

<<棚室甜瓜土肥水管理技术问答>>

图书基本信息

书名：<<棚室甜瓜土肥水管理技术问答>>

13位ISBN编号：9787508275895

10位ISBN编号：7508275896

出版时间：2013-1

出版时间：金盾出版社

作者：郎德山

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>

## <<棚室甜瓜土肥水管理技术问答>>

### 内容概要

《棚室蔬菜管理技术丛书:棚室甜瓜土肥水管理技术问答》以问答形式介绍棚室甜瓜土肥水管理的各项关键技术。

内容包括：概述，棚室甜瓜栽培土壤管理，棚室甜瓜栽培肥料管理，棚室甜瓜栽培水分管理，各茬口棚室甜瓜土肥水管理技术，以及棚室甜瓜生理病害和土传病害防治技术。

## <<棚室甜瓜土肥水管理技术问答>>

### 书籍目录

- 一、概述
- 1.甜瓜的生育周期如何划分？  
生产中应注意什么问题？
- 2.棚室甜瓜生长对温度有什么要求？  
生产中应注意什么问题？
- 3.棚室甜瓜生长对光照条件有什么要求？  
生产中应注意什么问题？
- 4.棚室甜瓜生长对水分条件有什么要求？  
生产中应注意什么问题？
- 5.甜瓜生长对灌溉水质要求是什么？
- 6.棚室甜瓜生长对土壤条件有什么要求？
- 7.棚室甜瓜生长对肥料有什么要求？  
生产中应注意什么问题？
- 8.保护地甜瓜土壤肥力如何分级？
- 9.棚室甜瓜生长对空气质量有什么要求？
- 10.棚室甜瓜生产对于品种选择有什么要求？
- 11.棚室甜瓜栽培如何整枝适于坐瓜？  
如何进行人工授粉？
- 二、棚室甜瓜栽培土壤管理
- 1.棚室甜瓜采用床土育苗有什么优缺点？  
甜瓜优良育苗床土的特点是什么？
- 2.如何配制棚室甜瓜育苗床土？
- 3.棚室甜瓜配制育苗床土应注意哪些问题？
- 4.如何用生物有机肥制作棚室甜瓜育苗床土？
- 5.棚室甜瓜栽培如何准备苗床？  
甜瓜育苗床土的消毒方法有哪些？
- 6.棚室甜瓜育苗浇水播种后如何覆土？
- 7.如何预防甜瓜戴帽出土？
- 8.棚室甜瓜土壤污染的主要来源是什么？  
如何解决土壤污染问题？
- 9.棚室甜瓜栽培如何解决土壤酸化问题？
- 10.什么是土壤次生盐渍化？  
如何解决棚室甜瓜土壤次生盐渍化问题？
- 11.什么是甜瓜土壤肥力？
- 12.棚室甜瓜栽培土壤肥力失衡问题如何解决？
- 13.棚室甜瓜栽培土壤耕层上移问题如何解决？
- 14.如何提高棚室甜瓜栽培土壤质量？
- 15.棚室甜瓜生产中造成土壤板结的原因有哪些？  
如何解决？
- 16.棚室甜瓜地膜覆盖栽培有哪些优点？
- 17.室甜瓜栽培如何调节土壤的透气性？
- 18.棚室甜瓜栽培如何整地做畦？
- 19.棚室甜瓜为什么要进行土壤耕作、平整地面和起垄做畦？
- 20.棚室甜瓜栽培进行合理耕作应注意哪些问题？
- 21.棚室甜瓜栽培如何治理连作障碍？
- 22.棚室甜瓜栽培为什么要进行轮作换茬？
- 23.棚室甜瓜进行轮作换茬应注意什么问题？

