

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Азиевой Ирины Александровны на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель на тему: «Капельное орошение роз в зимних теплицах Нижнего Поволжья»

Круглогодичным производством цветов в закрытом грунте занимается только 1,5% тепличных хозяйств России, что, в первую очередь, обусловлено низкой рентабельностью отечественных комплексов, и не позволяет им конкурировать с цветочной продукцией других стран. Для снижения доли импортозамещения необходимо внедрение современных методов возделывания цветочной культуры, а именно применение современных субстратов, автоматического регулирования элементов питания и влаги.

Автор в своих исследованиях разработал рациональный режим капельного орошения наиболее продуктивных сортов роз при выращивании на минерально-ватном субстрате в зимних теплицах Волгоградской области. Экспериментальные данные показывают, что наиболее эффективно оросительная вода используется при режиме капельного орошения на уровне 70-75% НВ, так как именно при этих условиях отмечается максимальная продуктивность цветов, отличающихся высоким качеством. Оценка экономической эффективности выращивания роз в зимних теплицах в условиях вегетационного опыта показала, что наибольшая рентабельность производства отмечается при 70-75% влажности минерально-ватного субстрата по сорту Red Naomi - 239%.

В качестве замечаний отмечаем, что автор при описании второй главы «Условия, схема опыта и методика проведения исследований» не указывает, какие минеральные удобрения были использованы для приготовления питательного раствора при выращивании роз, а также были ли использованы средства защиты от вредителей и бактериально-грибной микрофлоры.

В целом работа выполнена на высоком профессиональном уровне, полностью соответствует предъявляемым требованиям ВАК, содержит все необходимые разделы, и ее автор – **Азиева Ирина Александровна**, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Декан факультета почвоведения,
агрохимии и агроэкологии Нижегородской
ГСХА, докт. биол. наук, профессор

Доцент кафедры почвоведения и
природообустройства, канд. биол. наук
03.02.13 Почвоведение



Полякова Надежда Васильевна

Володина Евгения Николаевна

г. Н. Новгород, пр. Гагарина, д.97
8831-466-93-04
decanatecologi@yandex.ru

Подпись *Поляковой Н.В.*
Володиной Е.Н.
ЗАВЕРЯЮ: *Мурашова Ю.К. / му*