

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Белозёрова Дмитрия Александровича «Влияние различных систем удобрений на урожайность и качество зерна озимой пшеницы в условиях Северного Нечерноземья», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия

Актуальность темы. В различных регионах РФ достаточно широко проводятся исследования с целью повышения эффективности использования элементов питания из почвы и удобрений. Систематическое применение удобрений оказывает многостороннее и разнонаправленное влияние не только на агрохимические свойства почв, но и на возделываемые культуры. При этом действие органических, минеральных и органоминеральных систем удобрений на различные культуры не одинаково. В Вологодской области, в связи с увеличением посевных площадей под озимой пшеницей, возник вопрос по изучению и применению различных систем удобрений. Кроме того большое значение имеет изучение влияния систем удобрений на хлебопекарные качества зерна озимой пшеницы, поэтому исследования в данном направлении и их реализация имеют научное и практическое значение.

Целью исследований предусматривалась оценка влияния органических, минеральных, органоминеральных систем удобрения на фоне известкования и без него на урожайность, химический состав и хлебопекарные качества зерна озимой пшеницы сорта Московская 56 что, несомненно, позволит значительно увеличить объём производства сельскохозяйственной продукции.

Научная новизна в том, что в стационарном полевом опыте в Северной части Нечерноземной зоны впервые было изучено не только влияние различных систем удобрений на урожайность и химический состав зерна озимой пшеницы, но и её хлебопекарные качества.

Практическая ценность работы в том, что рекомендована оптимальная система удобрений, способствующая получению достаточно высокого урожая и зерна высокого хлебопекарного качества. Автором работы сделан глубокий анализ материала по опубликованным 234 отечественным и зарубежным литературным источникам, достаточно обстоятельно обобщены свои результаты исследований, что позволило сделать соответствующие выводы и рекомендации производству. Основные положения диссертационной работы доложены на международных и региональных научных конференциях в 2017-2018 гг. Материалы диссертации опубликованы в 7 печатных работах, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

В целом, представленная на соискание учёной степени работа является законченным научным трудом и отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, поэтому считаем, что её автор Белозёров Дмитрий Александрович заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Зав. отделом земледелия и агрохимии ФГБНУ «ФНЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки», канд. с.-х. наук

Научный сотрудник отдела земледелия и агрохимии ФГБНУ «ФНЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки», канд. с.-х. наук

Учёный секретарь ФГБНУ «ФНЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки», канд. с.-х. наук

692539, г. Уссурийск, п. Тимирязевский, ул. Воложенина, д. 30, 8(4234) 39-27-19, e-mail: o.zemledelia@yandex.ru

Р.В. Тимошинов

Е.Ж. Кушаева

С.Н. Иншакова

28.03.2022 г.

Р.В. Тимошинов

Р.В. Тимошинов

