

Отзыв

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

Работа посвящена изучению культуры шалфея испанского, растения с огромным потенциалом с точки зрения питательных и биологически активных веществ, с целью расширения ареала обитания. В связи с этим задача исследований актуальна. С учетом специфики метеорологических условий региона Южной лесостепи Западной Сибири необходимо всестороннее изучение хозяйственно-ценных признаков, этапов органогенеза, биохимических свойств и питательной ценности семян культуры. По данным характеристикам, цели поставленными соискателем по изучению биологических особенностей чиа в Южной лесостепи Западной Сибири на основе коллекционных образцов актуальны.

Автору работы удалось впервые для условий Южной лесостепи Западной Сибири провести комплексное изучение образцов шалея испанского, установить взаимосвязь между скороспелостью, массой семян, содержанием сахара в зеленых листьях, протеина, клетчатки и т.д..

Соискателем выявлены из общей коллекции изученных образцов шалея испанского формы, обладающие высокой продуктивностью и рядом важных хозяйственно-ценных качеств.

Проведенные автором исследования имеют теоретическое и практическое значение. По результатам исследований предложены элементы технологии выращивания шалфея испанского на семена.

Сделанные автором выводы научно обоснованы и вытекают из полученных результатов. По материалам диссертации опубликовано 13 работ, в том числе две научные статьи в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК РФ и

одна в изданиях, входящих в международную базу Scopus. Результаты исследований широко апробированы на различных научно-практических конференциях.

Представленная работа полностью соответствует требованиям ВАК (п.п. 9-11,13,14 «Положения о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Чернов Роман Валерьевич, заслуживает присуждение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Цаценко Людмила Владимировна
доктор биологических наук по специальности
06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственные растений

Профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства
ФГБОУ ВО «Кубанский государственных аграрный университет
имени И.Т. Трубилина»
350044, г. Краснодар, ул. им. Калинина 13
КубГАУ, кафедра генетики, селекции и семеноводства, к.627
e-mail:Casenko.L@kubsau.ru, тел.

05.09.2024

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.