

<<蔬菜栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<蔬菜栽培技术>>

13位ISBN编号：9787122062154

10位ISBN编号：7122062155

出版时间：2009-8

出版时间：化学工业出版社

作者：曹宗波，张志轩 主编

页数：288

字数：544000

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>

<<蔬菜栽培技术>>

内容概要

本书是高职高专“十一五”规划教材 农林牧渔系列之一。

教材以培养能直接从事蔬菜生产、技术推广和管理的高素质技能型人才为宗旨，以现代蔬菜生产发展要求为依据，在保证基本理论和基本技术学习的前提下，汲取了近期蔬菜方面最新科研成果，内容包括：上篇总论，共3章，主要介绍蔬菜栽培的基本理论、基本技术和无公害蔬菜栽培；中篇露地栽培各论，共10章，主要介绍北方地区常见蔬菜的生物学特性、类型品种、茬口安排和露地栽培技术；下篇设施蔬菜栽培，共6章，主要介绍北方地区常见设施类型、性能、应用，重点介绍北方主要蔬菜的设施栽培技术。

教材较全面地反映了蔬菜栽培新技术、新品种、新材料和新方法，集理论与实践于一体，并重点突出了设施栽培和实验实训内容，共设计了实训32个，以适应北方地区现代设施农业发展的需要及突出高职高专学生实践性和技能性培养的要求，各院校可根据条件和需要选择开设。

本书可作为高职高专园艺及其他种植类专业教材，也可供从事蔬菜栽培研究、生产的技术人员参考。

<<蔬菜栽培技术>>

书籍目录

概论 一、蔬菜的定义及其营养价值 二、蔬菜栽培及其特点 三、蔬菜产业的现状、问题与发展方向 四、蔬菜栽培技术课的学习任务和方法 本章小结 复习思考题上篇 总论 第一章 蔬菜栽培的生物学基础 第一节 蔬菜植物的分类 一、植物学分类法 二、食用器官分类法 三、农业生物学分类法 第二节 蔬菜的生长发育 一、蔬菜的生育周期 二、蔬菜植物由营养生长转向生殖生长的条件 三、蔬菜生长的相关性 第三节 蔬菜生长发育与环境条件 一、光照 二、温度、湿度 四、气体 五、矿质营养 六、生物因子 本章小结 复习思考题 实训 蔬菜种类的识别与分类 第二章 蔬菜栽培的技术基础 第一节 菜田规划与土壤耕作 一、菜田选择 二、菜田规划 三、土壤耕作 第二节 栽培季节、栽培制度与茬口安排 一、蔬菜的栽培季节 二、蔬菜栽培制度 三、蔬菜茬口安排 第三节 蔬菜种子与播种技术 一、蔬菜种子 二、种子播前处理 三、播种量 四、播种技术 第四节 蔬菜育苗技术 一、育苗方式 二、育苗土配制技术 三、设施育苗技术 四、嫁接育苗技术 五、容器育苗技术要点 六、无土育苗技术 七、育苗中常见问题原因分析与预防措施 第五节 蔬菜田间管理技术 一、施肥技术 二、定植技术 三、灌溉技术 四、植株调整技术、化学调控技术 六、中耕、除草与培土 第六节 蔬菜无土栽培的形式与特点 一、无土栽培的形式 二、无土栽培的特点 本章小结 复习思考题 实训一 主要蔬菜种子的识别 实训二 蔬菜种子品质测定 实训三 蔬菜种子的播前处理 实训四 苗床制作和播种技术 实训五 瓜类蔬菜嫁接技术 实训六 植物生长调节剂的应用 第三章 无公害蔬菜栽培 中篇 露地栽培各论下篇 设施蔬菜栽培 参考文献

章节摘录

上篇 总论 第一章 蔬菜栽培的生物学基础 【学习目标】 掌握蔬菜植物分类的方法

。熟悉蔬菜的生物学特性和生长习性，掌握其生长发育规律及对外界环境条件的要求，以便科学、合理地运用栽培技术进行生产，最终获得优质丰产的蔬菜产品。

第一节 蔬菜植物的分类 蔬菜植物范围广、种类多，产品器官多样，有新鲜的果实和种子，有膨大的肉质根或块茎，有柔嫩的叶片，还有的是嫩茎、花球、幼苗或幼芽；除了人工栽培的蔬菜植物以外，还有许多野生和半野生的种类，也可作为蔬菜食用，如荠菜、枸杞、马兰、紫背天葵、菊花脑等，其中有些蔬菜（如荠菜、苜蓿等）已作为绿叶菜栽培。

许多真菌和藻类植物如蘑菇、香菇、海带、紫菜、木耳等，也作为蔬菜食用。

但是作为主要蔬菜，仍然是一、二年生的草本植物。

我国栽培的蔬菜有200多种，其中普遍栽培的有50~60种。

但在同一种类中有许多变种，每一变种中又有许多品种。

为了便于研究、学习和利用蔬菜，科学的分类十分必要。

蔬菜的分类方法通常有3种：植物学分类、食用器官分类和农业生物学分类。

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>