

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Хушвактова Нурбека Жумаевича на тему: «Разработка срока и схемы посадки, подбор сортов перца горького в необогреваемых теплицах», представленной на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по сельскохозяйственным наукам по специальности 06.01.06 – овощеводство.

Во многих странах мира перец горький используется в свежем и переработанном виде в качестве пищевого продукта и фармакологической промышленности как лечебное средство. В Узбекистане в настоящее время данная культура выращивается только в открытом грунте. Поэтому, актуальной и важной задачей для выращивания этой культуры в защищенном грунте является проведение исследований по подбору сортов и разработке технологии выращивания перца горького.

Научная новизна исследований состоит в том, что соискателем изучено 35 сортообразцов перца горького и выделены перспективные сортообразцы перца КЛ-185, КЛ-99, КЛ-205, пригодные для выращивания в необогреваемых плёночных теплицах. Установлена высокая корреляционная зависимость хозяйственно-ценных признаков новых сортов острого перца в связи со схемами ($r=0,83\pm 0,14$) и сроками ($r=0,99\pm 0,11$) посадок рассады.

Установлено, что оптимальными сроками посадки рассады перца горького при выращивании их в необогреваемых плёночных теплицах является 1–10 марта и рациональной схемой размещения растений 70×40 (50) см, что обеспечивает прибавку урожая к общепринятой технологии выращивания соответственно на 17,9 % и 37,5 %; Разработана технологическая карта выращивания перца горького в необогреваемых плёночных теплицах;

Выращивание сортов горького перца Маргилон 330, «Учкун» и «Тилларанг» в необогреваемой теплице, в сравнении с открытым грунтом, обеспечивает до двух месяцев раннее поступление урожая и получение дополнительно до 50–55 т/га продукции. На новые созданные сорта горького перца «Шарк гавхари», «Ният» и «Дилноз-2019» от Агентства интеллектуальной собственности Республики Узбекистан получены справки для патентов NAP 2020 055, NAP 2020 058 и NAP 2020 062.

Соискателем опубликованы 8 статей в отечественных и зарубежных журналах, а также Рекомендации по возделыванию перца горького в неотапливаемых теплицах

Считаем, что диссертационная работа на тему: «Разработка срока и схемы посадки, подбор сортов перца горького в необогреваемых теплицах» имеет научную новизну и практическую значимость, отвечает требованиям ВАК, а соискатель Хушвактов Н.Ж. заслуживает присуждения ему ученой степени доктора философии (PhD) по сельскохозяйственным наукам по специальности 06.01.06 – овощеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор
(06.01.12 – Кормопроизводство и луговодство)

Место работы: ФБГОУ ВО «Новгородский государственный Университет имени Ярослава Мудрого» Институт биотехнологий и химического инжиниринга, кафедра ТПП,
должность – профессор

Адрес учреждения: 173000, Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, 41

Телефон: +79217060520

e-mail: tochkina.e@mail.ru



Тошкина
Елена Андреевна

