

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Джахиш Фрайдун на тему «Урожайность и качество яровой пшеницы при применении минеральных удобрений и регулятора роста растений в условиях Афганистана» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Пшеница является основной продовольственной культурой Афганистана. Посевная площадь пшеницы составляет около 32% от общей площади, занятой под сельскохозяйственными культурами при средней урожайности до 3 т/га на орошаемых территориях и менее 1 т/га зерна в богарных условиях. При этом, потребность населения в пшенице не удовлетворяется за счет собственного производства.

Представленная диссертационная работа направлена на решение актуальной задачи по исследованию влияния разных уровней минерального питания и применения гиббереллина во время вегетации растений на урожайность и качество яровой пшеницы в условиях северо-востока Афганистана.

Применение новых элементов агротехнологий выращивания яровой пшеницы сорта Кабул при внесении минеральных удобрений и гиббереллина позволило автору доказать положительное влияние на высоту растений, накопление сухого вещества, морфологические показатели, урожайность зерна и соломы, а также качество продукции. Такое исследование имеет практическую направленность и дает возможность применения методических рекомендаций фермерам в Афганистане о сбалансированном внесении минеральных удобрений при выращивании яровой пшеницы для увеличения урожайности зерна и повышения рентабельности производства.

Таким образом, диссертационная работа Джахиш Фрайдун выполнена на актуальную тему, поставленные в исследовании задачи решены на высоком

Результаты работы опубликованы в 5 статьях, в том числе 1 статья - в рецензируемых научных изданиях, включённых в перечень ВАК РФ, 2 статьи – в МБД, результаты также доложены на ряде международных научно-практических конференциях.

Кандидат сельскохозяйственных наук, 06.01.04 Агрохимия, (2013)

Усов Усова Ксения Александровна

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

ММ.

М.П. ОТДЕЛ КАДРОВ

18.07.2025

[Handwritten signature]

И.А. Андреева