

<<蔬菜栽培>>

图书基本信息

书名：<<蔬菜栽培>>

13位ISBN编号：9787802335851

10位ISBN编号：780233585X

出版时间：2009-3

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：于广建 编

页数：372

字数：550000

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>>

内容概要

本教材针对园艺专业培养高技能人才而编写，适用于应用型人才培养；全书的编写以适应蔬菜产业发展对技术应用型人才培养的要求为主要特色；以蔬菜（露地、设施）栽培实用技术为中心，重点是培养解决实际问题的能力，兼顾相关栽培原理，做到理论联系实际；本教材编写充分考虑了有利于学生自学，文字力争通俗易懂；编写中对实用技术的内容要详尽、具体，并尽可能多地编入蔬菜栽培常用技术资料，除作为教材使用外，还能在以后的生产中起到指导手册的作用；内容先进性，大量检索和查阅资料，使教材尽量反映当代蔬菜科技的最新研究成果和技术。

本教材的特色重点体现在处理好以下六组关系：理论与应用——以应用为主，体现实践性、应用性；深度与广度——广度优先，拓宽知识面，增加信息量；难度与易度——易度优先，在保证内容完整性和学科性的前提下，不刻意追求理论的系统性；传统与创新——除旧布新，反映新知识、新技术、新工艺和新方法；利教与利学——以利学为重，利于学生自学；知识传授与技能培养——以培养技能为重，体现能力本位的教育思想。

全书第一编“蔬菜栽培”由13部分组成，“绪论”由于广建编写，第一章“蔬菜栽培的原理与技术基础”由于广建、潘凯、潘杰编写，第二章“蔬菜栽培主要设施类型、性能及应用”由潘凯编写，第三章“瓜类蔬菜栽培”由郭庆勋编写，第四章“茄果类蔬菜栽培”由吕爽编写，第五章“白菜类蔬菜栽培”由黄晓梅编写，第六章“根菜类蔬菜栽培”由葛广鹏编写，第七章“葱蒜类蔬菜栽培”由周淑香编写，第八章“绿叶菜类蔬菜栽培”由刘守伟、潘凯编写，第九章“豆类蔬菜栽培”和第十章“薯芋类蔬菜栽培”由冯淑华编写，第十一章“多年生蔬菜栽培”和第十二章“其他蔬菜栽培”由董小涛编写；第二编“蔬菜栽培技术实训”由王世荣编写。

统稿及校对工作由于广建、潘凯完成。

全书由东北农业大学于锡宏教授审稿。

由于编者的理论水平和实践经验有限，书中不妥之处在所难免，诚望读者批评指正。

<<蔬菜栽培>>

书籍目录

第一编 蔬菜栽培 绪论 第一章 蔬菜栽培的原理与技术基础 第一节 蔬菜的起源与分类 第二节 蔬菜的生长发育 第三节 蔬菜种子与播种 第四节 蔬菜育苗 第五节 菜田规划与土壤耕作 第六节 蔬菜的田间管理技术 第七节 蔬菜的栽培制度 第八节 提高蔬菜质量的原理与技术 第二章 蔬菜栽培主要设施类型、性能及应用 第一节 塑料棚 第二节 温室 第三节 蔬菜工厂 第四节 其他设施 第五节 设施内环境条件与调控 第三章 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 附其他瓜类蔬菜中国南瓜、苦瓜 第四章 茄果类蔬菜栽培 第一节 番茄 第二节 茄子 第三节 辣椒 第五章 白菜类蔬菜栽培 第一节 结球白菜 第二节 结球甘蓝 第三节 花椰菜和青花菜 附其他白菜类蔬菜芥菜、乌塌菜 第六章 根菜类蔬菜栽培 第一节 萝卜 第二节 胡萝卜 第三节 根用芥菜 附其他根菜类蔬菜根甜菜、牛蒡 第七章 葱蒜类蔬菜栽培 第一节 韭菜 第二节 大葱 第三节 大蒜 附其他葱蒜类蔬菜洋葱、分葱 第八章 绿叶菜类蔬菜栽培 第一节 概述 第二节 菠菜 第三节 芹菜 第四节 茼蒿 第五节 蕹菜 附其他绿叶菜类蔬菜茼蒿、茼蒿 第九章 豆类蔬菜栽培 第一节 菜豆 第二节 豇豆 第三节 豌豆 附其他豆类蔬菜毛豆、扁豆、四棱豆 第十章 薯芋类蔬菜栽培 第一节 马铃薯 第十一章 多年生蔬菜栽培 第一节 石刁柏 附其他多年生蔬菜黄花菜 第十二章 其他蔬菜栽培 第一节 芽苗菜 第二节 甜玉米 第三节 朝鲜蓟 第四节 黄秋葵 第二编 蔬菜栽培技术实训 实训一：蔬菜种子的鉴别及种子处理 实训二：育苗床土配制与播种主要参考文献

章节摘录

第一章 蔬菜栽培的原理与技术基础 学习目标：对蔬菜的起源和种类加以了解，并掌握几种常见的分类方法及其优缺点，以及主要蔬菜的所属分类；掌握生长、发育的概念及其生长发育的相关现象，蔬菜生长发育时期的划分；掌握蔬菜产量形成的影响因素；掌握蔬菜育苗的技术原理，培育蔬菜壮苗的关键技术环节；了解提高蔬菜品质的方法；了解蔬菜的周年生产栽培制度。

第一节 蔬菜的起源与分类 蔬菜植物的范围很广，起源地也不尽相同。在研究蔬菜栽培技术时，有必要首先弄清蔬菜的起源，通过对其起源和传播过程的探究，可弄清楚每一种蔬菜对环境条件的基本要求。

一、蔬菜的起源与演化 (一) 蔬菜的起源 现在的蔬菜尽管是多种多样的，但都是由野生植物通过人类长期的栽培驯化与选择衍生，成为现在的栽培状态及品种。

这些栽培种类，它们的生物学特性虽比野生种有显著的改变，但由于生物具有遗传性，它们仍然保持着原来的一些基本特性。

因此，了解各种蔬菜植物的起源地和栽培驯化地区的自然条件，就能从生物的系统发育方面来认识蔬菜生物学特性的形成，对优化栽培管理技术、种质资源的利用具有十分重要的意义。

<<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>