

<<棚室西葫芦生产关键技术100问>>

图书基本信息

书名：<<棚室西葫芦生产关键技术100问>>

13位ISBN编号：9787122152312

10位ISBN编号：7122152316

出版时间：2013-1

出版时间：吴会昌 化学工业出版社 (2013-01出版)

作者：吴会昌 编

页数：144

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>

## <<棚室西葫芦生产关键技术100问>>

### 前言

蔬菜生产是人类社会的一个永恒的产业。

探索蔬菜生产技术和蔬菜工作者和生产者的一个永恒的课题。

笔者从事蔬菜生产技术教学与生产推广多年，积累了一些经验，同时借鉴同行们的成果与经验，本着理论与实践相结合的原则，并侧重实用的新技术，编写了本书，奉献给广大蔬菜生产者和从事蔬菜教学与推广的同行们，以供参考。

本书介绍了西葫芦生产应用的棚室类型、建造，尤其是环境调控，比较翔实地介绍了如何科学通风、调温、降湿、增光，如何改善设施边缘的小气候条件，如何应对灾害性天气；简述了西葫芦的生物学基础知识和常用品种以及病虫害综合防治技术体系及施肥问题；介绍了西葫芦的主要茬口安排、育苗及栽培管理技术；详细介绍了化瓜保瓜、畸形果、缺素与中毒等生理问题以及主要的病虫害防治技术。

很多问题是针对生产中出现的问题而写的，如铁岭市昌图县一位种植冷棚香瓜的农民，在早春发生了瓜秧叶片老化变脆问题，经分析才清楚原因是他把温度计挂错了，挂得太高了，看温度计温度很好，而他放了底脚风使瓜秧处温度很低却不知道，致使瓜秧受到冷害，针对这个问题，我们编写了“设施内的温度湿度如何观测？”

生产上经常出现农药使用不当而产生药害事件，所以我们编写了“西葫芦生产不宜用或慎用哪些药剂？”

和“如何正确配制农药？”

生产上经常发生蘸花药害事件，对此我们编写了“西葫芦蘸花药害有什么表现？如何防治？”

很多问题是蔬菜生产的共性问题，对生产西葫芦以外的其他蔬菜也有指导意义。希望本书的出版能给广大蔬菜生产者提供一些有益的指导和启发。

由于时间和水平的关系，书中疏漏和不当之处在所难免，恳请广大读者和同行批评指正！

编者 2012年5月

## <<棚室西葫芦生产关键技术100问>>

### 内容概要

《棚室蔬菜生产关键技术丛书：棚室西葫芦生产关键技术100问》以问答形式全面具体地介绍了棚室西葫芦生产过程。

其中包括棚室的建造与使用、西葫芦生产基本知识、棚室西葫芦栽培技术、棚室西葫芦生理障碍与病虫害防治等关键技术。

本书从适应农民生产用的单体温室和大棚生产技术需要出发，吸纳了西葫芦最新的生产技术和生产经验，科学性、实用性强。

《棚室蔬菜生产关键技术丛书：棚室西葫芦生产关键技术100问》适合广大菜农、基层技术人员使用，也可供农业院校有关专业的师生参考。

## <<棚室西葫芦生产关键技术100问>>

### 书籍目录

- 第一章棚室的建造与使用
- 1 怎样确定日光温室的有关技术参数？
  - 2 怎样进行日光温室的保温设计？
  - 3 建造日光温室怎样选择场地和进行规划？
  - 4 建造日光温室怎样进行施工放线？
  - 5 竹木结构日光温室怎样建造？
  - 6 钢骨架无柱日光温室怎样建造？
  - 7 日光温室如何调节温度？
  - 8 日光温室如何科学通风？
  - 9 怎样改善日光温室前底脚处的小气候条件？
  - 10 电热温床在育苗中有什么作用？怎样设置？
  - 11 竹木结构大棚怎样建造？
  - 12 钢架无柱大棚怎样建造？
  - 13 如何改善塑料大棚两侧处的温度条件？
  - 14 怎样建造和应用塑料小拱棚？
  - 15 怎样建造和应用塑料中拱棚？
  - 16 设施内易产生哪些有害气体？怎样防止有害气体的发生？
  - 17 冬春季设施中有哪些增加光照的措施？
  - 18 设施中有哪些降低湿度的措施？
  - 19 棚室如遇灾害性天气怎样应对？
  - 20 设施内的温度湿度如何观测？
  - 21 棚室全封闭覆盖地膜可以吗？
- 第二章西葫芦生产基本知识
- 22 西葫芦的生长发育各时期有什么特点？不同的生长发育期在栽培上应注意什么？
  - 23 西葫芦有哪些优良品种？
  - 24 西葫芦对环境条件有什么要求？
  - 25 无公害蔬菜周年生产对环境质量有哪些要求？
  - 26 什么是蔬菜病虫害综合防治技术体系？
  - 27 西葫芦生产不宜用或慎用哪些药剂？
  - 28 如何正确配制农药？
  - 29 棚室西葫芦生产防病怎样做到不用农药或少用农药？
  - 30 无公害西葫芦生产施肥的原则是什么？
  - 31 无公害西葫芦生产怎样使用有机肥？
  - 32 无公害西葫芦生产怎样使用生物肥料？
  - 33 西葫芦生产怎样进行测土配方施肥？
  - 34 无公害西葫芦的外观商品质量有什么要求？
  - 35 无公害蔬菜怎样认证和管理？
- 第三章棚室西葫芦栽培技术
- 36 日光温室栽培西葫芦都有哪些茬口？播种育苗和定植时期如何安排？
  - 37 怎样确定西葫芦的用种量？
  - 38 日光温室冬春茬、早春茬西葫芦栽培应怎样选择品种？怎样确定适宜苗龄？
  - 39 西葫芦育苗时怎样进行种子处理？怎样进行浸种催芽？
  - 40 营养土怎样配制和消毒？
  - 41 营养块育苗有什么优点？西葫芦育苗怎样使用营养块？

