

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Нури Ямма** на тему: «Влияние минеральных удобрений на урожай и качество озимой пшеницы в Южном Афганистане» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Пшеница в сельском хозяйстве многих стран мира является одной из важнейших сельскохозяйственных культур, обеспечивающей до 90 % потребности населения развивающихся стран по калориям и белку. В настоящее время в Афганистане выращивают недостаточное количество пшеницы, при этом урожайность зерна ниже среднемировых показателей практически в 2 раза. В настоящее время страна не обеспечивает внутренние потребности населения (42 млн человек) в зерне, а в значительной степени зависит от импорта. Министерство сельского хозяйства, ирригации и животноводства Афганистана направляет усилия исследователей на увеличение внутреннего производства пшеницы, прежде всего озимой, создание новых сортов, разработку новых приемов применения минерального питания для повышения урожайности и качества зерна. Представленная диссертационная работы выполнена на актуальную тему и имеет практическую значимость для регионов с близкими агроклиматическими условиями. На основании результатов исследования соискателем разработаны методические рекомендации по повышению урожайности озимой пшеницы для сельскохозяйственных предприятий Южного региона Афганистана.

В автореферате соискателем чётко сформулирована цель диссертационного исследования, поставлены задачи, которые успешно решены с применением современных методов исследования и анализа. Впервые в условиях засушливого Южного региона Афганистана проведены научные исследования для оценки действия разных доз минеральных удобрений на урожай и качество зерна озимой пшеницы сорта Чонт-01. Выявлена доза минеральных удобрений $N_{140}P_{60}K_{60}$ для получения высокой урожайности озимой пшеницы до 4 т/га и качества зерна, проведена оценка соотношения определенного количества азота, фосфора и калия для максимального эффективного влияния на урожайность пшеницы и качество зерна, соответствующего 3-ему классу товарной классификации.

Результаты работы опубликованы в 4 статьях, в том числе 2 статьи – в рецензируемых научных изданиях, включённых в перечень ВАК РФ.

Представленная к защите работа на тему «Влияние минеральных удобрений на урожай и качество озимой пшеницы в Южном Афганистане» полностью 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 – Нури Ямма заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Доктор сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.04 – Агрохимия (2023 г.),
доцент, профессор кафедры экологии, природопользования
и биологии федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Омский государственный аграрный
университет имени П.А. Столыпина»



Жаркова Наталья Николаевна

«12» августа 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»
644008, Россия Сибирский федеральный округ, Омская область, г. Омск,
Институтская площадь, 1.
Тел. +7-913-604-65-46; E-mail: nn.zharkova@omgau.org

Подпись доктора сельскохозяйственных наук Натальи Николаевны Жарковой заверяю:

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО Омский ГАУ
кандидат экономических наук, доцент Ю.И. Новиков

