

<<高效节能日光温室蔬菜规范化栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<高效节能日光温室蔬菜规范化栽培技术>>

13位ISBN编号：9787508263120

10位ISBN编号：750826312X

出版时间：2010-8

出版时间：金盾出版社

作者：史永利

页数：209

字数：166000

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>

<<高效节能日光温室蔬菜规范化栽培技术>>

内容概要

本书从生产实际出发,介绍高效节能日光温室发展概况、类型与建造技术规范、环境条件及调控技术规范,日光温室蔬菜土壤管理及施肥技术,日光温室蔬菜土壤温室蔬菜常规栽培技术规范及无土栽培技术规范。

文字通俗易懂,技术间明扼要,可操作性强,适合蔬菜种植者、基层科技人员和农校师生阅读参考。

<<高效节能日光温室蔬菜规范化栽培技术>>

书籍目录

第一章 高效节能日光温室发展概况 第一节 高效节能日光温室发展的意义和作用 一、发展高效节能日光温室的重要意义 二、高效节能日光温室的主要作用 第二节 我国日光温室产业存在的问题与发展前景 一、我国日光温室产业存在的问题 二、我国日光温室产业发展的前景 第三节 我国日光温室蔬菜生产存在的问题及对策 一、日光温室蔬菜生产效益不高及对策 二、在日光温室建设与生产上存在的主要问题及对策 三、日光温室蔬菜生产展望 四、发展日光温室应注意的问题

第二章 高效节能日光温室的类型与建造技术规范 第一节 高效节能日光温室建造的基本要求 一、场地选择 二、确定方位 三、总体布局 四、日光温室的放热与保温 五、日光温室的总体设计尺寸 第二节 高效节能日光温室的类型及结构设计 一、日光温室的类型 二、日光温室的结构设计 三、高效节能日光温室专用栅膜的选择与使用 第三节 高效节能日光温室的建造技术 一、无支柱型温室的建造 二、有支柱型温室的建造

第三章 高效节能日光温室环境条件及调控技术规范 第一节 光照的特点及其调控 一、光照特点 二、光照的调控措施 第二节 温度的特点及其调控 一、温度特点 二、温度的调控措施 第三节 空气湿度和土壤湿度的调控 一、空气湿度的特点 二、灌水与湿度调节 第四节 二氧化碳施肥技术 一、施放二氧化碳的必要性 二、施放二氧化碳的方法 三、施放二氧化碳的技术要点

第四章 日光温室蔬菜土壤管理及施肥技术规范 第一节 土壤管理 一、多施速效性肥料 二、采取配方施肥 三、施用高效生物菌肥 四、以综合技术措施防止温室土壤发生盐类障碍 五、防止土壤连作障碍 第二节 施肥技术 一、重视施用有机肥 二、科学使用化肥 三、重视施用二氧化碳气肥 第三节 蔬菜缺素症形态诊断及防治方法 一、氮素 二、磷素 三、钾素 四、钙素 五、镁素 六、硫素 七、硼素 八、铁素 九、锰素 十、锌素 十一、铜素 十二、钼素

第五章 日光温室蔬菜栽培技术规范 第一节 生产季节及茬口安排 一、根据前茬作物安排茬口 二、根据市场需求安排茬口 三、根据轮作倒茬的原则安排茬口 四、根据生产者的技术水平安排作物茬口 第二节 常见蔬菜栽培技术 一、黄瓜 二、西瓜 三、甜瓜 四、苦瓜 五、西葫芦 六、番茄 七、辣(甜)椒 八、茄子 九、豇豆 十、韭菜 十一、油菜 十二、芹菜 十三、生菜 十四、茼蒿 第三节 蔬菜病虫害及其综合防治 一、种植前的消毒技术 二、蔬菜主要病害及综合防治 三、蔬菜主要害虫及综合防治

第六章 日光温室蔬菜无土栽培技术规范 第一节 无土栽培的方式 一、基质栽培法 二、营养液膜法 三、喷雾栽培法 四、有机生态型无土栽培与无机耗能型无土栽培 第二节 营养液配制技术 一、营养液配方的计算方法 二、营养液配制步骤 第三节 试剂与化肥的使用 一、试剂与化肥的主要区别 二、无土栽培常用的肥料和试剂 第四节 无土栽培对水质的基本要求 一、水质的一般标准 二、软水与硬水的营养液配制 三、收集雨水进行灌溉 第五节 水培技术 一、营养液膜法 二、深液流法 三、动态浮根法 四、浮板毛管法 五、鲁SC系统 六、喷雾栽培法 第六节 基质栽培技术 一、槽培 二、袋培 三、岩棉栽培 四、砂培 五、垂直栽培 第七节 有机生态型无土栽培技术规范 一、栽培槽 二、基质的配制与消毒 三、育苗 四、定植 五、田间管理 六、采收 第八节 无土育苗技术 一、场地及器具准备 二、种子消毒 三、浸种催芽 四、播种及分苗 五、苗期管理 第九节 主要蔬菜无土栽培技术 一、黄瓜 二、番茄 三、芹菜

附录 无公害蔬菜生产技术规范参考文献

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>