

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Новичихина Андрея Петровича «Оценка новых инбредных линий кукурузы и получение на их основе высокопродуктивных раннеспелых гибридов», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Учитывая тот факт, что кукуруза является ведущей культурой в мировом земледелии, актуальна селекция высокогетерозисных раннеспелых ее гибридов на основе создания нового исходного материала на широкой генетической основе в нашей стране.

Диссертационная работа посвящена сравнительному изучению и оценке нового исходного материала для селекции раннеспелых гибридов кукурузы с потенциально высокой урожайностью и низкой уборочной влажностью зерна.

В настоящей работе автор представил биометрический анализ основных количественных признаков топкроссных гибридов, дал им селекционную оценку, оценил их адаптивные свойства и комбинационную способность, дал анализ самоопыленных линий по основным хозяйственным признакам и оценил экономическую эффективность своих научных исследований.

Научная новизна и практическая значимость представленной к защите работы несомненны.

Анализ автореферата позволяет сделать вывод о том, что автор успешно справился с поставленными задачами. Выполнен большой объем аналитических и экспериментальных работ, получены интересные и полезные результаты, которые систематизированы, обобщены в выводах и в практических рекомендациях, которые, безусловно, могут быть использованы в селекции.

По объему выполненных исследований, достоверности и обоснованности их результатов, научной новизне, практической значимости и актуальности диссертационная работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатской диссертациям, а ее автор Новичихин А. П. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Доктор с.-х. наук (06.01.01. – общее земледелие, растениеводство;
06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений),
профессор, профессор кафедры общего и
орошаемого земледелия ФГБОУ ВО
«Кубанский государственный
аграрный университет
имени И. Т. Трубилина»

350044, г.Краснодар, ул. Калинина, 13,
Т.: +7(861)221-58-12.
E-mail: kravchenko.r@kubsau.ru

19.03.25  Роман Викторович Кравченко



Лицевая печать
Начальник отдела кадров
