

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Романова Евгения Михайловича «АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ САПОНИТСОДЕРЖАЩИХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЕ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Актуальность избранной диссертантом темы не вызывает сомнений.

Диссертационная работа Романова Евгения Михайловича посвящена актуальной проблеме – изучению возможности использования сапонитсодержащих материалов при выращивании сельскохозяйственной продукции на дерново-подзолистой почве.

Судя по материалам автореферата диссертации, впервые в условиях полевых исследований было изучено влияние водной суспензии сапонита на агрохимическую характеристику дерново-подзолистой почвы в условиях Архангельской области: кислотность почвы, содержание подвижного фосфора, калия, нитратного азота, органического вещества в почве. Установлено положительное действие сапонита на урожайность и показатели качества картофеля и вико-овсяной смеси. Эффективность действия сапонита зависела от дозы внесения в почву. Наибольшая эффективность сапонита при выращивании вико-овсяной смеси достигнута при использовании дозы 3,6 т/га сапонита. При выращивании картофеля при использовании дозы сапонита 9,7 т/га. Впервые проведено исследование влияния водной суспензии сапонита на поглощение элементов питания, вносимых в качестве минеральных удобрений в дерново-подзолистой почве в условиях Архангельской области.

Положения, выносимые на защиту конкретны и чётко сформулированы.

Проведённые автором исследования послужили основой для практических рекомендаций.

Работа прошла апробацию, основные результаты работы докладывались и обсуждались на научно-практических конференциях. По теме диссертаци-

онной работы автором были опубликованы восемнадцать работ, из них две в изданиях, включённых в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

В целом, судя по автореферату, исследование Евгения Михайловича Романова имеет как теоретическую значимость, так и практическую ценность. По своему содержанию диссертационная работа соответствует предъявляемым требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней», а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.3 – Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Старший научный сотрудник,  
заведующий филиалом,  
филиал Ростовская научно-исследовательская лаборатория ФГБНУ ВИЗР,  
кандидат сельскохозяйственных наук  
(06.01.07 – защита растений, 2014 г.)  
23 мая 2023 г.



Вячеслав  
Александрович  
Хилевский

Филиал Ростовская научно-исследовательская лаборатория Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений», 347628, Ростовская область, Сальский район, поселок Гигант, улица Учебная дом № 3,  
Телефон: +7 (928) 148-50-89, E-mail: 89281485089@mail.ru