第一图书网, tushu007.com

<<蔬菜栽培学>>

图书基本信息

书名：<<蔬菜栽培学>>

13位ISBN编号：9787810666398

10位ISBN编号：7810666398

出版时间：2003-1

出版时间：中国农业大学出版社

作者：张振贤

页数：551

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

<<蔬菜栽培学>>

内容概要

《蔬菜栽培学》作为园艺专业或蔬菜专业一门重要的必修专业课，历来备受重视，先后出版过不少版本，在蔬菜高等教育中发挥了重要作用。
本教材是为了更好地适应新形势下园艺专业或蔬菜专业人才培养需要而编写的，也是国家教育部面向21世纪教学内容和课程体系改革04-13项目的研究成果。
　　近年来，蔬菜生产发展很快，已成为种植业的第二大产业，仅次于粮食，有些省份如山东省，占种植业的第一位，是农民致富奔小康的重要支柱产业，在人们生活中占有重要地位。
据最新统计表明，2002年中国蔬菜种植面积约19X106hm2，总产量52X108t，总产值约3500亿元，年人均蔬菜占有量近400kg。
蔬菜生产属于劳动密集型产业，而中国农村劳动力充足，这对于加入WTO后中国蔬菜出口带来千载难逢的发展机遇，在很大程度上有力地推动蔬菜高等教育的发展。
　本书共分18个章节，主要对蔬菜栽培学的基础知识作了介绍，具体内容包括蔬菜栽培的生物学基础、蔬菜的种子与育苗、瓜类蔬菜栽培、甘蓝类蔬菜栽培、豆类蔬菜栽培等。
该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

<<蔬菜栽培学>>

书籍目录

0 绪言 0.1 蔬菜的含义及其营养价值 0.2 蔬菜生产的特点及意义 0.3 蔬菜栽培的历史、现状及前景 0.4 蔬菜栽培学与其他学科的关系1 蔬菜的种类、起源与分布 1.1 蔬菜种类与分类 1.2 蔬菜的起源与演化 1.3 蔬菜生产区域化及其特点2 蔬菜栽培的生物学基础 2.1 蔬菜的生长与发育 2.2 蔬菜生长与环境条件 2.3 蔬菜开花结果与温光条件 2.4 蔬菜产量形成的机制3 蔬菜设施的主要类型、结构、性能及应用 3.1 塑料棚 3.2 温室 3.3 蔬菜工厂 3.4 其他设施4 蔬菜的种子与育苗 4.1 蔬菜种子及其播前处理 4.2 育苗5 蔬菜栽培的技术基础 5.1 菜田规划和土壤耕作 5.2 栽培制度与茬口安排 5.3 直播与移栽 5.4 田间管理技术 5.5 蔬菜无土栽培技术 5.6 提高蔬菜质量的原理与技术6 瓜类蔬菜栽培 6.1 黄瓜 6.2 南瓜 6.3 西瓜 6.4 冬瓜 6.5 甜瓜 6.6 苦瓜 6.7 丝瓜 6.8 瓠瓜 6.9 其他瓜类7 茄果类蔬菜栽培 7.1 番茄 7.2 茄子 7.3 辣椒 7.4 其他茄果类8 白菜类蔬菜栽培 8.1 结球白菜 8.2 不结球白菜 8.3 菜薹（心） 8.4 其他白菜类9 甘蓝类蔬菜栽培 9.1 结球甘蓝 9.2 花椰菜 9.3 青花菜 9.4 芥蓝 9.5 其他甘蓝类10 芥菜类蔬菜栽培 10.1 叶用芥菜 10.2 茎用芥菜 10.3 根用芥菜11 根菜类蔬菜栽培 11.1 萝卜 11.2 胡萝卜 11.3 其他根菜类12 葱蒜类蔬菜栽培 12.1 韭菜 12.2 大葱 12.3 大蒜 12.4 洋葱 12.5 其他葱蒜类13 绿叶菜类蔬菜栽培 13.1 芹菜 13.2 莴苣 13.3 菠菜 13.4 其他绿叶蔬菜14 豆类蔬菜栽培 14.1 菜豆 14.2 豇豆 14.3 豌豆 14.4 其他豆类蔬菜15 薯芋类蔬菜栽培 15.1 马铃薯 15.2 生姜 15.3 山药 15.4 芋 15.5 其他薯芋类16 多年生蔬菜栽培 16.1 香椿 16.2 竹笋 16.3 石刁柏 16.4 金针菜 16.5 百合17 水生蔬菜栽培 17.1 莲藕 17.2 茭白 17.3 荸荠 17.4 其他水生蔬菜18 其他蔬菜栽培 18.1 草莓 18.2 芽苗菜 18.3 甜玉米 18.4 朝鲜蓟 18.5 黄秋葵 18.6 菊苣 18.7 其他野生、半野生及栽培蔬菜推荐读物参考文献

章节摘录

插图：1蔬菜的种类、起源与分布蔬菜的范围很广，种类很多。
据不完全统计，中国栽培的蔬菜有210余种，分别属于32个科。
除了一二年生草本植物外，还有多年生草本和木本植物（如金针菜、石刁柏、竹笋、香椿等），以及许多真菌和藻类植物（如蘑菇、香菇、紫菜、海带等）。
栽培蔬菜是由野生植物经过长期的自然选择和人工选择演化而来，既和野生种有一定的联系，又有很大的不同。
野生植物在长期的驯化过程中，由于基因重组和基因突变等原因，在形态特征、生理生态特性等方面发生了一系列变化，从而形成了丰富多彩的蔬菜类型和品种。
中国南北跨热带、亚热带、温带和寒带4种气候类型。
东、西部之间海拔高度差异很大，东部以平原和低山为主，地势较低；西部以高原和丘陵山地为主，海拔较高。
这种气候和自然地理条件的差异，使中国各地蔬菜生产形成了一定的区域特色。
1.1　蔬菜种类与分类蔬菜的种类繁多，食用器官多样，有柔嫩的叶子，新鲜的种子和果实，膨大的肉质根或块茎，还有的是嫩茎、花球或幼苗。
由于不同蔬菜种类的生物学特性、生态适应性和栽培管理方法等差异很大。
为了更好地研究、栽培和利用蔬菜，科学的分类十分必要。
蔬菜的分类方法主要有植物学分类、食用器官分类和农业生物学分类。
1.1.1　植物学分类植物学分类属于自然分类系统的范畴，其理论基础是达尔文的进化论和自然选择学说。
植物学分类主要以形态学、解剖学、细胞学、遗传学、生物化学、分子生物学等各个学科的理论为依据，把蔬菜按界、门、纲、目、科、属、种进行分类，其中，种为基本单位，在种以下，还可分为亚种、变种、品种等。

编辑推荐

《蔬菜栽培学》：面向21世纪课程教材。

第一图书网, tushu007.com

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