

<<保护地蔬菜栽培技术问答>>

图书基本信息

书名：<<保护地蔬菜栽培技术问答>>

13位ISBN编号：9787811172560

10位ISBN编号：7811172569

出版时间：2008-1

出版时间：中国农业大学出版社

作者：王绍辉，孔云，孙奂明 编

页数：314

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>

<<保护地蔬菜栽培技术问答>>

内容概要

本书具有科学性、先进性、实用性等特点，针对农民在蔬菜生产上急需解决的问题，以问答的方式对保护地蔬菜栽培的茬口安排、栽培技术、病虫害防治技术进行了全面介绍；同时对设施结构、类型、小气候特点与环境调控等进行了介绍与阐述。

内容深入浅出，文字通俗易懂，实用性强，凡具有初中或小学以上文化程度的都可以照本去做，可谓一看就懂，一学就会，立竿见影。

希望本书的出版为保护地蔬菜的高产栽培发挥一定的作用。

<<保护地蔬菜栽培技术问答>>

书籍目录

- 一、保护地栽培设施类型、结构和性能
- 1.从简易到高级的保护地栽培设施类型有哪些？
- 2.我国当前农村常见保护地设施类型有哪些？
- 3.日光温室设计时如何把握适宜的结构尺寸？
- 4.日光温室的基本结构组成部分是哪些？
- 5.日光温室的主要结构类型有哪些？
- 6.日光温室如何开设通风口？
- 7.如何选择日光温室的建设场地？
- 8.如何进行日光温室区的布局规划？
- 9.建造日光温室有哪些工序？
- 10.日光温室施工过程中要注意哪些问题？
- 11.什么叫日光酿热贮热辅助加温温室？
- 12.日光酿热贮热辅助加温温室的性能如何？
- 13.塑料拱棚有哪些结构类型？
- 14.塑料拱棚在蔬菜栽培中有哪些应用？
- 15.塑料大棚的主要结构类型有哪些？
- 16.塑料大棚的小气候有哪些特点？
- 17.塑料薄膜大棚建造前要做哪些规划与准备工作？
- 18.阴棚的类型主要有哪些？
- 19.平顶遮阴棚的基本结构特点有哪些？
- 20.阴棚有哪些保护作用？
- 21.常见的棚膜有哪些种类？
- 22.如何合理选择棚膜？
- 24.什么叫转光膜？
- 25.蔬菜盖地膜春季育苗应注意哪些问题？
- 26.塑料遮阳网有哪些种类及规格？
- 27.遮阳网在蔬菜生产上应用效果如何？
- 28.塑料遮阳网的覆盖形式有哪些？
- 29.提高遮阳网覆盖效果的技术要点有哪些？
- 30.不织布在温室蔬菜栽培上有哪些应用？
- 31.如何让温室蔬菜多采光？
- 32.怎样对大棚人工补光？
- 33.如何应对设施栽培中的弱光逆境？
- 34.日光温室蔬菜低温障碍有哪些症状表现？
- 35.日光温室蔬菜低温障碍的原因有哪些？
- 36.温室加温和保温的措施有哪些？
- 37.日光温室蔬菜的低温障碍预防措施有哪些？
- 38.预防温室大棚蔬菜冻害有哪些方法？
- 39.大棚菜有哪些防冻措施？
- 40.棚室蔬菜保温防冻综合措施有哪些？
- 41.棚栽蔬菜有哪些防冻方法？
- 42.大棚蔬菜防冻增产措施有哪些？
- 43.什么叫大棚逆温现象？
- 44.产生大棚逆温的原因是什么？
- 45.防御大棚逆温伤菜苗的措施有哪些？
- 46.大棚菜受冻后有哪些补救措施？

<<保护地蔬菜栽培技术问答>>

47. 怎样调控大棚地温？

48. 如何采用多层覆盖加强保温？

49. 早春温室大棚蔬菜定植前后如何避免冻害？

.....二、保护地黄瓜栽培技术三、保护地番茄栽培技术四、保护地茄子栽培技术五、保护地青（辣）椒栽培技术六、保护地豆类栽培技术七、保护地豇豆栽培技术八、保护地绿叶菜栽培技术九、其他蔬菜参考文献

<<保护地蔬菜栽培技术问答>>

章节摘录

一、保护地栽培设施类型、结构和性能 4. 日光温室的基本结构组成部分是哪些？

(1) 墙 墙包括后墙和山墙，它有2个作用：一是承重，也就是它要承受后坡、前坡自身的重力和它所受到的各种外力，如风压、雪压以及在上边作业人员的重力等。

因此，要求墙体有足够的强度，以保证温室结构安全。

二是墙体必须具备足够的保温蓄热能力，温室白天得到太阳辐射热，通过墙体只能散出一部分，多余的热蓄在墙体中在夜间再散到温内，保持较高室温。

目前，日光温室的墙体建造材料主要是黏土、红砖和毛石。

后墙用土作材料的，又分为板打（夯土）墙及草泥垛墙2种。

土墙保温性能好，有较大的强度，有一定的耐久性，可以就地取材，成本低。

但缺点是耐水性差，有时容易出现裂缝，若遇较大降雨，后坡上流下来的雨水侵入墙体会造成局部坍塌，但由于目前广大农区经济水平还不高，土墙依然是日光温室建筑的基本材料，特别是西北干旱地区，用土筑墙还是可以用多年的。

辽宁省瓦房店等地多用毛石筑墙。

用石料砌墙完全可以满足承重方面的要求，另外石墙的特点是蓄热能力比土壤、砖墙高，在石墙后部培1~2m厚土的情况下，石墙夜间温度比室温高，可向室内放热，提高保温效果。

在城市近郊经济发达地区，温室墙体多用黏土砖、矿渣砖和空心砖砌筑，砖墙承重是没有问题的，关键是保温不好。

为此各地都较多地采用内12cm、中空12cm、外墙心24cm的空心墙，不仅节省了材料，保温效果也好于实心墙。

但是由于墙体不严，往往影响空心墙的保温效果。

因此，应向空心内填入一些导热系数小的物质。

如珍珠岩等，以进一步提高保温效果。

<<保护地蔬菜栽培技术问答>>

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>