

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Паршуткина Юрия Юрьевича

«ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ УРОЖАЙНОСТИ КАЧЕСТВЕННЫХ ЗЕРНА И СЕМЯН ЯРОВОЙ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ В ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01–Общее земледелие, растениеводство

Тема диссертации, посвященная изучению элементов технологии возделывания и сортового состава твердой пшеницы актуальна для производителей зерна, так как потребность в зерне твердой пшеницы постоянно увеличивается в связи с ростом спроса на макаронные, кондитерские изделия, продукты диетического питания. Не смотря на увеличение спроса и роста закупочных цен на твердую пшеницу увеличения площадей не наблюдается. Интерес к твердой пшенице уменьшился по ряду причин. Одна из них – наличие альтернативных культур. В настоящее время монопольное положение на зерновом рынке имеет зерно яровой и озимой мягкой пшеницы. Из-за небольшой разницы в цене и большой разницы в урожайности озимая мягкая пшеница оказалась более прибыльной в сравнении с яровой твердой пшеницей и вытеснила её. В то же время увеличилась переработка зерна мягкой пшеницы на макаронные изделия, хотя по физико-химическим свойствам из этого зерна невозможно получить качественные макароны без химических добавок и красителей, польза которых для здоровья людей весьма сомнительна. Эффективность возделывания этой культуры, как более требовательной к уровню водно-пищевого режима, повышается при соблюдении рекомендуемой технологии: соответствующей системы удобрений, гербицидов, размещении по таким хорошим предшественникам, как пар, озимые, зернобобовые. Ведущим звеном при этом является выбор сорта, высокоурожайного, формирующего качественное зерно в местных климатических условиях.

В автореферате четко сформулированы цели и задачи исследования. Для их решения использована современная методология с применением прикладных компьютерных программ. В результате комплексных исследований в 2013-2016 гг. автором изучены и рекомендованы сельхозтоваропроизводителям высокоурожайные экологически пластичные сорта яровой твердой пшеницы. Для получения качественного зерна и семян выявлены оптимальные сроки посева, нормы высева, предшественник.

В целом, положения, выносимые на защиту, конкретны и четко сформулированы. Работа прошла широкую апробацию, основные результаты докладывались на международных научно-практических конференциях. По содержанию диссертации опубликовано 8 печатных работ, в том числе 2 - в журналах, рекомендованных ВАК РФ и 1 - в журнале, индексируемом в Scopus.

По своему содержанию диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Минобнауки РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор Паршуткин

Юрий Юрьевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01–Общее земледелие, растениеводство.

10.06.2022 г.

Ведущий научный сотрудник
лаб. селекции пшеницы, к.с.-х.н.

06.01.05 – селекция и семеноводство
Старший научный сотрудник, зав. лаб.
селекции пшеницы

Лидия Терентьевна Мальцева

Елена Александровна Филиппова

Курганский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал
Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Уральский
федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения
Российской академии наук» (Курганский НИИСХ - филиал ФГБНУ УрФАНИЦ УрО
РАН), Россия, Курганская область, с. Садовое, ул. Ленина 9, тел.:8 (35-231) 57-3-54, E-
mail: kniish@ketovo.zaural.ru, info@kurganniish.ru.

Подпись Мальцевой Лидии Терентьевны,
Филипповой Елены Александровны заверяю

Инспектор по кадрам

Л.Н. Авдеева