

《苹果高效益栽培技术问答》

图书基本信息

书名：《苹果高效益栽培技术问答》

13位ISBN编号：9787109048744

10位ISBN编号：7109048748

出版时间：1997-11

出版社：中国农业出版社

作者：张艳芬,等

页数：204

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

书籍目录

目录

序

前言

一、概述

- 1.苹果生产在我国果品生产中占有什么样的地位？
- 2.为什么说苹果生产是高效农业？它在农村经济中有什么作用？
- 3.当前我国苹果生产存在哪些亟待解决的问题？怎样解决？
- 4.今后苹果生产会不会出现过剩现象？
- 5.如何正确认识苹果产量和质量的关系？
- 6.我国苹果当前有哪几个生产区？各产区的生产特点是什么？
- 7.什么叫品种区域化？
- 8.我国栽培用苹果主要有哪些种类？有何特点？

二、品种

- 9.目前生产上可选用哪些优良品种
 - 10.优良的苹果品种应具备哪些条件？
 - 11.什么叫短枝型品种？有何特点？
 - 12.元帅系短枝型品种有哪些？其主要栽培特点如何？
 - 13.金冠系短枝型品种有哪些？其主要栽培特点如何？
 - 14.富士系短枝型品种有哪些栽培特点？
 - 15.烟青与青香蕉有哪些差异？栽培特点如何？
 - 16.绿光与印度有何区别？
 - 17.辽伏（包括甜黄魁）苹果的栽培特性如何？
 - 18.新引进的部分早熟品种有何特点？发展前途如何？
 - 19.藤牧一号苹果的生长结果习性如何？
 - 20.早金冠苹果的特性及栽培技术要点如何？
 - 21.伏翠苹果栽培特性如何？
 - 22.珊夏苹果品种的生长特性及发展前景如何？
 - 23.津轻苹果品种的栽培技术特点如何？
 - 24.嘎拉及其芽变品种有何特点？
 - 25.千秋有什么特性？栽培技术要点如何？
 - 26.乔纳金苹果品种特性及其栽培技术要点如何？
 - 27.红富士系列品种的生长发育习性及其栽培技术要点如何？
 - 28.早生富士及其芽变品种红王将栽培特点如何？
 - 29.胜利苹果品种特性及栽培特点如何？
 - 30.秦冠苹果的适宜栽培特点如何？
 - 31.华冠苹果品种的特性及栽培技术要点如何？
 - 31.华帅品种有何特性？
 - 33.秀水的特点是什么？
 - 34.陆奥苹果在生产上有何特点？
 - 35.王林苹果的栽培技术要点如何？
 - 36.澳洲青苹在生产上应如何掌握其特性？
 - 37.新世界品种的栽培发展前景如何？
 - 38.北斗苹果品种有何特性？存在哪些问题？
- ### 三、苹果生长结果的基础知识
- 39.苹果一般栽后几年结果？有效结果期有多长？
 - 40.苹果树在一年中生长发育有什么特点？
 - 41.苹果根系生长有哪些特点？

《苹果高效益栽培技术问答》

- 42.盐碱地能否栽培苹果？
- 43.苹果树对光照有哪些要求？
- 44.苹果栽培与温度有什么关系？
- 45.苹果需水有何特点？
- 46.风对苹果树有什么影响？
- 47.苹果的芽有几种？如何区别花芽和叶芽？
- 48.苹果的新梢生长有什么特性？
- 49.苹果的枝分哪几种类型？
- 50.苹果的枝类组成是怎么回事？
- 51.苹果的结果习性如何？
- 52.苹果的花芽分化与形成需要什么条件？
- 53.苹果的果实是怎样发育生长的？
- 54.苹果开花坐果应具备哪些基本条件？
- 55.苹果花期受冻怎么办？
- 56.怎样观察记载苹果的物候期？
- 57.什么是苹果树的贮藏营养？有何特点？
- 58.如何理解营养物质的积累与消耗？
- 59.怎样才能使苹果果实着色良好？
- 60.苹果果实发生果锈是怎么回事？如何预防？
- 61.为什么有的苹果果形偏斜？怎样纠正和避免？
- 62.苹果树为什么会早期落叶？有什么害处？
- 63.苹果幼树为什么会出现越冬抽条现象？

