

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 специальностям 4.1.2. Селекция, семеноводство и биология растений

Зернобобовые культуры способны обеспечить высокую и устойчивую продуктивность агроценозов в структуре посевных площадей Хабаровского края. Однако выращивание гороха и фасоли на зерно в промышленных масштабах не ведется в связи с отсутствием сортов, приспособленных к условиям произрастания и технологии их возделывания.

Автор, в течение шести лет, изучал коллекционные образцы гороха и фасоли различного направления использования; установил влияние гидротермических факторов на продолжительность вегетационного периода, урожайность и качество семян гороха и фасоли; разработал модели перспективных сортов гороха и фасоли, которые должны стабильно реализовать свой генетический потенциал в стрессовых условиях Дальневосточного региона.

Основные положения диссертации опубликованы в 7 научных статьях, в том числе 4 статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ.

В целом, работа Шепель Оксаны Леонидовны хорошо оформлена, материал автореферата изложен грамотно и легко читается. Диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биология растений.

ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

05.03.2024г.