

Отзыв

на автореферат диссертации Коваленко Александра Николаевича «Сравнительная оценка результатов органического и традиционного производства семян 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 (сельскохозяйственные науки)

Органическое сельское хозяйство — это производственная система, поддерживающая здоровье почвы, экосистемы и людей. Возрастание интереса потребителей сельскохозяйственной продукции к продуктам, выращенным без использования синтетических химических препаратов способствует увеличению числа производителей органической продукции. Понимание преимуществ и недостатков органического и традиционного производства сельскохозяйственной продукции позволит адаптировать и внедрить в сельскохозяйственную практику технологий выращивания органической продукции.

Основная цель исследований заключалась в сравнении органического и традиционного способов производства семян и зеленых бобов фасоли обыкновенной (*Phaseolus Vulgaris* L.) на хозяйственно ценные признаки культуры. На основании комплексной оценки хозяйственно-ценных признаков и экологической пластичности, как для органического производства, так и традиционного, выделен сорт, Маруся; изучена симбиотическая активность сортов фасоли при органическом и традиционном производствах, выделены источники высокой продуктивности и симбиотической активности.

Впервые в условиях южной лесостепи Западной Сибири установлено влияние агротехнологических приемов на качество семян и урожайность сортов фасоли обыкновенной при органическом и традиционном производствах. Проведенные исследования позволили создать органический севооборот, получены органические семена сортов фасоли обыкновенной селекции Омского ГАУ (Памяти Рыжковой, Золото Сибири, Маруся). Разработан экологический паспорт выделенного сорта фасоли обыкновенной Маруся для возделывания по органической технологии. Результаты исследований вошли в методические рекомендации для возделывания фасоли на семена по органической технологии. Подготовлена и пройдена органическая сертификация по Российскому Межгосударственному стандарту 33980-2016. Омский ГАУ стал первым в стране органическим производителем семян фасоли обыкновенной (овощного использования) сортов: Маруся, Памяти Рыжковой и Золото Сибири.


По материалам диссертации опубликовано 11 печатных работ, в том числе в изданиях, индексируемых в информационной базе Scopus – 2; в рецензируемых научных изданиях – 2; Патент №13702 – фасоль обыкновенная Лыдинка (выдан по заявке №77551558); РИД

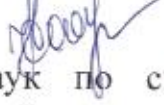
«Агротехнология выращивания фасоли обыкновенной на семена и зеленые бобы сортов селекции Омского ГАУ в системе органического сельского хозяйства» (номер государственного учета РИД: 622100300056-5).

Однако в автореферате в разделе методики проведения исследований не приведены схемы опытов (количество вариантов, размещение делянок), дается только площадь и количество повторений. Также не полностью раскрыта суть органического выращивания. По автореферату диссертации критических замечаний нет.

В целом, по своей актуальности, научной новизне, содержанию и объему проведенных исследований диссертационная работа соответствует требованиям утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года («Положения о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. Ее автор, Коваленко Александр Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки).

Отзыв подготовили:

Пташник Ольга Павловна 
старший научный сотрудник лаборатории семеноводства и изучения новых генотипов ФГБУН «НИИСХ Крыма»

Костенкова Евгения Владимировна 
кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство, научный сотрудник отделения полевых культур ФГБУН «НИИСХ Крыма»

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма» (ФГБУН «НИИСХ Крыма»)

Почтовый адрес: 295043, Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Киевская, д.150.

Телефон, факс: +7 978 97 07 093; e-mail: priemnaya@niishk.site

Подпись Е.В.Костенковой и О.П.Пташник заверяю

Ученый секретарь

ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»
институт сельского хозяйства (Крыма)
канд. биол. наук



Елена Федоровна Мягких

17.11.2025 г.