

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Осипова Алексея Андреевича «Влияние элементов технологий возделывания на урожайность и качество зерна озимой пшеницы на юго-западе Центрального региона России», представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Вопросы принятия оптимальных решений по рациональному сочетанию агротехнических приемов и средств химизации, техническое и технологическое обеспечение возделывания сельскохозяйственных культур имеют определяющее значение. Следовательно, цель исследований и поставленные задачи актуальны.

Диссертантом впервые изучено влияние различных по интенсивности агротехнологий на урожайность и качество зерна озимой пшеницы сортов Московская 56 и Немчиновская 57, дана оценка адаптивности, стабильности и экономической эффективности возделывания сортов озимой пшеницы отечественной селекции в условиях юго-западной части Центрального региона России. Рассчитана потенциальная урожайность зерна озимой пшеницы по приходу ФАР, аккумуляция солнечной энергии посевами озимой пшеницы на вариантах опыта с различными агротехнологиями, изучено влияние агротехнологий на содержание нитратного азота и целлюлозолитическую активность серой лесной среднесуглинистой почвы. Проведено фитосанитарное состояние посевов, изучено влияние условий возделывания на урожайность зерна озимой пшеницы Московская 56 и Немчиновская 57, содержание протеина и сырой клейковины, аминокислот, макро- и микроэлементов в зерне озимой пшеницы.

По результатам исследований выявлено, что при возделывании озимой пшеницы на серой лесной среднесуглинистой хорошо окультуренной почве с применением высокоинтенсивной и интенсивной агротехнологий была сформирована наибольшая урожайность зерна, применение минеральных удобрений совместно с пестицидами способствовало повышению коэффициента использования ФАР посевами озимой пшеницы, уровню содержания в зерне озимой пшеницы протеина и сырой клейковины, увеличению натурности зерна. Сделанные автором выводы достоверны и соответствуют поставленным задачам.

В целом диссертационная работа содержит достаточно экспериментального материала, проведен глубокий его анализ и имеются ценные практические рекомендации производству. Основные публикации по теме диссертации отражают ее содержание.

Считаем, что по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертация соответствует требованиям ВАК РФ, а автор – Осипов Алексей Андреевич – заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Зав.кафедрой "Агрохимии, защиты растений  
и химии им. С. Гузея" ФГБОУ ВО "Российского  
государственного аграрного заочного университета",  
доктор с.-х. наук

А.В. Соловьев

Доцент кафедры "Агрохимии, защиты растений  
и химии им. С. Гузея" ФГБОУ ВО "Российского  
государственного аграрного заочного университета",  
кандидат с.-х. наук

Начальник отдела административных дел  
ФГБОУ ВО РГАУ



Н.В. Кабачкова

143907, МО, г. Балашиха,  
ул. Ш. Энтузиастов, дом 50, Тел.: 521-24-64  
143900, МО, г. Балашиха,  
ул. Ю. Фучика, дом 1, тел.: 521-24-64  
" 17 04, 2018 20 " г.