

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Фаравн Халид Кадим Фаравн на тему «Технологические параметры возделывания и создание исходного материала для селекции гибридов томата для аэроводной технологии типа «Фитопирамида», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Томат (*Lycopersicon esculentum* Mill.) - одна из важнейших пасленовых овощных культур, выращиваемых во всем мире в открытом и защищенном грунте. Он стал важной коммерческой культурой с точки зрения площади, производства, промышленной ценности и его вклада в питание человека. Сегодня томат выращивают во всем мире в районах, где не менее трех безморозных месяцев в году. Круглогодичное его производство с помощью вертикального земледелия в ограниченном пространстве представляется революционным подходом, где аэропоника является инновационным решением дополнить и улучшить существующие сельскохозяйственные методы и технологии.

Разработанные автором технологические параметры возделывания томата для аэроводной технологии типа «Фитопирамида» (подбор гибридов с детерминантным типом роста, ежедекадные некорневые подкормки), направлены на создание доступных производственных протоколов, соответствующих нынешним методам ведения сельского хозяйства. Получен новый исходный перспективный материал, обладающий комплексом хозяйственно ценных признаков, совмещающих в себе скороспелость, компактность габитуса, высокую диетическую ценность продукции (повышенное содержание ликопина, витамина С, каротиноидов, генетическую устойчивость к болезням), и представляющий коммерческий интерес для селекции новых гибридов томата для МВТУ «Фитопирамида».

На основании анализа данных, опубликованных в автореферате диссертации, считаю, что кандидатская диссертация Фаравн Халид Кадим Фаравн имеет важное научно-теоретическое и практическое значение для овощеводства, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

### Контактные данные

ФИО:

Ученая степень (специальность, по которой защищена докторская (кандидатская) диссертация и год присвоения уч. степени) *при наличии*

Ученое звание

Должность, структурное подразделение

Полное название организации

Почтовый адрес: индекс, город, улица, дом  
Контактные телефоны, E-mail

Иванова Мария Ивановна *М. Иванова*  
доктор сельскохозяйственных наук (06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, 2012 г.)

Профессор РАН

Главный научный сотрудник отдела селекции и семеноводства

Всероссийский научно-исследовательский институт овощеводства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр овощеводства» (ВНИИО – филиал ФГБНУ ФНЦО)

140153, Московская область, Раменский район, д. Верея, стр. 500

Тел.: 89055048241, [ivanova\\_170@mail.ru](mailto:ivanova_170@mail.ru)

30.06.2023

Подпись Ивановой Марии Ивановны заверяю.

Начальник ОК ВНИИО – филиал ФГБНУ ФНЦО

*А.А. Тарновская*  
А.А. Тарновская

