

《桃树高效设施栽培技术问答》

图书基本信息

书名：《桃树高效设施栽培技术问答》

13位ISBN编号：9787109056862

10位ISBN编号：7109056864

出版时间：1999-01

出版社：中国农业出版社

作者：张凤敏,等

页数：127

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

书籍目录

目录

出版说明

前言

一 设施类型、特点及建造

- 1.何谓桃树高效设施栽培？
- 2.保护地栽培设施有哪些结构类型？
- 3.拱圆型塑料大棚的结构及特点如何？
- 4.一面坡日光温室的结构及特点如何？
- 5.建造温室应掌握什么原则？
- 6.怎样选择温室的建造场地？
- 7.怎样确定温室的建造方位？
- 8.温室方位确定后如何定位施工？
- 9.怎样确定棚室的大小？
- 10.怎样规划棚室群？
- 11.怎样确定日光温室合理的前屋面角？
- 12.怎样确定日光温室后屋面的角度 厚度及水平投影长度？
- 13.怎样确定日光温室的墙体结构和厚度？
- 14.温室通风口的作用是什么？怎样设置通风口？
- 15.温室为什么要设防寒沟？怎样设置？
- 16.怎样设置棚室的进出口？
- 17.温室的棚膜有哪些种类？各有什么特点？
- 18.棚膜破碎后应怎样修补？
- 19.地面覆盖地膜具有哪些好处？
- 20.目前使用的地膜主要有哪几种？各有什么特性？

二 品种、育苗与建园

- 21.选择棚室桃品种应掌握哪些原则？
- 22.适于棚室栽培的桃优良品种有哪些？
- 23.桃树的砧木有哪些？各有什么特点？
- 24.砧木种子怎样进行层积处理？
- 25.砧木种子什么时间播种？怎样播种？
- 26.砧苗出土后怎样管理？
- 27.桃树有哪几种嫁接育苗方法？
- 28.桃树育苗芽接方法主要有哪几种？怎样嫁接？
- 29.桃树育苗枝接方法主要有哪几种？怎样嫁接？
- 30.桃树怎样进行根接育苗？
- 31.嫁接苗成活后怎样管理？
- 32.桃树设施栽培何时建园好？
- 33.怎样确定棚室桃的栽植密度？
- 34.棚室桃苗木定植时应掌握哪些技术要点？
- 35.棚室桃能否利用芽苗（半成品苗）直接建园？
- 36.棚室桃建园是否需要配置授粉树？

37. 棚室桃怎样实现树体矮化 树冠紧凑？
- 三 整形修剪
38. 与桃树修剪有关的名词术语有哪些？
39. 桃树与整形修剪有关的特性有哪些？
40. 棚室桃采用哪些树形好？
41. 两大主枝开心形的树体结构及其特点如何？
42. 三主枝自然开心形的树体结构及特点如何？
43. 纺锤形的树体结构及特点如何？
44. 改良杯状形的树体结构及特点如何？
45. 延迟开心形的树体结构及特点如何？
46. 桃树整形修剪的原则是什么？
47. 桃树休眠期修剪有哪些基本手法？其作用是什么？
48. 桃树生长期修剪有哪些基本手法？其作用是什么？
49. 棚室桃怎样进行生长期修剪？
50. 棚室桃怎样进行休眠期修剪？
51. 怎样进行单枝更新修剪？
52. 怎样进行双枝更新修剪？
- 四 土肥水管理
53. 桃树生长适宜什么样的土壤条件？
54. 桃园土壤管理主要包括哪些内容？
55. 桃园怎样进行深翻改土？
56. 桃园地面覆草的方法和作用是什么？
57. 中耕除草有什么作用？
58. 桃园怎样进行化学除草？
59. 桃树正常生长发育所必需的营养元素有哪些？
60. 氮素对桃树的生长发育有何作用？缺乏或过多对桃树有什么不良影响？
61. 磷素对桃树的生长发育有何作用？缺乏或过多对桃树有什么不良影响？
62. 钾素对桃树的生长发育有何作用？缺乏或过剩对桃树有什么不良影响？
63. 钙素对桃树的生长发育有何作用？缺乏或过多对桃树有什么不良影响？
64. 镁素对桃树的生长发育有何作用？缺乏或过多对桃树有什么不良影响？
65. 铁素对桃树的生长发育有何作用？缺铁对桃树有什么不良影响？
66. 硼素对桃树的生长发育有何作用？缺乏或过多对桃树有什么不良影响？
67. 锌素对桃树的生长发育有何作用？缺锌对桃树有什么不良影响？
68. 桃树对主要营养元素的需求特点是什么？
69. 桃树对氮 磷 钾三要素吸收量的比例是多少？
70. 桃树怎样施基肥？

