

<<日光温室蔬菜栽培技术大全>>

图书基本信息

书名：<<日光温室蔬菜栽培技术大全>>

13位ISBN编号：9787109048492

10位ISBN编号：7109048497

出版时间：1998-03

出版时间：中国农业出版社

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>

<<日光温室蔬菜栽培技术大全>>

书籍目录

目录

绪论

第一篇 设施篇

第一章 日光温室主要结构类型

第一节 半拱圆形日光温室

一、矮后墙长后坡日光温室

二、高后墙短后坡日光温室

三、高后墙无后坡日光温室

四、长后坡无后墙日光温室

第二节 一斜一立式日光温室

一、普通一斜一立式日光温室

二、琴弦式日光温室

第二章 日光温室设计原理与建造

第一节 采光设计

一、太阳辐射的性质

二、不同纬度地区太阳出没时间

三、提高透光率的措施

第二节 保温设计

一、日光温室的热量平衡

二、降低放热速度的途径

第三节 材料选用

一、材料选用的原则

二、竹木结构日光温室骨架材料

三、钢骨架无柱日光温室材料

四、第二代温室设想和实践

第四节 建造施工

一、场地选择与规划

二、施工方法步骤

第五节 辅助设备

一、灌溉系统

二、作业间

三、卷帘机

四、反光幕

五、蓄水池

第三章 环境特点及调控技术

第一节 光照条件及调节

一、温室里光照减少的原因

二、日光温室光照的分布与变化

三、不同类型温室的光照强度

四、日光温室的光照调节

第二节 温度条件及调节

一、日光温室的地温

二、日光温室的气温

三、日光温室温度的调节

第三节 水分条件及调节

<<日光温室蔬菜栽培技术大全>>

- 一、日光温室土壤水分变化规律
- 二、空气湿度的变化规律
- 三、空气湿度的调节
- 四、日光温室的灌溉技术
- 第四节 气体条件及调节
 - 一、二氧化碳
 - 二、日光温室的有害气体
- 第五节 土壤营养条件及调节
 - 一、日光温室土壤的特性
 - 二、日光温室的土壤管理
 - 三、温室土壤的施肥技术
- 第六节 灾害性天气及对策
 - 一、大风天气
 - 二、暴风雪天气
 - 三、寒流强降温
 - 四、连续阴天
 - 五、冰雹灾害
 - 六、久阴骤晴
- 第二篇 综合篇
- 第四章 日光温室育苗的常用技术
 - 第一节 营养土配制及消毒
 - 一、营养土配制
 - 二、营养土消毒
 - 第二节 电热温床的制做
 - 一、电热温床的特点和结构
 - 二、电热温床的制做
 - 第三节 种子处理及播种技术
 - 一、种子处理
 - 二、播种技术
 - 第四节 苗期管理技术
 - 一、播种到出苗期间的管理
 - 二、出苗到分苗期间的管理
 - 三、分苗
 - 四、分苗到定植前的管理
 - 五、幼苗的锻炼和起苗
 - 六、苗期容易出现的问题及解决方法
 - 七、苗期病虫害的发生与防治
 - 第五节 嫁接育苗
 - 一、嫁接的作用
 - 二、嫁接方法
 - 第六节 穴盘无土育苗
 - 一、穴盘无土育苗的发展概况
 - 二、育苗场的总体规划与配套设施
 - 三、工作流程
- 第五章 实用新技术
 - 第一节 无公害蔬菜栽培
 - 一、无公害蔬菜生产的环境条件

<<日光温室蔬菜栽培技术大全>>

- 二、几种主要绿色蔬菜产品的卫生标准
- 三、日光温室蔬菜无公害生产的障碍
- 四、无公害蔬菜生产的施肥技术
- 五、病虫害的无公害防治技术
- 第二节 滴灌技术
 - 一、滴灌技术的优点
 - 二、滴灌设备的安装和使用
 - 三 滴灌的使用和注意事项
- 第三节 二氧化碳施肥
 - 一、日光温室二氧化碳来源及日变化
 - 二、日光温室二氧化碳施肥方法
- 第四节 农用反光幕的使用
 - 一、日光温室张挂反光幕的作用机制
 - 二、反光幕在日光温室蔬菜生产上的应用效果
- 第五节 有孔地膜覆盖技术
 - 一、有孔地膜的性能
 - 二、有孔地膜覆盖栽培蔬菜的效果
 - 三、有孔地膜的孔径孔数
 - 四、覆盖技术要求
- 第六节 稻田、棉田冬闲期温室生产技术
 - 一、时间的衔接
 - 二 适宜的日光温室结构
 - 三、种植作物和茬口衔接
- 第六章 日光温室茬口安排及休闲期利用
- 第一节 日光温室蔬菜茬口安排概念
 - 一、秋冬茬
 - 二 冬春茬
 - 三 越冬茬
 - 四、冬茬
 - 五、其他茬口
- 第二节 日光温室蔬菜茬口安排的原则
 - 一、根据日光温室条件安排作物和茬口
 - 二、根据市场安排种植蔬菜的种类和茬口
 - 三、根据专业化发展需要 突出区域特色
 - 四、要有利于轮作倒茬
 - 五、要从稳产保收和提高经济效益上安排品种和茬口
 - 六、要从不影响粮棉生产来安排好茬口
 - 七 要根据自己现有的技能和条件安排作物与茬口
- 第三节 日光温室的种植制度
 - 一、越冬一大茬生产
 - 二、秋冬一冬春两茬生产
 - 三、冬春单一茬生产
 - 四、三茬生产或多茬生产
 - 五、空间和边角地的利用
 - 六、温室之间的土地高效益利用
- 第四节 温室休闲期的利用
 - 一、种植一茬露地蔬菜

