

<<甜瓜、西瓜大棚技术问答>>

图书基本信息

书名：<<甜瓜、西瓜大棚技术问答>>

13位ISBN编号：9787122080141

10位ISBN编号：7122080145

出版时间：2010-7

出版单位：化学工业

作者：胡永军 编

页数：177

字数：133000

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>

## <<甜瓜、西瓜大棚技术问答>>

### 前言

甜瓜和西瓜不仅营养丰富,而且具有解暑、止渴的功效,是人们普遍喜爱的水果。我国的甜瓜、西瓜栽培具有悠久的历史,尤其是20世纪80年代中后期有了更大的发展。寿光市从1992年开始种植日光温室甜瓜和西瓜,至今有甜瓜温室2万多个,西瓜温室1万多个,占地5万亩(1亩=667m<sup>2</sup>),年产量约20万吨,并带动周边地区形成了20万亩的种植规模。形成了田马香瓜(厚皮甜瓜)、沽河薄皮甜瓜、纪台西瓜等种植专业区域。

要治穷,建大棚(日光温室);要发家,种甜西瓜!  
这是寿光市瓜农种植甜瓜、西瓜发家致富后总结出的一句肺腑之言!  
种植甜瓜、西瓜已成为广大农民增收的一项重要来源。

甜瓜、西瓜生产的发展,呈现出日新月异的局面。特别是近几年,涌现出了不少新的典型、实用型技术。编著者对瓜农在甜瓜、西瓜生产中经常遇到的关键疑难问题、栽培中应注意的关键技术和出现的新技术和典型经验以及一些有推广价值的栽培模式等进行了解、收集和总结,编写了《甜瓜、西瓜大棚技术问答》一书。

本书的编写从甜瓜、西瓜生产实际出发,突出科学性、实用性和可操作性,以问答形式,向广大农民朋友介绍了甜瓜、西瓜在保护地栽培中所遇到的常见问题及其解决方法。由于本书是瓜农成功经验的汇总,相信本书对农民朋友发展甜瓜、西瓜生产能起到一定的指导、促进和借鉴作用。我们衷心希望读者能通过阅读本书掌握甜瓜、西瓜栽培的基本技术,从而提高经济效益。

