

## 不同氮肥施用模式对日光温室生菜品质及土壤环境影响

### Effects of different nitrogen fertilization patterns on the quality of the lettuce and soil environment

投稿时间: 2005-9-30

稿件编号: 20051440

中文关键词: 氮肥施用模式; 生菜品质; 土壤环境

英文关键词: nitrogen fertilization pattern; lettuce quality; soil environment

基金项目: 河南省重大科技攻关项目(0322010900)

作者	单位
孙治强	河南农业大学林学院园艺学院, 郑州 450002
赵卫星	河南农业大学林学院园艺学院, 郑州 450002
张文波	河南农业大学林学院园艺学院, 郑州 450002

摘要点击次数: 17

全文下载次数: 23

中文摘要:

研究不同的氮肥施用模式对日光温室生菜品质及土壤环境影响。结果表明: 生菜生产应采用以基肥为主的施肥模式, 蔬菜施肥两周后采收较安全。氮肥早施对蔬菜品质有利, 也避免硝酸盐和亚硝酸盐大量积累, 后期追肥过多过晚不利于蔬菜品质提高, 也威胁蔬菜和土壤安全, 蔬菜生长后期不宜过多追肥。

英文摘要:

The effects on nourishment and safe quality of the lettuce and soil environment in the greenhouse with the different nitrogen fertilization patterns were studied, the results indicate that the base fertilizer should be put the important place in planting lettuce, the vegetable can be harvested safely after applying fertilizer two weeks. Early application of the nitrogen fertilizer is beneficial to the quality of the lettuce and also avoid the nitrate and nitrite accumulation, excessive top dressing in the anaphase is disadvantageous to quality of the vegetable, also threatens vegetable and soil safety, so the top dressing is not proper to apply in the anaphase of vegetable.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第607236位访问者

主办单位: 中国农业工程学会 单位地址: 北京朝阳区麦子店街41号

服务热线: 010-65929451 传真: 010-65929451 邮编: 100026 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计