

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чернова Романа Валерьевича «Создание и изучение исходного материала для селекции шалфея испанского (*Salvia hispanica* L.), чиа в южной лесостепи Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки)

Выполнение поставленной в Доктрине продовольственной безопасности Российской Федерации (утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 21 января 2020 г. N 20) цели по улучшению снабжения населения высококачественной сельскохозяйственной продукцией отечественного производства в полном объеме - основная задача, стоящая перед производителями и учёными РФ. Введение в культуру малораспространённых культур не только способствует увеличению источников питательных и биологически активных веществ. Шалфей испанский (*Salvia hispanica* L.), или чиа относится именно к таким культурам. Подбор исходного материала и создание новых форм данной культуры будет способствовать расширению ареала возделывания культуры и даст возможность аграрным предприятиям производить собственный органический продукт.

Цель представленной автором диссертационной работы - оценка хозяйственно-ценных признаков генофонда коллекционных образцов шалфея испанского (*Salvia hispanica* L.) и создание на ее основе нового исходного материала для селекции в условиях южной лесостепи Западной Сибири.

Для выполнения цели исследований автором поставлены конкретные задачи, которые в результате были успешно выполнены. Автором работы впервые в условиях южной лесостепи Западной Сибири определены и изучены биологические, морфологические и фенологические особенности коллекционных образцов шалфея испанского (*Salvia hispanica* L.). полученные данные позволили автору выделить генотипы по селекционным признакам, на их основе создать новые формы шалфея испанского.

Новые формы шалфея испанского успешно внедрены в органический севооборот учебно-опытного хозяйства Омского ГАУ и прошли сертификацию как органический продукт (регистрационный номер ОС RU2312.C0093 от 26.12.2023 / код ОК-029 01.11.39). На ГСИ передан первый

в РФ сорт шалфея испанского «Сибирский изумруд» (номер заявки 90671 / 7654010 от 01.12.2023 г.).

Основные положения диссертационной работы были апробированы на Всероссийских и Международных научных конференциях.

По материалам диссертационной работы опубликовано 13 научных работ, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ – 2, в изданиях, входящих в международную базу Scopus – 1. Исследования, представленные автором, имеют несомненную новизну. Поставленные цели и задачи выполнены в полном объеме, что позволило автору получить новые ценные теоретические и практические результаты, дать обоснованное заключение и рекомендации селекционному процессу и производству.

Считаю, что диссертационная работа Чернова Романа Валерьевича, является законченным научным трудом, соответствует требованиям ВАК РФ предъявленным к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки)

ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