

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Азиевой Ирины Александровны «КАПЕЛЬНОЕ ОРОШЕНИЕ РОЗ В ЗИМНИХ ТЕПЛИЦАХ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель

Актуальность работы обусловлена необходимостью разработки и промышленной апробации инновационных и импортозамещающих продуктов с использованием экологически безопасных и экономически обоснованных современных технологий, обеспечивающих круглогодичное получение в условиях тепличных комплексов Волгоградской области культуры роз.

Цель исследований заключалась в обосновании рациональных режимов капельного орошения для повышения продуктивности и обеспечения высокого качества среза при круглогодичной культуре новых интенсивных сортов роз в зимних теплицах на минерально-ватном субстрате применительно к природно-климатическим условиям Нижнего Поволжья.

Соискателем в ходе исследований был получен и математически обработан обширный экспериментальный материал. В результате работы были изучены особенности водопотребления роз в зимних теплицах с использованием малообъемного субстрата при различных режимах капельного орошения, а также особенности роста, развития и формирования перспективных сортов роз в зависимости от влажности минерально-ватного субстрата, формируемой различными режимами капельного орошения в зимних теплицах. Результаты исследований были внедрены в одном из тепличных хозяйств Красноармейского района г. Волгограда с увеличением продуктивности 1 м^2 до 218 срезов роз стандартных размеров с лучшими товарными качествами в год и рентабельности до 239%. Полученные результаты научных исследований дают возможность снизить затраты в тепличном возделывании роз и позволяют сформулировать рекомендации производству.

Диссертация Азиевой И.А. изложена на 157 страницах, состоит из введения, 5 глав, заключения и предложений производству, библиографического списка из 173 наименований и 19 приложений. По результатам исследова-

ний автором было опубликовано 12 научных работ, в том числе 3 работы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

При ознакомлении с авторефератом возникли следующие вопросы:

1. Проводилась ли в эксперименте оценка качества используемой оросительной воды?
2. Применялось ли в эксперименте искусственное освещение и если применялось, то как оно учитывалось при расчёте величины экономической эффективности?

Считаю, что работа соответствует критериям, установленным в п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013г. № 842, имеет большую научную и практическую ценность, а её автор, Азиева Ирина Александровна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Ильинский Андрей Валерьевич, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности «06.01.02 - «Мелиорация, рекультивация и охрана земель» и 03.00.16 - «Экология», доцент.

390021 г. Рязань, пос. Солотча, ул. Мещерская, 1а; тел.8 (4912) 28-68-04;

e-mail: vniigm@vniigm.ryazan.ru

Мещерский филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова» (Мещерский филиал ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова»)

Лаборатория «Экология природообустройства», ведущий научный сотрудник-заведующий лабораторией

Подпись руки Ильинского А.В. заверяю
документовед Мещерского филиала
ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н.Костякова»

А.В. Ильинский

 Л. А. Давыдова

06.12.2016 г.

