

<<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

出版时间：中国农业出版社

作者：张凤敏

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>

<<桃树高效设施栽培技术问答>>

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？

<<桃树高效设施栽培技术问答>>

- 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？

<<桃树高效设施栽培技术问答>>

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？

<<桃树高效设施栽培技术问答>>

- 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？

<<桃树高效设施栽培技术问答>>

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？

<<桃树高效设施栽培技术问答>>

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？

<<桃树高效设施栽培技术问答>>

- 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？

<<桃树高效设施栽培技术问答>>

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:<http://www.tushu007.com>