

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ковтунова Владимира Викторовича «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.

Усиление аридности климата в настоящее время требует усиления внимания подбору засухоустойчивых культур в сельскохозяйственном производстве. В южных регионах РФ, при частых проявлениях засухи, большое значение уделяется выращиванию сорго. Для успешного внедрения и расширения посевной площади необходимо создание раннеспелых, высокоурожайных сортов и гибридов, обладающих высоким качеством зерна и приспособленных к почвенно-климатическим условиям зоны выращивания. Актуальность работы определяется решением поставленной задачи в результате проведения селекционно-генетических исследований, анализа полученных сортов и гибридов, выявлению типа наследования качественных и количественных признаков.

Целевая функция и задачи исследований, а именно – выделение нового исходного материала сорго зернового, установление закономерности наследования хозяйственно-ценных признаков и свойств, а также создание новых сортов и гибридов с высокой урожайностью и качеством зерна – достигнута.

Следует также отметить огромный фактологический материал, используемый соискателем, что не оставляет сомнений в достоверности выводов и заключений.

Научная новизна исследований заключается в том, что соискателем едва ли не впервые в Ростовской области проведено всестороннее изучение более 220 коллекционных образцов сорго зернового различного эколого-географического происхождения и выделены источники основных хозяйственно-ценных признаков и свойств. Осуществлен гибридологический анализ количественных признаков и свойств, установлены их закономерности.

Основные положения диссертации опубликованы в 70 научных статьях, в том числе 29 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации и 3 – Scopus, научно-методическая рекомендация и каталог. Издана монография.

Материалы диссертации широко апробированы на научно-методических мероприятиях различного уровня.

Автореферат диссертации написан хорошим литературным языком,

выводы автора логичны и полностью вытекают из фактического материала. Материал диссертации достаточно полно представлен в автореферате, в таблицах и рисунках, хорошо проанализирован с использованием методов статистики.

Диссертационное исследование является самостоятельным, законченным трудом, имеет научную и практическую значимость и соответствует требованиям ВАК России, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук, пп.9-14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденному Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842, а автор диссертации Ковтунов Владимир Викторович, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2- Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Заведующий отделом селекции
и семеноводства кукурузы, ФГБНУ
«НЦЗ им. П. П. Лукьяненко», доктор с.-х.
наук, по специальности 06.01.05 – селекция и
семеноводство сельскохозяйственных
растений, доцент.

Супрунов Анатолий Иванович

ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»
350012, Краснодарский край, г.
Краснодар, Центральная Усадьба
КНИИСХ
Тел. +78612226892
E-mail: sai.zav@kniish.ru

Подпись А.И. Супрунова удостоверяю:
Ученый секретарь, ФГБНУ «НЦЗ им.
П.П. Лукьяненко»

06.03.2024 года



Фирсова Наталья Сергеевна