

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чеботарёва Дмитрия Сергеевича на тему: «ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЯ СЕМЯН ТРЕХЛИНЕЙНЫХ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКОВ ПОСЕВА, СХЕМ РАЗМЕЩЕНИЯ И ГУСТОТЫ СТОЯНИЯ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ЦЧР», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Учитывая значимость кукурузы как одной из ключевых сельскохозяйственных культур России, обеспечивающей продовольственную и кормовую безопасность страны, представленная работа отличается высокой степенью практической направленности и актуальностью для семеноводческих хозяйств Центрально-Чернозёмного региона.

Необходимость исследований обусловлена недостаточностью опытных данных по оптимизации технологии выращивания семян отечественных гибридов кукурузы первого поколения, а также потребностью в снижении зависимости российского рынка от импортного семенного материала.

Поставленная автором цель по определению оптимальных параметров схем размещения и густоты стояния растений одновременно и разновременно высеваемых родительских форм трехлинейных гибридов кукурузы в условиях лесостепной зоны ЦЧР является актуальной, обладает новизной и практической значимостью, и успешно решена в процессе проведения исследований.

Чеботарёвым Д.С. в результате исследований с 2022 по 2024 гг. решены все поставленные задачи, что имеет большое значение для совершенствования технологии семеноводства кукурузы в условиях неустойчивого увлажнения Центрально-Чернозёмного региона.

Сделанное автором заключение вполне обосновано и соответствует внутреннему содержанию автореферата.

По результатам исследований автором установлено, что разновременный посев родительских форм гибридов Воронежский 130 МВ, Воронежский 135 СВ, Воронежский 171 СВ и Воронежский 182 МВ позволяет добиться совмещения сроков цветения материнских и отцовских компонентов на участках гибридизации; схема размещения рядов 6:2 обеспечивает существенную прибавку урожая материнских форм в среднем на 0,40–0,50 т/га относительно соотношения 4:2; увеличение густоты стояния растений с 50 до 70 тыс. шт./га способствует повышению продуктивности участков гибридизации на 0,38–0,65 т/га; показана высокая экономическая и биоэнергетическая эффективность рекомендуемой технологии, обеспечивающей уровень рентабельности 124,0–168,0 %.

Судя по автореферату, основные положения диссертации прошли апробацию на научных конференциях различного уровня, по результатам исследований опубликовано 6 печатных работ, из них 3 статьи в рецензируемых научных журналах, определённых ВАК при Минобрнауки РФ.

Всё указанное выше свидетельствует о научной ценности и практической значимости изученных автором элементов технологии возделывания родительских форм гибридов кукурузы. Полученные результаты вносят заметный вклад в развитие теории и практики семеноводства кукурузы в Центрально-Чернозёмном регионе.

По нашему мнению, к работе имеется замечание: в автореферате недостаточно освещены вопросы влияния изучаемых агроприёмов на фитосанитарное состояние посевов (поражённость болезнями и повреждённость вредителями родительских форм кукурузы), однако, это не снижает общей ценности исследования.

Представленная научно-квалификационная работа Чеботарёва Дмитрия Сергеевича на тему: «ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЯ СЕМЯН ТРЕХЛИНЕЙНЫХ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКОВ ПОСЕВА, СХЕМ РАЗМЕЩЕНИЯ И ГУСТОТЫ СТОЯНИЯ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ЦЧР» является завершённым научным исследованием, отличающимся актуальностью, научной новизной и практической направленностью и отвечает требованиям, установленным к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, согласно п. 9-14 постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения учёных степеней», а её автор, Чеботарёв Дмитрий Сергеевич, заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. – общее земледелие и растениеводство.

Профессор кафедры земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Донской ГАУ), доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01 Общее земледелие, 06.01.09 Растениеводство), доцент



Авдеенко Алексей Петрович

тел.: +79287776652, e-mail: awdeenko@mail.ru
346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ул. Кривошлыкова, зд. 24. ФГБОУ ВО Донской ГАУ; тел.: +78636036150, e-mail: dongau@mail.ru

Подпись профессора кафедры земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции ФГБОУ ВО Донской ГАУ, доктора с.-х. наук, доцента Авдеенко Алексея Петровича «удостоверяю»:

Учёный секретарь Учёного совета ФГБОУ ВО Донской ГАУ, доцент

Г.Е. Мажуга

05 декабря 2025 г.

