

《蔬菜种植技术大全》

图书基本信息

书名：《蔬菜种植技术大全》

13位ISBN编号：9787200023596

10位ISBN编号：7200023590

出版时间：1995-09

出版社：北京出版社

页数：914

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

书籍目录

目录

第一章 概述

第一节 蔬菜的产与销

一 蔬菜的重要地位

二 我国人民的蔬菜消费习惯

三 蔬菜产销政策和体制

四 发达国家的蔬菜生产情况

第二节 蔬菜种植业和蔬菜专业户在农村经济结构调整中的作用

一 发展蔬菜种植业是农村致富的一条重要途径

二 蔬菜专业户在农村经济结构调整中的作用

三 蔬菜专业户的主要经济特征

四 蔬菜专业户的几种类型

第三节 蔬菜专业户应具备的知识和能力

第二章 蔬菜生产基本知识

第一节 蔬菜对环境条件的要求

一 温度

二 光照

三 水分

四 气体

五 土壤

第二节 蔬菜生产的特点

一 种类和品种繁多

二 栽培方式多样

三 病虫害危害多

四 技术性强

第三节 发展蔬菜生产应具备的条件

一 做到“旱能浇 涝能排”

二 要有一定的技术水平

三 需要一定的设备投资

第四节 菜园的扩大再生产

第三章 菜园的规划与实施

第一节 建立菜园的基本条件

一 社会经济条件

二 自然条件

三 有害因素

第二节 菜园的规划

一 土地利用规划

二 露地栽培区与保护地的布局与配置

三 田区的划分

四 排灌渠系的布置

五 道路及防护林带的设置

六 蔬菜种植种类与茬口安排的设计

七 生产资料与销售计划的制定

第四章 主要生产设施的筹建

第一节 风障

一 风障的类型 结构 性能

- 二 风障的施工要求
- 三 风障的利用
- 第二节 地面覆盖
 - 一 简易地面覆盖
 - 二 塑料薄膜覆盖
- 第三节 阳畦
 - 一 阳畦的种类及其性能
 - 二 阳畦的建造及施工要求
 - 三 阳畦的利用
- 第四节 中小塑料拱棚
 - 一 中小拱棚的种类及其结构 性能
 - 二 中小拱棚的建筑材料规格 建造及施工要求
 - 三 中小拱棚的利用特点
 - 四 中小拱棚棚膜的选择及应用
- 第五节 塑料大棚
 - 一 大棚的种类与结构
 - 二 大棚的性能
 - 三 大棚的建造与施工要求
 - 四 棚膜的选择与粘接
 - 五 大棚的利用
- 第六节 温室
 - 一 温室的类型及结构
 - 二 温室的性能
 - 三 温室的建筑材料及其规格
 - 四 建造与施工要求
 - 五 温室的利用
- 第七节 保护地附属设施
 - 一 热风炉（暖房机）地下热交换加温系统及电热线加温设备
 - 二 多层覆盖保温设备及其装配
 - 三 自然通风和强制通风系统及降温设备
 - 四 人工补光装置
 - 五 灌溉设备
 - 六 施肥装置
- 第八节 无土栽培设施
 - 一 无基质的营养液栽培设施
 - 二 基质栽培设施
- 第九节 蘑菇房及其主要设备
 - 一 制种的房屋设施
 - 二 蘑菇房
 - 三 各类室外栽培设施
- 第十节 菜窖
 - 一 菜窖的种类与性能
 - 二 菜窖的建造与施工要求
- 第五章 蔬菜的茬口安排和间种套作
 - 第一节 蔬菜的茬口安排
 - 一 季节茬口
 - 二 土地利用茬口
 - 第二节 轮作与间套作

