

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Невестенко Натальи Александровны
«Создание сортов и гибридов перца сладкого с высоким качеством плодов
для защищенного грунта», представленной на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Сладкий перец характеризуется высокой пищевой ценностью, его плоды низкокалорийны (19-27 кКал/100г), содержат витамины (В1, В2, В9, С, Н и РР), минеральные вещества, природный антиоксидант ликопин. По содержанию аскорбиновой кислоты превосходят чёрную смородину и лимон, за счет чего при употреблении в пищу повышается сопротивляемость организма вирусам и бактериям.

Диссертационная работа Невестенко Н.А. является актуальной, имеет научное и практическое значение, так как создание сортов и гибридов перца сладкого для защищенного грунта наряду с увеличением сортового разнообразия обеспечит повышение урожайности и качества плодов, позволит увеличить потребление перца сладкого в свежем виде во внесезонное время.

Автором на основании комплексной оценки константных линий перца сладкого и анализа корреляционных связей морфологических признаков с урожайностью, качеством плодов и их дегустационными характеристиками установлены закономерности проявления эффекта гетерозиса, наследования признаков урожайности и качества плодов. Получены гетерозисные гибриды перца сладкого для защищенного грунта с высокой адаптивной способностью и экологической стабильностью.

Результаты исследований прошли широкую апробацию. По теме диссертационной работы опубликовано 19 печатных работ. Невестенко Н.А. является соавтором сортов Карат, Гарлачык жоўты и гибридов Сакавиты F1, Щодры F1, включенных в Государственный реестр сортов сельскохозяйственных растений Республики Беларусь, что подтверждено свидетельствами селекционера № 0006198, № 0006207, № 0006549 и № 0006558.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа «Создание сортов и гибридов перца сладкого с высоким качеством плодов для защищенного грунта» соответствует требованиям ВАК Беларуси, а ее автор Невестенко Наталья Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Профессор кафедры ЭМТП и агротехнологий
УО Белорусский государственный
аграрный технический университет,
доктор сельскохозяйственных наук



И.П. Козловская

Подпись _____
удостоверено _____
Начальник ОК _____