## <<甜瓜、西瓜大棚技术问答>>

### 内容概要

本书由中国蔬菜之乡——寿光市农业一线技术推广人员编著。

编著者从生产实际出发，以问答的形式，通俗简明地介绍了寿光农民在甜瓜、西瓜生产中的种植经验与关键技术，常见的疑难问题及解决办法。

具体包括温室建造、优良品种选择、育苗技术、栽培管理、病虫害防治等问题。

本书实用性强，对提高保护地甜瓜、西瓜生产水平和经济效益具有指导作用。

本书适合广大农民和基层农业科技人员阅读，也可作为相关院校的参考用书。

## &lt;&lt;甜瓜、西瓜大棚技术问答&gt;&gt;

## 书籍目录

- 一、日光温室及其配套设施 1?不同地区如何根据寿光经验建造日光温室 2?建造日光温室应遵循什么原则 3?寿光 型日光温室主要参数和建造要点有哪些 4?寿光 型日光温室主要参数和建造要点有哪些 5?寿光 型日光温室主要参数和建造要点有哪些 6?寿光 型日光温室主要参数和建造要点有哪些 7?寿光 型日光温室主要参数和建造要点有哪些 8?寿光 型日光温室主要参数和建造要点有哪些 9?日光温室保温覆盖形式有哪几种 10?常用的棚膜有哪些主要特点 11?日光温室怎样覆盖薄膜 12?草苫必须符合什么样的要求? 覆盖形式有哪几种 13?如何设置顶风口? 顶风口处设挡风膜有什么样的好处 14?日光温室如何安装使用卷帘机 15?日光温室如何科学张挂反光幕 16?如何正确安装使用防虫网 17?日光温室中如何安装和使用运货吊车 18?日光温室中如何安装和使用阳光灯 19?如何设置日光温室棚膜擦拭“飘带”
- 二、甜瓜优良品种 20?如何识别并使用主栽品种伊丽莎白 21?如何识别并使用主栽品种翠冠 22?如何识别并使用主栽品种寿研1号 23?如何识别并使用主栽品种状元 24?如何识别并使用主栽品种黑皮面瓜 25?如何识别并使用主栽品种八棱脆瓜 26?如何识别并使用主栽品种红城脆 27?如何识别并使用主栽品种青州银瓜 28?如何识别并使用主栽品种寿研3号 29?如何识别并使用主栽品种银丽斯
- 三、甜瓜育苗技术 30?甜瓜育苗如何配制营养土 31?甜瓜冬季育苗如何设置电热温床 32?甜瓜育苗在播种前如何浸种催芽 33?甜瓜育苗时如何控制苗床温度 34?夏季甜瓜育苗要注意哪些关键点 35?日光温室早春茬甜瓜育苗怎样操作 36?用营养钵育苗有什么好处? 如何制作营养钵 37?甜瓜穴盘基质育苗包括哪些技术措施 38?甜瓜泥炭营养块育苗包括哪些技术措施 39?甜瓜扦插育苗包括哪些技术措施 40?甜瓜嫁接育苗常用的嫁接方法有哪些? 嫁接后如何管理 41?甜瓜嫁接育苗常用的砧木有哪些
- 四、甜瓜栽培管理 42?甜瓜生长发育对温度、光照、水分有什么要求 43?日光温室甜瓜浇水应坚持什么原则 44?冬春茬甜瓜冬季为什么要浇温水? 怎样获取温水 45?为什么说科学放风是调控日光温室环境平衡的主要措施 46?怎样有效预防日光温室湿度过大 47?冬春茬甜瓜冬季日光温室内温度偏低怎么办 48?冬季日光温室甜瓜如何维持适宜的地温 49?日光温室甜瓜定植前需要做好哪些工作? 如何定植 50?日光温室厚皮甜瓜吊蔓栽培如何整枝 51?日光温室甜瓜如何吊蔓 52?日光温室甜瓜怎样留瓜和吊瓜? 53?薄皮甜瓜“四三五”整枝法技术要点有哪些 54?怎样判断厚皮甜瓜是否成熟 55?日光温室甜瓜施有机肥料有些什么好处 56?日光温室甜瓜使用化肥应坚持什么原则 57?日光温室甜瓜怎样进行追肥 58?日光温室甜瓜早熟栽培低产原因及解决方法有哪些 59?提高日光温室厚皮甜瓜含糖量的关键措施有哪些 60?网纹甜瓜在果实膨大期如何科学管理 61?如何提高日光温室甜瓜坐瓜率 62?日光温室栽培甜瓜有哪几种保瓜方式 63?日光温室甜瓜人工授粉应注意什么问题 64?日光温室甜瓜如何采用熊蜂授粉 65?吡效隆有什么特性? 在甜瓜生产上如何正确使用 66?甜瓜抽蔓期怎样进行形态诊断 67?甜瓜结果期怎样进行形态诊断 68?采取哪些措施进行甜瓜根系的养护 69?寿光市日光温室冬春栽培厚皮甜瓜有哪些经验 70?日光温室厚皮甜瓜越夏茬栽培有哪些技术要点 71?日光温室厚皮甜瓜越夏延秋栽培包括哪些技术环节 72?日光温室冬春茬甜瓜如何进行留茬再生 73?日光温室甜瓜套袋栽培技术包括哪些关键措施 74?如何生产字画甜瓜? 怎样销售 75?甜瓜槽式有机生态型无土栽培有哪些关键技术措施 76?如何进行甜瓜袋装无土栽培 77?如何进行甜瓜基质营养土隔地栽培 78?网纹甜瓜护根透气栽培包括哪些技术措施 79?日光温室冬春茬甜瓜如何进行袋装客土栽培 80?怎样生产SOD甜瓜 81?如何进行甜瓜越夏型长季栽培
- 五、西瓜优良品种 82?如何识别并使用主栽品种特小凤 83?如何识别并使用主栽品种红克拉 84?如何识别并使用主栽品种月光 85?如何识别并使用主栽品种黄皮京欣一号 86?如何识别并使用主栽品种盛兰 87?如何识别并使用主栽品种黑宝 88?如何识别并使用主栽品种秋艳 89?如何识别并使用主栽品种翠黄玉 90?如何识别并使用主栽品种迷你红玉 91?如何识别并使用主栽品种南辉
- 六、西瓜育苗

