

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 – важнейшая культура, обеспечивающая более 2/3 человечества пищей и обеспечивающая продовольственную безопасность. В Афганистане до последнего времени полноценные исследования продукционного процесса озимой пшеницы не было проведено. В связи с этим диссертационная работа Нури Ямма направлена на решение актуальной задачи по исследованию влияния минерального питания на рост и развитие озимой пшеницы и оценку качества зерна в условиях Южного Афганистана.

Впервые в условиях полузасушливого Южного региона Афганистана проведены научные исследования для оценки действия минеральных удобрений на урожай и качество зерна озимой пшеницы, установлена доза минеральных удобрений N140P60K60 для получения высокой урожайности озимой пшеницы до 4 т/га и качества зерна. Разработаны методические рекомендации по повышению урожайности озимой пшеницы для сельскохозяйственных предприятий Южного региона Афганистана.

Работа построена методологически грамотно, результаты обработаны с применением методов математической статистики. Эксперименты разнообразны и направлены на достижение цели. Автореферат написан научным языком, описания полученных результатов, выводы и рекомендации корректны.

Таким образом, диссертационная работа Нури Ямма выполнена на актуальную тему, поставленные задачи решены, цель исследований достигнута. Результаты имеют практическую значимость.

При прочтении текста автореферата возник следующий вопрос. В 2022-23 гг. высота растений, количество колосьев на единице площади, количество


зерен в колосе и их масса, урожайность соломы были больше, чем в предыдущие годы. С чем связан этот эффект? Различались ли климатические условия в годы проведения опытов?

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

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

Доктор биологических наук, 03.01.05 Физиология и биохимия растений (2011)

Кафедра «Промышленная экология и безопасность жизнедеятельности, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»

 Нефедьева Елена Эдуардовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»

400005, Волгоградская область, г. Волгоград, просп. Ленина, 28

Телефон: +7 (8412) 24-84-41, +7 (8412) 24-84-42,

Электронная почта: pebg@vstu.ru

01.08.2024