<<日光温室蔬菜栽培技术大全>>

- 二、种养结合提高效益
- 三、利用休闲期消除土壤障碍
- 第三篇 栽培篇
- 第七章 瓜类蔬菜
- 第一节 黄瓜
- 一、栽培茬口
- 二、冬春茬栽培
- 三、秋冬茬栽培
- 四、早春茬栽培
- 五、苗情和植株形态诊断
- 六、黄瓜病害防治
- 第二节 西葫芦
- 一、日光温室西葫芦栽培的生物学基础
- 二、日光温室西葫芦的栽培制度
- 三、日光温室西葫芦的栽培技术
- 四、日光温室西葫芦病虫害防治
- 第三节 西瓜
- 一、日光温室西瓜栽培的生物学基础
- 二、日光温室西瓜栽培技术
- 三、西瓜增甜的措施
- 四、激素在西瓜上的应用
- 五、日光温室的西瓜病虫害防治
- 第四节 甜瓜
- 一、日光温室甜瓜栽培的生物学基础
- 二、日光温室甜瓜茬口安排
- 三、日光温室甜瓜栽培技术
- 四、日光温室甜瓜病虫害防治
- 第八章 茄果类蔬菜
- 第一节 番茄
- 一、日光温室番茄栽培的理论基础
- 二、日光温室番茄栽培的茬口安排
- 三、日光温室冬春茬番茄栽培技术
- 四、日光温室秋冬茬番茄栽培技术
- 五、日光温室早春茬番茄栽培技术
- 六、日光温室番茄生理障碍与病虫害防治
- 第二节 茄子
- 一、日光温室茄子栽培的理论基础
- 二、日光温室茄子栽培的茬口安排
- 三、日光温室冬春茬茄子栽培技术
- 四、日光温室秋冬茬茄子栽培技术
- 五、日光温室早春茬茄子栽培技术
- 六、日光温室茄子病害防治
- 第三节 辣椒
- 一、日光温室辣椒栽培的理论基础
- 二、日光温室辣椒栽培的茬口安排
- 三、日光温室冬春茬辣椒栽培技术
- 四、日光温室秋冬茬辣椒栽培技术

<<日光温室蔬菜栽培技术大全>>

五、日光温室早春茬辣椒栽培技术

六、日光温室辣椒病害防治

第九章 绿叶菜类

第一节 韭菜

一、韭菜栽培的生物学基础

二、日光温室韭菜栽培的品种选择

三、日光温室韭菜栽培技术

四、日光温室韭菜病虫害防治

第二节 芹菜

一、芹菜的特征特性与日光温室栽培

二、日光温室芹菜栽培技术

三、日光温室芹菜病虫害防治

第三节 油菜

一、油菜对环境条件的要求和栽培特性

二、日光温室油菜栽培的品种和茬口

三、日光温室油菜育苗移栽栽培技术

四、日光温室油菜直播栽培技术

第四节 菠菜

一、与日光温室栽培有关的菠菜特征特性

二、日光温室菠菜栽培的品种类型和品种

三、日光温室菠菜栽培技术

第五节 茴香

一、与日光温室栽培有关的茴香特征特性

二、品种

三、日光温室茴香栽培技术

第六节 茺荳

一、与日光温室生产有关的茺荳特征特性

二、日光温室茺荳栽培技术

第七节 茼蒿

一、茼蒿特征特性与日光温室生产

二、日光温室茼蒿栽培技术

三、日光温室茼蒿病害防治

第八节 蕹菜(空心菜)

一、蕹菜性状与日光温室生产

二、蕹菜对环境条件的要求

三、品种类型

四、日光温室蕹菜栽培技术

第九节 落葵(木耳菜)

一、落葵特征特性与日光温室生产

二、栽培品种

三、日光温室落葵栽培技术

四、日光温室落葵病虫害防治

第十节 结球甘蓝

一、甘蓝日光温室栽培的理论基础

二、品种和茬口安排

三、育苗

四、日光温室甘蓝栽培管理

<<日光温室蔬菜栽培技术大全>>

五、防止先期抽墓的措施

六、病虫害防治

第十一节 西生菜

一、西生菜对环境条件的要求

二、品种及茬口安排

三、育苗

四、定植

五、定植后管理

六、采收保鲜

七、日光温室西生菜病害防治

第十章 其他蔬菜

第一节 菜花

一、日光温室栽培菜花的理论基础

二、日光温室菜花栽培技术

三、日光温室菜花病虫害防治

第二节 香椿

一、香椿特征特性与日光温室栽培技术

二、苗木培养技术

三、专业温室香椿体芽的生产

四、温室插空生产技术

五、采芽与包装

六、适时平茬转入露地培养

七、香椿蛋生产技术

八 香椿病虫害防治

第三节 菜豆

一、菜豆的生物学特性

二、菜豆对环境条件要求

三、品种选择

四、育苗

五、日光温室菜豆栽培技术

六、日光温室菜豆病虫害防治

七、采收上市及产地贮藏保鲜

八、清洁田园

第四节 绿菜花

一、日光温室栽培绿菜花的理论基础

二、日光温室绿菜花栽培技术

三、采收

四、日光温室绿菜花病虫害防治

第五节 芽菜

一、芽菜生产的好处

二、芽菜生产的环境条件

三、芽菜生产的场地和设施

四 芽菜生产各论

<<日光温室蔬菜栽培技术大全>>

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:<http://www.tushu007.com>