

<<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

出版时间：中国农业出版社

作者：张艳芬

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>

## <<苹果高效益栽培技术问答>>

### 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？

## <<苹果高效益栽培技术问答>>

- 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

## <<苹果高效益栽培技术问答>>

- 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？
- 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？

## <<苹果高效益栽培技术问答>>

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？

## <<苹果高效益栽培技术问答>>

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？

## <<苹果高效益栽培技术问答>>

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？

<<苹果高效益栽培技术问答>>

- 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”？



## <<苹果高效益栽培技术问答>>

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？

<<苹果高效益栽培技术问答>>

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？

## <<苹果高效益栽培技术问答>>

- 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？

<<苹果高效益栽培技术问答>>

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