

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации РЯБЧИНСКОЙ ОЛЬГИ ЕВГЕНЬЕВНЫ
на тему: «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**

В повышении валовых сборов и качества зерна большое значение имеет возделывание наиболее адаптированных к условиям региона видов и сортов зерновых культур интенсивного типа, удовлетворение растений в питательных элементах. Одной из зерновых культур интенсивного типа является тритикале. В Брянской области озимая тритикале возделывается на площади не более 9 тыс. га, средняя урожайность зерна составляет 2,26 т/га, однако потенциальные возможности этой культуры значительно выше. Это указывает на необходимость углубленного изучения вопроса агротехники возделывания данной культуры в условиях Брянской области, с целью расширения площадей посева и урожайности зерна озимой тритикале. В связи с этим, актуальным является изучение влияния различных агроприемов на элементы продуктивности озимой тритикале, урожайность и качество зерна в условиях юго-запада Центрального региона России.

Цель исследований - изучить влияние различных уровней минерального питания, сроков посева семян на урожайность и качество зерна озимой тритикале, определить питательную ценность зерна по аминокислотному составу и содержанию протеина.

Научная новизна исследований заключается в том, что впервые изучено влияние разных уровней минерального питания и сроков посева семян на урожайность и показатели качества зерна озимой тритикале сорта Михась, возделываемой на серых лесных почвах в условиях юго-западной части Центрального региона России.

Разработкой данного вопроса занимались многие отечественные и зарубежные ученые, однако ряд теоретических и практических вопросов до сих пор не изучены полностью.

Автором четко и аргументировано сформулирована и раскрыта научная новизна данной проблемы, а многие положения доведены до рекомендаций, и находят свое применение.

Интерес к работе вызывает установленная экспериментальными исследованиями в полевом двухфакторном опыте оптимальные нормы минеральных удобрений и сроки посева семян озимой тритикале сорта Михась, позволяющие получать высокую урожайность зерна с наилучшими показателями качества. Работа имеет важное теоретическое значение для научного обоснования особенностей роста и развития культуры озимой тритикале, формирования фотосинтетического потенциала и урожайности зерна при разных сроках посева и уровнях минерального питания.

Полученные результаты имеют научную ценность и практическую значимость. Основные результаты исследований по теме диссертационной работы прошли апробацию на ежегодных Международных научно-практических конференциях «Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК» (Брянск, 2013, 2014), Международной научно-практической конференции молодых ученых «Молодежь и инновации-2013» (Беларусь, г. Горки), ежегодно докладывались на заседаниях кафедры общего земледелия, технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства Брянского ГАУ. Научная исследовательская работа Рябчинской О.Е. участвовала во II этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных вузов ЦФО в номинации «Сельскохозяйственные науки», г.

Курск, 2014 г. Основные результаты исследований по теме диссертационной работы опубликованы в 9 научных работах, из них 3 – в изданиях из перечня ВАК РФ.

В целом автореферат и научные публикации автора позволяют сделать вывод, что диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным самостоятельно на высоком научном уровне. Работа соответствует квалификационным признакам диссертации, определяющим характер результатов кандидатской диссертационной работы. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Тем не менее, наряду с положительными моментами следует отметить следующие замечания:

1. Поясните расчеты полевой всхожести тритикале при норме высева 6 млн. всхожих семян (вариант 1 табл. 4 - всходов 362,7 шт. - полевая всхожесть 60,45%, а у вас 63,6%).

2. В таблицах 8-13 приведены данные только за 2 года, почему исключили данные 2014 года исследований.

В целом автореферат содержит важные для науки и практически значимые решения, тем самым вносит определенный вклад в сельскохозяйственную науку, а также учитывая актуальность исследования считаем, что диссертационная работа РЯБЧИНСКОЙ ОЛЬГИ ЕВГЕНЬЕВНЫ на тему: «ВЛИЯНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ОЗИМОЙ ТРИТИКАЛЕ В УСЛОВИЯХ ЮГО-ЗАПАДА ЦЕНТРАЛЬНОГО РЕГИОНА РОССИИ», отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор Рябчинская О.Е. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01- общее земледелие, растениеводство.

Доцент кафедры земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции
ФГБОУ ВО Донской государственный аграрный университет,
кандидат сельскохозяйственных наук

Наталья Александровна
Рябцева
17.05.2016

Контактная информация:

почтовый адрес:

346493, Россия, Ростовская область, октябрьский район,
пос. Персиановский ФГБОУ ВО Донской
государственный аграрный университет

тел.:

8(863)6036278

e-mail:

natasha-rjabceva25@rambler.ru

Должность, ученую степень, подпись заверяю.

Секретарь Ученого Совета ФГБОУ ВО Донской
государственный аграрный университет, доцент

Г.Е. Мажуга