- 71.桃树怎样进行土壤追肥？
- 72.桃树怎样进行根外追肥？
- 73.棚室桃怎样进行灌水？
- 74.桃树为什么要特别注意排水防涝？
- 五 棚室内温湿光气的调控
- 75.温度与桃树的生长发育有什么关系？
- 76.桃树自然休眠期的低温需求量为多少？
- 77.怎样使桃树提前通过自然休眠期？
- 78.如何确定桃树的扣棚升温时间？
- 79.扣棚后为什么不宜升温过快？应怎样升温？
- 80.怎样调控棚室内的温度？
- 81.怎样调控棚室内的湿度？
- 82.棚室内的热量是如何交流传递的？
- 83.影响棚室内光照强度的因素有哪些？
- 84.棚室内的光照强度在空间位置上有什么特点？
- 85.增加棚室内光照的措施有哪些？
- 86.棚室内为什么需要补充二氧化碳？
- 87.棚室内二氧化碳的变化有什么规律？
- 88.棚室内补充二氧化碳的方法有哪几种？
- 89.影响二氧化碳施用效果的因素有哪些？
- 90.棚室内的有害气体有哪些？怎样防止有害气体的产生？
- 六 花果管理
- 91.棚室桃为什么必须进行人工辅助授粉？
- 92.人工辅助授粉有哪些方法？怎样授粉？
- 93.如何提高棚室桃的坐果率？
- 94.棚室桃如何疏花疏果？
- 95.桃树的促花措施有哪些？
- 96.棚室桃有几次落果？其落果原因是什么？
- 97.促进桃果着色的措施有哪些？
- 98.如何确定桃果的适宜采收期？
- 99.桃果采收时应注意哪些问题？
- 100.何谓桃奴？产生的原因是什么？怎样减少桃奴？
- 101.桃果为什么会出现裂核现象？
- 七 病虫害防治
- 102.棚室桃主要有哪几种病虫害？
- 103.怎样防治蚜虫类害虫？
- 104.怎样防治桃潜叶蛾？
- 105.怎样防治红蜘蛛类害虫？
- 106.怎样防治桃红颈天牛？
- 107.怎样防治介壳虫类害虫？
- 108.怎样防治梨小食心虫？
- 109.怎样防治桃小食心虫？
- 110.怎样防治桃蛀螟？
- 111.怎样防治桃象鼻虫？
- 112.怎样防治桃细菌性穿孔病？

- 113.怎样防治桃流胶病？
 - 114.怎样防治桃炭疽病？
 - 115.怎样防治桃树根癌病？
 - 116.怎样防治桃疮痂病？
 - 117.怎样防治桃褐腐病？
 - 118.怎样防治桃树腐烂病？
 - 119.怎样防治桃缩果病？
 - 120.怎样防治桃黄叶病？
 - 121.怎样防治桃小叶病？
 - 122.搞好病虫害防治应注意哪些问题？
 - 123.哪些农药对桃树容易产生药害？
- 八 化学物质的应用
- 124.多效唑是一种什么物质？其作用机理是什么？
 - 125.多效唑对桃树有哪些作用？
 - 126.多效唑有哪几种使用方法？各有何特点？
 - 127.怎样土施多效唑？
 - 128.怎样喷施多效唑？
 - 129.怎样用多效唑涂环？
 - 130.施用多效唑应注意哪些问题？
 - 131.何谓稀土？它对果树有什么作用？
 - 132.怎样施用稀土？
 - 133.施用稀土应注意什么问题？
 - 134.稀土对桃树的作用效果怎样？
 - 135.赤霉素对桃树有什么作用？
 - 136.使用赤霉素应注意哪些事项？
 - 137.整形素是一种什么物质？其作用机理是什么？
 - 138.整形素对桃树有哪些作用？
- 附表1棚室桃全年综合管理历
- 附表2果树根外追肥的种类及参考浓度（%）
- 附表3果园常用农药混用表
- 附表4各种肥料混合使用表
- 附表5部分桃品种的休眠期需冷量和果实生育期
- 附表6竹木水泥混合结构日光温室主要用料
- 附表7竹木水泥混合结构塑料大棚主要用料
- 附表8中国主要城市的磁偏角
- 附表9中国主要城市的纬度表
- 附表10温室常用建筑材料的导热系数
- 主要参考文献

《桃树高效设施栽培技术问答》

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:www.tushu111.com