

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Белова Сергея Николаевича «Селекция огурца для весенних плёночных теплиц с использованием классических и биотехнологических методов»**, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки)

Выполнение поставленной в Доктрине продовольственной безопасности Российской Федерации (утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 21 января 2020 г. N 20) цели по улучшению снабжения населения высококачественной сельскохозяйственной продукцией отечественного производства в полном объёме – основная задача, стоящая перед производителями и учёными РФ.

Круглогодичное поступление на рынки страны отечественной овощной продукции во многом зависит от введения в производство новых отечественных сортов и гибридов овощных культур.

Цель представленной автором диссертационной работы - Создать линии огурца партенокарпического типа для весенних пленочных теплиц, характеризующиеся комплексом хозяйственно полезных признаков, с использованием классических и биотехнологических методов селекции для получения отечественных конкурентоспособных гибридов.

Для выполнения цели исследований автором поставлены конкретные задачи, которые в результате были успешно выполнены. Автором работы впервые в России, в культуре неопыленных семян огурца, получены ДН-линии из 12 генотипов, показавшие высокую выравненность по основным морфологическим признакам. Прделана большая работа по получению исходного материала для дальнейшей селекционной работы. Получен линейный материал с такими признаками, как: женский тип цветения, высокая степень партенокарпии и др. Получены перспективные гибридные комбинации огурца париенокарпического типа, гибрид гибрида огурца партенокарпического типа для весенних теплиц, характеризующийся комплексом хозяйственно полезных признаков – Денди F1 пердан в Госорткомиссию на государственное испытание.

Основные положения диссертационной работы были апробированы на Всероссийских и Международных научных конференциях.

Результаты исследований представлены в 9 научных работах, из

которых 6 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 заявка на селекционное достижение.

Исследования, представленные автором, имеют несомненную новизну. Поставленные цели и задачи выполнены в полном объеме, что позволило автору получить новые ценные теоретические и практические результаты, дать обоснованное заключение и рекомендации селекционному процессу и производству.

Считаю, что диссертационная работа **Белова Сергея Николаевича**, является законченным научным трудом, соответствует требованиям ВАК РФ предъявленным к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки)

Доктор с.х.наук (06.01.05 –селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений), доцент, профессор кафедры общего земледелия, растениеводства и защиты растений
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ)



Жаркова Сталина Владимировна

656049 г.Барнаул, пр.Красноармейский 98, ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»,
Тел.: 8(3852)203-213
stalina_zharkova@mail.ru