

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель  
АЗНАЕВОЙ ИРИНЫ АЛЕКСАНДРОВНЫ  
«Капельное орошение роз в зимних теплицах Нижнего Поволжья»

### **Актуальность темы диссертации**

В настоящее время значительные усилия сельскохозяйственного производства направлены на импортозамещение, в том числе и цветов. На первом месте по спросу находятся розы, потребность в которых на рынке продаж не ослабевает в течение года. Поэтому проблема выращивания роз в тепличных комплексах является весьма актуальной.

### **Достоверность и новизна результатов диссертационной работы**

В диссертационной работе Азнаевой И. А. впервые в регионе исследований разработан рациональный режим капельного орошения новых продуктивных сортов роз при их выращивании на минерально-ватном субстрате в зимних теплицах.

Достоверность результатов диссертационной работы подтверждается использованием стандартных методик, достаточным объемом опытных данных, использованием методов статистического анализа и обработки опытных данных.

### **Практическая значимость**

Применение разработанных рациональных режимов капельного орошения наиболее продуктивных сортов в современных зимних теплицах Волгоградской области обеспечит увеличение продуктивности 1 м<sup>2</sup> до 218 срезоз роз стандартных размеров с лучшими товарными качествами в год и рентабельностью до 239%, о чем свидетельствуют результаты внедрения в ООО «Теплично-хозяйственный комплекс» Красноармейского района Волгограда.

### **Оценка содержания работы**

Диссертация состоит из введения, 5 глав, заключения и предложений производству, списка использованной литературы из 173 наименований, 19 приложений. Содержит 157 страниц основного текста, 36 рисунков, 33 таблицы.

В данной работе автором показаны фактические режимы капельного орошения роз в теплице, приведены результаты определения водного баланса, суммарного, среднесуточного водопотребления роз, представлены результаты исследования по изучению влияния режимов капельного орошения на рост, развитие и качество среза роз, дана экономическая оценка режимам капельного орошения роз при выращивании в теплицах.

### **По работе имеются следующие замечания:**

1. Стр.6. В автореферате заявлен двухфакторный опыт, при этом в заключении не приведен дополнительный эффект от взаимодействия факторов.
2. Стр.18, п.9. Согласно таблице 9 наиболее экономически эффективным явилось выращивание роз сорта Red Naomi (фактор А) при всех режимах капельного орошения (фактор В), ведь даже наилучший режим орошения на других сортах роз дал более низкий эффект. Требуется пояснения данный факт.

## Заключение

Диссертация АЗНАЕВОЙ Ирины Александровны «Капельное орошение роз в зимних теплицах Нижнего Поволжья» является законченной научно-исследовательской работой, содержащей новое решение актуальной задачи разработки рациональных режимов капельного орошения для повышения продуктивности и достижения высокого качества среза при круглогодичной культуре роз в зимних теплицах на минерально-ватном субстрате.

Работа имеет научное и практическое значение в сельскохозяйственной отрасли.

Диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель

Доцент Института сельского хозяйства и  
природных ресурсов ФБГУ «Новгородский  
государственный Университет имени  
Ярослава Мудрого»,  
(Великий Новгород,  
ул.Б.Санкт-Петербургская, д.41)  
канд. тех. наук

(тел. 8-908-293-4125, E-mail: [bov0001@mail.ru](mailto:bov0001@mail.ru))



Балун Ольга Васильевна

Подпись <i>О.В. Балун</i>
ЗАВЕРШИЛ ТЕХНИЧЕСКОЕ ДОКУМЕНТОВЕД <i>В.И. Матюхеенко</i>
«6» декабря 2016 г.