

Отзыв

на автореферат диссертации Ковтунова Владимира Викторовича на тему: «Селекционно-генетические аспекты повышения урожайности и улучшения качества зерна сорго зернового», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Большое внимание необходимо уделять подбору засухоустойчивых культур. В южных регионах Российской Федерации, где всё чаще наблюдается проявление засухи, большое значение в укреплении кормовой и сырьевой базы может обеспечить выращивание культуры сорго. При правильном выборе сортов и гибридов сорго зерновое способно формировать высокие и стабильные по годам урожаи зерна с высоким качеством.

Научная новизна работы заключается в проведении всестороннего изучения более 220 коллекционных образцов сорго зернового различного эколого-географического происхождения и выделены источники основных хозяйственно-ценных признаков и свойств. Созданы 4 новых сорта сорго зернового и один гибрид с высокой урожайностью и качеством зерна.

Практическая значимость работы сводится к тому, что проведённые исследования позволят повысить результативность селекционной работы по созданию сортов и гибридов сорго зернового с высокой урожайностью и качеством зерна.

Исследования выполнены с использованием соответствующих ГОСТов и методик, с последующей статистической и математической обработкой значительного объёма полученных экспериментальных данных. Применены современные методы исследований, а также проведён сравнительный анализ полученных результатов с исследованиями других отечественных и иностранных авторов. На основании этого, сформулированные научные положения и сделанные выводы, приведённые в диссертационной работе, имеют высокую степень обоснованности.

По материалам диссертации опубликовано 70 работ, в том числе 29 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации и 3 – Scopus, научно-методическая рекомендация и каталог. Издана монография. Соискателем получено 3 авторских свидетельства на сорта сорго зернового Зерноградское 88, Атаман и гибрид Дюйм.

При изучении автореферата возникли следующие пожелания:

- основная доля созданных соискателем сортов являются белозёрными. Рекомендуются направить селекционную работу не только на создание белозёрных сортов, но и передать на ГСИ так же краснозёрные сорта;

- работа посвящена селекции сорго зернового. С целью обеспечения сельскохозяйственных животных как концентрированными кормами, так и сочными кормами в качестве пожелания соискателю для будущей работы расширить селекционную работу и на сорго сахарное.

На основании изучения автореферата, можно сделать вывод, что диссертационная работа Ковтунова В.В. на тему «Селекционно-генетические аспекты повышения урожайности и улучшения качества зерна сорго зернового» отвечает требованиям п.п. 9-11, 13-14 Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г., № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», в части, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Ковтунов Владимир Викторович, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Заведующий кафедрой технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва», доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01. Общее земледелие, 2009 г.), профессор

Каргин
Василий Иванович
21.03.2024 г.

Доцент кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва», кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.01. Общее земледелие, 2008 г.), доцент

Иванова
Наталья Николаевна
21.03.2024 г.

Подписи Каргина В. И. и Ивановой Н.Н. заверяю,
Директор аграрного института
МГУ им. Н.П. Огарева
кандидат технических наук, доцент



А. В. Столяров

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»
г. Саранск, 430005, ул. Большевистская, д.68
Тел.: (8342) 23-37-55; Факс: (8342) 47-29-13
Сайт организации: <http://www.mrsu.ru> E-mail: dep-general@adm.mrsu.ru