

<<高品质蔬菜反季节生产技术>>

图书基本信息

书名：<<高品质蔬菜反季节生产技术>>

13位ISBN编号：9787122093035

10位ISBN编号：7122093034

出版时间：2010-10

出版时间：化学工业出版社

作者：陈杏禹 编

页数：262

字数：243000

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>

<<高品质蔬菜反季节生产技术>>

前言

改革开放以来,随着国民经济和人民生活水平的提高,设施蔬菜反季节生产迅猛发展,设施栽培面积逐年扩大,产量持续增长,周年均衡供应水平明显提高。

据世界粮农组织统计,我国设施蔬菜面积占全世界的70%以上,蔬菜总产量占全世界的49%,均居世界第一位。

在保证蔬菜产量满足供应的前提下,蔬菜的产品品质越来越受到人们的重视。

与世界园艺发达国家相比,我们的蔬菜产品无论是内在质量还是外在质量都存在着一定的差距,这种差距是导致“高产不高价,增产不增收”的主要原因之一。

因此,运用先进的农业技术,大力发展无公害蔬菜、高品质蔬菜已成为未来几年内我国蔬菜产业发展的主要方向。

本书正是针对当前蔬菜反季节生产中存在的一些问题,详细讲解了提高蔬菜品质的重要意义、高品质蔬菜的质量要求、高品质蔬菜的生产条件、高品质蔬菜的生产技术措施及采后处理技术,以健身栽培、综合防治病虫害为主,以加强采后处理和包装运输为辅,兼顾蔬菜产品的内在质量和外在质量的提高。

本书可作为蔬菜生产技术人员、科研人员和农业大专院校师生的参考用书。

由于作者水平有限,加之时间仓促,书中错漏之处在所难免,恳请广大同行批评指正。

<<高品质蔬菜反季节生产技术>>

内容概要

本书从实际应用的角度出发,对高品质蔬菜反季节生产的质量要求、生产条件、栽培设施、栽培技术、病虫害防治及采后处理等方面进行了详细介绍,目的是为广大农民提供一套切实可行的生产技术措施,以达到蔬菜生产优质高效的目的。

