

ОТЗЫВ

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

Подбор, изучение, интродукция и дальнейшая селекция новых для засушливого Нижнего Поволжья культур, в особенности бобовых и, в частности, вигны, представляется достаточно актуальным. Это позволит расширить видовое и сортовое разнообразие возделываемых в регионе культур и разнообразить ассортимент питания и кормов.

Цель и задачи диссертационной работы сформулированы в соответствии с названием темы. Изучена изменчивость морфобиологических и биохимических признаков и проведена оценка перспективности интродуцированных сортообразцов вигны для использования их в селекции. Разработаны принципы оптимизации селекционного процесса и формирования перспективного исходного материала, выявлена специфическая реакция растений на внешние условия и рассчитано взаимодействие «генотоп – среда». Выполнены оценка биохимического состава семян и зеленых бобов и количественное определение белковых фракций. Разработаны модели сортов. Созданы и включены в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, 3 сорта вигны, характеризующихся комплексом хозяйственно- ценных признаков, засухоустойчивостью, жаростойкостью, устойчивостью к болезням и вредителям.

Судя по автореферату, выполненное исследование представляет собой законченную работу в области селекции и семеноводства. Основные положения диссертации опубликованы в 10 печатных работах, в том числе 2 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, результаты выполненной работы подтверждаются патентами и авторскими свидетельствами. Работа апробирована на международных и всероссийских конференциях.

В целом представленный автореферат отвечает требованиям ВАК и выполнен на современном уровне. Автор, Багдалова Алия Зягитовна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Фирсов Александр Иванович, доктор с.-х. наук, заведующий сектором развития сельских территорий ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт экономики и организации АПК. Адрес: 410010, г.Саратов, Шехурдина, 12 тел: 64-06-47, факс: 64-86-85 E-mail: nii_apk_sar@mail.ru



Фирсов Фирсов А.И.

Подпись А.И. Фирсова заверяю
Зав. ОК и делопроизв.
О.В. Кадагрова