

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шепель Оксаны Леонидовны на тему: «Оценка и отбор исходного материала зернобобовых культур для селекции в условиях муссонного климата Дальнего Востока», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

В Хабаровском крае развитие растениеводства в значительной степени зависит от природно-климатических ресурсов региона, а на устойчивость и эффективность отрасли большое влияние оказывает видовое разнообразие возделываемых культур. Почвенно-климатические условия территории позволяют возделывать широкий набор сельскохозяйственных культур, в том числе зернобобовые.

Выращивание гороха и фасоли на зерно в Хабаровском крае в промышленных масштабах не ведется, так как нет сортов, приспособленных к условиям произрастания в данном регионе, высокая цена завозимых семян. Не изучены вопросы технологии их возделывания в данной климатической зоне. Таким образом, работа, направленная на изучение современного сортимента гороха и фасоли для создания новых сортов зернобобовых культур в условиях муссонного, является актуальной.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в условиях Дальневосточного региона проведено комплексное изучение генетического материала гороха и фасоли различного географического происхождения, разработаны оптимальные модели перспективных генотипов гороха и фасоли для рационального использования результатов оценки коллекционных сортообразцов в подборе исходных родительских форм. Выделены перспективные образцы – источники высокой адаптивности, продуктивности, технологичности, высокого качества зерна для дальнейшего использования в селекционной программе. Создан новый гибридный материал с комплексом хозяйственно ценных признаков для использования в селекции на высокую урожайность, устойчивость к полеганию и болезням и высокое содержание белка в семенах.

Впервые совместно с селекционерами ВНИИЗБК создан раннеспелый сорт фасоли зерновой Хабаровская, который успешно возделывается как в сельскохозяйственных предприятиях, так и в личных подсобных хозяйствах Хабаровского края.

По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 1 статья, индексируемая в Scopus, 4 статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ, получено 1 авторское свидетельство, 1 патент.

Считаю, что по объему, методическому уровню выполненных исследований, актуальности, новизне и практической ценности полученных результатов, диссертационная работа «Оценка и отбор исходного материала зернобобовых культур для селекции в условиях муссонного климата Дальнего Востока», соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Шепель Оксана Леонидовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

04.03.2024 г.

Кандидат сельскохозяйственных наук
(06.01.05 - селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений)

Азопкова
Марина Александровна

Место работы: Всероссийский научно-исследовательский институт овощеводства - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр овощеводства», должность – научный сотрудник сектора агробиотехнологий лаборатории репродуктивной биотехнологии предбридингового центра.

140153, Россия, Московская область, Раменский район, д. Верея, стр. 500,
телефон: 8 (495) 558-45-22 e-mail: vniioh@yandex.ru

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

Подпись М.А. Азопковой заверяю.

Начальник отдела кадров
ВНИИО – филиал ФГБНУ ФНЦО

Тарновская А.А.