<<棚室西葫芦生产关键技术100问>>

- 82 42 西葫芦怎样使用穴盘育苗？
- 84 43 日光温室冬春茬西葫芦苗期如何管理？
- 85 44 日光温室西葫芦生产嫁接有什么好处？怎样嫁接和管理？
- 86 45 怎样防止西葫芦“戴帽”出土？“戴帽”出土如何处理？
- 88 46 如何区分徒长苗和老化苗？如何防止西葫芦幼苗徒长和老化？
- 89 47 日光温室冬春茬西葫芦定植前需要做哪些准备？
- 90 48 日光温室冬春茬西葫芦怎样定植？
- 91 49 日光温室冬春茬西葫芦如何放风控温？
- 91 50 日光温室冬春茬西葫芦如何进行水肥管理？
- 92 51 冬春茬西葫芦使用二氧化碳增产效果如何？怎样使用？
- 93 52 日光温室秋冬茬西葫芦栽培应怎样选择品种和确定苗龄？
- 95 53 日光温室秋冬茬西葫芦苗期如何管理？
- 96 54 日光温室秋冬茬西葫芦怎样定植？
- 96 55 日光温室秋冬茬西葫芦如何放风控温？
- 97 56 日光温室秋冬茬西葫芦如何进行水肥管理？
- 97 57 日光温室秋冬茬西葫芦如何安全控旺？
- 97 58 日光温室越冬茬西葫芦栽培怎样播种育苗？
- 98 59 日光温室越冬茬西葫芦在定植前应做好哪些准备工作？
- 99 60 日光温室越冬茬西葫芦栽培应怎样定植？
- 100 61 日光温室越冬茬西葫芦栽培定植后管理的主攻方向是什么？
- 101 62 日光温室越冬茬西葫芦栽培如何进行根外追肥？
- 102 63 日光温室早春茬西葫芦苗期如何管理？
- 103 64 日光温室早春茬西葫芦怎样定植？
- 103 65 日光温室早春茬西葫芦如何放风控温？
- 104 66 日光温室早春茬西葫芦如何进行水肥管理？
- 104 67 塑料大棚春提早西葫芦何时育苗？怎样育苗？
- 104 68 塑料大棚春提早西葫芦如何定植和管理？
- 105 69 西葫芦套袋有什么好处？如何套袋？
- 106 70 棚室西葫芦如何进行植株调整？
- 107 71 怎样利用中小棚生产西葫芦？
- 108 72 西葫芦怎样采收？
- 109 73 香蕉西葫芦与普通西葫芦有什么不同？栽培上有哪些技术要求？
- 109 第四章棚室西葫芦生理障碍与病虫害防治技术111 74 西葫芦为何不膨瓜？如何解决？111 75 西葫芦短粗瓜是怎么回事？如何预防？
- 112 76 西葫芦尖嘴瓜、大肚瓜、蜂腰瓜是怎么回事？如何预防？
- 113 77 西葫芦化瓜是怎么回事？如何进行保瓜？
- 114 78 西葫芦烂花烂瓜头怎么办？
- 117 79 西葫芦低温障碍有哪些症状表现？如何防治？
- 118 80 西葫芦蘸花药害有什么表现？

<<棚室西葫芦生产关键技术100问>>

如何防治？

119 81 西葫芦乙烯利药害有什么表现？

如何防治？

120 82 西葫芦多效唑药害有什么表现？

如何防治？

121 83 西葫芦容易发生的缺素症有哪些？

如何防治？

121 84 西葫芦容易发生的元素中毒症有哪些？

如何防治？

124 85 土壤浓度过高对西葫芦有哪些为害？

如何救治？

125 86 西葫芦白粉病如何诊断与防治?126 87 西葫芦灰霉病如何诊断与防治？

127 88 西葫芦病毒病如何诊断与防治?129 89 西葫芦蔓枯病如何诊断与防治?130 90 西葫芦疫病如何诊断

与防治?131 91 西葫芦褐腐病如何诊断与防治?133 92 西葫芦霜霉病如何诊断与防治?134 93 西葫芦软腐病

如何诊断与防治?135 94 西葫芦病害混合发生时如何用药剂防治？

136 95 根结线虫病如何防治效果好成本低？

136 96 温室白粉虱有哪些危害？

如何防治？

137 97 蚜虫有哪些危害？

如何防治？

138 98 红蜘蛛有哪些危害？

如何防治？

139 99 二十八星瓢虫有哪些危害？

如何防治？

141 100 美洲斑潜蝇有哪些危害？

如何防治？

142 参考文献144

## <<棚室西葫芦生产关键技术100问>>

### 编辑推荐

《棚室西葫芦生产关键技术100问》介绍了西葫芦生产应用的棚室类型、建造，尤其是环境调控，比较翔实地介绍了如何科学通风、调温、降湿、增光，如何改善设施边缘的小气候条件，如何应对灾害性天气；简述了西葫芦的生物学基础知识和常用品种以及病虫害综合防治技术体系及施肥问题；介绍了西葫芦的主要茬口安排、育苗及栽培管理技术；详细介绍了化瓜保瓜、畸形果、缺素与中毒等生理问题以及主要的病虫害防治技术。

本书由吴会昌主编。

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>