

<<蔬菜生产技术>>

图书基本信息

书名：<<蔬菜生产技术>>

13位ISBN编号：9787040169713

10位ISBN编号：7040169711

出版时间：2010-1

出版时间：高等教育出版社

作者：焦自高，闫立英 编

页数：189

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>

## &lt;&lt;蔬菜生产技术&gt;&gt;

## 前言

自20世纪90年代以来,全国蔬菜生产得到了迅速发展,蔬菜新品种、新技术在蔬菜生产中得到了广泛应用。

本教材是根据第一版教材在使用中提出的问题,并根据教育部关于中等职业学校蔬菜生产技术教学基本要求,在第一版教材的基础上,进一步修改而成。

编写过程中,查阅了大量国内外蔬菜研究资料,注意增加蔬菜新技术的介绍,并注重技术的实用性。

如,因近年来无公害蔬菜生产愈来愈受到广大消费者的广泛重视,在第1章蔬菜生产基本知识中,结合国家有关标准和最新研究成果,突出介绍了无公害蔬菜生产技术规范;鉴于工厂化育苗技术的新发展,在第2章蔬菜育苗技术部分对工厂化育苗技术进行了修改和完善;考虑到菜豆设施栽培面积的扩大,在菜豆栽培管理技术中增加了“大棚春季早熟栽培”部分;在第5章瓜类蔬菜生产技术中增加了“西葫芦”一节。

为了使教材进一步简练,对每项技术的介绍力求简单明了。

鉴于品种更新快,在对每种蔬菜的品种介绍中,着重介绍品种类型,并指出了当前常用品种,删掉了对每个具体品种的详细说明。

为便于学习,本教材的组织结构上,在每章前增加了“本章学习要点”,概括介绍本章需要掌握的知识和技术内容;在每节后均有“随堂练习”,以便练习和掌握本节的关键内容;在每章后针对本章的内容安排“综合测试”,并密切结合本章的内容安排了“实验实训”。

## <<蔬菜生产技术>>

### 内容概要

《蔬菜生产技术（北方本）（种植/园艺专业）（第2版）》在编写过程中，注意总结蔬菜栽培经验，并吸收了近几年蔬菜生产新技术、新成果，全面系统地介绍了蔬菜生产基本知识、播种育苗技术、设施蔬菜生产的设施及栽培技术，重点介绍了我国北方栽培的茄果类、瓜类、豆类、白菜类、根菜类等主要蔬菜的实用栽培技术。

