

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Шакарова Нодирджона Джамshedовича** на тему: “Приёмы выращивания пожнивного риса в условиях юго-западной зоны Таджикистана”, представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.01-общее земледелие, растениеводство.

Орошаемые земли долинных районов республики Таджикистан очень благоприятны для успешного возделывания культуры риса, который по экологическому характеру считается «гигрофитным» (затопляемым) растениям. Несмотря на существующую ограниченность посевных площадей в республике, обилие водных ресурсов, наличие большого количества солнечных дней, а также складывающиеся погодно-климатические условия позволяют эффективно использовать пашню и, тем самым, выращивать по два и даже по три урожая сельскохозяйственных культур в год с одной площади, что способствует повышению продуктивности посевных площадей.

Впервые в климатических условиях юго-западного Таджикистана научно обоснован способ выращивания риса в пожнивном посеве (сроки посева, нормы высева и нормы удобрений). При этом были определены биометрические, фитометрические и продуктивные показатели урожая риса в пожнивном посеве, в зависимости от сроков посева, нормы высева и нормы удобрений, а также на основе обоснования энергетической эффективности, рекомендован наилучший способ возделывания в производстве.

В условиях Таджикистана, рис широко выращивается, занимая особое место в реализации одной из стратегических целей республики «Обеспечение продовольственной безопасности страны» и поэтому тема, затронутая соискателем, является актуальной, отличается новизной и не вызывает сомнений.

Автор работы обосновал цель и задачи исследования, позволившие раскрыть сущность и содержание диссертации.

В качестве объекта исследований был использован рис сорта «Авангард», районированный в условиях Республики Таджикистан.

Личное участие автора проявляется в следующих этапах подготовки диссертации:

- в литературном обзоре по направлению изучения;
- разработке программы исследований;
- в выполнении аналитических работ и лабораторных исследований по определению качественных и количественных показателей;
- в полевых исследованиях;
- в обобщении результатов исследований и формулировке общих выводов и предложений.

Практическая значимость работы состоит в том, что изучена и проанализирована зависимость показателей урожайности зерна риса в пожнивном посеве от сроков посева, нормы высева и нормы удобрений под планируемый урожай, определены и рекомендованы для производителей региона, оптимальные способы выращивания, которые могут обеспечить высокие показатели урожайности риса. Результаты научных исследований на площади 1,5 га внедрены в практику на землях сельского джамоата Гайрат Фархорского района.

Работа получила широкую апробацию на различного уровня конференциях. Опубликовано 8 научных работ, из них 4 в изданиях, рецензируемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

По работе замечания отсутствуют.

В целом, диссертация соответствует требованиям, а ее автор Шакаров Нодирджон Джамшедович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01-общее земледелие, растениеводство.

Заведующий кафедрой технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Сергей Иванович Данилин

25.04.2023 г.

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства

Жанна Анатольевна Арькова

25.04.2023 г.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ)

Почтовый адрес: 393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск,

ул. Интернациональная, 101

телефон: +7 (47545) 3-88-15, доб. 497

Эл. почта: danilin.7022009@mail.ru

Подпись Данилина С.И., Арьковой Ж.А. заверяю

Ученый секретарь

Е.Е. Попова

