

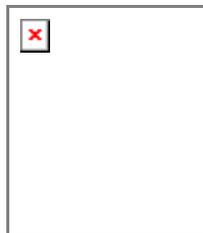


农学系
植物遗传育种学系
植物病理学系
昆虫学系
果树学系
蔬菜学系
观赏园艺与园林系
国家玉米改良中心
神内农牧研究中心
学院办公室



基本信息

姓名: 陈青云
性别: 男
系别: 蔬菜学系
职称: 教授
学位: 博士



个人简历

1978/03--1982/02: 华中农学院农机系农机化专业本科课程
1984/04--1986/03: 日本筑波大学农学研究科农林工程专业硕士课程
1986/04--1989/07: 日本筑波大学农学研究科农林工程专业博士课程
1990-至今: 中国农业大学任教

联系方式

办公室电话 010-62733424
手机13260170293
电子邮件 chenqi ngyun@cau. edu. cn

社会职务

中国农业大学农学与生物技术学院副院长
农工党北京市委常委
中国农业塑料应用技术学会副会长
中国农业工程学会常务理事/设施园艺工程专委会主任

教学工作

本科: 设施园艺学、农业设施设计基础、农业设施设计与建造、农业设施环境工程
研究生: 高级设施园艺学
农业推广硕士: 农业科技与三农政策

研究方向

- 1、设施园艺工程
- 2、无土栽培技术与设施

课题项目

2001年以来主持课题:

- 1、海淀区设施园艺发展模式及其日光温室结构与性能适应性研究，海淀区科技项目，2001-2003
- 2、十五”国家重点科技攻关计划—“工厂化农业关键技术与示范”项目—“温室环境智能控制关键技术研究与开发”子课题—“黄瓜模型与栽培管理专家系统”，2002—2003，课题任务书编号：2001BA503B01
- 3、国家高技术研究发展计划（863计划）课题“可控环境下主要蔬菜作物优质高效和无公害全季节生产技术”（可控环境农业生产技术专题）--子专题“可控环境下黄瓜优质高效和无公害全季节生产技术研究”，课题编号：2001AA247011。2001年12月至2006年12月
- 4、科技部重要技术标准专项）工厂化农业技术标准研究（李保明主持），子课题：工厂化农业气象参数确定方法与气候区划研究。2002/8-2005/12
- 5、日光温室叶菜类蔬菜营养液栽培设施与技术的开发研究，海淀区科学技术委员会，2004.1-2005.12
- 6、设施黄瓜现代化栽培技术研究与产业示范，国家科技攻关项目，2004BA521B01,2004/1—2006/12
- 7、国家科技支撑计划-园艺作物安全高效生产关键技术与示范--资源高效利用型设施蔬菜安全生
产关键技术与示范，2006BAD07B04，2007年01月至2011年12月
- 8、国家科技支撑计划-项目-西北干旱冷凉区设施园艺节水高效生产关键技术与示范，课题-设施
结构提升及环境综合调控技术研究与示范，子课题-双层结构日光温室结构优化与自动控制系统研究，
2006BAD07B01-4，2007年6月至2010年12月

