

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аль-Рукаби Маад Нассар Мохаммед по теме: «Влияние световых режимов на продуктивность томата при возделывании на гидропонной установке «Фитопирамида»», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4 – садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

Внедрение новых технологий в товарном овощеводстве, которые позволяют в любое время года получать высокий урожай качественной продукции по сравнению с традиционными способами производства имеет практический интерес. Поэтому исследования, направленные на изучение элементов новых технологий, представляют научный и практический интерес.

Диссертационная работа Аль-Рукаби Маад Нассар Мохаммед направлена на возможность использования многоярусной гидропонной установки для получения товарной продукции томата. Автор сравнил новую технологию выращивания томата с традиционной, оценил реакцию гибридов томата различных сорто типов при выращивании по новой технологии. Исследователь также изучил влияние искусственного освещения при выращивании рассады и при культивировании томата на гидропонной установке.

В результате работы выявлены более продуктивные гибриды томата в условиях многоярусной гидропонной установки, определен оптимальный спектр искусственного освещения, который способствует лучшему развитию рассады томата, отмечено положительное влияние искусственного освещения при выращивании томата по новой технологии, рассчитана экономическая эффективность производства томатов новым способом в сравнении с традиционным.

Автореферат диссертации Аль-Рукаби Маад Нассар Мохаммед написан хорошим научным языком. Основные результаты исследований

опубликованы в 28 печатных работах, в том числе в 5 статьях в научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК РФ.

Замечания по работе:

- не указана точная схема посадки растений томата, при выращивании на грунтах, поэтому невозможно точно определить плотность посадки растений на единицу площади;
- в работе при расчете экономической эффективности указана разная цена реализации.

Указанные замечания не умаляют ценности работы, считаю, что диссертационная работа Аль-Рукаби Маад Нассар Мохаммед по теме: «Влияние световых режимов на продуктивность томата при возделывании на гидропонной установке «Фитопирамида»» соответствует критериям пунктов 9-11,13,14 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4 – садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

Заместитель директора по селекции
ООО «НИИ селекции овощных культур»,
кандидат
сельскохозяйственных наук



Циунель Михаил Мечиславович

127015, РФ, Москва, ул. Новодмитровская, д. 2. корп. 2. 7 этаж;
тел. 8-499-551-54-00
E-mail: mciunel@yandex.ru



17.06.2024 г.

Подпись Циунеля М.М. заверяю
секретарь



Леонова Т.Л.