

<<蔬菜栽培>>

图书基本信息

书名：<<蔬菜栽培>>

13位ISBN编号：9787040164909

10位ISBN编号：7040164906

出版时间：2005-5

出版时间：高等教育出版社

作者：陈杏禹

页数：242

字数：380000

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>

<<蔬菜栽培>>

前言

高职高专教育是我国高等教育的重要组成部分。

经济发展、科技进步、教育国际化趋势对高职高专教育提出了更新、更高的要求。

根据教育部《关于加强高职高专教育教材建设的若干意见》的有关精神,吸收《新世纪高职高专教育人才培养模式和教学内容体系改革与建设项目计划》的成果,按照培养技能型、应用型人才的要求,本着基础知识“必需、够用”、加强实训的原则,我们编写了《蔬菜栽培》这本高职高专教材。

我国是传统园艺大国,加入WTO之后为我国园艺事业的发展提供了难得的机遇,尤其是蔬菜产品在国际市场竞争中具有较强的优势。

近年来,社会对园艺类专业的人才需求量不断上升,特别是实践技能较强的高等技术应用型专门人才

。《蔬菜栽培》是农林院校农业技术专业的主干课程,掌握蔬菜栽培技术在学生的职业能力培养模块中占有重要地位。

本教材的编写,是根据高等职业教育的培养目标,适应高职教育“以能力培养为主线”的要求,在内容选择上以应用为目的,突出蔬菜“两高一优”生产的针对性和实用性。

本书注重蔬菜栽培的基础理论和基本技能,以蔬菜生产中经济效益较高的栽培模式为主体,同时最大限度地吸收当前蔬菜栽培领域中的新品种、新技术和新成果,增加了蔬菜商品质量、无公害蔬菜生产技术、蔬菜无土栽培技术、芽苗蔬菜生产技术等内容,力求反映当前最先进的蔬菜生产水平。

本教材在编排体例上汲取国内外教材编写的先进经验,设置了诸如“小资料”、“多观察”、“勤思考”、“活动建议”等小栏目,增加了知识性和趣味性,激发学生的学习兴趣,缓解学习压力。

并在书后附有图文并茂的助学课件,供广大师生在教学过程中参考。

<<蔬菜栽培>>

内容概要

本书是新世纪高职高专教改项目成果教材。

本书按照职业教育教学改革的要求，在内容选择上以应用为目的，基本理论以“必需、够用”为原则，突出蔬菜“两高一优”生产的针对性和实用性。

全书分十三章。

前三章讲述蔬菜栽培的基础理论和基本技术，包括蔬菜栽培的基础知识、基本技术和蔬菜栽培设施的类型及应用。

第四章至第十三章讲述主要蔬菜的高产高效栽培技术，包括瓜类、茄果类、豆类、白菜类、葱蒜类、绿叶菜类、根菜类、薯芋类、水生蔬菜、多年生及杂类蔬菜的栽培技术，是对前三章讲授的基本理论和基本技术的综合应用。

本书可作为高职高专院校农业技术类专业课程教材、成人教育教材，也可供相关专业生产和管理人员参考。

<<蔬菜栽培>>

书籍目录

第一章 蔬菜栽培的基础知识 第一节 蔬菜栽培概述 第二节 蔬菜的分类 第三节 蔬菜的生长发育周期 第四节 蔬菜的栽培环境 第五节 蔬菜的商品质量第二章 蔬菜栽培的基本技术 第一节 蔬菜播种技术 第二节 蔬菜育苗技术 第三节 蔬菜田间管理技术 第四节 无公害蔬菜栽培技术 第五节 蔬菜无土栽培技术第三章 蔬菜栽培设施及应用 第一节 蔬菜栽培设施的类型和作用 第二节 设施的环境特点及调节控制第四章 瓜类蔬菜栽培 第一节 黄瓜 第二节 西葫芦 第三节 西瓜 第四节 甜瓜 第五节 苦瓜第五章 茄果类蔬菜栽培 第一节 番茄 第二节 茄子 第三节 辣椒第六章 豆类蔬菜栽培 第一节 菜豆 第二节 豇豆 第三节 豌豆第七章 白菜类蔬菜栽培 第一节 大白菜 第二节 结球甘蓝 第三节 花椰菜第八章 葱蒜类蔬菜栽培 第一节 韭菜 第二节 大葱 第三节 洋葱 第四节 大蒜第九章 绿叶菜类蔬菜 第一节 芹菜 第二节 菠菜 第三节 茼蒿 第四节 紫背天葵 第五节 球莖茴香第十章 根菜类蔬菜栽培 第一节 萝卜 第二节 胡萝卜第十一章 薯芋类蔬菜栽培 第一节 马铃薯 第二节 生姜 第三节 芋头 第四节 山药第十二章 水生蔬菜栽培 第一节 莲藕 第二节 茭白 第十三章 多年生和杂类蔬菜栽培 第一节 芦笋 第二节 黄花菜 第三节 香椿 第四节 芽苗蔬菜实训指导 实训一 蔬菜作物的识别与分类 实训二 蔬菜种子的识别 实训三 蔬菜种子浸种催芽技能训练 实训四 蔬菜分苗(移植)技能训练 实训五 瓜类蔬菜嫁接换根技能训练 实训六 整地定植技能训练 实训七 电热温床的制作技能训练 实训八 地膜覆盖技能训练 实训九 温室大棚的小气候观测 实训十 日光温室瓜类蔬菜植株调整技能训练 实训十一 设施西瓜人工辅助授粉技能训练 实训十二 西瓜、甜瓜的吊瓜、整瓜技能训练 实训十三 茄果类蔬菜分枝结果习性调查及植株调整技能训练 实训十四 番茄生长调节剂保花保果技能训练 实训十五 豆类蔬菜护根育苗技能训练 实训十六 葱蒜类蔬菜的生育特性及产品器官形成 实训十七 韭菜播种及育苗技能训练 实训十八 大葱定植及假茎软化技能训练 实训十九 西芹和本芹植株形态和管理技术的比较 实训二十 菠菜雌雄株的调查比较 实训二十一 紫背天葵扦插育苗技能训练 实训二十二 萝卜间苗技能训练 实训二十三 胡萝卜种子播前处理技能训练 实训二十四 马铃薯种薯的播前处理 实训二十五 种芽菜无土栽培技能训练主要参考文献

<<蔬菜栽培>>

章节摘录

3. 吊蔓、缠蔓和落蔓设施内为减少架竿遮阴,多采用吊蔓栽培,即将尼龙绳一端固定在种植行上方的棚架或铁丝上,另一端用小竹棍固定植株根部,随着植株的生长,随时将茎蔓缠绕在尼龙绳上,使其保持直立生长。

对于黄瓜、番茄、菜豆等无限生长型蔬菜,茎蔓长度可达3m以上,为保证茎蔓有充分的空间生长和便于管理,可根据果实采收情况随时将茎蔓下落,盘绕于畦面上,使植株生长点始终保持适当的高度。

(二)整枝 对于茎蔓生长繁茂的果菜类蔬菜,为控制其营养生长,通过一定的措施人为地创造一定的株形,以促进果实发育的方法称为整枝。

整枝的具体措施包括打杈、摘心等。

除掉侧枝或腋芽称为打杈,是在植株具有足够的功能叶时,为减少养分消耗,清除多余分枝的措施。

<<蔬菜栽培>>

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>