

<<设施园艺栽培新技术>>

图书基本信息

书名：<<设施园艺栽培新技术>>

13位ISBN编号：9787802335462

10位ISBN编号：7802335469

出版时间：2008-7

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：宋建华，杨学奎，杜纪格 著

页数：280

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>

## <<设施园艺栽培新技术>>

### 前言

设施园艺是我国农业领域一个重要的方面。

设施园艺产品如蔬菜、花卉、果品满足了人们对园艺产品不同时节的需求。

随着人们生活水平的提高,对设施园艺产品的需求日益增长,加上园艺产品的附加值很高,从事设施园艺生产具有显著的经济效益。

20世纪80年代以来,我国的设施园艺业发展迅速,2000年设施园艺栽培面积达到了179万hm<sup>2</sup>,位居世界首位。

以蔬菜设施栽培为主体的设施园艺业,设施栽培的作物已从蔬菜拓展到花卉、果树、中药材等高附加值的经济作物,设施的功能也从冬季的保温、增温拓展到夏季的遮阳、降温和防雨、防虫。

设施园艺业已成为我国21世纪实现农业现代化的主要途径之一,对促进农业增效、农民增收、繁荣农村经济发挥主导作用。

随着设施园艺业的飞速发展,也出现了一些问题,有不少农民不懂技术,管理措施不当,致使设施内的园艺作物药害、病虫害、冻害(寒害)、高温危害、肥害、有害气体危害、土壤盐渍化等危害层出不穷。

从而造成投资高,经济效益差,甚至造成重大经济损失。

这些问题大大制约了设施园艺栽培经济效益的发挥,阻碍了设施园艺生产的进一步发展。

针对以上问题,我们组织了周口职业技术学院、河南农业职业学院和周口市农业局及周口市部分县、区农业局、河南省国有扶沟林场等单位的专家、技术员撰写了《设施园艺栽培新技术》一书。

书中总结、汇编了我们从事设施园艺栽培技术研究、示范、试验、推广工作中多年来遇到的问题、解决方法、经验和体会。

## <<设施园艺栽培新技术>>

### 内容概要

《设施园艺栽培新技术》共分四章。

第一章重点介绍了园艺设施的种类、性能、结构和环境调控；第二、三、四章分别重点介绍设施果树、蔬菜、花卉的栽培技术。

栽培技术重点突出“新、全、俗”的特点。

“新”是近几年栽培中发现的新问题和积累的新经验；“全”是栽培技术包括品种选择、建园定植、初期管理、设施内管理（包括水、肥、土壤管理、花果管理、果实增色管理等）、采后撤膜管理、病虫害防治等；“俗”在文字语言上力求“通俗易懂”让读者看得懂、易操作。

## <<设施园艺栽培新技术>>

### 书籍目录

第一章 设施园艺栽培概述第一节 设施园艺栽培的意义及特点第二节 栽培设施的类型及特点第三节 常用设施环境调控设备介绍第二章 设施果树生产技术第一节 果树设施栽培生产概况第二节 桃树设施栽培第三节 樱桃设施栽培第四节 杏树设施栽培第五节 葡萄设施栽培第六节 草莓设施栽培第三章 蔬菜设施生产第一节 蔬菜设施生产概况第二节 黄瓜设施栽培第三节 西红柿设施栽培第四节 青椒设施栽培第五节 茄子设施栽培第六节 西葫芦设施栽培第七节 菜豆的设施栽培第八节 香椿设施栽培第九节 韭菜小拱棚栽培第十节 芹菜的设施栽培第四章 花卉设施栽培第一节 花卉设施栽培概述第二节 花卉设施栽培的环境调控技术第三节 菊花设施栽培第四节 月季设施栽培第五节 康乃馨（香石竹）设施栽培第六节 唐菖蒲的设施栽培第七节 百合的设施栽培第八节 食用仙人掌设施栽培第九节 室内盆栽花卉养护管理技术参考文献

## &lt;&lt;设施园艺栽培新技术&gt;&gt;

## 章节摘录

**第一章 设施园艺栽培概述** 设施栽培又称为保护地栽培,指在不适宜露地园艺作物生长发育的寒冷或炎热季节,利用保温防寒或降温防热设备,人为地创造适宜园艺作物生长发育的小气候条件而进行园艺植物的生产,以期获得高产稳产的栽培方法。

它是现代化农业的一个发展方向。

**第一节 设施园艺栽培的意义及特点** 一、园艺植物设施栽培概况 (一)我国园艺产业发展的历史 我国园艺业开始起于距今7000多年的河姆渡新石器时期。

考古证明,公元前5000年至公元前3000年以前,中国已有了种植蔬菜的石制农具。

我国园艺花卉业的发展,比欧美诸国早600—800年,比印度、埃及、巴比伦王国以及古罗马帝国都早。

中国和西方国家之间,园艺植物和栽培技艺的交流,最早当数汉武帝时(公元前141年至公元前87年),张骞出使西域,他由丝绸之路给西亚和欧洲带去了中国的桃、梅、杏、茶、芥菜、萝卜、甜瓜、白菜、百合等,大大丰富了那些地区园艺植物的种质资源;给中国带回了葡萄、无花果、苹果、石榴、黄瓜、西瓜、芹菜等,丰富了我国园艺植物的种质资源。

以后海路也打通了交流的渠道。

公元6世纪至公元9世纪唐朝时,我国的园艺技术达到很高水平,许多技术世界领先,而且有造诣很深的理论著作,如“本草拾遗”、“平泉草木记”等。

宋、明时期(公元960年至公元1644年),园艺学专著更多,如“荔枝谱”、“菊录”、“芍药谱”、“菊谱”、“群芳谱”、“花镜”等。

(二)我国园艺设施栽培现状 我国在2000多年前的秦朝就能利用保护设施栽培多种蔬菜。

在唐代出现了温室栽培杜鹃花和利用天然温泉的热源进行瓜类栽培的记载,随后又创造了很多保护地类型。

明、清时期采用简易的土温室进行牡丹和其他花卉的促成栽培。

## <<设施园艺栽培新技术>>

### 编辑推荐

《设施园艺栽培新技术》一书总结、汇编了从事设施园艺栽培技术研究、示范、试验、推广工作中多年来遇到的问题、解决方法、经验和体会。

<<设施园艺栽培新技术>>

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>