

<<蔬菜无土栽培实用技术>>

图书基本信息

书名：<<蔬菜无土栽培实用技术>>

13位ISBN编号：9787810662161

10位ISBN编号：7810662163

出版时间：1999-3-1

出版时间：首都经济贸易大学出版社

作者：王子华,贺桂欣,王久兴

页数：166

字数：114000

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>

## <<蔬菜无土栽培实用技术>>

### 内容概要

土壤栽培会造成土壤盐分积累，病害十分严重，甚至无法控制，同时喷药量大而频繁，污染严重，难以生产出“绿色蔬菜”，不能适应蔬菜消费的形势。

无土栽培利用水培或基质栽培，可有效地解决上述问题。

但传统的无土栽培成本较高，管理复杂，难于普及。

本书通俗的语言，讲述简易的水培技术和来源便利的有机基质或无机基质栽培技术，突出实用性，使无土栽培成为一种一般菜农均可采用的实用高效的新技术。

本书主要介绍营养液配方选用和配制方法，水培技术（营养液膜栽培、深液流栽培、动态浮根栽培、浮板毛细栽培），基质栽培技术（复合基质栽培、岩棉培等），无土育苗技术以及主要蔬菜的无土栽培技术。

## <<蔬菜无土栽培实用技术>>

### 书籍目录

第一章 概述 第一节 无土栽培发展概况 第二节 无土栽培的分类第二章 营养液 第一节 营养液的配制原理 第二节 营养液配制方法 第三节 营养液的管理第三章 水培 第一节 营养液膜栽培技术 第二节 深液流栽培技术 第三节 动态浮根栽培技术 第四节 浮板毛管栽培技术 第五节 鲁SC系统栽培技术 第六节 喷雾栽培技术第四章 基质栽培 第一节 基质的理化性质 第二节 基质的种类和特性 第三节 基质的利用 第四节 复合基质栽培技术 第五节 岩棉培技术 第六节 沙培 第七节 砾培第五章 无土育苗技术 第一节 无土育苗概述和理论基础 第二节 无土育苗的主要方式第六章 蔬菜营养失调症状的诊断与防治 第一节 蔬菜营养失调的原因与症状诊断 第二节 蔬菜营养失调的防治第七章 设施环境调控 第一节 光照环境及其调控 第二节 温度环境及其调控 第三节 湿度环境及其调控 第四节 二氧化碳浓度及其调控第八章 主要蔬菜的无土栽培技术 第一节 黄瓜 第二节 辣椒 第三节 生菜 第四节 蕹菜 第五节 番茄 第六节 厚皮甜瓜

## <<蔬菜无土栽培实用技术>>

### 章节摘录

第一章 概述 二、国外无土栽培技术进展 无土栽培技术最早起源于1850~1865年德国的沙奇斯和克诺普等科学家用营养液进行的试验。

具有重大意义的进步是在1929年,美国加利福尼亚大学的格里克用自己制作的装置,培育出了株高7.5米,单株结果14千克的番茄,引起轰动,对无土栽培的发展产生了深远的影响。

但由于成本较高,无土栽培一直未应用于大规模商业性生产,直至第二次世界大战期间,出于军事需要,美军才开始应用无土栽培技术进行蔬菜生产。

直到20世纪60年代末,无土栽培出现了蓬勃发展的局面。

目前,发

<<蔬菜无土栽培实用技术>>

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>