

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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

Острая проблема недостаточной обеспеченности населения высококачественной растительной продукцией требует развития системных научных исследований, направленных в частности на создание новых адаптированных к условиям выращивания сортов и гибридов сельскохозяйственных культур с высоким уровнем содержания биологически активных веществ. В связи с этим, диссертационная работа Р.В. Чернова, посвящённая оценке хозяйственно-ценных признаков образцов шалфея испанского (*Salvia hispanica* L.) и созданию нового исходного материала для селекции в условиях южной лесостепи Западной Сибири, является весьма актуальной.

Автором проведена работа по изучению 8 образцов чиа различного эколого-географического происхождения, определены и изучены биологические, морфологические и фенологические особенности в условиях южной лесостепи Западной Сибири, проведен биохимический анализ зеленой массы и семян. Выделены ценные генотипы по селекционным признакам для дальнейшей селекции и получены первые формы шалфея испанского для южной лесостепи Западной Сибири. Выявлены особенности этапов онтогенеза выделенных образцов, разработаны рекомендации по адаптивной технологии их возделывания, установлена взаимосвязь хозяйственно-ценных признаков.

Важным практическим результатом работы является выявление перспективного исходного материала для селекции, а также создание сорта шалфея испанского «Сибирский изумруд».

По материалам исследований опубликовано 13 научных работ, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ – 2, в изданиях, входящих в международную базу Scopus – 1.

Исследования Чернова Романа Валерьевича являются законченным научным трудом. Диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и ее автор Чернов Роман Валерьевич заслуживает присвоения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Кандидат биологических наук (специальность 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений), старший научный сотрудник, и.о. зав. лаборатории селекции и клеточных технологий

Даю согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

04.10.2024

Курина Анастасия Борисовна

ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский научно-исследовательский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова»
190031, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 42-44
Тел: +7 (812) 312-51-61, e-mail: a.kurina@vir.nw.ru