

<<棚栽西瓜关键技术百问百答>>

图书基本信息

书名：<<棚栽西瓜关键技术百问百答>>

13位ISBN编号：9787109126749

10位ISBN编号：7109126749

出版时间：2009-1

出版时间：中国农业出版社

作者：林D 主编

页数：74

字数：60000

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>

<<棚栽西瓜关键技术百问百答>>

内容概要

西瓜适宜怎样的生长环境？
影响西瓜生长结果的因素有哪些？
棚栽西瓜品种选择应把握哪些原则？
适合棚栽的普遍西瓜品种有哪些？
棚栽西瓜宜用何种育苗方法？
如何调控棚内温度条件？
棚栽西瓜配套技术有哪些？
小型西瓜栽培方式有哪些？
.....本书以问答的形式介绍了棚栽西瓜的关键技术。

<<棚栽西瓜关键技术百问百答>>

书籍目录

- 一、西瓜生长特性 1.西瓜适宜怎样的生长环境？
 - 2.不同类型土地栽培西瓜应注意哪些问题？
 - 3.西瓜根系有哪些特点？
 - 4.西瓜淹水后会出现哪些症状？
 - 5.西瓜茎有哪些特点？
 - 6.西瓜分枝有哪些特性？
 - 7.西瓜的花芽分化有哪些特点？
 - 8.影响西瓜雌花形成的因素有哪些？
 - 9.西瓜果实生长过程如何？
 - 10.影响西瓜生长结果的因素有哪些？
- 二、棚栽西瓜品种 1.棚栽西瓜品种选择应把握哪些原则？
 - 2.适合棚栽的普遍西瓜品种有哪些？
 - 3.早佳(8424)品种有哪些特点？
 - 4.京欣1号品种有哪些特点？
 - 5.87 - 14品种有哪些特点？
 - 6.怡珍品种有哪些特点？
 - 7.适合棚栽的小型西瓜品种有哪些？
 - 8.早春红玉品种有哪些特点？
 - 9.红小玉品种有哪些特点？
 - 10.黄小玉品种有哪些特点？
 - 11.春光品种有哪些特点？
 - 12.特小凤品种有哪些特点？
 - 13.金福品种有哪些特点？
 - 14.黑美人品种有哪些特点？
 - 15.拿比特品种有哪些特点？
- 三、棚栽西瓜育苗技术 1.棚栽西瓜宜用何种育苗方法？
 - 2.棚栽西瓜育苗营养土如何配制？
 - 3.怎样进行种子消毒？
 - 4.西瓜出苗时怎样进行管理？
 - 5.西瓜苗期苗床如何管理？
 - 6.西瓜苗期易出现的问题及解决措施有哪些？
 - 7.西瓜壮苗标准如何？
- 四、棚栽西瓜管理技术 1.棚栽西瓜一年可栽培几次？
 - 2.西瓜冬春早熟栽培需要解决什么问题？
 - 3.西瓜冬春早熟栽培需要什么设施？
 - 4.不同类型拱棚的优缺点？
- 中棚性能如何？
 - 5.棚栽西瓜环境调控要把握哪些主要环节？
 - 6.如何调控棚内光照条件？
 - 7.如何调控棚内温度条件？
 - 8.如何调控棚内湿度条件？
 - 9.如何调控棚内气体？
 - 10.棚栽西瓜早熟栽培的关键技术有哪些？
 - 11.棚栽西瓜配套技术有哪些？
- 五、小型西瓜棚栽技术 1.小型西瓜和普通西瓜有何差异？

<<棚栽西瓜关键技术百问百答>>

2. 小型西瓜早春栽培的适宜播种期？
 3. 小型西瓜栽培方式有哪些？
 4. 小型西瓜地爬式栽培的适宜种植密度是多少？
采用何种整枝法？
 5. 保留主蔓整枝的做法如何？
 6. 摘心整枝的做法如何？
 7. 小型西瓜地爬栽培的留果节位和留果数？
 8. 小型西瓜立架栽培的适宜种植密度是多少？
如何整枝？
 9. 小型西瓜立架栽培的留果节位和留果数？
 10. 小型西瓜早春栽培如何提高坐果率？
 11. 防止小型西瓜裂果的措施有哪些？
 12. 小型西瓜如何进行肥水管理？
- 六、棚栽西瓜长季节栽培技术
1. 什么是棚栽西瓜长季节栽培技术？
 2. 棚栽西瓜长季节栽培有何特点？
 3. 棚栽西瓜达到长季节栽培应把握哪些技术环节？
 4. 棚栽西瓜长季节栽培如何整枝？
整枝应注意哪些事项？
 5. 棚栽西瓜宜选第几雌花坐果？
 6. 棚栽西瓜每株坐果多少为宜？
 7. 棚栽西瓜缓苗期如何管理？
 8. 棚栽西瓜伸蔓期如何管理？
 9. 棚栽西瓜结果期如何管理？
 10. 棚栽西瓜多次结果如何管理？
 11. 如何施好棚栽西瓜的基肥？
 12. 如何施好棚栽西瓜的膨瓜肥？
 13. 如何施好棚栽西瓜的恢复肥？
 14. 棚栽西瓜不坐瓜或化瓜的原因有哪些？
 15. 棚栽西瓜安全越夏措施有哪些？
- 七、棚栽西瓜嫁接栽培
1. 西瓜可以重茬吗？
 2. 为什么说西瓜枯萎病是导致西瓜减产的重要因子？
 3. 解决重茬西瓜枯萎病的有效措施有哪些？
 4. 嫁接栽培为何有效防治西瓜枯萎病的发生？
 5. 什么是嫁接西瓜？
 6. 优良西瓜砧木应具备什么条件？
 7. 西瓜嫁接栽培应选择哪类砧木？
 8. 适合与棚栽西瓜当家品种——早佳(8424)嫁接的砧木品种有哪些？
 9. 葫芦砧1号有哪些特点？
 10. 神通力有哪些特点？
 11. 小型西瓜嫁接栽培应选择哪些砧木？
 12. 华砧2号有哪些特点？
 13. 西瓜嫁接宜选哪种嫁接方法？
长季节栽培应选用哪种嫁接方法？
 14. 西瓜顶插接法的技术要点有哪些？
 15. 西瓜劈接法的技术要点有哪些？
 16. 如何提高嫁接成活率？
 17. 嫁接西瓜工厂化育苗技术要点有哪些？

