



周清

发布日期: 2011-11-11

访问次数: 4010

字号: [大 中 小]

暂无照片

姓名: 周清; 单位: 农业建筑环境与能源工程系; 职称: 副教授

简介: 周清, 女, 1969年2月生, 浙江宁波人, 中国农业大学水利与土木工程学院 农业建筑与环境工程系副教授, 硕士生导师。主要从事设施园艺栽培、植物生理、有机农业与设施作物安全生产, 作物节水与高效施肥等方面的工作。

◆科研项目

先后主持省部级课题2项, 参加并完成国家科技部“十五”攻关项目“工厂化农业关键技术研究与示范——设施园艺工厂化高效、安全生产关键技术研究”、国家重大科技专项“重要技术标准研究——工厂化育苗工艺与工程配套技术标准研究”、农业部“948”项目“密闭式植物工厂化生产的环境控制技术”、门头沟科委“门头沟循环经济发展战略研究”; 北京市教委项目“都市设施农业研究与示范(声频对设施果菜生长及生理影响的研究)”; 农业部“948”项目“有机油橄榄的引进与示范”, 北京市项目“海淀区水务调研”, “朝阳区水系再生水资源优化配置与运行管理示范”等课题。

近年来主持或参加的主要课题:

- 1、国际合作项目(201404810910617), 散射光薄膜日光温室适用性研究, 2014.6-2017.12, 50万元, 在研, 参加
- 2、农业部现代农业大宗蔬菜产业技术体系资助项目(CARS-25), 2011.1-2015.12, 350万元, 在研, 参加
- 3、北京市教委项目, 都市设施农业研究与示范, 声频对设施果菜生长及生理影响的研究, 2011.1-2013.12, 70万元, 已结题, 参加
- 4、农业部“948”项目(2003-Z61), 密闭式植物工厂化生产的环境控制技术, 2003/08/01-2006/12/31, 已结题, 参加
- 5、科技部“十五”攻关项目(2002BA906A17-04), 工厂化农业关键技术研究与示范——工厂化育苗工艺与工程配套技术标准研究, 2002/04/01-2005/12/31, 已结题, 参加

◆论著及成果

发表核心期刊以上级别论文20多篇, 并参编了《农牧业生产基础》(中国农业出版社, 2005.9)、《设施农业工程工艺及建筑设计》(中国农业出版社, 2005.12)、《土壤学与农作学》(中国农业出版社, 2005.10)。其中前2部教材被评为北京市精品教材。

- 1、申容子, 周清等, 乙醇中添加Fe²⁺或Mn²⁺对土壤生物消毒效果的影响, 沈阳农业大学学报, 2015.2
- 2、毕舒童, 周清, 乙醇浓度及处理时间对土壤消毒效果的影响, 北方园艺, 2014.7
- 3、孙士景, 散射光薄膜下番茄生长性状与果实品质的研究, 中国蔬菜, 2016.5
- 4、周清, 曲英华, 李保明, 侯天侦, 祝保英, 王丹, 声频处理对草莓植株性状及叶片叶绿素荧光特性的影响, 中国农业大学学报, 2010, 15(01): 111-115
- 5、Meng, Qingwu, Zhou, Qing(*), Zheng, Shaojing, Gao, Yang, Responses on Photosynthesis and Variable Chlorophyll Fluorescence of *Fragaria ananassa* under Sound Wave, International Conference on Future Energy, Environment, and Materials (FEEM), 346-352, Hong Kong, PEOPLES R CHINA, 2012.4.12-2012.4.13.
- 6、孟庆午, 周清, 高杨, 郑劲婧, 声频处理对番茄光合荧光特性的影响, 江西农业学报, 2011, (12): 57-59+64

- 4、孟庆午,周清,郑劲婧,高杨,植物声频控制技术对番茄生长性状、叶绿素及内源激素影响的研究,湖北农业科学,2012,(08):1591-1595
- 7、付彦彦,周清,司哺春,史莹,逐渐干旱对绵毛水苏光合特性的影响,北方园艺,2011,(02):79-81
- 8、李国铭,周清,低浓度乙醇消毒技术在设施土壤消毒领域的发展动态和展望,长江蔬菜,2014,1(16):59-62
- 9、毕舒童,周清,李国铭,乙醇浓度及处理时间对土壤消毒效果的影响,北方园艺,2014,2(13):172-175
- 10、侯天侦,李保明,滕光辉,周清,肖滢萍,祁丽荣,植物声频控制技术在设施蔬菜生产中的应用,农业工程学报,2009,25(02):156-160
- 11、樊荣,周清,赵冬梅,植物声频控制技术对黄瓜叶绿素荧光特性的影响,西北农业学报,2010,03(01):194-197

◆人才培养

先后为本科生主讲《设施栽培学基础》、《农业生物环境原理》、《动植物生产基础》等课程。

◆联系方式

地址:北京市海淀区清华东路17号

邮编:100083

电话:010-62737569

Email:cauzhou@cau.edu.cn

◆备注

本材料统计日期为2017年5月

[打印本页](#) [关闭窗口](#)

© Copyright By 中国农业大学 水利与土木工程学院 旧版入口

地址:北京市海淀区清华东路17号 邮编:100083 电话:010-62736533 传真:62737796

前日访问次数: 本站总访问次数: