

《保护地蔬菜高产栽培新技术》

图书基本信息

书名：《保护地蔬菜高产栽培新技术》

13位ISBN编号：9787116019508

10位ISBN编号：7116019502

出版时间：1996-03

出版社：地质出版社

作者：要源,等

页数：124

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

内容简介

本书在详细介绍了八种保护地设施（地膜、风障、阳畦、温床、塑料大棚、日光温室、加温温室及现代化大型温室）的规格、构造、性能、应用范围和建筑与施工，以及如何调节保护地的光照、温度、湿度和气体的基础之上分别叙述了黄瓜、番茄、茄子、甜椒、芹菜、香椿和西葫芦等七种蔬菜的品种及其生物学特性，以及在不同季节、不同保护地中育苗、整地、定植、田间管理和病虫害防治等问题。内容通俗易懂，可操作性强，可供蔬菜种植人员阅读。

书籍目录

目录

第一章 保护地设施的种类及结构

一、地膜覆盖

- (一) 地膜覆盖的作用
- (二) 地膜的种类
- (三) 地膜覆盖方式
- (四) 地膜覆盖栽培的工作要点

二、风障、阳畦和温床

- (一) 风障
- (二) 阳畦
- (三) 温床

三、小拱棚及改良阳畦

- (一) 小拱棚
- (二) 改良阳畦

四、塑料大棚

- (一) 规格
- (二) 构造
- (三) 性能
- (四) 应用
- (五) 建筑与施工

五、日光温室、加温温室及现代化大型温室

- (一) 日光温室
- (二) 加温温室
- (三) 现代化大型温室

第二章 保护地环境条件的调节

一、保护地光照的调节

- (一) 结构与光照的关系
- (二) 透明覆盖材料与透光率的关系
- (三) 增加光照的措施
- (四) 减弱光照的措施

二、保护地温度的调控

- (一) 保护地加温措施
- (二) 保护地的保温措施
- (三) 保护地的降温措施
- (四) 保护地内的温度管理

三、保护地内湿度和气体的调节

- (一) 保护地内湿度调节
- (二) 保护地内气体的调节

第三章 黄瓜栽培新技术

一、植物学特性

- (一) 根
- (二) 茎
- (三) 叶
- (四) 花
- (五) 果实
- (六) 种子

二、对生态环境的要求

- (一) 温度
- (二) 光照
- (三) 土壤及矿质营养
- (四) 气体
- (五) 湿度

三、春大棚黄瓜的栽培

- (一) 品种选择
- (二) 培育适龄壮苗
- (三) 定植
- (四) 定植后管理
- (五) 病虫害防治

四、秋大棚黄瓜栽培

- (一) 品种选择
- (二) 适期播种
- (三) 播种方式及播种方法
- (四) 苗期管理
- (五) 定植或定棵以后的管理

五、节能型日光温室冬茬黄瓜栽培

- (一) 品种选择
- (二) 育苗
- (三) 定植前的准备
- (四) 定植
- (五) 田间管理
- (六) 病虫害防治
- (七) 采收上市标准
- (八) 清洁田园

第四章 番茄栽培新技术

一、植物学特性

- (一) 根
- (二) 茎
- (三) 叶
- (四) 花
- (五) 果实和种子

二、生长发育过程

- (一) 发芽期
- (二) 幼苗期
- (三) 开花坐果期
- (四) 结果期

三、对环境条件的要求

- (一) 温度
- (二) 光照
- (三) 水分
- (四) 土壤营养

四、改良阳畦春季番茄早熟栽培

- (一) 品种选择
- (二) 育苗
- (三) 整地施肥
- (四) 定植
- (五) 定植后管理

五、秋季大棚西红柿高产栽培

- (一) 品种选择
- (二) 播种期的确定
- (三) 种子处理
- (四) 播前准备
- (五) 播种
- (六) 苗期管理
- (七) 中期管理
- (八) 后期管理
- (九) 收获与贮存

六、节能日光温室冬季番茄栽培

- (一) 品种选择
- (二) 适期播种
- (三) 培育壮苗

第五章 茄子栽培新技术

一、植物学特性

- (一) 根
- (二) 茎
- (三) 叶
- (四) 花
- (五) 果实
- (六) 种子

二、茄子的生长发育规律

- (一) 发芽期
- (二) 幼苗期
- (三) 结果期

三、茄子对环境条件的要求

- (一) 温度
- (二) 水分
- (三) 光照
- (四) 养分
- (五) 氧气

四、春大棚茄子的栽培

- (一) 品种选择
- (二) 培育壮苗
- (三) 定植
- (四) 定植后管理
- (五) 病虫害防治

五、节能型日光温室冬季茄子高产栽培

- (一) 品种选择
- (二) 培育适龄壮苗
- (三) 定植前准备
- (四) 定植
- (五) 定植后的管理
- (六) 病害防治

第六章 甜椒栽培新技术

一、甜椒形态特征及结果习性

二、甜椒对外界环境条件要求

三、春大棚甜椒高产栽培

- (一) 品种选择
- (二) 育苗
- (三) 定植前准备
- (四) 定植
- (五) 田间管理
- (六) 病虫害防治
- (七) 采收

第七章 芹菜栽培新技术

- 一、植物学特性
- 二、对环境条件的要求
 - (一) 温度
 - (二) 光照
 - (三) 水分
 - (四) 土壤养分
- 三、中小棚芹菜秋延后栽培
 - (一) 品种选择
 - (二) 育苗
 - (三) 定植
 - (四) 田间管理
 - (五) 收获

第八章 节能型日光温室冬季香椿高产栽培新技术

- 一、植物学性状
 - (一) 根茎
 - (二) 叶
 - (三) 花
 - (四) 果
- 二、香椿对环境条件的要求
 - (一) 温度
 - (二) 土壤条件
- 三、适宜冬季生产的品种简介
 - (一) 红香椿
 - (二) 黑香椿
- 四、冬茬生产茬口安排及上市供应
- 五、冬季围栽技术措施
 - (一) 育苗
 - (二) 围栽
 - (三) 田间管理
 - (四) 采收
 - (五) 平茬

第九章 节能日光温室冬季西葫芦栽培

- 一、品种选择
- 二、培育壮苗
 - (一) 适期播种
 - (二) 浸种催芽
 - (三) 播种
 - (四) 苗期管理
- 三、定植
 - (一) 施足底肥
 - (二) 瓦垄畦地膜覆盖

(三) 定植密度、时间

四、定植后的管理

(一) 温度管理

(二) 水肥管理

(三) 人工授粉及植物生长调节剂的应用

(四) 整枝打杈

(五) 采收

(六) 病虫害防治

《保护地蔬菜高产栽培新技术》

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:www.tushu000.com