<<棚栽西瓜关键技术百问百答>>

18. 嫁接西瓜壮苗应达到什么标准？
 19. 西瓜嫁接苗移栽时应注意哪些问题？
 20. 嫁接西瓜长季节栽培的适宜密度为多少？
 21. 嫁接西瓜基肥如何施用？
 22. 嫁接西瓜整枝方法与自根西瓜是否相同？
 23. 如何确定嫁接西瓜的坐瓜节位与数量？
 24. 栽培嫁接西瓜如何调控温度？
 25. 嫁接西瓜多次结果如何管理？
 26. 嫁接西瓜的主要病害与自根西瓜是否相同？怎样防治？
 27. 采收嫁接西瓜与自根西瓜是否一样？
 28. 嫁接西瓜发生急性凋萎的原因有哪些？
- 八、棚栽西瓜病虫害防治
1. 棚栽西瓜猝倒病如何识别与防治？
 2. 棚栽西瓜立枯病如何识别与防治？
 3. 棚栽西瓜炭疽病如何识别与防治？
 4. 棚栽西瓜蔓枯病如何识别与防治？
 5. 棚栽西瓜枯萎病如何识别与防治？
 6. 棚栽西瓜白粉病如何识别与防治？
 7. 棚栽西瓜疫病如何识别与防治？
 8. 棚栽西瓜根腐病如何识别与防治？
 9. 棚栽西瓜根结线虫病如何识别与防治？
 10. 棚栽西瓜蚜虫如何识别与防治？
 11. 棚栽西瓜叶螨如何识别与防治？
 12. 棚栽西瓜蓟马如何识别与防治？
 13. 棚栽西瓜美洲斑潜蝇如何识别与防治？
 14. 棚栽西瓜温室烟粉虱如何识别与防治？
 15. 棚栽西瓜瓜绢螟如何识别与防治？
 16. 什么是西瓜生理性病害？主要有哪几种？
 17. 僵苗如何识别与防治？
 18. 空洞果如何发生？怎样防治？
 19. 畸形果如何发生？怎样防治？
 20. 裂果如何发生？怎样防治？
 21. 瓜瓢出现黄块如何防治？
 22. 如何防治气害对西瓜的影响？
 23. 如何防治肥害对西瓜的影响？
 24. 如何防治盐害对西瓜的影响？
 25. 如何防治冷害和冻害对西瓜的影响？
 26. 如何化学防除西瓜田间杂草？
- 九、营养失调症的识别与防治
1. 西瓜吸收养分有何特点？
 2. 氮、磷、钾对西瓜生长有哪些影响？
 3. 西瓜氮素失调如何识别与防治？
 4. 西瓜缺磷如何识别与防治？
 5. 西瓜缺钾如何识别与防治？

<<棚栽西瓜关键技术百问百答>>

- 6.西瓜缺镁如何识别与防治？
- 7.缺镁症与缺钾、缺铁症状的区别在哪里？
- 8.西瓜缺硼如何识别与防治？
- 9.西瓜缺钙如何识别与防治？

<<棚栽西瓜关键技术百问百答>>

章节摘录

一、西瓜生长特性 1.西瓜适宜怎样的生长环境？

西瓜耐高温，不耐低温，40℃时仍能维持一定的同化效能，但气温降至15℃时生长缓慢，10℃时停止生长，5℃

时地上部受寒害。

西瓜生长最适宜温度为18~32℃。

根系生长适温25~30℃，最低温度为8~10℃，而根毛发生的最低温度为13~14℃；茎叶生长的最低温度为10℃，果实生长最低温度为15℃。

西瓜是需光最强的作物之一，要求光照充足，光合作用的光饱和点为8万勒克斯，补偿点为0.4万勒克斯。

西瓜拥有深而广的根系，可以吸收利用较大范围和土壤深层的水分。

西瓜生长适宜的土壤含水量为土壤持水量的60%~80%，空气相对湿度为50%~60%。

西瓜不同生育时期所需适宜的土壤含水量有所不同：幼苗期为土壤持水量的65%，伸蔓期为70%，而果实膨大期应保持75%左右。

最适宜西瓜根系发育的土壤是土层深厚、排水良好、有机质丰富、肥沃疏松的壤土或沙壤土。壤土或沙壤土通透性好，春季升温快，有利于西瓜根系的发育伸展，栽培西瓜发苗快，果实易早熟，品质好。

<<棚栽西瓜关键技术百问百答>>

编辑推荐

专家指点迷津，尽释技术关键，引领时代潮流，培养种植能手。

<<棚栽西瓜关键技术百问百答>>

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>