## &lt;&lt;甜瓜、西瓜大棚技术问答&gt;&gt;

技术 92?如何配制床土 93?营养土如何消毒 94?西瓜实用催芽方法有哪些 95?催芽过程中如何防止烂种 96?用低频电流处理西瓜种子有哪些好处 97?西瓜种子怎样消毒 98?西瓜嫁接一般采用哪些方法 99?西瓜嫁接苗如何管理 100?西瓜砧木有哪些 101?西瓜育苗期间易出现的问题有哪些?有何对策 102?如何防止西瓜幼苗带壳出土 103?什么是西瓜插蔓繁殖技术 104?怎样提高西瓜扦插苗的成活率七、西瓜栽培管理 105?如何促进西瓜苗早发棵 106?怎样提高西瓜坐瓜率 107?西瓜人工授粉技术要领是什么 108?什么样的雌花容易坐果 109?怎样调节日光温室内的温度、湿度和光照 110?西瓜为什么不坐瓜?有何对策 111?侧蔓上的瓜胎能否留瓜 112?西瓜幼苗期如何看叶管理 113?西瓜抽蔓期怎样进行形态诊断 114?西瓜结瓜期怎样进行形态诊断 115?不留的瓜胎何时去掉最好 116?如何鉴别西瓜是否成熟 117?怎样提高西瓜外观质量 118?怎样延长西瓜结果期 119?怎样提高日光温室西瓜的甜度 120?如何做到西瓜增甜巧追肥1 121?西瓜如何分期进行肥水管理 122?西瓜栽培中如何正确使用稀土肥 123?西瓜生长中后期如何施用叶面肥 124?西瓜怎样施用饼肥 125?日光温室西瓜怎样施用微量元素肥料 126?怎样使越夏西瓜提早坐瓜 127?日光温室西瓜怎样实施“促、控、促”调控技术 128?秸秆生物反应堆栽培西瓜包括哪些关键技术措施 129?日光温室小西瓜二次结瓜栽培应采取哪些整枝方法 130?如何根据西瓜需水特点进水浇水 131?生产方形西瓜包括哪些关键技术措施1八、甜瓜、西瓜病虫害防治 132?如何采用“气调”控制法控制甜瓜病害发生 133?如何识别和防治甜瓜、西瓜猝倒病 134?如何识别和防治甜瓜、西瓜霜霉病 135?高温闷棚防治日光温室甜瓜霜霉病需注意什么 136?如何识别和防治甜瓜、西瓜白粉病 137?如何识别和防治甜瓜、西瓜灰霉病 138?如何识别和防治甜瓜、西瓜菌核病 139?如何识别和防治甜瓜、西瓜炭疽病 140?如何识别和防治甜瓜、西瓜枯萎病 141?如何识别和防治甜瓜、西瓜疫病 142?如何识别和防治甜瓜、西瓜黑星病 143?如何区分黑星病与细菌性角斑病1 144?如何识别和防治甜瓜、西瓜蔓枯病1 145?如何识别和防治甜瓜、西瓜细菌性角斑病 146?如何识别和防治甜瓜、西瓜细菌性叶斑病 147?如何识别和防治甜瓜、西瓜细菌性果斑病 148?如何识别和防治甜瓜、西瓜病毒病 149?如何识别和防治甜瓜、西瓜根结线虫病 150?如何防治蚜虫 151?如何防治白粉虱 152?如何防治蓟马 153?如何防治美洲斑潜蝇 154?如何防治红蜘蛛九、甜瓜、西瓜生理障碍 155?甜瓜叶片边缘吐白水是怎么回事 156?日光温室厚皮甜瓜品质为什么会下降?预防措施有哪些 157?如何防止甜瓜扁平果 158?如何防止甜瓜长形果 159?如何防止甜瓜裂果 160?如何防止网纹甜瓜果实表面无网纹或网纹少 161?怎样防止甜瓜成熟后有苦味 162?如何防治甜瓜化瓜 163?如何防治甜瓜花打顶 164?甜瓜沤根病发生的原因是什么?如何防治 165?如何正确识别和防止甜瓜缺氮症 166?如何正确识别和防止甜瓜缺磷症 167?如何正确识别和防止甜瓜缺钾症 168?如何正确识别和防止甜瓜缺钙症 169?如何正确识别和防止甜瓜缺镁症 170?如何正确识别和防止甜瓜缺硼症 171?如何正确识别和防止甜瓜缺铁症 172?如何正确识别和防止甜瓜缺锌症 173?薄皮甜瓜为什么有时会着色不良 174?如何防治甜瓜花斑叶 175?如何防治甜瓜黄化叶 176?如何防治甜瓜焦边叶 177?如何防治甜瓜叶烧病 178?如何防治甜瓜氨毒害 179?如何防治甜瓜亚硝酸气危害 180?成熟的厚皮甜瓜为什么会产生酒味和刺舌异味 181?日光温室甜瓜为什么易发生高温障碍?防治方法有哪些 182?如何防止薄皮甜瓜果实龟裂 183?西瓜生长点下出现裂口是怎么回事 184?西瓜瓜梢缘何发黑坏死 185?西瓜黄斑块形成的原因及预防措施 186?春茬西瓜为何无粉可授 187?西瓜叶片背面呈紫色是怎么回事 188?如何识别并防治西瓜畸形果 189?如何识别并防治西瓜空洞果 190?如何识别并防治西瓜紫瓢瓜 191?如何识别并防治西瓜脐腐果 192?西瓜发生粗蔓的原因与防治措施是什么 193?日光温室如何防治西瓜裂瓜 194?西瓜雌花节位高的原因是什么?有何对策 195?西瓜落花落果的原因有哪些 196?怎样防止西瓜“空秧” 197?西瓜“疯秧”怎么办 198?日光温室西瓜膨大慢的原因是什么?有何对策 199?西瓜开花坐瓜期间出现蔓叶衰弱或死秧现象是怎么回事 200?怎样防止西瓜早衰 参考文献

