

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Коваленко Александра Николаевича «Сравнительная оценка результатов органического и традиционного производства фасоли обыкновенной (*Phaseolus vulgaris* L.) в условиях южной лесостепи Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Переход на потребление органических продуктов в ближайшем будущем поможет человечеству укрепить здоровье и продлить жизнь. Методы, используемые в органическом сельском хозяйстве, способствуют улучшению структуры и повышению плодородия почвы, предотвращению ее эрозии и уплотнения, повышают биологическое разнообразие благодаря использованию естественных способов борьбы с вредными организмами. Численность производителей органической продукции в РФ ежегодно возрастает, но остается все же на крайне низком уровне. Основными причинами этого явления следует считать неотработанность элементов технологии выращивания сельскохозяйственных культур по органической технологии, отсутствие мотивации у производителей сельскохозяйственной продукции менять традиционную, сложившуюся систему ведения хозяйства, а также крайне немногочисленные результаты исследований, выполненных в этом направлении. В связи с этим работа А.Н. Коваленко, направленная на решение вопроса обеспечения органического производства фасоли обыкновенной семенным материалом, является весьма актуальной.

Автором выполнен большой объем исследовательской работы. Установлены различия семян фасоли при разных способах производства по посевным и урожайным качествам, выявлены особенности формирования хозяйственно-ценных признаков у изучаемых сортов и установлена их экологическая пластичность, проведена экономическая оценка эффективности выращивания культуры. На основании полученных результатов разработан агроэкологический паспорт сорта фасоли Маруся.

Работа хорошо апробирована, результаты исследований были представлены на международных и Всероссийских научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, в т.ч. 2 – в рецензируемых научных изданиях, получен 1 патент.

Вместе с тем по автореферату имеются некоторые замечания:

1. На наш взгляд, в автореферате следовало бы более подробно изложить отличительные особенности сравниваемых технологий выращивания

фасоли. Судя по автореферату, отличия свелись к проведению боронования, как агроприема по борьбе с сорняками при органическом производстве и внесению гербицидов при традиционном способе выращивания фасоли (С.10).

2. Некоторые результаты исследований было бы целесообразно предложить в виде таблиц или графиков. Обилие предлагаемых цифровых показателей затрудняет восприятие материала, например, по посевным качествам семян.

Несмотря на указанные замечания, следует отметить, что работа выполнена на современном методическом уровне, результаты и сделанные обобщения представляются убедительными и достоверными.

Считаю, что диссертационная работа на тему «Сравнительная оценка результатов органического и традиционного производства фасоли обыкновенной (*Phaseolus vulgaris* L.) в условиях южной лесостепи Западной Сибири», представляет собой законченную научно-квалификационную работу, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп.9-11, 13, 14) Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор Коваленко Александр Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент кафедры овощеводства  
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ

Е.Н. Благородова

20. 11. 2025

Благородова Елена Николаевна, кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.06 – Овощеводство), доцент ВАК, доцент кафедры овощеводства Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Грубилина» 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13  
E mail: blagorodova\_en@mail.ru  
Тел. 8 (861) 221-58-40

