

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Шакарова Нодирджона Джамшедовича на тему: «Приёмы выращивания пожнивного риса в условиях юго-западной зоны Таджикистана», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01.-общее земледелие, растениеводство

Среди огромного разнообразия сельскохозяйственных культур наиболее распространенными пищевыми растениями являются пшеница и рис. Рис (*Oriza sativa* L) является одним из древнейших окультуренных человеком растений и основным продуктом питания более чем одной трети населения мира. Посевы риса размещены в 112 странах на площади 155 млн. га, годовое производство его более 600 млн. т. По урожайности рис занимает первое место среди всех зерновых культур, а по посевным площадям и валовому сбору-второе место в мире.

Представленная диссертационная работа направлена на научное обоснование способов выращивания пожнивного риса (*сроки посадки, нормы посадки и нормы удобрений*) в условиях юго-западного Таджикистана, путем проведения полевых опытов, который позволят обеспечить получение высокого урожая зерна риса с хорошим качеством.

Диссертация изложена на 146 страницах, включая введение, 5 глав, заключение, практические рекомендации, список использованной литературы, 134 источников, в том числе 14 из них- иностранной литературы. Диссертация содержит 29 таблиц и 5 рисунков.

В ходе выполнения исследований автором впервые в почвенно-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, фотометрические 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.

Результат представленного исследования имеют большое научно-теоретическое и практическое значение для определения зависимости 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.

Практическая значимость исследований заключается в том, что при рекомендуемых сроке посева, норме высева расчетной нормы минеральных удобрений под планируемый урожай зерна риса на уровне 73,8 ц/га в пожнивных посевах, для климатических условий юго-западного Таджикистана, при 5,41 гДж/т энергетической себестоимости, является дополнительной эффективностью сельскохозяйственного производства.

Научные результаты, полученные в рамках требований к диссертациям, соответствуют поставленной цели и задачам исследований. Для достижения поставленной в диссертации цели подобран соответствующий материал, изученный с использованием необходимых методик. Автором диссертации обработаны и проанализированы весь полученный научный материал, а также сделаны соответствующие выводы. Работа имеет характер полностью законченного исследования.

Полевые опыты и научные исследования выполнены лично автором и являются результатом его самостоятельного исследования. При выполнении работы, которая лежит в основе данной диссертации, автор являлся самостоятельным исследователем.

На основании выше изложенного, считаем, что представленная диссертационная работа Шакарова Нодирджона Джамshedовича на тему: «Приёмы выращивания пожнивного риса в условиях юго-западной зоны Таджикистана» является определенным вкладом в сельскохозяйственную науку и соответствует требованиям ВАК Республики Таджикистан, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Профессор кафедры «Технология хранения и первичной обработки сельхозпродукции» Каршинского инженерно-экономического института РУз, доктор с/х наук.
e-mail: posirusmanov69@qmail.com
телефон: +998(97)4058807

Усманов Н.Н.



Заверяю подпись Н.Н. Усманов. Начальник
отдел кадров Каршинского инженерно-
экономического института РУз.

Диёров К.А.



“ ” 2023 сол

Адрес: Республики Узбекистан, Кашкадарьинская область, город Карши, Мустакиллик. 225.

Сайт: qmii.uz