

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 перспективная продовольственная культура в России и в Брянской области в частности. Но очень часто ее урожайность намного меньше генетического потенциала. В связи с этим необходимо повышать урожайность и качество зерна за счет применения эффективных агротехнологий, в том числе с использованием минеральных удобрений и средств защиты растений. Вопросы повышения урожайности и качества зерна данной культуры в условиях Центрального региона России являются достаточно актуальным и представляют определенный научный и практический интерес.

Научная новизна исследований заключается в том, что впервые в местных почвенно-климатических условиях, получены и научно обоснованы данные по применению различных доз минеральных удобрений и агрохимикатов в посевах озимой тритикале сорта Михась. Приведены показатели урожайности и качества зерна, экономическая и экологическая целесообразность их использования.

Полученные результаты исследований позволяют сказать, что в условиях серых лесных почв Брянщины, применение разных уровней минерального питания и сроков посева дает прибавку урожайности и улучшает качественные показатели озимой тритикале.

Рекомендована технология: внесение удобрений $N_{60}P_{60}K_{60}$ с осени + N_{30} рано весной + N_{30} фаза выхода в трубку + обработка фунгицидом фундазол 0,5 кг/га + обработка гербицидами балерина 0,3 л/га + магнум 5 г/га при оптимальном сроке посева с 25 августа по 5 сентября, позволяющая получать до 5,5 т/га зерна.

Замечания по данной работе отсутствуют. По актуальности, научной и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ, а её автор Рябчинская Ольга Евгеньевна заслуживает присвоения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Зав. кафедрой: «Земледелие и агрохимия»
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
доктор с.-х. наук, профессор

Ю.Н. Плескачев

Старший научный сотрудник
кафедры: «Земледелие и агрохимия»
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
кандидат с.-х. наук,

А.Н. Сидоров

Плескачев Юрий Николаевич
400002, г. Волгоград, пр. Университетский 26. тел. 8(8442)41-12-48
Pleskachiov@yandex.ru ФГБОУ ВО Волгоградский государственный аграрный университет. Заведующий кафедрой.

Сидоров Александр Николаевич
400002, г. Волгоград, пр. Университетский 26. тел. 8(8442)41-12-48
sash-ka2008@mail.ru ФГБОУ ВО Волгоградский государственный аграрный университет. Старший научный сотрудник.

Подписи: т.т. Плещарева Ю.Н.,
Сидорова А.Н.
Заверяю: начальник Управления
кадровой политики и делопроизводства
Плещарев В. Ю.
31.05.2016г.