为便于学习掌握，对每种蔬菜从生物学特性、品种类型、栽培管理技术、病虫害防治等方面进行了较为详细的介绍。

《蔬菜生产技术（北方本）（种植/园艺专业）（第2版）》突出了北方蔬菜保护栽培的特点，针对某些蔬菜生产中常发生的问题指出了发生原因，提出了解决方法。

《蔬菜生产技术（北方本）（种植/园艺专业）（第2版）》适用于中等职业学校种植专业，也可作为农民职业培训教材和农村青年的科普读物。

## 书籍目录

绪论一、蔬菜生产的作用和地位二、我国蔬菜科研与生产的现状及发展趋势第1章 蔬菜生产基本知识  
第一节 蔬菜种类和分类一、我国的蔬菜资源二、蔬菜植物的分类第二节 蔬菜的种植制度一、蔬菜生产季节和分期播种二、蔬菜的栽培制度第三节 商品蔬菜的采收及处理一、采收标准和方法二、蔬菜采收后处理技术第四节 无公害蔬菜生产一、无公害蔬菜生产的意义二、蔬菜污染的主要来源三、无公害蔬菜生产技术规范综合测试实验实训1 蔬菜的识别与分类实验实训2 蔬菜的采收及采后处理第2章 蔬菜播种育苗技术第一节 蔬菜种子一、种子的特征特性二、种子的寿命与贮藏三、种子萌发及所需环境条件第二节 蔬菜的播种一、播前种子处理二、播种时期的确定三、播种量的计算四、播种方式与方法第三节 蔬菜育苗技术一、普通育苗技术二、嫁接育苗技术三、工厂化育苗技术综合测试实验实训3 主要蔬菜种子识别实验实训4 蔬菜种子播前质量检验实验实训5 蔬菜种子播前处理实验实训6 蔬菜育苗营养土的配制实验实训7 蔬菜的播种技术实验实训8 蔬菜的分苗技术第3章 设施蔬菜生产第一节 温室、塑料大棚结构类型及建造一、温室二、塑料大棚三、温室、塑料大棚性能及调节第二节 温床和改良阳畦的类型、结构及建造一、温床的类型、结构及建造二、改良阳畦的结构及建造第三节 设施内土壤环境一、土壤环境恶化的原因二、土壤改良措施第四节 设施蔬菜栽培技术要点一、合理安排栽培季节二、选择适合设施栽培的品种三、适期定植,密度合理四、灵活调节设施环境条件五、加强肥水管理六、合理进行植株调整七、防止落花落果八、病虫害防治综合测试实验实训9 电热温床的制作实验实训10 塑料大棚的建造实验实训11 日光温室的建造第4章 茄果类蔬菜栽培技术第一节 番茄一、生物学特性二、品种类型三、栽培管理技术四、病虫害防治五、番茄设施栽培技术要点第二节 茄子一、生物学特性二、品种类型三、栽培管理技术四、病虫害防治五、茄子设施栽培技术要点第三节 辣椒一、生物学特性二、品种类型三、栽培管理技术四、病虫害防治五、辣椒设施栽培技术要点综合测试实验实训12 整地、作畦、地膜覆盖技术实验实训13 蔬菜的定植技术第5章 瓜类蔬菜生产技术第一节 黄瓜一、生物学特性二、品种类型三、栽培管理技术四、病虫害防治五、黄瓜设施栽培技术要点第二节 西瓜一、生物学特性二、品种类型三、栽培管理技术四、病虫害防治第三节 冬瓜一、生物学特性二、品种类型三、栽培管理技术四、病虫害防治第四节 西葫芦一、生物学特性二、品种类型三、栽培管理技术四、病虫害防治综合测试实验实训14 黄瓜嫁接育苗技术实验实训15 棚室环境调控第6章 豆类蔬菜生产技术第一节 菜豆一、生物学特性二、品种类型三、栽培管理技术四、病虫害防治第二节 豇豆一、生物学特性二、品种类型三、栽培管理技术四、病虫害防治第三节 食荚豌豆一、生物学特性二、品种类型三、栽培管理技术四、病虫害防治综合测试实验实训16 蔬菜植株调整技术实验实训17 植物生长调节剂在蔬菜上的应用第7章 白菜类蔬菜生产技术第一节 大白菜一、生物学特性二、品种类型三、栽培管理技术四、病虫害防治第二节 结球甘蓝一、生物学特性二、品种类型三、栽培管理技术四、病虫害防治第三节 花椰菜一、生物学特性二、品种类型三、栽培管理技术四、病虫害防治综合测试实验实训18 蔬菜的灌溉技术实验实训19 花椰菜假植贮藏技术第8章 根菜类蔬菜生产技术第一节 萝卜一、生物学特性二、品种类型三、栽培管理技术四、病虫害防治第二节 胡萝卜一、生物学特性二、品种类型三、栽培管理技术四、病虫害防治综合测试实验实训20 蔬菜的追肥技术第9章 其他蔬菜生产技术第一节 芹菜一、生物学特性二、品种类型三、栽培管理技术四、病虫害防治第二节 韭菜一、生物学特性二、品种类型三、栽培管理技术四、病虫害防治第三节 洋葱一、生物学特性二、品种类型三、栽培管理技术四、病虫害防治第四节 大蒜一、生物学特性二、品种类型三、栽培管理技术四、病虫害防治第五节 马铃薯一、生物学特性二、品种类型三、栽培管理技术四、病虫害防治第六节 生姜一、生物学特性二、品种类型三、栽培管理技术四、病虫害防治第七节 芽苗类蔬菜栽培技术一、芽苗类蔬菜的种类二、芽苗类蔬菜的生产设施三、种芽菜培育技术综合测试实验实训21 豌豆苗生产技术主要参考文献

## 章节摘录

(二) 发展趋势 根据国家确定的我国经济建设发展和农业规划, 21世纪, 农业生产要逐步向专业化、商品化、现代化发展。

蔬菜作为我国人民膳食结构中极为重要的组成部分, 保证蔬菜的安全、有效供应, 将为整个国民经济的快速、稳定和持续发展奠定基础。

21世纪, 我国蔬菜生产发展趋势表现在以下几个方面: 1. 发展专业化、规模化生产蔬菜作物种类繁多, 特征、特性差异较大。

不同蔬菜作物对温度、光照、水分、土壤等生态条件有不同的要求。

依据当地的气候、水土、地理等自然条件选择适合当地栽培的蔬菜, 进行专业化、规模化生产, 不仅可降低生产成本, 提高效率, 而且容易生产出名优产品。

2. 发展配套设施生产设施蔬菜生产是今后我国蔬菜发展的重点之一。

要发展适合冬春季蔬菜和秋延迟蔬菜生产的保温增温设施, 如大、中、小拱棚及日光温室等, 同时也要发展适合夏季蔬菜生产的降温防雨设施如遮阳网、防雨棚等。

结合当地的生产条件和栽培方式, 将各种设施合理搭配, 综合利用, 对实现周年生产和供应, 达到蔬菜生产优质高效具有重要的意义。

在温室蔬菜栽培中, 目前在保温、灌水、通风换气等配套设施及省力化、自动化设施上存在许多不足和空白, 影响了设施性能的充分利用, 也影响了成本和效益。

有必要加紧温室配套设施的研制和利用。

例如, 覆盖材料开闭的自动化装置; 替代草苫的新型保温覆盖材料, 低成本的滴灌、微喷灌设施, 通风排湿以及遮阳降温的自动化设备等。

3. 加强品种选育与推广 我国蔬菜资源丰富, 近年来育成的品种也很多, 但就某些种类来讲, 与发达国家比, 还存在品种少、性状差等问题, 如萝卜品种的类型落后于日本、韩国等, 设施蔬菜栽培中缺乏适于设施栽培的专用品种, 青花菜、毛豆、甜玉米等品种还相对落后, 许多蔬菜在品质、风味、商品外观等尚未达到有关标准要求。

除应继续挖掘、开发我国特有的品种资源(如莲藕、大蒜、芋头、山药)外, 要选育和推广适合不同栽培方式的优质高产新品种, 同时注重世界性范围内蔬菜的引进与开发利用, 特别是一些短缺品种。

<<蔬菜生产技术>>

编辑推荐

其他版本请见：《中等职业教育国家规划教材：蔬菜生产技术（北方本）（第2版）（种植、园艺专业）》

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>