

ОТЗЫВ

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

Фасоль обыкновенная (*Phaseolus vulgaris*) — это бобовая культура, которая по своей пищевой ценности входит в первую десятку самых полезных сельскохозяйственных культур. Семена фасоли богаты белком, аминокислотный состав которого близок к животному (мясо, рыба), также в них содержится много углеводов, макро- и микроэлементов. Можно отметить, что фасоль имеет большое количество разновидностей и сортов, что позволяет использовать в пищу не только семена, но и ее плоды – бобы (стручковая фасоль).

В агрономической практике для получения стабильных урожаев сельскохозяйственных культур необходимо учитывать для каждого конкретного региона: почвенные условия, климатические условия, адаптивность и районированность сортов, и с учетом данных факторов создавать современные системы агротехнических приемов выращивания культур, системы применения удобрений и химической защиты растений.

Диссертационная работа, Алемьяр Саид Алем, является весьма актуальной, так как в условиях северо-востока Афганистана научно обосновано были установлены эффективные дозы минеральных удобрений (N60P60K30 кг/га) и гиббереллина (60 г/га) для выращивания фасоли обыкновенной сорта Rosecoco GLP2.

В автореферате диссертации представлены экспериментальные данные по изучению действия минеральных удобрений и регулятора роста на биометрические и морфологические показатели растений фасоли в полевом опыте 2022 – 2024 гг., на урожайность основной (семян) и побочной продукции (бобы, стебли), произведен химический анализ семян фасоли, бобов и стеблей растений. Установлена экономическая эффективность

применения удобрений и регулятора роста растений, которая позволила рекомендовать их для хозяйств Афганистана и южных регионов России.

По материалам диссертационного исследования было опубликовано 5 научных трудов, в том числе 1 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 2 – в изданиях, входящих в МБД, 2 – статьи в сборниках конференций.

Диссертационная работа «Влияние минеральных удобрений и гиббереллина на фасоль обыкновенную при выращивании в условиях северо-востока Афганистана», отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор, Алемьяр Саид Алем, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Отзыв подготовила:

Аванесян Наринэ Мельсиковна,
кандидат биологических наук
(03.00.16 – Экология),
доцент кафедры
«Промышленная экология
и техносферная безопасность»
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный
технический университет»
432027, г. Ульяновск, ул. Северный Венец, д. 32
+7(422)778367
narine_avanasyan@internet.ru



Аванесян Наринэ Мельсиковна

22.07.2025 г.

Я, Аванесян Наринэ Мельсиковна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Алемьяр Саид Алем и их дальнейшую обработку.