

ОТЗЫВ

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

Пшеница является наиболее ценной сельскохозяйственной культурой как в Афганистане, так и в России, и в мире. Технологии выращивания пшеницы постоянно совершенствуются и адаптируются к сортам и месту произрастания. Тем не менее, в Афганистане остаются малоизученными своевременность проведения агротехнических мероприятий при выращивании яровой пшеницы, а также сроки и дозы удобрений, вносимых под культуру, и применение регуляторов роста растений. Рациональное применение минеральных удобрений и регуляторов роста способствует значительному росту урожайности.

В работе Джахиш Фрайдун впервые выявлены закономерности влияния различных доз минеральных удобрений и гиббереллина на морфометрические показатели и продуктивность пшеницы сорта Кабул в условиях северо-востока Афганистана. Представляет особый интерес перспектива практического применения результатов работы.

Убедительно обоснована актуальность научного исследования, продемонстрирован вклад ученых в проблематику. Цель и задачи исследования поставлены грамотно. Научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, методология исследования и положения, выносимые на защиту, четко сформулированы и помогают составить представление о работе. Следует положительно оценить объем исследования, его логику и последовательность. В работе приведены рекомендации производству, позволяющие увеличить урожай пшеницы в условиях северо-востока Афганистана.

Несмотря на достоинства работы, возник вопрос к соискателю. Можно ли перенести выявленные закономерности на другие сорта пшеницы или адаптировать их к другим почвенно-климатическим зонам?

Автореферат представляет оригинальное самостоятельное исследование. Научный вклад автора очевиден. Имеется достаточное количество публикаций, в том числе в изданиях, рекомендуемых ВАК. Автореферат написан грамотно, последовательно, убедительно. Автореферат отвечает требованиям Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842, а автор, Джахиш Фрайдун, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Нефедьева Елена Эдуардовна

доктор биологических наук по специальности 03.01.05 - физиология и биохимия растений
ученое звание: доцент; должность: профессор кафедры «Промышленная экология и безопасность жизнедеятельности»

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

Почтовый адрес: 28, пр-т Ленина, г. Волгоград, 400005 сайт vstu.ru

контактные телефоны: +7 (8442) 24-84-33 e-mail: nefedieva@rambler.ru

Нефедьева Е.Э.

Нефедьева Е.Э.

Нефедьева Е.Э.

Нефедьева Е.Э.

Нефедьева Е.Э.

Нефедьева Е.Э.

Нефедьева Е.Э.

Нефедьева Е.Э.

Нефедьева Е.Э.

Нефедьева Е.Э.

Подпись *Нефедьевой Е.Э.*
УДОСТОВЕРЯЮ
Нач. общего отдела *В.А. Андреева*
(подпись)

Я, Нефедьева Елена Эдуардовна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Нефедьева Е.Э.