

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации на тему:
«Влияние элементов технологии возделывания на урожайность и качество зерна озимой тритикале в условиях юго-запада Центрального региона России»
Рябчинской Ольги Евгеньевны

Одной из зерновых культур интенсивного типа является тритикале. Тритикале обладает высокой устойчивостью и адаптивностью к неблагоприятным погодным условиям, по сравнению с пшеницей, и не уступает ржи. По урожайности зерна тритикале превосходит и рожь, и пшеницу, зерно тритикале также характеризуется большей питательной ценностью.

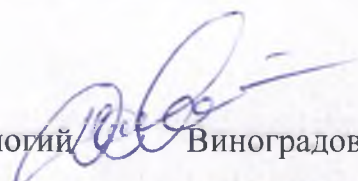
Зерно тритикале является перспективным видом сырья для производства хлебобулочных и мучных кондитерских изделий. Эта культура, наряду с высокой урожайностью, стойкостью к заморозкам и болезням, низкой ценой, характеризуется широким варьированием содержания в зерне белка от 10 до 23 %. Содержание лизина - незаменимой аминокислоты в зерне тритикале больше, чем в пшенице.


Таким образом, изучение влияния различных агроприемов на элементы продуктивности озимой тритикале, урожайность и качество зерна в условиях юго-запада Центрального региона России является актуальным.

Исследованиями автора 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.

Работа, выполненная Рябчинской Ольгой Евгеньевной, имеет определенное практическое и научное значение. Экспериментальными исследованиями в полевом двухфакторном опыте установлены оптимальные нормы минеральных удобрений и сроки посева семян озимой тритикале сорта Михась, позволяющие получать высокую урожайность зерна с наилучшими показателями качества.

Диссертационная работа Рябчинской Ольги Евгеньевны является законченным исследованием, по своей актуальности, новизне исследований, практической значимости, объему экспериментальных данных соответствует критериям установленным Положением о порядке присуждения учёных степеней (п. 9) ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор биологических наук, профессор,
заведующий кафедрой агрономии и агротехнологий  Виноградов Дмитрий Валериевич

Кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры агрономии и агротехнологий  Ступин Александр Сергеевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева», 390044,
Россия, г. Рязань, ул. Костычева д. 1 Тел. +7(4912)35-35-16, vdv-rz@rambler.ru

*Подписи Д.В. Виноградова и А.С. Ступина заверены
Народным У.С. Суфьян Г.В. Саротина*