

Отзыв

**На автореферат Пашковского Александра Александровича на тему:
«Совершенствование системы удобрения картофеля в условиях
радиоактивно загрязнённых дерново-подзолистых супесчаных почв юго-
запада Нечерноземья»**

4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Увеличение производства картофеля – основная задача дальнейшего развития мирового земледелия. Для ведения картофелеводства, особенно на радиоактивно загрязненных территориях и обеспечение населения продукцией, соответствующей санитарно-гигиеническим нормативам по содержанию радионуклидов необходимо комплексное окультуривание почв, внедрение районированных сортов и перспективных ресурсосберегающих технологий. В данной работе автор научно обосновывает применение адаптированной системы удобрения при выращивании картофеля в условиях радиоактивно загрязнённых дерново-подзолистых супесчаных почв юго-запада Нечерноземья для нейтрализации негативного воздействия радионуклидов и увеличения качества и количества урожая. Нет сомнений, что тема исследований является актуальной и практически значимой.

С точки зрения специалиста по овощеводству хочется отметить особую практическую значимость результатов исследований, направленных на обоснование совершенствования системы удобрения картофеля на изменение урожайности клубней и окупаемость минерального удобрения в увеличении прибавки урожая, а также изучение совершенствования системы удобрения картофеля и ее влияние на изменение биохимических и радиологических показателей качества клубней, а также элементного состава;

Из автореферата следует, что диссертация выполнена на высоком научно-методическом уровне. Экспериментальная часть логично выстроена, опыты закладывались как в полевых, так и в лабораторных условиях. Выбор удобрений для проведения эксперимента (удобрительные смеси

«Боркалимагнезия», «ФосАгро», «Гумитон») для условий дерново-подзолистой супесчаной почвы является обоснованным.

В качестве замечания по данному автореферату хотелось бы отметить следующее: для возможности дальнейшего применения практических результатов работы, недостает более подробной технологии выращивания картофеля в условиях Брянской области, в частности схемы размещения, плотности посадки, сроков посадки и проведения уборки. Также в работе следовало указать предельно допустимые значения содержания ^{137}Cs в клубнях картофеля столового назначения.

Несмотря на замечания, в результате проведенных исследований по теме диссертации получен богатый экспериментальный материал, который обобщен и тщательно проанализирован. Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют положениям диссертационной работы, аргументированы и научно обоснованы. Автореферат производит положительное впечатление, структурирован, последователен, выводы соответствуют поставленным задачам. Считаем, что автореферат отвечает предъявленным требованиям ВАК РФ, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

 11.02.2026г

Дыйканова Марина Евгеньевна

Кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.06 – овощеводство (2010), доцент кафедры овощеводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 127550 Москва, ул. Пасечная, д. 5с62 (499) 977-56-17, dyikanova@rgau-msha.ru

 11.02.2026г

Бочарова Мария Алексеевна

Ассистент кафедры овощеводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 127550 Москва, ул. Пасечная, д. 5с62 (499) 977-56-17, bocharova@rgau-msha.ru

