

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 решении зерновой и кормовой проблемы в Российской Федерации важная роль по праву принадлежит кукурузе, выращиваемой на зерно и зеленую массу. Особенно остро стоит вопрос об увеличении производства кукурузного зерна. Вместе с тем агроклиматические условия многих регионов нашей страны пригодны для выращивания кукурузы на зерно и для заготовки в виде зерностержневой массы, а южные районы Российской Федерации – для производства семян кукурузы. Лимитирующим фактором решения данной проблемы в настоящее время является недостаток высококачественных семян кукурузы.

В этой связи диссертация Д.С. Чеботарёва имеет высокое народнохозяйственное значение, так как содержит результаты исследований, направленных на определение оптимальных параметров схем размещения и густоты стояния растений одновременно и разновременно высеваемых родительских форм трехлинейных гибридов кукурузы с учетом почвенно-климатических условий является особенно актуальным для лесостепной зоны Центрально-Черноземного региона.

Важным достоинством работы является изучение элементов технологии выращивания семян шести новых раннеспелых гибридов кукурузы, четыре из которых включены в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений и два перспективных гибрида кукурузы первого поколения: Воронежский 135 СВ, Воронежский 171 СВ.

Диссертационное исследование характеризуется практической направленностью, включает экспериментальные данные, накопленные в полевых, лабораторных и производственных условиях с применением современных методов проведения опытов, наблюдений и статистической обработки, и результатов их практического внедрения в семеноводческие хозяйства.

Тем не менее, автором допущен ряд недочетов.

В разделе «Условия и методика проведения исследований» агрохимические характеристики почвы следовало бы вместо термина «гумус» использовать «органическое вещество» в соответствии

с ГОСТ 26213-2021, здесь же следует указать метод определения подвижных форм фосфора и калия. При наименовании почвы опытного участка, следует указать её полное классификационное название с указанием материнской породы.

В качестве замечания возникает вопрос.

В опыте степень кислотности в солевой вытяжки, почвы характеризуются как слабокислые ($pH = 5,0-5,3$), при этом оптимальная для роста и развития кукурузы кислотность почвенного раствора нейтральная или близкая к нейтральной ($pH 5,5-7,0$). За время проведения полевых исследований (2022–2024 гг.) были проведены мероприятия по известкованию почвы?

В целом работа на тему «Формирование урожая семян трехлинейных гибридов кукурузы в зависимости от сроков посева, схем размещения и густоты состояния растений в условиях ЦЧР» представляет собою законченное научное исследование, соответствует всем критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в соответствии с п.п. 9-14 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842. Автор диссертации, Чеботарёв Дмитрий Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

кандидат сельскохозяйственных наук,
специальность 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение,
защита и карантин растений
Научный сотрудник отдела геоинформационных
технологий и мониторинга мелиоративных систем
ФГБНУ ВНИИ «Радуга», адрес эл. почты romanowasweta@yandex.ru

 Буряк Светлана Михайловна
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт систем орошения и
сельхозводоснабжения «Радуга» (ФГБНУ ВНИИ «Радуга»)
140483 Московская область, Коломенский городской округ,
п.Радужный, д.33А

Тел.8(496) 617-04-74 e-mail: prraduga@yandex.ru

Подпись С.М. Буряк заверяю

Начальник отдела кадров ФГБНУ ВНИИ «Радуга»

Макеева Н.С.

25.11.2025 посетил

августов



