

<<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？

<<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>