

<<温室土壤线虫群落结构特征>>

图书基本信息

书名：<<温室土壤线虫群落结构特征>>

13位ISBN编号：9787811293098

10位ISBN编号：7811293099

出版时间：2010-9

出版时间：黑龙江大学出版社有限责任公司

作者：刘艳军

页数：151

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<温室土壤线虫群落结构特征>>

### 内容概要

本书通过对不同种植年限蔬菜温室土壤线虫群落结构特征及多样性的研究,探讨了蔬菜温室土壤线虫群落的结构组成特征和多样性及不同种植年限和不同深度的蔬菜温室土壤线虫群落的变化特点;评估了温室蔬菜栽培对土壤线虫多样性、种群结构的影响及土壤线虫对蔬菜温室土壤的响应;初步阐明了线虫群落在蔬菜温室土壤中的变化趋势;进一步丰富了土壤线虫群落对环境变化响应方面的研究成果;为不同土壤状态下线虫群落变化动态研究及建立科学、便捷、有效的土壤监控体系提供基础性的资料。

## <<温室土壤线虫群落结构特征>>

### 作者简介

刘艳军，男，黑龙江大学农业资源与环境学院副教授。  
参与了《黑龙江省生态环境建设规划》、《黑龙江省生态省建设规划》、《黑龙江省“十五”生态农业发展规划》、《黑龙江省无公害大豆生产技术规程》的起草工作。  
参加的“黑龙江省高油大豆生产技术”项目获全国农牧渔业丰收奖一等奖、“黑龙江省生态农业建设试点示范推广”项目获黑龙江省农业科学技术进步二等奖、“无公害农产品生产技术与基地示范”项目获黑龙江省农业科学技术进步二等奖。  
2000年被评为全国生态农业建设先进工作者，2003年被评为全省生态农业建设先进工作者。  
曾参与国家科技部项目“完达山植物种质资源现状及植物群落调查”、黑土生态重点实验室基金项目“黑土长期施肥条件下土壤线虫群落动态变化”的研究工作，主持黑龙江省自然科学基金项目“黑土地区长期施肥对土壤线虫群落结构及植物寄生线虫的影响”。  
在国内外学术期刊上发表论文多篇，参与编写了《生态农业指导与务实》（主编）、《农业生态经济学》、《农业实用技术问答》等书籍。

## <<温室土壤线虫群落结构特征>>

### 书籍目录

1 温室土壤与土壤线虫生态学研究进展 1.1 土壤线虫生态学研究进展 1.2 温室土壤环境状况研究进展  
1.3 温室土壤线虫群落结构特征2 研究区域概况及研究方法 2.1 研究区域概况 2.2 线虫的分离和  
鉴定 2.3 线虫群落分析方法3 温室土壤主要理化性状动态变化 3.1 土壤有机质动态变化 3.2 土壤  
全氮动态变化 3.3 土壤铵态氮动态变化 3.4 土壤硝态氮动态变化 3.5 土壤pH动态变化 3.6 土  
壤盐分动态变化 3.7 土壤金属离子动态变化4 不同使用年限温室土壤线虫群落变化特征 4.1 线虫  
种类变化特征 4.2 线虫总数变化趋势 4.3 线虫营养类群变化趋势 4.4 线虫生态指数变化趋势5 不  
同使用年限温室土壤线虫群落季节性变化 5.1 线虫种类季节性变化趋势 5.2 线虫总数季节性变化趋  
势 5.3 线虫营养类群季节性变化趋势 5.4 线虫生态指数季节性变化趋势6 温室土壤化学性质与线  
虫群落组成的关系 6.1 线虫群落与土壤化学性质的相关关系 6.2 线虫群落与土壤金属元素的相关关  
系参考文献

<<温室土壤线虫群落结构特征>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>