四、育苗

- 64.苹果的繁殖方法有几种？
- 65.影响嫁接成活有哪些因素？
- 66.嫁接应掌握哪些关键技术？
- 67.苹果的主要砧木有哪些？如何选择应用？
- 68.怎样采集砧木种子？
- 69.苹果砧木种子怎样进行播前处理？
- 70.怎样播种才能达到苗全苗旺？
- 71.怎样计算砧木种子的用种量？
- 72.怎样事先准备苗圃地？
- 73.什么是苹果的矮化砧木？目前广泛应用的有哪些？
- 74.什么是共砧？有什么优缺点？
- 75.砧木苗期管理应注意哪些问题？
- 76.怎样选取和贮藏接穗？
- 77.芽接有哪几种方法？怎样进行？
- 78.枝接有哪几种方法？怎样进行？
- 79.矮化砧怎样嫁接苹果？
- 80.嫁接后的苗木如何管理？
- 81.苹果苗木如何分级？
- 82.苗木出圃前应做好哪些准备工作？
- 83.什么叫苗木假植？应注意哪些问题？

五、建园

- 84.哪些地方可以发展苹果园？
- 85.建园前应先做好哪些准备工作？
- 86.苹果园防护林有何作用？如何营造？
- 87.怎样选择苹果品种？怎样配置授粉品种？
- 88.怎样栽植苹果树？