## <<棚室甜瓜土肥水管理技术问答>>

- 24.甜瓜新建棚室土壤如何进行改良？
- 25.甜瓜新建棚室土壤如何进行消毒处理？
- 三、棚室甜瓜栽培肥料管理
- 1.棚室甜瓜施肥存在哪些问题？
- 2.甜瓜需肥特点是什么？
- 3.什么是合理施肥？
- 甜瓜合理施肥需要考虑哪些方面？
- 4.棚室无公害甜瓜生产施肥有哪些要求？
- 5.棚室甜瓜施肥应注意哪些问题？
- 6.甜瓜为什么要进行测土配方施肥？
- 7.棚室甜瓜生产如何实施配方施肥？
- 8.甜瓜新建棚室如何施肥效果好？
- 9.棚室甜瓜栽培施肥的方法有哪些？
- 10.棚室甜瓜生产如何应用敞穴施肥法？
- 11.棚室甜瓜生产中如何科学堆沤腐熟鸡、鸭粪等有机肥？
- 12.如何区分化学酸碱性肥料和生理酸碱性肥料？
- 13.棚室甜瓜生产尿素的科学施用方法有哪些？
- 14.棚室甜瓜生产施用复合肥料应注意哪些问题？
- 15.棚室甜瓜栽培有机肥料与无机肥料配施的好处是什么？
- 16.棚室甜瓜施用有机无机混合肥有什么优点？
- 17.棚室甜瓜施用生物有机复合肥料有什么特点和作用？
- 18.什么是冲施肥？
- 棚室甜瓜施用冲施肥有什么好处？
- 19.棚室甜瓜如何科学施用微量元素肥料？
- 20.棚室甜瓜生产如何确定微量元素肥料的施用量？
- 21.微生物肥料分几大类？
- 棚室甜瓜施用微生物肥料有什么作用？
- 22.棚室甜瓜施用微生物肥料应注意哪些问题？
- 23.生产中如何通过施肥改善甜瓜的糖度？
- 24.什么是棚室甜瓜营养临界期、营养临界值和营养最大效率期？
- 25.棚室甜瓜如何施用基肥？
- 26.棚室甜瓜定植成活后各阶段追肥要点是什么？
- 27.棚室甜瓜如何摘心产量高？
- 伸蔓中后期是否需要追肥？
- 28.棚室甜瓜生长过程中如何用碳酸氢铵进行追肥？
- 29.什么是叶面肥料？
- 棚室甜瓜施用叶面肥料应注意什么问题？
- 30.棚室甜瓜栽培为什么要施用二氧化碳气肥？
- 31.棚室甜瓜施用二氧化碳气肥的方法有哪些？
- 32.棚室甜瓜施用二氧化碳气肥应注意哪些问题？
- 33.棚室甜瓜缺氮的症状和原因是什么？
- 如何防治？
- 34.棚室甜瓜缺磷的症状和原因是什么？
- 如何正确施用磷肥？
- 35.棚室甜瓜为什么氮肥适合分次追施？
- 磷肥宜集中深施？
- 36.棚室甜瓜缺钾的症状和原因是什么？
- 如何防治？

<<棚室甜瓜土肥水管理技术问答>>

37.棚室甜瓜缺钙的症状和原因是什么？

如何防治？

38.棚室甜瓜缺镁的症状和原因是什么？

如何防治？

39.棚室甜瓜缺锌的症状和原因是什么？

如何防治？

40.棚室甜瓜缺铁的症状和原因是什么？

如何防治？

41.棚室甜瓜缺硼的症状和原因是什么？

如何防治？

42.棚室甜瓜缺钼的症状和原因是什么？

如何防治？

43.棚室甜瓜栽培常发生哪些气体危害？

如何防治？

..... 四、棚室甜瓜栽培水分管理 五、各茬口棚室甜瓜土肥水管理技术 六、棚室甜瓜生理病害和土传病害防治技术

## <<棚室甜瓜土肥水管理技术问答>>

### 章节摘录

版权页：（5）床土配制方法将田土与有机质按体积比7：3进行混合。

混合时，将化肥和农药混拌于土中，辛硫磷为乳剂，应少量加水，配成高浓度的药液，用喷雾器喷拌到育苗土中。

（6）堆放配好的育苗床土不要马上用来育苗，应培成堆，用塑料薄膜捂盖严实，堆放7～10天后再开始育苗。

（7）装钵装营养钵时不要太满，营养土块是将配制好的营养土加入充足的水，和成泥状，按10厘米厚平铺有一层薄沙的苗床内，然后用片刀切成长、宽各8厘米的土块。

3.棚室甜瓜配制育苗床土应注意哪此问题？

营养土必须满足幼苗生长发育需要的多种矿质营养，疏松通气，保水保肥能力强，无病虫害。

田园土必须是4～5年内没有种过瓜类的园土，大田上一般指玉米、小麦等为前茬的土壤。

土、肥、药必须混合均匀。

容易出现的问题有：一是取用了重茬的土壤，容易含带同类病菌、害虫等造成秧苗的非正常死亡。

二是土壤黏性过大，容易造成甜瓜秧苗土壤板结、表面裂缝，土温低，秧苗生长不良。

若土质黏重，适当增加厩肥或加入少量细沙，否则土质过于黏重，早春升温慢，营养土浇水后易板结，影响根系伸展和定植后的缓苗。

三是营养土土质也不可过于疏松，保水性差，起苗时容易散坨伤根，定植后不易缓苗，进而造成病害发生。

如营养土过于疏松，可适当增加厩肥或黏土来调整。

四是配制营养土所用的有机肥，如鸡粪、大粪干、马粪、牛粪、猪粪等，在夏季经高温堆制发酵、充分腐熟后捣细过筛。

切勿用未腐熟好的新鲜有机肥，否则易发生烧苗，烧根。

五是肥料与土壤混合不均匀，使得肥料相对集中，容易造成烧苗。

## <<棚室甜瓜土肥水管理技术问答>>

### 编辑推荐

《棚室蔬菜管理技术丛书:棚室甜瓜土肥水管理技术问答》内容通俗易懂,科学性、可操作性强,适合广大菜农和基层农业技术人员学习使用,亦可供农业院校相关专业师生阅读。

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>