

<<现代实用无土栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<现代实用无土栽培技术>>

13位ISBN编号：9787109067967

10位ISBN编号：7109067963

出版时间：2004-10

出版时间：中国农业出版社

作者：刘士哲 编

页数：602

字数：489000

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>

<<现代实用无土栽培技术>>

内容概要

本书内容包括无土栽培的基本原理、营养液配方及管理、固体生长基质的性能及使用；国内外各种无土栽培设施的结构、组成、建造及管理，特别是我国无土栽培技术中有代表性的各种设施在种植管理上的关键技术环节；并介绍了有代表性的蔬菜、花卉、果树等无土栽培生产技术，同时对我国目前几种常用无土栽培设施在生产应用中的经济效益进行了分析。

本书内容较为全、新，与目前无土栽培技术的发展结合紧密，可供广大农业工作者、大专院校师生参考。

<<现代实用无土栽培技术>>

作者简介

刘士哲，1964年生于福建省南安市。

中国农业工程学会设施园艺专业委员会委员，中国农学会微量元素与食物链研究会理事。

现任华南农业大学资源环境学院副院长、无土栽培技术研究室主任。

1980年就读于华南农业大学土壤农化系土壤农化专业，学士。

1987年就读于华南农业大学土壤农化系植物营养与施肥专业，硕士。

毕业后留校任教，1992年被聘任为讲师，1995年被破格聘任为副教授。

1998年攻读植物生理学专业在职博士学位。

先后主持或参与国家科技部、广东部科技厅、广东省高教厅以及其他单位的研究项目10多项。

参与编写全国高等农业院校统编教材《无土栽培原理与技术》，发表论文30多篇。

<<现代实用无土栽培技术>>

书籍目录

前言第一章 概述 第一节 无土栽培的定义和分类 第二节 无木栽培技术的发展简史 第三节 无土栽培的发展现状及趋势 第四节 无土栽培的优缺点、应用范围及客观评价第二章 无土栽培的理论基础 第一节 植物的矿质营养学说与无土栽培 第二节 植物的根系及其功能 第三节 无土栽培的生理学基础 第四节 植物对矿质营养的吸收 第五节 矿质营养元素的生理功能 第六节 植物矿质营养失调的症状第三章 无土栽培的营养液 第一节 营养液配制的水质要求 第二节 营养液配制的原料 第三节 营养液浓度的表示方法和计算 第四节 营养液的配方组成 第五节 营养液的配制技术 第六节 营养液的管理第四章 无土栽培的固体基质 第一节 固体基质的作用与选用原则 第二节 各种基质的性能 第三节 无土栽培基质的消毒处理和更换第五章 常用水培和喷雾培生产设施及管理第六章 常用基质培生产设施及管理第七章 小型无土栽培装置及其应用第八章 无土栽培的环境调节控制设施第九章 无土栽培各论第十章 无土栽培常见病虫害防治第十一章 营养液及植珠的化学分析方法第十二章 无土栽培的经济效益附录一 国际原子量表.....主要参考文献

<<现代实用无土栽培技术>>

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>