

### Отзыв

ведущего научного сотрудника отдела мелиорации земель ФГБНУ  
ВНИИГиМ им. А.Н.Костякова, д.т.н. Храброва Михаила Юрьевича

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

Актуальность представленной диссертационной работы заключается в разработке и внедрении современных ресурсосберегающих технологий. Внедряемое в условиях закрытого грунта капельное орошение позволяет повысить эффективность использования тепличных комплексов за счет применения современных эффективных субстратов и автоматического регулирования факторов жизни цветочных растений.

Целью исследований, по мнению автора, является повышение продуктивности при выращивании роз в зимних теплицах на минерально-ватном субстрате и использовании рациональных режимов капельного орошения.

Для этого автором решены следующие задачи: установлена оптимальная влажность минерально-ватного субстрата и определено водопотребление роз в зимних теплицах при различных режимах капельного орошения. изучено влияние капельного полива на продуктивность и качество различных сортов роз и определена экономическая эффективность различных режимов капельного орошения при их выращивании на минерально-ватном субстрате в зимних теплицах.

По реферату можно сделать следующие пожелания:

- в задачах исследований указано, что автор установил оптимальную влажность минерально-ватного субстрата для выращивания роз в зимних теплицах, а в заключении четко не сформулировано, какая оптимальная влажность определена автором;
- желательно было бы во второй главе поместить схему полевого опыта, а также зону увлажняемой почвы при капельном поливе в трехмерном измерении;
- в реферате не достаточно полно описаны элементы технологии возделывания роз.

В целом диссертационная работа является законченным научным трудом, соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор Азиева И.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Доктор технических наук,  
Ведущий научный сотрудник отдела  
мелиорации земель  
ФГБНУ ВНИИГиМ им. А.Н.Костякова

Храбров Михаил  
Юрьевич

127550, г. Москва, ул. Б. Академическая, д. 44, к. 713,  
Тел. 8-499-976-18-43, mkhrabrov@yandex.ru

ПОДПИСЬ Храброва МЮ  
ЗАБЕРЯЮ зав.отд. кадров



Беликова Е.А.