- 一 连作与轮作
- 二 间种套作
- 第六章 蔬菜的育苗
 - 第一节 育苗的意义
 - 第二节 育苗的场所
 - 一 露地育苗
 - 二 保护地育苗
 - 第三节 育苗方法
 - 一 常规育苗
 - 二 营养土方育苗和营养钵育苗
 - 三 简易营养液育苗
 - 四 嫁接育苗
 - 五 三室配套快速育苗
 - 六 电热畦育苗
 - 七 机械化育苗
- 第七章 蔬菜的周年生产
 - 第一节 露地蔬菜生产管理
 - 一 土壤耕作与改良
 - 二 施肥
 - 三 灌溉与排水
 - 四 田间管理
 - 第二节 保护地蔬菜生产管理
 - 一 品种选择和茬口安排
 - 二 温度管理与调节
 - 三 湿度管理与调节
 - 四 光照管理与调节
 - 五 气体管理与调节
 - 六 土壤管理
 - 七 施肥技术
 - 八 病虫害的发生及防治特点
 - 第三节 地膜及浮动膜覆盖蔬菜生产管理
 - 一 地膜覆盖蔬菜早熟高产的原理
 - 二 地膜覆盖促进蔬菜作物的生长发育
 - 三 适于地膜覆盖栽培的蔬菜种类
 - 四 地膜覆盖栽培的几种方法
 - 五 地膜覆盖在夏秋蔬菜栽培中的应用
 - 六 不织布、遮阳网的性能及应用技术
 - 七 废旧地膜残留土壤的危害及防除
 - 第四节 无土栽培蔬菜的生产管理
 - 一 无土栽培的特点、效果及适宜种植的蔬菜种类
 - 二 营养液的配制原则 方法及主要配方
 - 三 无土栽培固体基质的特点、种类及配制方法
 - 四 固体基质栽培系统的生产管理
 - 五 营养液膜（NFT）及其它水培生产管理
 - 第五节 主要蔬菜的周年生产技术
 - 一 瓜类蔬菜
 - 二 茄果类蔬菜
 - 三 豆类蔬菜
 - 四 葱蒜类蔬菜

- 五 绿叶蔬菜
- 六 甘蓝类蔬菜
- 七 白菜类蔬菜
- 八 芥菜类蔬菜
- 九 根菜类蔬菜
- 十 薯芋类蔬菜
- 十一 多年生蔬菜及杂类蔬菜
- 十二 水生蔬菜
- 第六节 食用菌生产技术
 - 一 食用菌生产的特点
 - 二 菌种的引进
 - 三 菌种制备
 - 四 主要食用菌的栽培技术
 - 五 食用菌产品的简易加工
- 第八章 蔬菜病虫害及其防治
 - 第一节 蔬菜病害及其防治
 - 一 黄瓜霜霉病
 - 二 黄瓜白粉病
 - 三 黄瓜炭疽病
 - 四 黄瓜枯萎病
 - 五 黄瓜疫病
 - 六 黄瓜灰霉病
 - 七 黄瓜细菌性角斑病
 - 八 黄瓜黑星病
 - 九 番茄晚疫病
 - 十 番茄早疫病
 - 十一 番茄叶霉病
 - 十二 番茄灰霉病
 - 十三 番茄病毒病
 - 十四 番茄青枯病
 - 十五 番茄斑枯病
 - 十六 番茄脐腐病
 - 十七 番茄白绢病
 - 十八 番茄溃疡病
 - 十九 茄子绵疫病
 - 二十 茄子黄萎病
 - 二十一 茄子褐纹病
 - 二十二 辣(甜)椒病毒病
 - 二十三 辣(甜)椒炭疽病
 - 二十四 辣(甜)椒疫病
 - 二十五 菜豆叶烧病
 - 二十六 菜豆炭疽病
 - 二十七 菜豆枯萎病
 - 二十八 豇豆锈病
 - 二十九 豇豆病毒病
 - 三十 甘蓝黑腐病
 - 三十一 葱霜霉病
 - 三十二 葱紫斑病
 - 三十三 莴苣霜霉病

