

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рябчинской Ольги Евгеньевны «Влияние элементов технологии возделывания на урожайность и качество зерна озимой тритикале в условиях юго-запада Центрального региона России», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Одним из путей увеличения производства в стране высококачественного продовольственного и кормового зерна является более полное использование потенциала новой зерновой культуры – тритикале, в которой удачно сочетаются высокая экологическая пластичность ржи с урожайностью и качеством пшеницы.

Диссертационная работа О.Е. Рябчинской посвящена важной проблеме региона – изучению влияния различных уровней минерального питания, сроков посева семян на урожайность и качество зерна озимой тритикале. В этой связи, актуальность избранной диссертантом темы не вызывает сомнений.

Автор достаточно корректно использует известные научные методы обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций, изучает и анализирует известные достижения и теоретические положения других авторов по вопросам изучения элементов технологии возделывания озимой тритикале.

В работе изучено влияние сроков посева и норм минерального питания на формирование элементов структуры посевов озимой тритикале; оценена засоренность посевов озимой тритикале в зависимости от сроков посева и уровня минерального питания. Автором установлена величина урожайности и показатели качества зерна в зависимости от технологических приемов возделывания озимой тритикале. Определено влияние сроков посева семян и норм минеральных удобрений на содержание общего азота, фосфора и калия в зерне озимой тритикале.

Интересные данные получены в результате определения аминокислотного состава и содержания сырого протеина в зерне озимой тритикале при разном уровне минерального питания. В ходе исследований определена концентрация микроэлементов в зерне озимой тритикале в зависимости от применяемых норм минеральных удобрений. Дана экономическая оценка технологиям возделывания озимой тритикале.

Обоснованность результатов, выдвинутых соискателем, основывается на согласованности данных эксперимента и научных выводов.

Достоверность экспериментальных данных обеспечивается использованием современных средств и методик проведения исследований. В работе диссертант грамотно использует математический аппарат.

Основные результаты исследований по теме диссертационной работы опубликованы в 9 научных работах, из них 3 – в изданиях из перечня ВАК РФ. Общий объем опубликованных научных работ по теме диссертации – 1,87 п.л., в том числе долевое участие соискателя – 1,20 п.л.

Хорошее изложение работы, квалифицированный анализ экспериментального материала свидетельствуют о том, что диссертационная работа «Влияние элементов технологии возделывания на урожайность и качество зерна озимой тритикале в условиях юго-запада Центрального региона России» отвечает требованиям п. 9 Положения ВАК России, а ее автор Рябчинская Ольга Евгеньевна достойна присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент



Н.И. Мамширов

Подпись Н.И. Мамширова заверяю:  
специалист отдела кадров



В.А. Василенко

Мамширов Нурбий Ильясович, заведующий отделом земледелия и агрохимии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Адыгейский научно-исследовательский институт сельского хозяйства».

Адрес: 385064, Республика Адыгея, г. Майкоп, п. Подгорный, ул. Ленина, 48. Тел.: 8(8772) 56-84-10 (раб.); 89182232325 (моб.)