

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Козлова Ильи Глебовича** «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.

Для региона Центрального Нечерноземья возделывание картофеля является базовой составляющей земледелия и основой полевых севооборотов благодаря высоким урожаям и гарантированному рынку сбыта. Вместе с тем, определенные ограничения при его возделывании существуют в плане составления наиболее эффективной системы удобрения. Оптимизации минерального питания при возделывании картофеля в этих условиях посвящена рецензируемая работа, что подтверждает ее актуальность.

Козлов И.Г., на основе данных полевого опыта, выявил зависимость урожая и качества картофеля от различных доз минеральных удобрений, подкормок и препаратов кремния. Особую актуальность работа придают данные по эффективности действия изучаемых факторов на возможность получения двух урожаев картофеля в год.

Автором доказано, что при возделывании картофеля в условиях Московской области необходимо на дерново-подзолистых почвах совместно применять гидрогель в норме 4 г/растение в период посадки на фоне высоких доз внесения минеральных удобрений, что гарантирует получение до 45 т/га клубней при условии получения двух урожаев в год.

Автореферат диссертации написан грамотным литературным языком, выводы подтверждены экспериментальным материалом и статистической обработкой данных. Материалы диссертации достаточно полно представлены в научных трудах и специализированной периодической печати. По теме диссертации опубликовано 7 работ, в т.ч. 2 статьи в журналах из перечня ВАК.

Считаю, что рассматриваемая работа соответствует требованиям к подобным научным трудам, а ее автор, Козлов И.Г., достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

**Профессор агрономического факультета
ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ,**

**доктор сельскохозяйственных наук,
профессор**


Засеяно В.Б.
Засеяно: начальник отдела
по работе с персоналом
04 20 26 года
Владимир Борисович Азаров