

<<梨树栽培技术问答>>

图书基本信息

书名：<<梨树栽培技术问答>>

13位ISBN编号：9787109050761

10位ISBN编号：7109050769

出版时间：1998-02

出版时间：中国农业出版社

作者：刘承晏

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>

## <<梨树栽培技术问答>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 出版说明

#### 前言

#### 一 概说

- 1.如何按照市场的需求进行梨果生产？
- 2.如何认识投入与产出的关系？
- 3.“研产供销”一体化有哪些好处？
- 4.如何认识产量与质量的关系？
- 5.什么叫经济年龄时期？
- 6.怎样认识梨树的最佳效益期？

#### 二 主要栽培品种

- 7.建园前怎样选配品种？
- 8.梨树分哪几个品系？  
各有何特点？
- 9.优良品种应具备哪些条件？
- 10.我国栽培的早中熟优良品种有哪些？
- 11.我国栽培的晚熟优良品种有哪些？
- 12.独具风味的地方品种有哪些？
- 13.日本砂梨系统的优良品种有哪些？
- 14.如何评价一个品种的风味？

#### 三、苗木培育技术与建园

##### (一) 砧木、接穗与苗木

- 15.什么样的苗木是优质苗木？
- 16.什么叫半成苗？  
半成苗可以在大田直栽吗？
- 17.什么叫成苗？  
栽植优质成苗有哪些好处？
- 18.栽植“三当苗”及劣质苗木好吗？

## <<梨树栽培技术问答>>

19.什么凹砧木？  
什当叫接穗？  
如何采集接穗？

20.什么叫乔砧？  
我国梨树优良的乔砧是什么？

21.什么是无毒菌？  
栽植无毒苗有什么好处？

### (二) 砧木苗的培育

22.杜梨种子怎样采集及沙藏处理？

23.沙藏后怎样进行发芽试验？

24.播种前如何选地、整地？

25.怎样播种出苗率高？  
怎样确定播种量？

26.砧木苗出苗后怎样管理？

### (三) 芽接与半成苗的管理

27.芽接在什么时间、用什么方法最好？

28.芽接后为什么要断根？  
怎样断根？

29.半成苗如何管理？

### (四) 苗木出圃、包装及运输

30.苗木出圃时间怎样掌握？

31.苗木怎样包装 运输和假植？  
应注意哪些事项？

### (五) 建园

32.怎样进行全面规划？

33.怎样进行梨园的设计？

34.怎样进行土壤改良？

35.怎样选用苗木？

36.半成苗可以建园吗？

## <<梨树栽培技术问答>>

37.梨苗怎样定植和管理？

### 四、土肥水管理

#### (一) 土壤管理

38.梨园为什么要进行深翻和中耕？

39.梨园有哪几种常用的土壤管理方法？  
各有何优缺点？

#### (二) 施肥

40.梨树生长发育过程中需要哪些矿质营养？

41.梨树所需的常见矿质营养各有什么作用？

42.梨树缺素症的目测诊断方法是什么？

43.偏施氮肥有什么缺点？

44.梨树为什么要重视施用基肥？

45.常见的基肥有哪些？  
什么时间施用？

46.不同经济年龄时期的梨树如何掌握基肥施用量？

47.梨园怎样施基肥？

48.梨树为什么要进行追肥？  
主要追肥时期有哪几个？

49.梨树怎样追肥？

50.提高梨果品质在施肥中要注意什么？

51.梨园为什么要搞绿肥间作？  
怎样搞？

#### (三) 灌水

52.梨树为什么要及时灌水或排水？

53.不同经济年龄时期的梨树对水分需求有何不同？

54.梨园怎样灌水？  
如何进行节水灌溉？

### 五、花果管理

## <<梨树栽培技术问答>>

### (一) 梨树优质丰产的生物学基础

55. 梨树的芽有几种？  
各是怎样形成和生长的？
  56. 梨树的枝及新梢是怎样分类及生长的？
  57. 梨树叶片有什么功能？  
怎样生长？
  58. 梨树花的构造是什么？  
花的开放及坐果有哪些过程？
  59. 梨的果实是怎样发育及生长的？
  60. 根的构造和功能是什么？  
新生根是怎样生长的？
  61. 梨树各个器官在一年中是怎样生长发育的？
  62. 什么叫生物产量及经济产量？
- ### (二) 花期管理技术
63. 为什么花期管理是梨树一年中最重要的时期？
  64. 梨树怎样疏花？
  65. 梨树的花是怎样形成果实的？
  66. 影响花粉发芽的因子有哪些？
  67. 什么叫自然授粉？  
什么叫人工授粉？
  68. 人工授粉有哪几种方法？
  69. 花期怎样防霜？
- ### (三) 果实管理技术
70. 优质梨果的评价标准有哪些？
  71. 如何掌握梨树坐果的适量指标？
  72. 如何掌握疏果技术？
  73. 我国水果套袋重业是怎样发展起来的？
  74. 梨果套袋有哪些作用？

