

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Багдаловой Алии Зягитовны «Эколого-морфологическая, селекционная изменчивость исходного материала сортообразцов вигны (*Vigna Savi*) при интродукции в условиях Нижнего Поволжья» к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

Актуальность работы определена необходимостью исследования интродуцированных сортов вигны овощного и зернового использования, изучения их генетического и биологического потенциала.

Научная новизна работы базируется на том, что впервые проведено масштабное изучение ряда ценных хозяйственных признаков вигны в условиях Нижнего Поволжья, разработаны принципы оптимизации селекционного процесса и формирования перспективного селекционного материала. Важным представляется тот факт, что выявлены адаптированные сортообразцы с ценными по биохимическому составу семян и зеленых бобов, разработаны модели сортов зерновой и овощной вигны.

Теоретическая и практическая значимость. Результаты работы имеют теоретическую значимость в том, что впервые у условиях Нижнего Поволжья изучена изменчивость морфобиологических и биохимических сортообразцов вигны для их использования в селекционном процессе. Практическая значимость работы заключается в том, что автор впервые апробировал комплексный подход к биометрической обработке экспериментальных данных, позволившие оптимизировать критерии отбора в селекции вигны. В результате работы создано 3 сорта вигны, которые допущены к использованию в РФ.

Опираясь на автореферат, можно сделать следующее заключение:

работа Багдаловой Алии Зягитовны написана грамотно, методически верно проведены исследования, материал великолепно иллюстрирован,

статистически обработан грамотно, выводы отражают поставленные цели работы, что указывает на высокую квалификацию автора работы. Материалы работы были представлены на различных конференциях и широко обсуждались.

Работа выполнена на высоком научном уровне и соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а ее автор достоин присуждения ему указанной ученой степени по искомой специальности.

Д.б.н., профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВПО КубГАУ

Л.В. Цаценко

Цаценко Людмила Владимировна
ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет»
350044, Краснодар, ул.Калинина 13. глав.корп. к.627.
Тел.:+7(861)221-59-42, e-mail: mail@kubsau.ru

6.10.2015

*Министерство сельского хозяйства
завершено*



Льнича
Кадров
БДРАЗАКОВА