89.什么叫矮化密植栽培？怎样进行？

六、果园管理

90.苹果园怎样进行深翻扩穴？

91.山丘地果园怎样搞好水土保持？

92.沙地苹果园怎样改造？

93.苹果园的土壤耕作有哪几种形式？

94.苹果园如何间作绿肥？

95.幼龄果园怎样合理间作？

96.苹果树需要哪些营养元素？

97.怎样确定苹果的施肥量？

98.怎样施肥才能丰产优质？

99.有机肥料在苹果栽培中有什么重要性？

100.根外追肥有什么好处？苹果上常用哪几种追肥方法？

101.矮化密植园怎样施肥？

102.苹果园怎样覆草？

103.什么情况下苹果园可覆地膜？

104.怎样依据苹果树的生长结果状况确定灌水量？

105.苹果园如何采用节水灌溉？

106.如何防止苹果的落花落果？

107.怎样进行人工授粉？应注意什么问题？

108.为什么要疏花疏果？怎样计算合理留果量？

109.什么时候疏花疏果最好？怎样进行？

110.生产上能否用化学药剂疏花？如何使用？

111.什么叫苹果的采前落果？怎样防止？

112.采收后怎样继续管理？

113.怎样更新改造低劣品种？

114.怎样改造低产业园？

七、整形修剪

115.苹果树为什么要进行整形和修剪？

116.当前苹果树常用的树形有哪些？丰产树形有哪些基本要求？

117.主干疏层形怎样整形？

118.什么情况下用小冠疏层形？怎样整形？

119.纺锤形如何整形？

120.改良纺锤形如何整形？

121.什么是顶端优势？它与修剪有什么关系？

122.冬季常用哪些修剪方法？怎样修剪？

123.苹果树的结果枝有哪几种？怎样修剪有利于果枝的形成？

124.什么是助势、减势和缓势修剪法？

125.怎样运用抑前促后修剪法？

126.什么叫戴帽修剪？有什么作用？

127.什么是结果枝组？怎样培养结果枝组？

128.什么叫夏季修剪？夏剪应注意哪些问题？

129.怎样正确运用环剥和环割技术？

130.如何运用刻芽、扭梢和摘心技术？

131.怎样开张骨干枝角度？应注意什么？

132.苹果幼树怎样修剪？

133.怎样修剪才能使幼树早果丰产？

134.苹果旺长树（包括幼旺树）应如何进行合理修剪？

135.初结果期苹果树应如何修剪？

136. 如何理解“不怕行里密，就怕密了行”？
137. 盛果期苹果树如何修剪？
138. 怎样提高结果枝组的生产能力？
139. 怎样灵活运用“三套枝修剪法”？
140. 什么叫平衡树势？怎样平衡树势？
141. 衰老树如何修剪？
142. 放任管理的苹果树如何修剪？
143. 大小年树如何修剪？
144. 小老树如何修剪？
145. 怎样控制上强下弱树？
146. 富士苹果树怎样修剪？
147. 如何修剪金冠系列苹果树？
148. 元帅系品种在修剪上应注意哪些问题？
149. 青香蕉苹果树的修剪特点如何？
150. 国光苹果树如何修剪？
151. 乔纳金苹果怎样修剪？
152. 藤牧一号苹果如何修剪？
153. 嘎拉苹果树有何修剪特点？

八、提高果品质量

154. 什么叫合理负载？有哪些判断方法？
155. 生产高档优质苹果要掌握哪些关键技术？
156. 影响苹果质量的主要因素有哪些？
157. 怎样应用生长调节剂来提高苹果质量？
158. 哪些是苹果优质、高产稳产的关键配套技术？
159. 怎样提高苹果含糖量？

九、病虫害防治

160. 为什么要搞好苹果园病虫害预测预报？
161. 怎样综合防治苹果园病虫害？
162. 苹果的枝干病害有哪几种？怎样防治？
163. 苹果树烂根是怎么回事？如何防治？
164. 怎样防止苹果树早期落叶？
165. 如何识别炭疽病和轮纹病？怎样防治？
166. 什么环境下易发生苹果白粉病？如何防治？
167. 怎样防治苹果花腐病？
168. 为害苹果的红蜘蛛有哪几种？怎样识别？
169. 怎样有效防治红蜘蛛？
170. 为害苹果的食心虫有哪几种？怎样识别？
171. 桃小食心虫的发生有什么规律？如何防治？
172. 怎样防治梨小食心虫？
173. 怎样防治苹小食心虫？
174. 为害苹果的卷叶蛾有哪几种？怎样识别？
175. 怎样防治苹果小卷叶蛾？
176. 梨星毛虫的发生有什么规律？如何防治？
177. 苹果绵蚜和根绵蚜有哪些区别？如何防治？
178. 苹果瘤蚜是怎样发生的？如何防治？
179. 怎样防治苹果潜叶蛾的为害？
180. 苹果小叶病是什么原因引起的？如何防治？
181. 苹果花脸病是怎么回事？如何防治？
182. 苹果黄叶病如何防治？

183. 苹果缺硼有何表现？如何补救？
184. 缺钙对苹果树的生长有什么影响？
185. 农药混用有哪些好处？应注意什么？
186. 怎样熬制石硫合剂？
187. 怎样配制波尔多液？
188. 为什么石硫合剂不能与波尔多液混用？
189. 为什么苹果花期和幼果期禁止使用敌敌畏？
190. 苹果园常用的新农药有哪些？
191. 苹果园常用的除草剂有哪些？怎样正确施用？
192. 怎样做好苹果园病虫害的生物防治？

十、采收与贮藏

193. 苹果什么时期采收最适宜？
194. 如何提高采收质量？
195. 分期采收对提高果实质量和产量有什么作用？
196. 苹果贮藏前为什么要先进行预冷？
197. 苹果贮藏的最适温度是多少？
198. 苹果贮藏一般有哪些方法？
199. 地沟贮藏有什么特点？如何贮藏？
200. 塑料小包装贮藏苹果效果如何？
201. 什么是通风贮藏库？怎样应用？
202. 土窑洞贮藏对苹果有什么好处？
203. 怎样防治贮藏期病害？

《苹果高效益栽培技术问答》

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