- 三十四 莴苣菌核病
- 三十五 菠菜霜霉病
- 三十六 芹菜斑点病
- 三十七 芹菜斑枯病
- 三十八 姜腐烂病
- 三十九 韭菜灰霉病
- 四十 韭菜疫病
- 四十一 白菜霜霉病
- 四十二 白菜病毒病
- 四十三 白菜软腐病
- 四十四 白菜黑斑病
- 四十五 白菜白斑病
- 四十六 白菜干烧心
- 第二节 蔬菜苗期病害及其防治
 - 一 黄瓜猝倒病 (504)
 - 二 茄苗立枯病
 - 三 沤根 (506)
 - 四 苗期病害的综合防治
- 第三节 蔬菜害虫及其防治
 - 一 菜蚜类 (腻虫 蜜虫)
 - 二 菜粉蝶 (幼虫为菜青虫)
 - 三 菜蛾 (二头尖 扭腰虫)
 - 四 菜螟 (剃心虫 钻心虫)
 - 五 甘蓝夜蛾 (夜盗虫)
 - 六 斜纹夜蛾 (斜纹夜盗 花虫)
 - 七 甜菜夜蛾 (白菜褐夜蛾)
 - 八 黄条跳甲 (黄条跳蚤 地蹦子)
 - 九 猿叶虫 (乌壳虫)
 - 十 棉铃虫和烟青虫
 - 十一 茄黄斑螟 (白翅野螟、茄螟)
 - 十二 马铃薯瓢虫 (二十八星瓢虫) 和茄二十八星瓢虫 (酸浆瓢虫)
 - 十三 马铃薯块茎蛾 (马铃薯麦蛾、烟潜叶蛾)
 - 十四 瓜蚜 (腻虫 蜜虫)
 - 十五 黄守瓜 (瓜守、瓜叶虫)
 - 十六 瓜绢螟 (瓜野螟 瓜螟)
 - 十七 瓜壳蓟马 (528) 十八 温室白粉虱 (小白蛾)
 - 十九 侧多食跗线螨 (茶黄螨 茶嫩叶螨)
 - 二十 茄红蜘蛛 (棉红蜘蛛 火蜘蛛 火龙)
 - 二十一 豆荚螟 (豆蛀虫)
 - 二十二 豆野螟 (豇豆荚螟、豆荚野螟)
 - 二十三 白条茼蒿 (538) 二十四 豌豆象 (豆牛)
 - 二十五 蚕豆象 (豆牛)
 - 二十六 豌豆潜叶蝇 (夹叶虫、叶蛆)
 - 二十七 苜蓿蚜 (花生蚜)
 - 二十八 葱蓟马 (烟蓟马 棉蓟马)
 - 二十九 菠菜潜叶蝇 (甜菜潜叶蝇 叶蛆)
 - 三十 小地老虎 (土蚕 黑地蚕 切根虫)
 - 三十一 蝼蛄 (拉拉蛄 地拉蛄、土狗子)

- 三十二 蛴螬（白地蚕、蛴虫）
- 三十三 蟋蟀（551） 三十四、地蛆（根蛆）
- 三十五 韭蛆（555） 三十六、蜗牛（蜒蚰螺 水牛）
- 三十七 野蛴螬（无壳蜒蚰螺、鼻涕虫）
- 第九章 蔬菜的采后处理和贮藏
 - 第一节 蔬菜商品生产应逐步做到标准化
 - 第二节 蔬菜的损失及其主要控制方法
 - 一 损失的原因
 - 二 环境对蔬菜损失的影响
 - 三 减少损失的技术措施
 - 第三节 蔬菜的采后处理技术
 - 一 采后处理技术在蔬菜生产中的地位
 - 二 预冷
 - 三 分级
 - 四 整理和清洗
 - 五 其他采后处理技术
 - 第四节 蔬菜的包装
 - 一 运输包装
 - 二 商品包装
 - 第五节 蔬菜的运输
 - 一 公路运输
 - 二 铁路运输
 - 第六节 采前因素对蔬菜贮藏效果的影响
 - 第七节 蔬菜贮藏方法
 - 一 窖藏
 - 二 堆藏和埋藏
 - 三 冻藏
 - 四 假植贮藏
 - 五 通风库贮藏
 - 六 机械冷藏
 - 七 气调贮藏
 - 八 化学药剂的使用
 - 九 辐射处理的效果和应用
 - 第八节 几种主要蔬菜的贮藏技术
 - 一 大白菜窖藏
 - 二 萝卜埋藏
 - 三 菠菜冻藏
 - 一 仲丁胺
 - 二 克霉灵
 - 三 桔腐净
 - 四 18号防腐保鲜剂
 - 五 1号固体熏蒸剂

精彩短评

- 1、园艺
- 2、不错

《蔬菜种植技术大全》

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