

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Козлова Ильи Глебовича** на тему:
«Оптимизация минерального питания растений при выращивании двух урожаев клубней картофеля в Центральном Нечерноземье»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности

4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Диссертационная работа Козлова Ильи Глебовича посвящена актуальной научно-практической задаче совершенствования системы минерального питания картофеля (*Solanum tuberosum*) при получении двух урожаев в условиях Центрального Нечерноземья. Актуальность исследования обусловлена современными изменениями агроклиматических условий, которые создают предпосылки для внедрения технологии возделывания двух урожаев картофеля, но одновременно усиливают проявление стрессовых факторов, снижающих стабильность урожайности. В этой связи оптимизация минерального питания с использованием адаптационных приёмов является своевременной и востребованной.

Работа отличается комплексным подходом и практической направленностью. Автор не ограничивается оценкой урожайности, а рассматривает влияние оптимизации минерального питания на устойчивость растений, формирование товарной продукции и экономическую эффективность производства. Полученные результаты характеризуются устойчивостью по годам исследований и имеют прикладное значение.

Следует отметить корректность методического подхода, использование общепринятых методов полевого эксперимента и статистической обработки данных, что обеспечивает достоверность выводов. Представленные материалы свидетельствуют о самостоятельности проведённого исследования и умении автора интерпретировать экспериментальные данные.

Практическая ценность диссертационной работы заключается в возможности использования полученных результатов в сельскохозяйственном производстве без существенного усложнения

технологических процессов. Предложенные приёмы могут быть внедрены в хозяйствах различного уровня, специализирующихся на производстве картофеля.

Замечания

1. В тексте встречаются отдельные повторы формулировок, которые могли бы быть сокращены без ущерба для содержания.

2. Представляется возможным более подробно раскрыть особенности применения технологии в условиях различных типов почв Центрального Нечерноземья.

Отмеченные замечания носят частный характер и не снижают общей положительной оценки диссертационной работы. В целом диссертационная работа Козлова Ильи Глебовича является завершённым научно-квалификационным исследованием, выполненным на актуальную тему, обладающим научной новизной и практической значимостью. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 20.03.2021), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности.

Доктор сельскохозяйственных наук,
главный научный специалист,
ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени
А.Г. Лорха»

В.Н. Зейрук

« 03 » _____ марта _____ 2026 г.

Подпись _____ заверяю.

