

# 《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

出版社：中国农业出版社

作者：刘承晏,等

页数：218

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 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？
- 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？

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

#### (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？

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.梨树修剪商式育砭几种？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？

### 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群体结构？

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？

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？

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？

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 粪尿肥的营养含量及施用方法

附表2 秸秆肥的营养含量

附表3 饼肥的营养含量

附表4 土肥的营养含量及施用方法

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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)