

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Невестенко Натальи Александровны

«Создание сортов и гибридов перца сладкого с высоким качеством плодов для защищённого грунта», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – «селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

Перец сладкий одна из ценных овощных культур, которая позволяет разнообразить питание человека. Благоприятное действие перца сладкого на организм объясняется богатством его витаминного состава и большим набором минеральных веществ, участвующих в важных обменных процессах. Употребление в пищу плодов перца позволяет устранять дефицит биологически активных веществ и антиоксидантов в зимний период, что повышает устойчивость организма к неблагоприятным факторам среды. В этой связи создаваемые новые сорта и гибриды этой культуры должны обладать хорошей продуктивностью, а также высокими вкусовыми и качественными показателями (содержанием растворимых углеводов, каротина, витамина С и т.д.). Поэтому выявление источников хозяйственно ценных признаков это актуальная творческая работа селекционера, без которой невозможна создание новых конкурентоспособных сортов.

В результате проведенных исследований автором впервые проведена комплексная оценка новых константных линий перца сладкого по одиннадцати биометрическим признакам, определена их адаптивная способность и экологическая стабильность. Выделены формы обладающие комплексом хозяйственно ценных признаков и свойств. В результате целенаправленной проработки селекционного материал созданы новые гетерозисные гибриды перца. Практическим результатом диссертационной работы Натальи Александровны являются включенные в Государственный реестр сортов сельскохозяйственных растений Республики Беларусь сорта перца сладкого – Карат, Гарлачык жоуты, а также гибриды – Сакавиты и Щодры.

Представленный автореферат позволяет сделать заключение, что диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне и представляет собой целостное и логически завершенное исследование.

Считаю, что по своей значимости, актуальности и новизне диссертационная работа **«Создание сортов и гибридов перца сладкого с высоким качеством плодов для защищённого грунта»** соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Невестенко Наталья Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – «селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

Не возражаю против размещения отзыва в сети интернет.

15 декабря 2023 года

РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию», 222160, Республика Беларусь, г. Жодино, ул. Тимирязева, 1. e-mail: izis@tut.by.

Заведующий лабораторией овса
кандидат сельскохозяйственных наук, **доцент**

А.Г.Власов

Подпись А.Г.Власова удостоверяю:
Ученый секретарь,

кандидат сельскохозяйственных наук, **доцент**

Н.Л.Холодинская

