

<<棚室黄瓜生产关键技术100问>>

图书基本信息

书名：<<棚室黄瓜生产关键技术100问>>

13位ISBN编号：9787122148759

10位ISBN编号：7122148750

出版时间：2013-1

出版时间：陈杏禹 化学工业出版社 (2013-01出版)

作者：陈杏禹 编

页数：137

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>

## <<棚室黄瓜生产关键技术100问>>

### 前言

黄瓜在我国已有2000年的栽培历史,是我国人民喜食的蔬菜品种之一,在全国各地普遍栽培。

随着农业科学技术的飞速发展,自20世纪80年代以来,人们利用日光温室、塑料拱棚、遮阳网等园艺设施,抵御寒冷、风霜、高温、暴雨等不利环境的侵袭,人为创造出利于黄瓜生长的条件,做到春提早、秋延后、越冬、越夏生产,解决露地生产的季节性和消费的连续性之间的矛盾,实现了周年生产、均衡供应。

目前,全国黄瓜栽培面积已达到150万公顷,我国自行培育的各种类型优良品种已满足了早熟、抗病、高产和设施配套生产的需求,产品供应已达到数量充足,四季上市。

在我国北方地区,以黄瓜为代表的喜温性蔬菜周年生产,不但极大地提高了广大消费者的生活水平,同时也给菜农带来了可观的经济效益,无数农民通过棚室蔬菜的反季节生产,变农闲为农忙,彻底脱贫致富。

但是,与农业发达国家相比较,我国黄瓜生产尚存在一定的不足,如单位面积产量不高,产品质量有待提高等。

因此,大力推广高产抗病新品种和先进的生产技术,实现专业化、标准化、产业化生产,是当前我国黄瓜产业的发展方向。

为此,作者结合自身多年实践经验,并参考了全国各地棚室黄瓜生产的先进技术,编写了本书,以期为广大菜农继续发展生产,提高产量、改善品质提供参考依据。

为方便读者参考使用,本书将棚室的建造与使用、黄瓜生产基本知识、棚室黄瓜栽培技术和病虫害防治技术等内容转化成生产中菜农比较关心的100个小问题,以通俗易懂的文字和生动形象的图片进行了解答,供广大黄瓜生产者和农业技术人员参考使用。

由于作者水平有限,书中疏漏和不足之处在所难免,恳请广大读者批评指正。

编者2012年5月

## <<棚室黄瓜生产关键技术100问>>

### 内容概要

作为丛书中一分册,《棚室蔬菜生产关键技术丛书:棚室黄瓜生产关键技术100问》以棚室黄瓜优质高产关键技术为核心,以问答的形式详细介绍了棚室设计建造、黄瓜生长发育习性、栽培方法及无公害病害防治等核心知识和关键技术,归纳出棚室黄瓜生产中100个典型问题。

本书通俗易懂、图文并茂,便于读者理解,对提高棚室黄瓜生产水平和经济效益具有积极的指导作用。

《棚室蔬菜生产关键技术丛书:棚室黄瓜生产关键技术100问》内容注重科学性和实用性,可供广大菜农、农业技术人员和农业科技工作者使用。

<<棚室黄瓜生产关键技术100问>>

书籍目录

- 第一章棚室的建造与使用
- 1 1 怎样建造和使用小拱棚？
  - 1 2 塑料大棚有哪些类型？
  - 2 3 怎样设计塑料大棚？
  - 4 4 怎样建造竹木结构的大棚？
  - 7 5 怎样建造钢架无柱塑料大棚？
  - 11 6 怎样建造和使用塑料中棚？
  - 12 7 塑料大棚的小气候环境有什么特点？  
如何调控？
  - 14 8 日光温室有哪些类型？
  - 15 9 日光温室怎样进行采光设计？
  - 15 10 日光温室怎样进行保温设计？
  - 17 11 怎样规划设计大棚温室群？
  - 19 12 怎样建造竹木结构日光温室？
  - 21 13 怎样建造钢架结构日光温室？
  - 25 14 日光温室怎样覆盖塑料薄膜？
  - 27 15 日光温室需要哪些辅助设施？
  - 28 16 日光温室光照条件有什么特点？  
怎样进行增光补光？
  - 30 17 日光温室内的温度条件有什么特点？  
怎样进行增温保温？
  - 31 18 温室大棚怎样科学通风降温？
  - 33 19 日光温室内的空气湿度有什么特点？  
怎样降低空气湿度？
  - 34 20 什么是棚室土壤的“次生盐渍化”，怎样防治？
  - 34 21 怎样防止大棚温室内气害的发生？
  - 35 22 棚室黄瓜生产如遇灾害性天气怎么办？
- 第二章黄瓜生产的基本知识
- 38 23 当前黄瓜周年生产的情况如何？
  - 38 24 黄瓜的形态特征怎样决定其栽培方式？
  - 40 25 黄瓜生长发育的各个时期有什么特点，生产中应注意什么？
  - 42 26 黄瓜有哪些品种类型？
  - 44 27 黄瓜对温度条件有什么要求？
  - 45 28 黄瓜对光照条件有什么要求？
  - 46 29 黄瓜对水分条件有什么要求？
  - 46 30 黄瓜对土壤营养有什么要求？
  - 47 31 黄瓜对气体条件有什么要求？
  - 48 32 什么是无公害蔬菜？  
生产无公害蔬菜对棚室环境质量有哪些要求？
  - 49 33 棚室黄瓜无公害生产施肥和用药的基本原则是什么？
  - 50 34 棚室黄瓜无公害生产怎样进行农业防治？
  - 51 35 棚室黄瓜无公害生产怎样进行生物防治？
  - 53 36 棚室黄瓜无公害生产怎样进行物理防治？
  - 54 37 棚室黄瓜无公害生产哪些农药禁止使用？
  - 55 38 棚室黄瓜无公害生产中怎样进行化学防治？
  - 55 39 怎样执行农药的安全间隔期？
  - 57 40 棚室黄瓜无公害生产中怎样正确施用有机肥？