## <<甜瓜、西瓜大棚技术问答>>

### 章节摘录

各地建造日光温室时，不同地区要根据当地经纬度和气候条件，对于日光温室的高度、跨度以及墙体厚度等做好调整，适应当地条件。

如东北一带的日光温室建造得与山东寿光一样，那么日光温室的采光性和保温性将大为不足；而南方地区的日光温室建造得与寿光一样，则日光温室的实种面积将受限。

因而建造日光温室应因地制宜。

(1) 正确调整日光温室棚面形状和宽、高的比例 日光温室棚面形状及面角是影响日光温室日进光量和升温效果的主要因素，在进行日光温室建造时，必须考虑当地情况，合理选择、设计。

在各种日光温室面形状中，以圆弧形采光效果最为理想。

日光温室面角指日光温室透光面与地平面之间的夹角。

当太阳光透过日光温室膜进入日光温室时，一部分光能转化为热能被棚架和棚膜吸收（约占10%），部分被棚膜反射掉，其余部分则透过棚膜进入日光温室。

棚膜的反射率越小，透过棚膜进入日光温室的太阳光就越多，升温效果也就越好。

最理想的效果是，太阳垂直照射到日光温室面，透过的光照强度最大。

简单地说，要使采光、升温与种植面积较好地结合起来，日光温室宽与高的比例就要合适。

不同地区合适的日光温室高与宽的比例是不同的。

<<甜瓜、西瓜大棚技术问答>>

编辑推荐

中国蔬菜之乡一线专家，从零开始手把手教您种大棚 建棚、选种、育苗、栽培、病虫害常见、关键问题全收录 更有寿光农民摸索出的、独创的经验、技术秘籍……

<<甜瓜、西瓜大棚技术问答>>

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>