

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Матвиенко Алексея Викторовича
«АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ ФОСФОГИПСА
НЕЙТРАЛИЗОВАННОГО НА ЧЕРНОЗЕМЕ ОБЫКНОВЕННОМ
СЛАБОСОЛОНЦЕВАТОМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ»
представленной на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений
(сельскохозяйственные науки)

Данное исследование посвящено агроэкологической оценке применения фосфогипса нейтрализованного на черноземе обыкновенном слабосолонцеватом и установление его влияния на продуктивность озимой пшеницы в условиях Центрального Предкавказья.

По утверждению многих исследователей в данной области – повышение урожайности и улучшение качественных характеристик зерновых является одной из проблем агропромышленного комплекса. Поэтому при возделывании озимой пшеницы, следует уделять большое внимание вопросам оптимизации минерального питания, которое оказывает сильное влияние на все стороны развития культурных растений. В связи с этим актуальность выбранной темы не вызывает сомнения. Автором выполнен большой объем работы, в ходе которой были решены поставленные задачи. Также, в работе приводится экономическая оценка применения изучаемых доз мелиоранта при возделывании озимой пшеницы на черноземе обыкновенном слабосолонцеватом. Результаты исследований могут быть применены для обновления методических рекомендаций по подготовке проектно-технологической документации гипсования солонцовых почв в Ставропольском крае с целью повышения продуктивности сельскохозяйственных культур. В конце работы автор вносит практические предложения производству.

По теме диссертации опубликованы 8 научных работах, в том числе рекомендованных ВАК РФ. Результаты диссертационного исследования были доложены на международных конференциях.

В целом автор показал себя технически грамотным специалистом, выполнившим свою работу на высоком теоретическом и практическом уровне с использованием современных средств, методов и подходов в исследовании и решении поставленных в диссертации задач.

На основе анализа автореферата можно сделать вывод, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям, предъявленным ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор Матвиенко Алексей Викторович заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных работ наук по специальности 4.1.3. агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (сельскохозяйственные науки).

Кандидат сельскохозяйственных наук,
Доцент кафедры общей экологии, анатомии и
физиологии растений,
Санкт-Петербургский государственный
лесотехнический университет имени С.М.
Кирова, 194021, г. Санкт-Петербург,
Институтский пер., д. 5
т.89522121061,
E-mail: rabbit0189@mail.ru
« 10 » июня 2025 г.

Ищук Таисия Александровна

Ищук ТА

