

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Справцевой Екатерины Викторовны «АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ ХИМИЗАЦИИ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА ЮГО-ЗАПАДЕ РОССИИ В УСЛОВИЯХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ АГРОЛАНДШАФТОВ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрехимия.

Для решения проблемы продовольственной безопасности населения России требуется устойчивое увеличение производства высококачественного зерна, пригодного для производства хлебобулочных и кондитерских изделий, прежде всего зерна пшеницы. Поэтому исследования, направленные на разработку эффективных приемов повышения продуктивности и качества зерна озимой пшеницы, включая традиционные средства интенсификации, а также применение биологически активных препаратов и регуляторов роста растений являются актуальными, особенно в условиях обширного радиоактивного загрязнения территории Юго-запада Центрального региона РФ.

Научная новизна исследований состоит в том, что впервые в условиях радиоактивного загрязнения сельскохозяйственных угодий юго-запада Брянской области проведено изучение комплексного применения минеральных удобрений различной степени насыщенности и гуминового препарата Гумистим на продуктивность озимой пшеницы Московская-39. Практическая значимость результатов исследований заключается в возможности для сельхозпроизводителей, обладающих различным уровнем экономических и ресурсно-технологических возможностей осуществлять выбор и практическое применение разработанных технологических приемов возделывания озимой пшеницы, обеспечивающих урожайность зерна на уровне 4,0-5,0 т/га.

Автором в течение 3-х лет в полевых опытах в соответствии с современными методиками проведены обширные исследования по изучению влияния средств химизации и биопрепарата Гумистим на продуктивность и качество зерна пшеницы. Полученный материал статистически обработан, поэтому достоверность выводов и предложений не вызывает никаких сомнений. Автору удалось успешно справиться с поставленной целью и задачами. Структура диссертации, оформление соответствует предъявляемым требованиям. Работа соответствует паспорту специальности. По материалам диссертации опубликовано достаточное количество научных статей, работа хорошо апробирована.

К сожалению, при всех достоинствах работы в ней встречаются и некоторые неточности. Так, например, на с.3 автореферата сказано о том, что наиболее высокие валовые сборы зерна в стране получены в 2008г 106,4 млн. тонн и в 2015- 102,4 млн. тонн, тогда как рекордные сборы зерна были получены в 2017, 2016 и 2019гг соответственно более 135 и 120 млн. тонн. Кроме того, общим недостатком является также простая констатация факта влияния изучаемых приемов на продуктивность и качество зерна, без объяснения глубинных причин, приведших к этому.

Указанные неточности не снижают ценности работы и в целом она отвечает предъявляемым требованиям, а её автор Справцева Е.В. как вполне состоявшийся исследователь-экспериментатор заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата с/х наук по специальности 06.01.04 – Агрехимия.

Отзыв подготовлен: директором Ивановского НИИСХ- филиала ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ» Эседуллаевым Сабиром Тюменбековичем, кандидатом с/х наук, доцентом, специальность 06.01.09 – Растениеводство и ведущим научным сотрудником Ивановского НИИСХ- филиала ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», Мельцаевым Иваном Григорьевичем, доктором с/х наук, профессором, специальность 06.01.01 – Земледелие

153506, Ивановская область, Ивановский район, с. Богородское, ул. Центральная, 2, Ивановский научно-исследовательский институт сельского хозяйства- филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», тел/факс (4932) 316-396. E-mail: ivniicx@rambler.ru; ivniicx@mail.ru;

Подписи Эседуллаева С.Т. и Мельцаева И.Г. заверяю. Специалист по управлению персоналом Л.А. Взорва Л.А. Взорва.