

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы *Азиевой Ирины Александровны* «Капельное орошение роз в зимних теплицах Нижнего Поволжья», представленную на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Диссертационная работа соискателя посвящена актуальной проблеме импортозамещения, в частности цветов, импорт которых составляет 90%. Решение данной проблемы невозможно без значительного увеличения их круглогодичного производства, которое возможно только в защищенном грунте.

Автором был проведен двухфакторный опыт, схема которого включала три чайно-гибридных сорта роз (фактор А): Red Naomi (красный); Agua (розовый); Pios (жёлтый) и три режима капельного орошения (фактор В): поддержание нижнего предела влажности субстрата на уровне 60...65, 70...75% и 80...85% НВ.

Теоретическая значимость работы заключается в том, что установленные особенности влияния режимов капельного орошения на водопотребление, фотосинтез, формирование корневой системы и продуктивность, изучавшихся, сортов роз при их выращивании в зимних теплицах вносят определенный вклад в сельскохозяйственную науку.

Применение разработанных рациональных режимов капельного орошения наиболее продуктивных сортов в современных зимних теплицах позволит сократить импорт роз и обеспечить население Нижнего Поволжья круглогодичными поставками.

Диссертантом приведены результаты широкого спектра экспериментальных исследований с использованием современных методов, дисперсионного и корреляционного анализов. Результаты производственной проверки подтверждают эффективность предлагаемых сельскохозяйственному производству приёмов.

В качестве замечаний можно отметить следующее:

1. В таблице 5 на странице 14, необходимо уточнить за какой период представлены данные по массе корней растений.
2. У сорта Pios (жёлтый) значения массы корней ниже, чем эти значения у сорта Agua (розовый), но при этом у сорта Pios (жёлтый) отмечена продуктивность выше, чем это обосновывается.
3. Пояснить, почему в исследованиях не изучался сорт белых роз.

Перечисленные замечания не умаляют достоинств научной работы и её значимости для производства, а её автор Азиева Ирина Александровна, заслуживает присвоения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 «Мелиорация, рекультивация и охрана земель».

Доцент кафедры природообустройства  
и водопользования, канд. с-х. наук  
Подпись Юст Н.А. заверяю:  
Ученый секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ,  
канд. с-х. наук, доцент



Н.А. Юст

Г.А. Стекольников

ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ, 675000  
Амурская область, г. Благовещенск,  
ул. Политехническая, 86  
Тел. 8(4162)53-51-14, e-mail: [Yustnatal@mail.ru](mailto:Yustnatal@mail.ru)