## &lt;&lt;棚室黄瓜生产关键技术100问&gt;&gt;

- 59 41 棚室黄瓜无公害生产怎样正确使用生物菌肥？
- 61 42 棚室黄瓜无公害生产怎样科学施用化学肥料？
- 62 43 常用农家肥、化肥的主要营养成分是什么？
- 63 44 棚室黄瓜无公害生产中怎样进行测土配方施肥？
- 64 45 黄瓜的商品质量和包装贮运有什么要求？
- 67 第三章棚室黄瓜栽培技术 71 46 棚室黄瓜周年生产的茬次怎样安排？
- 71 47 棚室黄瓜生产宜选用哪些优良品种？
- 72 48 黄瓜种子怎样进行种子消毒？
- 76 49 黄瓜种子怎样浸种催芽？
- 78 50 怎样铺设电热温床？
- 78 51 黄瓜常规育苗怎样配制育苗营养土？
- 80 52 黄瓜常规育苗怎样播种？
- 81 53 出苗过程中常遇到哪些问题，如何解决？
- 82 54 黄瓜常规育苗怎样分苗？
- 83 55 黄瓜成苗期怎样管理？
- 84 56 怎样辨别黄瓜的壮苗、徒长苗和老化苗？
- 86 57 棚室黄瓜生产为什么要使用嫁接苗？
- 86 58 黄瓜嫁接有哪几种方法，各有什么优缺点？
- 87 59 嫁接苗怎样管理？
- 89 60 怎样利用压缩型泥炭营养块培养黄瓜壮苗？
- 91 61 怎样培育黄瓜穴盘苗？
- 92 62 夏秋高温季节怎样培育黄瓜苗？
- 93 63 定植前怎样对大棚温室进行消毒？
- 94 64 塑料大棚春茬黄瓜怎样定植和管理？
- 96 65 塑料大棚秋延后黄瓜的栽培要点是什么？
- 97 66 日光温室秋冬茬黄瓜栽培管理上有什么特点？
- 98 67 什么是秸秆生物反应堆技术？
- 100 68 怎样设置和使用内置式秸秆生物反应堆？
- 101 69 怎样设置和使用外置式秸秆生物反应堆？
- 103 70 日光温室越冬茬黄瓜怎样整地定植？
- 104 71 日光温室越冬茬黄瓜定植后怎样进行温度和光照调节？
- 106 72 日光温室越冬茬黄瓜怎样追肥和灌水？
- 107 73 日光温室越冬茬黄瓜怎样进行植株调整？
- 108 74 日光温室越冬茬黄瓜栽培遇连阴天怎样管理？
- 108 75 日光温室早春茬黄瓜怎样定植和管理？
- 110 第四章病虫害和生理障害防治 112 76 怎样正确地稀释农药？
- 112 77 怎样正确地混合使用农药？
- 114 78 黄瓜苗期常见病害有哪些，怎样防治？
- 114 79 怎样防治黄瓜霜霉病？
- 115 80 怎样防治黄瓜细菌性角斑病？
- 116 81 怎样防治黄瓜枯萎病？
- 116 82 怎样防治黄瓜疫病？
- 117 83 怎样防治黄瓜灰霉病？
- 118 84 怎样防治黄瓜白粉病？
- 119 85 怎样防治黄瓜黑星病？
- 120 86 怎样防治黄瓜炭疽病？
- 121 87 怎样防治黄瓜褐斑病？

<<棚室黄瓜生产关键技术100问>>

- 121 88 怎样防治黄瓜菌核病？
- 122 89 怎样防治黄瓜蔓枯病？
- 123 90 怎样防治黄瓜病毒病？
- 124 91 怎样防治黄瓜根结线虫？
- 126 92 怎样防治瓜蚜？
- 127 93 怎样防治温室白粉虱？
- 128 94 怎样防治美洲斑潜蝇？
- 129 95 怎样防治蓟马？
- 130 96 怎样从形态上对黄瓜进行健康诊断？
- 130 97 黄瓜“花打顶”、“瓜打顶”是什么原因造成的？
- 132 98 黄瓜的畸形瓜、苦味瓜是怎样形成的？
- 133 99 怎样防止化瓜，提高坐果率？
- 134 100 怎样防止黄瓜叶片过早变硬老化？
- 135 参考文献137

## <<棚室黄瓜生产关键技术100问>>

### 编辑推荐

《棚室黄瓜生产关键技术100问/棚室蔬菜生产关键技术丛书》编著者陈杏禹。

作为丛书中一分册，本书以棚室黄瓜优质高产关键技术为核心，以问答的形式详细介绍了棚室设计建造、黄瓜生长发育习性、栽培方法及无公害病虫害防治等核心知识和关键技术，总结出棚室黄瓜生产中100个典型问题。

本书通俗易懂、图文并茂，便于读者理解，对提高棚室黄瓜生产水平和经济效益具有积极的指导作用。

本书内容注重科学性和实用性，可供广大菜农、农业技术人员和农业科技工作者使用。

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>