

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 учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство

Способность тритикале давать более высокие урожаи по сравнению с озимой пшеницей на бедных почвах делает его перспективной культурой в условиях дефицита средств интенсификации сельскохозяйственного производства. Исследования проведены в 2012-2014 гг. в условиях юго-запада Центрального региона Российской Федерации и посвящены влиянию различных уровней минерального питания, сроков посева семян на урожайность и качество зерна озимой тритикале после вико-овсяной смеси. Автором изучена фотосинтетическая деятельность посевов озимой тритикале в зависимости от сроков посева и фона минерального питания, определено влияние сроков посева и норм минерального питания на полевую всхожесть и сохранность растений тритикале к уборке, на засорённость посевов и формирование урожая зерна, определён аминокислотный состав и содержание тяжёлых металлов в зерне тритикале.

Данная тематика актуальна, результаты исследований прошли производственную проверку в СПК-Агрофирма «Культура» Брянской области. Основные положения диссертации доложены и обсуждены на научно-практических конференциях различного уровня в 2013-2015 гг., по результатам исследований опубликовано 9 научных работ, в т.ч. 3 - в изданиях, определённых ВАК при Минобрнауки России. Автореферат грамотно написан, таблицы информативны. Заключение соответствует содержанию автореферата, рекомендации сельскохозяйственному производству имеют практическую направленность.

Материал диссертационной работы рекомендуется использовать при чтении соответствующих разделов дисциплины «Растениеводство» для обучающихся по программам высшего образования. Все указанное выше свидетельствует о научной ценности и практической значимости проведённых исследований.

Однако имеются замечания:

- в табл. 6 массу 1000 зёрен необходимо округлять до десятых (ГОСТ 12042-80);
- в таблице 8 указан срок посева - 25 сентября;
- автором контрольные варианты тракуются как «биологическая техно-

логия» (стр. 12, 19). По какой классификации неприменение минеральных удобрений и пестицидов трактуется как биологическая технология?

- в рекомендациях производству предлагается вариант возделывания озимой тритикале с минеральным питанием $N_{60}P_{60}K_{60}$ и с применением двух азотных подкормок, условно-чистый доход которого составляет 17,55 тыс.руб/га, что на 0,76-2,32 тыс.руб/га превышает остальные варианты с удобрениями на 1,2 тыс.руб/га ниже условно-чистого дохода варианта без удобрений, подкормок и пестицидов. Таким образом, автор рекомендует производству добровольно на каждом гектаре посева озимой тритикале недополучать 1200 рублей условно-чистого дохода?

Отмеченные замечания не снижают научной и практической значимости работы.

Судя по автореферату, представленная работа отвечает требованиям, установленным к кандидатским диссертациям согласно п. 9. Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения учёных степеней», а её автор, Рябчинская Ольга Евгеньевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 общее земледелие, растениеводство

Заведующий кафедрой земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Донской государственной аграрной университет (ФГБОУ ВО Донской ГАУ), доктор сельскохозяйственных наук (специальность по диплому 06.01.01 – общее земледелие, 06.01.09 – растениеводство)

— Авдеенко Алексей Петрович

346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ФГБОУ ВО Донской ГАУ, кафедра земледелия и ТХРП
тел.: раб. +78636036278, сот. +79287776652, e-mail: awdeenko@mail.ru

Подпись заведующего кафедрой земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции ФГБОУ ВО Донской ГАУ, доктора сельскохозяйственных наук Авдеенко Алексея Петровича «удостоверяю»:

Учёный секретарь Учёного совета ФГБОУ ВО Донской ГАУ, доцент



Г.Е. Мажуга

24 мая 2016 г.