

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алемьяр Саид Алем на тему «Влияние минеральных удобрений и гиббереллина на фасоль обыкновенную при выращивании в условиях северо-востока Афганистана» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Фасоль обыкновенная относится к бобовым культурам, которые в Афганистане занимают второе место среди выращиваемых сельскохозяйственных культур после зерновых. Низкое плодородие почв Афганистана, засушливые погодные условия в стране создают неблагоприятные условия для получения высоких урожаев сельскохозяйственных культур. Представленная диссертационная работа направлена на решение актуальной задачи по исследованию влияния различных доз минеральных удобрений и гибберелина на урожайность и качество семян фасоли обыкновенной (*Phaseolus vulgaris* L.) сорта Rosecoco (GLP2).

Автором проведены полевые исследования в течение трех лет (2022 – 2024 гг.) на полевой опытной станции института Альберони (Афганистан), выполнены наблюдения, учеты, осуществлены лабораторные и агрохимические анализы почвы и растительного материала.

Применение новых элементов агротехнологий выращивания фасоли обыкновенной при внесении минеральных удобрений и применении гибберелина позволило автору доказать увеличение урожайности и качества культуры в условиях Афганистана. Такое исследование имеет практическую направленность, полученные результаты исследований могут быть использованы при выращивании фасоли обыкновенной не только в условиях Афганистана, но также и в южных регионах России при засушливом климате на засоленных почвах.

Таким образом, диссертационная работа Алемьяр Саид Алем выполнена на актуальную тему, поставленные в исследовании задачи решены на высоком научно-методическом уровне, результаты имеют практическую значимость для регионов с близкими агроклиматическими условиями.

Результаты работы опубликованы в 5 печатных работах, в том числе 1 статья - в рецензируемых научных изданиях, включённых в перечень ВАК РФ, результаты также доложены на ряде международных научно-практических конференциях.

Соискателем проведена большая работа, сделаны обоснованные выводы и предложения производству, однако по автореферату возникают следующие замечания и вопросы:

1. В тексте автореферата не приведена расшифровка некоторых сокращений, например ИЛП;
2. Согласно полученным результатам, вынос элементов питания культурой по вариантам опыта значительно превышает количество элементов питания, внесенных с минеральными удобрениями. Как Вы считаете, чем можно объяснить данный факт и к каким последствиям это может в дальнейшем привести?

Диссертационная работа Алемьяр Саид Алем на тему «Влияние минеральных удобрений и гиббереллина на фасоль обыкновенную при выращивании в условиях северо-востока Афганистана» в полной мере соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (пп.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842), а ее автор – Алемьяр Саид Алем заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 - Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Кандидат сельскохозяйственных наук, 06.01.04 Агрохимия, (2013)
Кафедра растениеводства, земледелия и агрохимии, факультет агрономии и лесного хозяйства, ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

Усов

Усова Ксения Александровна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»

160555, Вологодская область, г. Вологда, с. Молочное, ул. Шмидта, д. 2

Телефон: +7 (8172) 52-57-30

Электронная почта: academy@molochnoe.ru

<https://molochnoe.ru/>

Подпись Усовой К.А. заверяю:

Начальник отдела кадров

ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

М.П.



18.07.2025

И.А. Андреева