на страницах 16-17 полученные результаты желательно было бы представить в табличном виде.

В целом, диссертационная работа по актуальности, научной новизне и практической значимости отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Галда Дмитрий Евгеньевич заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Декан факультета технологии животноводства и агроэкологии, доктор с.-х. наук (спец. 06.01.04 - Агрохимия), доцент, профессор кафедры химии, агрохимии и агроэкологии

Воробьёв Вячеслав  
Анатольевич

Кандидат с.-х. наук (спец. 06.01.12 - кормопроизводство и луговодство), доцент, доцент кафедры химии, агрохимии и агроэкологии

Гаврилова Галина  
Владимировна

ФГБОУ ВО "Великолукская государственная сельскохозяйственная академия",  
182100, РФ, г. Великие Луки, пр-т Ленина, д. 2,  
тел. 8-81153-7-28-51, e-mail: ftga@vgsa.ru