论文著作

2005年以来发表的主要论文

- 1、史为民、陈青云、乔晓军：日光温室黄瓜叶片光合速率模型及其参数确定的初步研究，农业工程学报，2005/5
- 2、陈源、陈青云、高丽红：不同DFT装置对生菜产量和品质的影响，农业工程学报，2005/12
- 3、张莉、陈青云、高丽红：NFT栽培槽底形状对生菜生产效果的影响，农业工程学报，2005/12
- 4、王笃利、陈青云：结合“荷载规范”对温室基本风压取值方法的初探农业工程学报，2005/12
- 5、李小芳、陈青云：日光温室墙体的保温性分析，中国农业生态学报，2005/11
- 6、李小芳、陈青云：日光温室光温环境的数字模型，中国农业科学，2005/11
- 7、张亚红、陈青云：中国连栋温室采暖期的确定及采暖能耗分布，中国农业工程学报，2006.2，
Vol 22（2），147-152
- 8、徐胜利，陈青云，陈小清，李绍华：盐胁迫下嫁接伽师甜瓜植株生长与多胺以及多胺氧化酶活性的
关系，果树学报，2006年，第23卷第2期，260-265。
- 9、徐胜利，陈小清，陈青云：荒漠绿洲香梨园覆草节水效应研究干旱地区农业研究，AGRI CULTURAL
RESEARCH IN THE ARID AREAS，干旱地区农业研究，2004 Vol. 22 No. 1 P. 97-101
- 10、徐胜利，陈青云，陈小清，高疆，生酚酸类物质对嫁接哈密瓜植株生长及保护酶活性的影响，西
北农林科技大学学报（自然科学版），2005 Vol. 33 No. 3 P. 66-70
- 11、曾爱军、何雄奎、陈青云、Herbst、刘亚佳：典型压力喷头在风洞环境中的漂移特性试验与评
价，中国农业工程学报，21（10），2005/10，78-81。
- 12、孔云，陈青云：水幕对多层覆盖塑料大棚冬季温度变化与分布的影响，温室园艺，2006/05，18-
20
- 13、付秋实，李志芳，陈青云*，高丽红，郭文忠，宋生印：套种三叶草与不同施肥处理对温室黄瓜
生长及土壤环境的影响，沈阳农业大学学报，2006-06，37（3）：513-516。
- 14、Qingyun Chen, Yuan Chen, Lihong Gao, Mei Qu, Li Zhang and Shengyin Song: Effects, of
Different DFT Installations on Yield and Quality of Lettuce, Biosystem Studies,
Vol. 8No. 2, 114-121, 2005.
- 15、Qingyun Chen, Li Zhang, Lihong Gao, Mei Qu, Yuan Chen and Shengyin Song: Effects, of
Different Bottaom Shape of NFT Gully to the Growth and Quality of Lettuce, Biosystem
Studies, Vol. 8No. 2, 196-201, 2005.
- 16、李小芳、陈青云：墙体材料及其组合对日光温室墙体保温性能的影响。中国生态农业学报，
vol 14(4), 2006/10, 185-189. (Chinese J. og Eco-Agri.)
- 17、张亚红、陈青云（通讯作者）：中国温室气候区划及评述。农业工程学报，22卷11期，197-
202，2006年11月。
- 18、Wei min Shi, Qingyun Chen and Mei Qu: Modeling and parameterizing the occurrence of
female flower anthesis of cucumbers in sunlit greenhouse. Biosystem studies, Vol. 9(2),
274-285, 2006.
- 19、Digui Yang, Kazihiro Nakano, Takao Aida, Keitaro Abe and Qingyun Chen: Comparison of

- Three Irrigation Systems for Net-melon Cultivation in a Greenhouse. Biosystem Studies, Vol 9(2), 218-227. 2006
- 20、Wenzhong Guo, Mei Ou, Qingyun Chen, Yan Wei and Lihong Gao: Effects on greenhouse cucumber' s dry matter distributive disciplinarian and leaf character at different irrigation frequency. Biosystem studies, Vol.9(2), 248-257,2006.
- 21、王敏、杨思泽、陈青云、高丽红、陈光良、刘秀军: 大气压等离子体处理对黄瓜种子萌发及幼苗生长的影响。农业工程学报, VOL23(2), 2007/2, 195-199
- 22、孟婕、陈青云、高丽红: 以玉米秸秆块为基质的黄瓜无土栽培可行性初探。内蒙古农业大学学报, 2007, 28 (3) , 46-49。
- 23、付秋实、陈青云、高丽红: 不同施肥处理对黄瓜养分吸收及光合产物分配的影响。内蒙古农业大学学报, 2007, 28 (3) , 109-112。
- 24、史为民、陈青云、曲梅: 日光温室黄瓜非均质冠层光合生产的模拟。农业工程学报, 2008.2, 24卷2期, 181-187。
- 25、王敏; 陈青云; 陈光良, 杨思泽: 大气压等离子体处理对生菜种子萌发和生长发育的影响。华北农学报, 2007年 06期
- 26、郭文忠; 曲梅; 韦彦; 陈青云; 高丽红; 宋生印; : 灌溉频率对日光温室黄瓜生长发育及干物质积累的影响, 中国农学通报2007/05
- 27、张亚红; 张亚卫; 陈端生; 陈青云中国连栋温室室外设计温度确定及最大热负荷分布; 农业现代化研究2007/02

奖励情况

- 1994年度北京市青年科技奖提名奖
1996年度研究生课程校优秀奖
2004年度日本农业设施学会优秀论文奖

[修改信息]

Copyright © 2005 college of agriculture and biotechnology. All rights reserved

学院地址: 北京市海淀区圆明园西路2号 邮政编码: 100193 电话: (+86) 010-62733399 传真: (+86) 010-62733404