

Отзыв

научного руководителя доктора сельскохозяйственных наук Бьюркова В.В. на диссертационную работу Мухомедьяровой Айнагуль Сансызбаевны «Совершенствование технологии возделывания озимой пшеницы в условиях сухостепной зоны Западного Казахстана»

Пшеница была и остается сейчас наиболее востребованной зерновой культурой в Казахстане. В сухостепной зоне Западного Казахстана озимая пшеница значительно превосходит по продуктивности её яровые формы. В связи с этим тема исследований Мухомедьяровой А.С., направленная на совершенствование технологии возделывания озимой пшеницы, актуальна в научном плане и имеет высокую практическую значимость для современного земледелия региона.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые на темно-каштановых почвах Западно-Казахстанской области проведены комплексные исследования основных приемов технологии возделывания озимой пшеницы. Установлено влияние севооборотов, минеральных удобрений на величину урожайности и показатели качества зерна озимой пшеницы в условиях засушливого климата. Подобраны наиболее адаптивные к возделыванию в данных почвенно-климатических условиях сорта озимой пшеницы.

Мухомедьярова А.С. самостоятельно выполнила полевые и лабораторные исследования, освоила методы математической обработки данных. Исследования проведены по общепринятой методике, полученные экспериментальные данные статистически обработаны, что повышает достоверность и обоснованность сделанных в диссертационной работе выводов и рекомендаций производству.

По результатам исследований автором разработаны и усовершенствованы основные технологические приемы выращивания озимой пшеницы, наиболее полно реализующие биоклиматический потенциал территории и

обеспечивающие получение более 3,8 т/га высококачественного зерна. Полученные данные и их производственная проверка позволяют рекомендовать разработанную технологию для широкого использования.

Исследования проведены на высоком методическом уровне, что свидетельствует о глубоких знаниях соискателем основных методик постановки и проведения полевого опыта, умении анализировать и обобщать полученные экспериментальные данные. За время проведения научно-исследовательской работы А.С. Мухомедьярова проявила большое трудолюбие, пытливость и целеустремленность.

Считаем, что диссертационная работа Мухомедьяровой А.С. отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Научный руководитель,
доктор с.- х. наук, профессор высшей школы
технологии производства продукции растениеводства
НАО ЗКАТУ им. Жангир хана
Специальность 06.01.01 – общее земледелие
090004, Республика Казахстан, г. Уральск, ул. Жангир хана, д. 51
НАО Западно-Казахстанский аграрно-технический
университет им. Жангир хана
E-mail: archisad@mail.ru тел. 8711-2-50-21-15

 В.В. Выурков

Подпись доктора с.-х. наук, профессора
Выуркова Василия Викторовича заверяю.

Ученый секретарь
НАО ЗКАТУ им. Жангир хана
20.09.2021

