

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Серегинной Натальи Викторовны на тему: «Влияние агрохимикатов на продуктивность пшеницы яровой в условиях Центрального Нечерноземья», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Выбранная для исследований автором тема актуальна, так как применение агрохимикатов в посевах зерновых культур, особенно пшеницы, обязательный элемент интегрированной системы защиты от вредных организмов и существующий ассортимент агрохимикатов не в полной мере отвечает требованиям времени.

Соискателем изучены особенности роста и развития различных сортов яровой мягкой пшеницы под воздействием различных доз некорневых подкормок органо-минерального удобрения ЯраВита Биомарис на фоне NPK, характер влияния различных доз некорневых подкормок органо-минерального удобрения ЯраВита Биомарис на фоне Фон NPK на фотосинтетическую деятельность различных сортов яровой мягкой пшеницы.

Практическая значимость работы в результатах, где установлена высокая экономическая эффективность предлагаемых мероприятий. Степень обоснованности и достоверности результатов исследований автора вытекает непосредственно из экспериментальных данных, полученных с применением современных методов биологических исследований, подтвержденных статистической обработкой и являющихся воспроизводимыми. Содержание работы изложено на 143 страницах компьютерного текста, содержит 30 таблиц, 30 рисунков, 30 приложений. Список используемой литературы включает 156 источников, из них 16 иностранных авторов.

Диссертационное исследование соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет

дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН 22.01.2024 г., протокол № УС-1, а ее автор Серегина Наталья Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. «Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений».

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, заведующий кафедрой «Экология
и защиты растений»

А. Ш. Ашурбекова Тамила Насировна

Ашурбекова Тамила Насировна, доктор сельскохозяйственных наук (4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений), профессор, заведующий кафедрой «Экологии и защиты растений», федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»

Адрес: 367032, Россия РД, г. Махачкала, ул. М. Гаджиева, 180.

Тел.: 8 (906) 4489122

E-mail: ashtam72@yandex.

25.11.2025г

ПОДПИСЬ ЗАВЕДУЮЩЕГО
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО ДАГЕСТАНСКИЙ ГАУ



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Серегинной Натальи Викторовны по теме: «Влияние агрохимикатов на продуктивность пшеницы яровой в условиях Центрального Нечерноземья», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Потребность в зерне пшеницы в мире растёт с каждым годом, ежегодный прирост её потребления по оценке международных экспертов составляет не менее 2 %. Посевные площади из-за своей ограниченности не могут возрастать до бесконечности. Практически все плодородные почвы уже находятся в обработке. Отсюда вытекает, что рост валовых сборов зерна возможен только через существенное увеличение урожайности озимой и яровой пшеницы, которое можно решить путём оптимизации минерального питания.

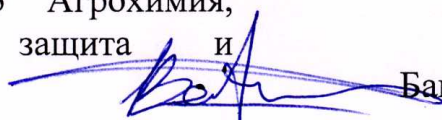
В связи с этим чрезвычайно актуальным можно считать совершенствование листового питания и технологии производства высококачественного зерна яровой мягкой пшеницы в целом, и применительно к условиям дерново-подзолистых почв Центрального Нечерноземья. Личный вклад автора в том, что автор сам определил цель и задачи исследования, разработал программу и методику исследований, провел полевые и лабораторные опыты, проанализировал и обобщил полученные в ходе эксперимента данные, подготовил диссертацию, сформулировал и обосновал заключение работы. Доля личного участия составляет не менее 85%.

Диссертационное исследование соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН 22.01.2024 г., протокол № УС-1, а ее автор Серегина Наталья

Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. «Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений».

Директор Всероссийского научно-исследовательского института мелиорированных земель – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального исследовательского центра «Почвенный институт имени В.В. Докучаева» (ВНИИМЗ),

доктор биологических наук
(Специальность 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений)



Баматов Ибрагим Мусаевич

Подпись Баматова И.М. заверяется
ученый секретарь ВНИИМЗ
К.С.-Х.Н.



Анциферова Ольга Николаевна

25.11.2025 г.

