

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ивановой Марии Сергеевны на тему «ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ », представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – общее земледелие и растениеводство

Несомненно, при формировании урожая сельскохозяйственных культур, в частности озимых зерновых, для достижения наибольшей продуктивности необходимо регулировать процессы роста и развития на основе подбора оптимальных сроков посева, нормы высева в конкретных почвенно-климатических условиях. В связи с этим исследования автора носят актуальный характер, что позволит получать стабильные урожаи зерновых культур.

Исследования соискателя имеют важное практическое значение для сельскохозяйственного производства в условиях Среднего Урала. Впервые в данных условиях в трехфакторном полевом опыте проведено комплексное изучение сроков посева и норм высева на особенности роста и развития озимых зерновых культур осенью, формирование урожайности и элементов структуры озимой тритикале в сравнении с озимой рожью и озимой пшеницей. Определены перспективные сорта озимой тритикале.

По теме диссертационной работы опубликовано 20 научных статей, в том числе 4 научные статьи в реферируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и 2 статьи в зарубежном журнале (Scopus и Web of Science). По результатам исследований изданы практические рекомендации «Озимые зерновые культуры на Среднем Урале», а также получено авторское свидетельство на сорт озимой тритикале Истокский 1. Положительные результаты исследований в опыте подтверждены производственной проверкой в ЗАО «Талицкое» Талицкого района Свердловской области. Полученные данные экспериментов методами корреляционного и дисперсионного анализа по методике Б.А. Доспехова.

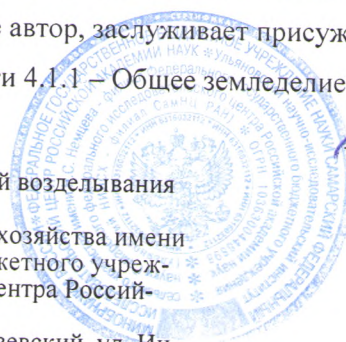
В качестве замечаний и дополнений по работе отмечено следующее:

1. Во 2 главе не указан предшественник, технология возделывания озимой тритикале (минеральные удобрения, средства защиты растений);
2. Каким образом подбирались сорта озимых культур (по скороспелости, зимостойкости и т.д.) для исследований?
2. Не совсем понятно, какие исходные данные взяты для выявления корреляционных связей в таблице 2;
3. Отмечалось ли за годы исследований полегание озимой тритикале?

По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертация Ивановой Марии Сергеевны отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство.

Никифорова Светлана Александровна
кандидат с.-х. наук (06.01.04. – агрохимия, 2009 г.)
Старший научный сотрудник отдела земледелия и технологий возделывания с.-х. культур
Ульяновский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени Н.С. Немцева – филиал федерального государственного бюджетного учреждения науки Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук
433315, Ульяновская область, Ульяновский район, п. Тимирязевский, ул. Институтская, д.19 тел.: 8(84254)3-41-32, e-mail: ulniish@mail.ru

Данилова Тамара Геннадьевна
Подпись Никифоровой Светланы Александровны
удостоверяю
Старший инспектор отдела кадров
Ульяновского НИИСХ - филиала СамНЦ РАН
05.09.2023 г.



(Handwritten signature)