## <<梨树栽培技术问答>>

75.梨果实袋目前有哪几种？

76.怎样给梨果套袋？

77.梨果套袋还需要哪些配套技术？

78.梨果套袋需注意哪些事项？

79.怎样进行采收？

### 六、梨树修剪的基础知识

#### (一) 梨树修剪的作用及名词解释

80.梨树为什么要进行修剪？

81.怎样运用树体管理技术来调节营养的分配？

82.什么叫萌芽力 成枝力？  
枝是怎样分类的？

83.梨树修剪商式育棚几种？  
各起什么作用？

84.什么叫修剪程度？  
如何掌握？

85.树体结构是由哪些部位组成的？

86.怎样进行目伤 段刻及环刻？

#### (二) 梨树修剪的原则

87.梨树与修剪有关的生长结果习性有哪些？

88.什么叫“因势利导、随枝作形”？

89.梨树修剪要掌握哪些原则？

90.怎样掌握适宜的生长量？

#### (三) 修剪技艺的培养

91.怎样才能学会修剪？

92.怎样才能成为修剪高手？

93.盲目修剪会造成什么后果呢？

94.如何利用本书学习整形修剪？

## <<梨树栽培技术问答>>

### 七、密植梨树的修剪技术

#### (一) 树形及有关知识

95. 乔砧梨树密植栽培用什么样的树形？

96. 什么叫枝组基轴与长放枝组？

97. 长放枝组是怎样形成和发展的？

98. 枝组如何分类？

99. 如何掌握密植梨园的人群结构？

100. 如何划分密植梨树的经济年龄时期？

#### (二) 成形期的修剪

101. 密植梨树成形期的树体生长指标如何确定？

102. 成形期修剪采用什么方法？  
达到什么目的？

103. 密植梨树怎样定干？

104. 二至三年生树怎样修剪？

105. 不同品种梨树在成形期修剪时有什么区别？

106. 生长势不同的梨树成形期修剪要注意哪些问题？

107. 在成形期对过壮及过弱枝组如何处理？

108. 在成形期枝组背上萌生的壮条怎样处理？

109. 短缩或回缩时怎样掌握留芽方向？

#### (三) 压冠期的修剪

110. 压冠期修剪要达到什么目的？

111. 怎样掌握压冠期的起始指标？

112. 压冠前期的修剪应掌握哪些原则？

113. 压冠前期顶端枝组如何修剪？

114. 压冠前期长放枝组如何修剪？

115. 压冠前期是不是一定要修剪呢？

## <<梨树栽培技术问答>>

116.为什么要进行拉枝？  
怎样拉？

117.压冠后期有哪些生长特点及修剪原则？

118.压冠后期顶端枝组怎样修剪？

119.压冠后期长放枝组怎样修剪？

120.成枝力较强、结果晚的品种在压冠后期修剪时应注意哪些事项？

### (四) 丰产期的修剪

121.丰产期树体有哪些生长特点？  
修剪原则哪何掌握？

122.长放枝组怎样修剪？

123.小型结果枝组用什么方法进行修剪？

124.怎样掌握小型枝组的轮替结果？

125.对不同品种的小型枝组修剪时要注意哪些原则？

126.小型枝组的“更新法”和“保持法”哪种剪法好？

### (五) 复壮期的修剪

127.什么样的树应进入复壮期？  
掌握什么原则？

128.全树更新怎样分阶段完成？

129.对一个枝组更新时如何修剪？

130.更新修剪前、后要做些什么？

### (六) 密植稀管梨园的树形改造

131.为什么对密植稀管梨园要进行树形改造？

132.三至五年生密植梨树怎样改造？

133.六至十年生密植梨树怎样改造？

134.十年生以上密植梨树如何掌握改造的原则和方法？

### 八、中冠与大冠梨树的修剪

135.什么是中冠梨树和大冠梨树？



## <<梨树栽培技术问答>>

- 136.中冠梨树采用什么树形？
- 137.初盛果期中冠梨园的树形存在哪些问题？
- 138.中冠梨树的枝组怎样配备和修剪？
- 139.如何掌握中冠梨树的枝叶量？
- 140.大冠梨树修剪应掌握哪些技术？
- 141.大中冠梨树的树势应掌握哪些原则？

### 九、梨树的病虫害防治

#### (一) 病害

- 142.梨黑星病怎样防治？
- 143.梨轮纹病怎样防治？
- 144.梨果炭疽病怎样防治？
- 145.梨黑斑病怎样防治？
- 146.梨树腐烂病怎样防治？
- 147.梨白粉病怎样防治？
- 148.梨褐斑病怎样防治？
- 149.梨褐腐病怎样防治？
- 150.梨锈病怎样防治？

#### (二) 虫害

- 151.怎样防治梨小食心虫？
- 152.怎样防治梨大食心虫？
- 153.怎样防治梨实蜂？
- 154.怎样防治梨黄粉蚜？
- 155.怎样防治茶翅椿？
- 156.怎样防治山楂叶螨？
- 157.怎样防治旋纹潜叶蛾？

## <<梨树栽培技术问答>>

158.怎样防治苹毛丽金龟？

159.怎样防治梨二叉蚜？

160.怎样防治康氏粉蚧？

161.怎样防治中国梨木虱？

162.怎样防治梨叶肿壁虱？

163.怎样防治梨茎蜂？

### (三)病虫害综合防治

164.病虫害的综合防治应掌握哪些原则？

165.怎样进行综合防治？

166.当前在病虫害防治中存在哪些问题？

附表1 粪尿肥的养分含量及施用方法

附表2 秸秆肥的养分含量

附表3 饼肥的养分含量

附表4 土肥的养分含量及施用方法

附表5 有机肥的肥效速度

附表6 无机钾肥的肥分含量及施用方法

附表7 无机氮肥的肥分含量、性质及施用方法

附表8 无机磷钾肥的肥分含量 性质及施用方法

参考文献

<<梨树栽培技术问答>>

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>