第一图书网, tushu007.com

<<寿光菜农日光温室丝瓜高效栽培>>

图书基本信息

书名：<<寿光菜农日光温室丝瓜高效栽培>>

13位ISBN编号：9787508267081

10位ISBN编号：7508267087

出版时间：2010-12

出版时间：金盾出版社

作者：马光瑞 等 著

页数：198

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

内容概要

《寿光菜农日光温室丝瓜高效栽培》由山东省寿光市农业局马光瑞、胡永军等高级农艺师等编著。
内容包括日光温室的设计与建造，丝瓜新优品种选择，日光温室丝瓜育苗技术、多茬次栽培技术、土壤障碍控防技术、肥水管理技术、栽培管理经验与新技术、病虫害防治技术等8章。
《寿光菜农日光温室丝瓜高效栽培》贴近蔬菜生产实际，突出科学性、实用性和可操作性，内容新颖，文字通俗易懂，适合广大农民、蔬菜专业户、蔬菜基地生产者和基层农业技术人员阅读，亦可供农业院校相关专业师生参考。

书籍目录

第一章 日光温室的设计与建造一、日光温室的设计与建造原则（一）建造日光温室要因地制宜（二）设计和建造日光温室需要注意的问题（三）日光温室选址应遵循的原则二、寿光日光温室的结构设计与建造（一）六立柱114型日光温室（二）七立柱121型日光温室（三）单立柱110型日光温室三、日光温室保温覆盖形式（一）日光温室保温覆盖的主要方法（二）棚膜的选择（三）对草苫的要求及草苫的覆盖形式四、寿光日光温室的主要配套设施（一）顶风口（二）消毒池（三）卷帘机（四）棚膜除尘条（五）温室运输车（六）阳光灯（七）反光幕（八）防虫网（九）遮阳网（十）温度表第二章 丝瓜新优品种选择一、寿光中绿丝瓜二、赛佳丽丝瓜三、黄皮线丝瓜四、黑筋线丝瓜五、五叶香丝瓜六、济南棱丝瓜七、夏棠1号丝瓜八、广东青皮丝瓜九、广东八棱丝瓜十、雅绿丝瓜十一、乌皮丝瓜十二、三喜丝瓜十三、寿研特丰一号十四、寿研特丰二号十五、乳白早丝瓜十六、江蔬1号十七、绿胜1号十八、春帅丝瓜十九、永康白皮丝瓜二十、浙丝1号第三章 日光温室丝瓜育苗技术一、丝瓜穴盘育苗技术（一）穴盘选择（二）基质（三）消毒灭菌（四）播种（五）苗床管理……第四章 日光温室丝瓜多茬次栽培技术第五章 日光温室丝瓜土壤障碍控防技术第六章 日光温室丝瓜肥水管理技术第七章 日光温室丝瓜栽培管理经验与新技术第八章 日光温室丝瓜病虫害防治技术

章节摘录

在寿光市大跨度半地下日光温室开发设计中，为增加保温贮热能力和便于建设施工。
墙体一般基部为3.5米以上，顶部在1.5米左右，墙体内侧基本砌成与栽培床面垂直的墙面，外侧呈斜坡，由于建墙大量的用土来自于栽培床面，使床面挖深达100厘米左右。
通过几年实践证明，由于墙体的加厚，贮热能力加大，墙体的增高，使温室前坡面采光角度增大，增温效果显著，并且通过下挖充分利用了地温，在冬季比非地下温室温度增高3°C～5°C，蔬菜在外界-27°C的严寒地带照常生长良好。
3.确定合适的日光沮室间距　　日光温室建造的方位应坐北面南，东西延长，这样日光温室内光照分布均匀。
两个日光温室之间如距离过大，则浪费土地；过近，则影响日光温室光照和通风效果，并且固定日光温室棚膜等作业也不方便。
理论上，前、后两个温室之间的距离应为多少米，前面的温室才不会遮到后面的温室，是由前面温室的高度和当地冬至时太阳高度角所决定的。
冬至时太阳高度角最小，同样的墙体对后面的地块遮荫最多，所以应以当地冬至时太阳高度角来计算。
以寿光市为例，冬至时太阳高度角为29.5°，其余切值就是1.762。
它表示前排温室最高点的地面投影到后排温室最前端的距离与前排温室最高点的高度加草苫直径的和的比值为1.762。
所以两个温室之间不遮荫的最小距离-（前排温室最高点的高度+草苫的直径）×1.762-前排温室最高点的地面投影到北墙体外缘的距离。
举例说明，假如前排温室的最高点高度为5米，所用草苫直径是1米。
前排温室最高点的地面投影到北墙体外缘的距离为6米。
那么建温室时两温室间不遮荫的最小距离就是（5+1）×1.762-6=4.572米。
……

第一图书网, tushu007.com

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