

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чеботарёва Дмитрия Сергеевича «Формирование урожая семян трехлинейных гибридов кукурузы в зависимости от сроков посева, схем размещения и густоты стояния растений в условиях ЦЧР», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

В современных условиях кукуруза сохраняет статус одной из наиболее важных сельскохозяйственных культур, имеющих стратегическое значение как для продовольственной безопасности, так и для кормовой базы страны. Устойчивая тенденция расширения посевных площадей, сопровождающаяся ростом внутреннего и внешнего спроса, обуславливает необходимость интенсификации производства и гарантированного обеспечения агропромышленного комплекса качественным семенным материалом. В этой связи развитие отечественного семеноводства кукурузы и разработка адаптированных к конкретным почвенно-климатическим условиям технологий выращивания семян культуры являются актуальными.

Автором установлена закономерность влияния агротехнических приемов (сроков посева, схем размещения и густоты стояния растений) на формирование семенной продуктивности материнских форм шести новых раннеспелых гибридов кукурузы в почвенно-климатических условиях лесостепной зоны Центрально-Черноземного региона.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в том, что показана возможность выращивания семян раннеспелых трехлинейных гибридов кукурузы первого поколения с использованием различных по продолжительности периода вегетации родительских форм в условиях неустойчивого увлажнения лесостепной зоны Центрально-Черноземного региона на богаре.

Автором на основании анализа экспериментальных данных рекомендованы для использования в производстве схема размещения рядов материнского и отцовского компонентов 6:2 и густота стояния растений 70 тыс. шт./га при выращивании семян гибридов Воронежский 130 МВ, Воронежский 145 МВ, Воронежский 150 СВ, Воронежский 182 МВ, включенных в Государственный реестр селекционных достижений.

Основные положения диссертационного исследования отражены в отчетах о научно-исследовательской работе Воронежского филиала ФГБНУ ВНИИ кукурузы (2022-2024 гг.), представлены на заседаниях ученого совета ФГБНУ ВНИИ кукурузы (2024-2025 гг.) и научно-практических конференция (2023-2025 гг.). Автором опубликовано 6 научных работ, из которых 3 представлены в рецензируемых научных изданиях.

Диссертационное исследование выполнено в соответствии с общепринятыми методическими рекомендациями по проведению многофакторного полевого опыта. Полученные экспериментальные данные обработаны с применением современных статистических программ, что обеспечило достоверность выводов. Работа отличается строгой логической

последовательностью, а изложение материала – доступностью и системностью. Теоретические положения и пункты заключения имеют исчерпывающее экспериментальное подтверждение, а интерпретация результатов объективно отражает выявленные в ходе исследования закономерности.

Таким образом, диссертационная работа «Формирование урожая семян трехлинейных гибридов кукурузы в зависимости от сроков посева, схем размещения и густоты стояния растений в условиях ЦЧР», представляет собой завершённый научный труд и соответствует требованиям пп. 9-11, 13-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор Чеботарёв Дмитрий Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Заведующий отделом селекции и
семеноводства кукурузы
ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»,
доктор с.-х. наук
(06.01.05 - селекция и семеноводство)

Супрунов Анатолий Иванович

28 ноября 2025 г.

Подпись Супрунова Анатолия Ивановича
заверяю:

ученый секретарь
ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»



Фирсова Наталья Сергеевна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Национальный центр зерна имени П.П. Лукьяненко», 350012,
Краснодарский край, город Краснодар, Центральная Усадьба КНИИСХ, тел.
+7 (861) 222-69-15, e-mail: kniish@kniish.ru.