

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» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Тритикале - ценная зернофуражная и продовольственная культура. Одним из основных преимуществ тритикале над другими зерновыми является потенциал продуктивности этой культуры. Благодаря сочетанию многоколосковости ржи и многоцветковости пшеницы тритикале превосходит по уровню продуктивности исходные родительские формы. Считается, что возможности роста урожайности тритикале значительно выше, чем у пшеницы, почти исчерпавшей свои генетические ресурсы. Это подтверждается урожайностью тритикале, полученной в различных почвенно-климатических условиях.

Одним из путей увеличения производства 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.

Определённая диссертантом цель работы и поставленные задачи без сомнения актуальны в связи с тем, что необходимо для каждого природно-климатического района разрабатывать адаптивные технологии, позволяющие получать высокие и стабильные урожаи зерновых культур, в том числе озимой тритикале.

Положения, выносимые автором на защиту, соответствуют поставленным задачам, результаты работы значимы для научных исследований и производителей. Научная новизна исследований заключается в определении оптимальных сроков посева, изучении влияния разных уровней минерального питания на продуктивность и качество зерна озимой тритикале на юго-западе Центрального региона России.

Автором изучено влияние технологических приемов на фотосинтетическую деятельность растений озимой тритикале, на формирование элементов структуры урожая, засоренность посевов, на величину урожайности и качества зерна, содержание общего азота, фосфора, калия в зерне. Определен аминокислотный состав и концентрация микроэлементов в зерне в зависимости от изучаемых приемов. По результатам комплексной оценки рассчитана экономическая эффективность изучаемых элементов технологии.

По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК. Результаты работы апробированы на международных конференциях и всероссийском конкурсе студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных вузов.

Проделанный объем работы, проведенные автором исследования и полученные результаты, свидетельствуют о том, что Ольга Евгеньевна является высококвалифицированным специалистом в области общего земледелия и растениеводства.

Работа, выполненная Рябчинской Ольгой Евгеньевной, имеет большое научное и практическое значение, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает присвоения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Шевчук Наталья Ивановна

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры общего земледелия, растениеводства и защиты растений ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» 656049, Россия, г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98, тел: +7 (3852) 62-84-06, e-mail: agau@asau.ru

Кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры общего земледелия,
растениеводства и защиты растений *Шевчук* Шевчук Наталья Ивановна
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
аграрный университет»
656049, Россия, г. Барнаул,
пр-т Красноармейский, 98,
тел: +7 (3852) 62-84-06,
e-mail: agau@asau.ru

Подпись Н.И. Шевчук удостоверяю
начальник управления персоналом
Алтайского государственного аграрного
университета



Е.Ю. Лейбгам