

Отзыв

на автореферат диссертации Багдаловой А.З. на тему «Эколого-морфологическая, селекционная изменчивость исходного материала сортов образцов вигны (*Vigna savi*) при интродукции в условиях Нижнего Поволжья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 «селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

В растениеводстве Нижнего Поволжья в последние годы возрастает интерес к выращиванию вигны – бобовой культуры тропического происхождения, отличающейся высокой засухоустойчивостью и солеустойчивостью, способной обеспечивать высокие урожаи семян и зеленой массы. Как и для других культур продуктивность вигны может повышаться за счет создания новых сортов, а также совершенствования технологии возделывания.

Для повышения эффективности селекционной работы по этой культуре и создания коллекции исходного материала для селекции целью представленной работы было изучение изменчивости морфометрических и биохимических признаков сортов образцов вигны. Поэтому избранная тема диссертационной работы Багдаловой А.З., безусловно, актуальна и своевременна.

В течение 2010-2012 гг. на опытном поле ФГБНУ РосНИИСК «Россорго» автором с применением современных методов полевых и лабораторных исследований были тщательно изучены 37 сортов образцов вигны из коллекции ВИР.

В результате выделены перспективные сорта образцы для использования в селекции в качестве исходного материала - по длине растений, высоте прикрепления нижнего соцветия, числу бобов на 1 растении, длине боба, массе 1000 семян, содержанию в них протеина, безазотистых экстрактивных веществ, жира и клетчатки, урожайности.

Достоверность сформулированных научных положений, выводов и рекомендаций обоснована результатами полевых и лабораторных исследований, применением общепринятых методик, статистической обработкой полученных данных.

Научная новизна выполненной работы состоит в том, что проведена оценка перспективных сортов образцов вигны для использования в селекции, разработаны принципы оптимизации селекционного процесса и формирования перспективного

исходного материала этой новой для региона культуры. С участием автора созданы и допущены к использованию в России 3 сорта вигны (Майя, Олеся, Алия), что свидетельствует о несомненной практической значимости исследований Багдаловой А.З..

Работа прошла необходимую апробацию, по материалам диссертации опубликовано 10 работ, в том числе 2 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Ознакомление с авторефератом позволяет заключить, что представленная диссертация является завершенной научной работой, отличается актуальностью, новизной и практической значимостью, соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Багдалова Алия Зягитовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 «селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

Директор ФГБНУ «Курский НИИ
агропромышленного производства»
кандидат сельскохозяйственных наук



А.Я. Айдиев

Подпись Айдиева Айди Ясупиевича удостоверяю:

Инспектор ОК

Е.И. Ельцова

305526, Курская обл., Курский р-н., п. Черемушки, ФГБНУ Курский НИИ агропромышленного производства, тел. (4712) 59-34-85, e-mail: kniapp@mail.ru