

<<西葫芦安全优质高效栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<西葫芦安全优质高效栽培技术>>

13位ISBN编号：9787122133830

10位ISBN编号：7122133834

出版时间：2012-5

出版时间：化学工业出版社

作者：刘海河、张彦萍 主编

页数：180

字数：140000

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>

## <<西葫芦安全优质高效栽培技术>>

### 前言

蔬菜是人们日常生活中重要的食品，也是维持人体健康所需的维生素、矿物质、碳水化合物及纤维素的重要来源。

从20世纪80年代实施“菜篮子”工程以来，我国的蔬菜产业得到了长足发展，目前已是种植业中仅次于粮食的第二大农作物，成为中国农业和农村经济发展的支柱产业。

蔬菜产业迅猛发展的同时，由于化学肥料、农药的大量应用，出现了诸如环境污染、蔬菜产品污染等问题，为此提高农产品安全质量，特别是以鲜食为主的蔬菜产品安全质量水平，是推进农业结构调整、促进蔬菜产业可持续发展的主攻方向。

推广生产标准化无公害蔬菜已势在必行。

目前蔬菜标准化生产不断加大科技创新力度，引进新品种，开发新技术，使主要蔬菜的科技含量不断提高，农业现代化水平不断提高。

编者在总结多年来一线工作的经验以及国内主要蔬菜在栽培管理、栽培模式、病虫害防治等方面新技术的基础上，编写了这套《科学种菜致富丛书》。

作为丛书一分册，本书比较详细地介绍了西葫芦生产的概况、安全生产应具备的环境条件、安全生产设施、类型及优良品种、育苗技术、生物学性状与栽培、栽培季节与栽培茬次、安全优质高效栽培技术、主要病虫害诊断及防治、采后处理与贮藏保鲜、杂交制种技术等内容。

目的是想通过本书能为进一步提高西葫芦安全优质高效栽培技术水平，普及推广西葫芦生产新技术，帮助广大专业户和专业技术人员解决一些生产上的实际问题做出贡献。

本书由河北工程大学、河北农业大学等单位教学和生产一线上的多位教授、专家根据多年的科研成果，结合于大量生产实践经验编写而成。

在编写本书时既参考了一些国内知名专家的论著，同时又吸取了广大农技推广人员的实践经验。

注重理论和实践相结合，理论知识通俗易懂，实践经验切合生产实际，具有很高的实用性和可操作性。

书中附有彩图，可帮助读者比较直观地理解书中的内容。

本书可供广大菜农、基层农业技术人员以及农业院校师生学习参考。

由于编者水平所限，书中难免出现不当之处，谨请专家、同仁和农民朋友不吝批评指正。

编者 2012年元月

## <<西葫芦安全优质高效栽培技术>>

### 内容概要

本书在简述西葫芦生产概况、安全生产应具备环境条件等的基础上，详细介绍了西葫芦安全生产的设施、类型，优良品种，育苗技术，生物学性状与栽培，栽培季节与栽培茬次，安全优质高效栽培技术，主要病虫害诊断及防治，采后处理与贮藏保鲜，杂交制种技术等内容。全书语言简洁、通俗易懂，内容丰富，技术先进，可操作性强，是西葫芦生产的实用性手册。

本书适合广大菜农、基层农业技术人员和农业院校有关专业师生阅读参考。

# <<西葫芦安全优质高效栽培技术>>

## 书籍目录

### 第一章概述

- 一、西葫芦营养价值及医疗保健功能
- 二、我国西葫芦生产现状及发展前景
  - (一)我国西葫芦生产现状
  - (二)发展前景

### 第二章西葫芦安全生产设施

- 一、地膜覆盖
  - (一)地膜覆盖的种类及其性能
  - (二)地膜覆盖的方式
- 二、小拱棚
  - (一)小拱棚的覆盖形式及建造方法
  - (二)小拱棚栽培特点
- 三、中棚
  - (一)结构和类型
  - (二)性能及用途
- 四、大棚
  - (一)大棚的类型
  - (二)大棚的建造
  - (三)大棚的性能
- 五、日光温室
  - (一)日光温室的结构和类型
  - (二)日光温室的建造
  - (三)日光温室的环境条件特征

### 第三章西葫芦类型与优良品种

- 一、类型
- 二、西葫芦主要优良品种

### 第四章西葫芦栽培基础知识与实践

- 一、植物学性状与栽培
- 二、生长发育与栽培
- 三、环境条件与西葫芦栽培
- 四、西葫芦的生育动态与栽培
- 五、西葫芦安全生产
  - (一)西葫芦污染的发生
  - (二)西葫芦污染的预防对策

### 第五章西葫芦育苗技术

- 一、常规育苗技术
  - (一)育苗设施
  - (二)护根措施
  - (三)营养土的配制与消毒
  - (四)播前种子处理
  - (五)播种
  - (六)苗期管理
  - (七)西葫芦壮苗标准
- 二、西葫芦嫁接育苗技术
  - (一)培育砧木苗

## <<西葫芦安全优质高效栽培技术>>

- (二) 培育接穗苗
- (三) 嫁接技术
- (四) 嫁接后的管理
- 三、 电热温床育苗
  - (一) 电热温床育苗需要的设备
  - (二) 电热温床育苗的技术要点
- 四、 西葫芦营养基质块育苗技术
- 五、 西葫芦穴盘育苗技术
- 六、 西葫芦夏秋季育苗
- 第六章 西葫芦生育季节与栽培茬次安排
  - 一、 西葫芦栽培季节
  - 二、 各大蔬菜产区西葫芦栽培茬口与生育期安排
  - 三、 西葫芦间作套种茬次安排
- 第七章 西葫芦安全优质高效栽培技术
  - 一、 西葫芦露地栽培技术
    - (一) 春茬栽培
    - (二) 夏秋茬(春到秋)栽培
    - (三) 遮阳网越夏栽培
    - (四) 秋茬栽培
  - 二、 西葫芦地膜覆盖春早熟栽培
    - (一) 品种选择
    - (二) 育苗
    - (三) 定植
  - 三、 西葫芦塑料小拱棚春早熟栽培
  - 四、 西葫芦塑料大棚栽培
    - (一) 西葫芦塑料大棚早春茬栽培
    - (二) 西葫芦塑料大棚秋延后栽培技术
  - 五、 西葫芦日光温室栽培技术
    - (一) 西葫芦日光温室冬春茬栽培
    - (二) 日光温室春茬西葫芦栽培
    - (三) 西葫芦日光温室秋冬茬栽培
  - 六、 西葫芦采收及采后处理
    - (一) 西葫芦采收
    - (二) 贮藏保鲜
  - 七、 西葫芦生长发育障碍及其对策
- 第八章 西葫芦主要病虫害诊断及防治
  - 一、 西葫芦侵染性病害检索表
  - 二、 西葫芦病虫害诊断与防治技术
  - 三、 西葫芦安全生产的农药限制
    - (一) 禁止使用的农药种类
    - (二) 允许使用的农药种类、用量及安全间隔期
    - (三) 科学使用化学农药
- 第九章 西葫芦杂交制种技术
  - 一、 西葫芦杂交一代制种技术
  - 二、 固定品种原种制种技术
- 附录1 绿色食品西葫芦生产技术规程(日光温室)
- 附录2 绿色西葫芦生产技术规程(大棚)

<<西葫芦安全优质高效栽培技术>>

参考文献

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>