

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Баба Зой Фероз** на тему: «Формирование урожая хлопчатника в зависимости от способа посева и дозы азотных удобрений в условиях засушливого климата Афганистана», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Хлопчатник – важнейшая мировая культура комплексного использования. Его в той или иной степени возделывают в 85 странах тропической и субтропической зон. Главное значение хлопчатник имеет как прядильная культура, однако, и его семена также находят различное применение, особенно в качестве сырья для производства масла пищевого и технического назначения. На сегодняшний день интерес к прядильным культурам постоянно повышается в связи ростом потребности в натуральных волокнах и отказом от использования во многих случаях синтетических материалов, прежде всего в одежде. В связи с этим, исследования по повышению урожайности хлопчатника на основе оптимизации способов посева и доз азотных удобрений являются актуальными.

Автором научно обоснованы приемы повышения урожайности хлопчатника на основе оптимизации способов посева и доз азотных удобрений в условиях засушливого климата южной агроэкологической зоны Афганистана.

Основные положения диссертационной работы докладывались на конференциях различного уровня. По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, отражающих ее основное содержание, в том числе 2 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Обоснованность и достоверность основных положений диссертационной работы и выводов, характеризующихся четкостью, ясностью и практической значимостью подтверждаются обширным объемом сопутствующих наблюдений и исследований, проведенной математической обработкой данных. Рекомендации производству выработаны на основании выводов и могут быть использованы в условиях засушливого климата Афганистана.

В заключение следует отметить, что диссертация является законченной научно-исследовательской работой. Учитывая актуальность, результативность, научную новизну и практическую значимость, представленной к защите диссертационной работы считаю, что она отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям и соответствует критериям согласно п.п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор – **Баба Зой Фероз**, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Володькин Алексей Анатольевич, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 – растениеводство (2004), доцент, доцент кафедры растениеводства и лесного хозяйства, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет».

 А.А. Володькин

26.07.2024 г.
Почтовый адрес: 440014, Пензенская область, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30
Ген. (8412) 628-565, e-mail: volodkin.a.a@pgau.ru