Адрес: Всероссийский научно-исследовательский институт мелиорированных земель – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального исследовательского центра «Почвенный институт имени В.В. Докучаева» (ВНИИМЗ), 170530, Тверская обл., Калининский район, пос. Эммаусс, д. 27, Тел. 8 (4822) 37-85-44, e-mail: vniimz@list.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Серегинной Наталья Викторовны «Влияние агрохимикатов на продуктивность пшеницы яровой в условиях Центрального Нечерноземья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности:

4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Применение агрохимикатов в посевах зерновых культур, особенно пшеницы, обязательный элемент для получения хороших урожаев. В связи с этим, впервые в условиях дерново-подзолистых почв Центрального Нечерноземья были проведены исследования по изучению роста и развития яровой мягкой пшеницы при различных дозах некорневых подкормок органо-минерального удобрения ЯраВита Биомарис на фоне Фон NPK. Соискателем выявлены особенности фотосинтеза яровой мягкой пшеницы в зависимости от изучаемых факторов и установлены оптимальные дозы некорневых подкормок органо-минерального удобрения ЯраВита Биомарис на фоне Фон NPK.

Практическая значимость работы в том, что для условий Центральной зоны Нечерноземья при производстве высококачественного зерна яровой мягкой пшеницы подобраны эффективные регуляторы роста, рекомендованы производству элементы технологии возделывания озимой пшеницы в условиях Центральной зоны Нечерноземья, способные повышать рентабельность производства до 75 %.

Основные результаты исследований докладывались и обсуждались на международных научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликованы 8 научных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Диссертационная работа Серегинной Натальи Викторовны «Влияние агрохимикатов на продуктивность пшеницы яровой в условиях Центрального Нечерноземья» представляет собой завершенную научно-исследовательскую работу и отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, согласно п. 2.2 раздела

II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН 22.01.2024 г., протокол № УС-1, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. «Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений».

Денискина Наталья Федоровна
кандидат биологических наук (06.01.11 – защита растений)
доцент (4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение,
защита и карантин растений)
доцент кафедры защиты растений
РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49
Тел.: 8(499)9760220
e-mail: ndeniskina@rgau-msha.ru

Гаспарян Шаген Вазгенович,
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
доцент кафедры «Технологии хранения
и переработки плодоовощной и растениеводческой продукции
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
Почтовый адрес: 127434, Москва, ул. Тимирязевская, 49
Телефон: 8-926-535-48-90,
e-mail: schagen2010@yandex.ru

02.11.2025 г.

Подпись Гаспарян Ш.В. и Денискиной Н.Ф. заверяю:
Делопроизводитель ФГБОУ ВО
РГАУ –МСХА им. К.А. Тимирязева



666-12125 от 03.12.25

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Серединой Натальи Викторовны на тему: «Влияние агрохимикатов на продуктивность пшеницы яровой в условиях Центрального Нечерноземья», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (сельскохозяйственные науки)

Посевная площадь яровой пшеницы в Российской Федерации составляет около 13 млн га, что составляет более 27 % от общей площади зерновых и зернобобовых культур. Немаловажную роль в повышении урожайности зерновых культур и валовых сборов зерна в Нечерноземной зоне играет создание новых интенсивных сортов, адаптированных к конкретным регионам и условиям возделывания.

В связи с этим актуальны исследования, направленные на совершенствование листового питания и технологии производства высококачественного зерна яровой мягкой пшеницы в целом, и применительно к условиям дерново-подзолистых почв Центрального Нечерноземья.

Для Центральной зоны Нечерноземья соискателем установлены оптимальные дозы некорневой подкормки удобрением ЯраВита Биомарис на фоне NPK при производстве высококачественного зерна яровой мягкой пшеницы. Подобраны эффективные регуляторы роста, а также рекомендованы производству элементы технологии возделывания пшеницы, позволяющие повысить рентабельность до 75%.

Автором дана оценка влияния различных доз некорневой подкормки органоминеральным удобрением ЯраВита Биомарис (на фоне основного внесения NPK) на фотосинтетическую деятельность разных сортов яровой мягкой пшеницы, представлено экономическое обоснование применения данной технологии для производства высококачественного зерна в условиях Центральной зоны Нечерноземья.

Считаем, что диссертационная работа Серединой Натальи Викторовны на тему: «Влияние агрохимикатов на продуктивность пшеницы яровой в условиях Центрального Нечерноземья» представляет собой оригинальную и законченную научно-исследовательскую работу, выполненную автором самостоятельно. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о

присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН 22.01.2024 г., протокол № УС-1, а ее автор Серегина Наталья Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений».

Доктор сельскохозяйственных наук,
доцент, профессор кафедры «Агрономия,
агрохимия и землеустройство»  Алексей Александрович
Постовалов

Постовалов Алексей Александрович, доктор сельскохозяйственных наук (4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений), доцент, профессор кафедры «Агрономия, агрохимия и землеустройство», федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганский государственный университет»

Адрес: 640020, г. Курган, ул. Советская, 63, стр. 4.

Тел.: 8(3522) 65-49-84

E-mail: p_alex79@mail.ru

17.12.2025 г.

