

## Отзыв

на автореферат диссертации Нурзода Назара Нузра «Технология капельного орошения томатов весенней посадки в тепличных условиях Гиссарской долины», на соискание ученой степени доктора философии PhD по специальности 6D081000 - Мелиорация, рекультивация и охрана земель

Совершенствование режимов капельного орошения с одновременным внесением рекомендованных доз органоминеральных при выращивании томатов, в весенних плёночных теплицах. В этом связи исследования посвящены получению ранних урожаев томатов.

Производственная проверка результатов исследований технологии капельного орошения томатов в весенних плёночных теплицах, проведенная на участке ОАО «Тадж-кабель» в районе Сино, города Душанбе подтвердила возможность получения урожая товарной продукции хорошего качества на уровне 120-145 т/га.

Целью данных исследований явилось совершенствование режима капельного орошения томатов в весенних пленочных теплицах, обеспечивающих при поддержании необходимых - водного и питательного режимов почв, получение урожая на уровне 120 - 145 т/га плодов.

Опыты показали, что при регулировании влажности почвогрунтов, расчетный слой в пределах 75-85 % НВ при коэффициенте водопотребления томатов составляет 47,9 м<sup>3</sup>/т, биоклиматический же коэффициенте 1,86 м<sup>3</sup>/га/мб, а биофизический коэффициент 1,39 м<sup>3</sup>/га/°С.

Таким образом, основные выводы и предложения производству, сделанные автором, убедительно свидетельствуют о фундаментальности проведенной работы. Соискатель достаточно полно владеет методологией научных исследований, и полученные результаты являются его личным вкладом в науку и производство.

Полагаю, что данная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне с использованием современных методов исследования.

Представленная диссертационная работа Нурзода Назар Нур отвечает требованиям ВАК к степени доктора философии PhD по специальности: мелиорация, рекультивация и охрана земель, и на наш взгляд автор достоин присуждения ему искомой степени доктора философии PhD по специальности 6D081000 - Мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Старший научный сотрудник  
Института водных проблем,  
гидроэнергетики и экологии  
НАНТ, к.т.н.

Заверяю подпись Рахимова И. начальник  
отдела кадров ИВПГиЭ НАНТ



Рахимов И.  
августа 2021г.

Холназарова З.