

<<蔬菜工厂化嫁接育苗生产装备与>>

图书基本信息

书名：<<蔬菜工厂化嫁接育苗生产装备与技术>>

13位ISBN编号：9787109112094

10位ISBN编号：7109112098

出版时间：2006-11

出版时间：中国农业出版社

作者：辜松

页数：175

字数：142000

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>

<<蔬菜工厂化嫁接育苗生产装备与>>

内容概要

本书具体内容包括以下8章：第一章前言阐述了嫁接育苗的意义、工厂化嫁接育苗的必要性及国内外蔬菜嫁接育苗生产的现状；第二章介绍了蔬菜工厂化嫁接育苗生产系统的构成；第三章播种育苗设备介绍了基质消毒机、基质搅拌机和精量播种设备等；第四章蔬菜嫁接设备是本书的核心部分，说明了蔬菜嫁接育苗的嫁接方法，给出了蔬菜嫁接用砧木与接穗的特征参数，介绍了蔬菜自动嫁接机的发展现状、主要蔬菜自动嫁接设备以及性能价格比较分析等；第五章嫁接苗愈合设备介绍了蔬菜嫁接苗愈合机理和愈合设备；第六章嫁接苗培育设施涉及温室环境调节设备、二氧化碳施肥设备、空气搅拌和育苗喷淋等；第七章嫁接苗的储存介绍了嫁接苗的包装和运输；第八章蔬菜嫁接苗生产体系通过实例介绍了蔬菜嫁接育苗生产的方式与方法。

<<蔬菜工厂化嫁接育苗生产装备与>>

书籍目录

序第一章 前言 一、蔬菜嫁接育苗的意义 (一)我国蔬菜保护地生产的现状 (二)蔬菜栽培的连作障碍 (三)嫁接育苗的作用 二、工厂化嫁接育苗的必要性 (一)工厂化育苗的发展现状 (二)嫁接育苗的发展现状 (三)工厂化嫁接育苗的优势 三、国内外蔬菜嫁接育苗生产的现状第二章 蔬菜工厂化嫁接育苗系统的构成 一、工厂化蔬菜嫁接育苗系统 二、蔬菜嫁接育苗的生产流程第三章 播种育苗设备 一、育苗基质消毒设备 (一)物理土壤消毒法 (二)土壤蒸汽消毒设备 二、基质搅拌机 (一)基质搅拌机分类 (二)典型基质搅拌机 三、精量播种设备 (一)精量播种生产线 (二)典型精量播种机第四章 蔬菜嫁接设备 一、蔬菜嫁接育苗的嫁接方法 (一)嫁接作业方式 (二)断根嫁接育苗 二、蔬菜嫁接用砧木与接穗的特性参数 (一)嫁接用苗几何特性参数 (二)蔬菜嫁接用苗力学特性参数 三、蔬菜自动嫁接设备 (一)自动嫁接机的分类 (二)蔬菜嫁接机的发展现状 (三)国内外主要蔬菜嫁接机介绍 (四)国内外蔬菜嫁接机比较分析第五章 嫁接苗愈合设备 一、蔬菜嫁接苗愈合的基本原理 (一)愈合机理与环境要求 (二)嫁接苗愈合基本参数 二、嫁接苗愈合设备 (一)愈合装置的发展现状 (二)嫁接苗愈合设备第六章 嫁接苗培育设施 一、温室设施 (一)温室的发展现状 (二)温室的类型 二、温室温度调节设备 (一)采暖设备 (二)降温设备 三、二氧化碳施肥设备 四、空气搅拌设备 (一)风速对作物生长的影响 (二)空气搅拌的形式与风机类型 五、育苗喷淋 (一)喷淋系统的形式 (二)喷淋技术要求第七章 嫁接苗的储运 一、种苗的培育 (一)调节种苗的根系结构 (二)防止根系受损伤 (三)应用无土育苗技术 (四)控制苗龄 二、嫁接苗的储藏 三、嫁接苗的包装 四、嫁接苗运输第八章 蔬菜工厂化嫁接苗生产体系 一、蔬菜嫁接苗生产的作业流程 (一)育苗 (二)砧木和接穗嫁接作业 (三)蔬菜嫁接苗的愈合 (四)炼苗 (五)出售 二、嫁接育苗生产体系实例 (一)传统蔬菜嫁接苗生产系统实例 (二)日本秋田县农协蔬菜工厂化嫁接育苗生产系统 (三)日本山口园艺种苗中心蔬菜嫁接育苗生产系统 (四)日本北海道JA平取町育苗中心蔬菜嫁接苗生产系统 (五)全日本农业协会岩手育苗中心 (六)2JSZ-600型嫁接机的嫁接苗生产 (七)2JC-350型嫁接机的嫁接苗生产参考文献后记

<<蔬菜工厂化嫁接育苗生产装备与>>

编辑推荐

本书系统地介绍了蔬菜工厂化嫁接育苗生产体系，通过大量的实例和图片使本书通俗易懂。本书可作为高等学校农业机械化、设施农业、蔬菜栽培等专业学生的教材和研究生的参考书，也可供广大设施农业研究人员和生产者作为技术参考书目。

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>