本书内容注重科学性和可操作性,可供广大蔬菜生产者、农业技术员及农业科技工作者使用。

<<高品质蔬菜反季节生产技术>>

书籍目录

第一章 高品质蔬菜反季节生产的基础知识1 第一节 蔬菜反季节生产现状及发展前景1 一、反季节蔬菜生产现状1 二、反季节蔬菜生产的发展前景与对策3 第二节 高品质蔬菜的质量要求4 一、高品质蔬菜的外在质量4 二、高品质蔬菜的内在质量5 第三节 高品质蔬菜生产的基本条件7 一、高品质蔬菜生产的环境要求7 二、高品质蔬菜生产的施肥原则10 三、高品质蔬菜病虫害防治措施22第二章 高品质蔬菜反季节生产的栽培设施39 第一节 简易栽培设施39 一、风障畦和阳畦39 二、电热温床42 三、地膜覆盖46 四、遮阳网和防虫网覆盖48 第二节 塑料拱棚52 一、塑料大棚52 二、塑料中棚66 三、塑料小拱棚68 第三节 日光温室69 一、日光温室的主要类型70 二、日光温室的采光设计70 三、日光温室的保温设计74 四、日光温室的建造76 五、日光温室的环境调控技术86第三章 高品质瓜类蔬菜反季节生产技术96 第一节 黄瓜96 一、塑料大棚春早熟黄瓜生产技术96 二、日光温室越冬茬黄瓜生产技术104 三、日光温室秋冬茬黄瓜生产技术116 第二节 西瓜119 一、日光温室早春茬西瓜生产技术119 二、地膜小拱棚春早熟西瓜生产技术124 第三节 甜瓜127 一、塑料大棚春早熟薄皮甜瓜(香瓜)生产技术127 二、日光温室冬春茬厚皮甜瓜生产技术133 第四节 西葫芦、苦瓜138 一、日光温室冬春茬西葫芦生产技术138 二、日光温室冬春茬苦瓜生产技术142 第五节 瓜类蔬菜常见生理障碍和病虫害防治技术145 一、瓜类蔬菜常见生理障碍145 二、瓜类蔬菜常见病害148 三、瓜类蔬菜常见虫害157第四章 高品质茄果类、豆类蔬菜反季节生产技术161 第一节 茄果类蔬菜161 一、日光温室冬春茬番茄生产技术161 二、塑料大棚秋延后番茄生产技术167 三、小果型番茄设施栽培技术要点171 四、日光温室茄子一年一大茬生产技术174 五、塑料大棚春早熟辣椒生产技术179 第二节 豆类蔬菜183 一、日光温室早春茬菜豆生产技术183 二、塑料大棚春早熟豇豆生产技术187 三、软荚豌豆设施春早熟生产技术189 第四节 茄果类、豆类蔬菜常见生理障碍和病虫害191 一、茄果类蔬菜常见生理障碍191 二、茄果类蔬菜常见病害195 三、茄果类蔬菜常见虫害205 四、豆类蔬菜常见病害207 五、豆类蔬菜常见虫害212第五章 高品质叶菜类、根茎类蔬菜反季节生产技术213 第一节 叶菜类蔬菜213 一、塑料大棚春甘蓝生产技术213 二、大白菜设施反季节生产技术215 三、日光温室韭菜反季节生产技术218 四、日光温室秋冬茬芹菜生产技术223 第二节 根茎类蔬菜227 一、日光温室萝卜反季节生产技术227 二、日光温室春早熟马铃薯生产技术230 第三节 叶菜类、根茎类蔬菜常见生理障碍和病虫害233 一、叶菜类常见生理障碍233 二、叶菜类常见病害235 三、叶菜类常见虫害240 四、根茎类蔬菜常见生理障碍243 五、根茎类蔬菜常见病害244 六、根茎类蔬菜常见虫害247第六章 高品质蔬菜的采后处理和包装运输技术250 第一节 采后处理技术250 一、预处理250 二、分级252 第二节 包装和运输技术254 一、包装254 二、运输256附录259参考文献262

<<高品质蔬菜反季节生产技术>>

章节摘录

如何增强设施蔬菜的产业优势和经济优势，克服限制因素，已成为影响反季节蔬菜发展的重要问题。

依据不同地区的自然资源优势，结合当地蔬菜产业现状，以市场为导向，提高生产水平，优化生产布局和品种结构，突出品牌效应，加大政府扶持力度，真正做到“人无我有，人有我优，人优我特，人特我转”，将是反季节蔬菜生产优势和生命力的体现。

在当前的反季节蔬菜持续发展中需注意以下问题。

1.增强科技支撑，提高生产技术水平和产品质量 反季节蔬菜生产是一种科技含量高、技术密集型的产业。

实现由“以量为主”向“以质为主”的转变，加强科技队伍的建设，提高蔬菜生产管理水平是其重要保障。

在生产操作上，建立健全蔬菜生产和质量标准体系，通过技术指导、培训等形式向菜农推广。

蔬菜生产过程中严格执行基地环境质量标准、生产操作规程、产品标准、贮藏和运输标准及其他相关标准所构成的完整的质量控制标准体系，真正实现“从田间到餐桌”的全程监控，以确保生产出安全、优质的蔬菜产品。

2.发展专业化生产，推进产业化经营 根据美国、荷兰等农业发达国家的成功经验，利用各地多样化的气候优势、区位和交通优势、技术优势及独特的品种资源发展专业化生产，才能实现资源的优化配置，从而获得高质量和高效益的产品，同时也便于蔬菜产品的交易和集散。

产业化经营是我国设施蔬菜业的发展方向，它可以将分散的农民组织起来，实现产、供、销一条龙的生产服务体系，提高反季节蔬菜生产的经济效益。

3.加强政策扶持，保证销售畅通 针对反季节蔬菜生产基地设施简陋，抵御自然灾害能力差等问题，政府部门应加大基地建设的投入力度，给予一定的政策和资金支持，改善蔬菜基地的生产条件。

在政府的扶持下，建立示范片，推广蔬菜新品种、新技术，以点带面，辐射周边菜农，带动整个地区的发展。

.....

<<高品质蔬菜反季节生产技术>>

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>