

<<苹果早果丰产技术问答>>

图书基本信息

书名：<<苹果早果丰产技术问答>>

13位ISBN编号：9787109027251

10位ISBN编号：7109027252

出版时间：1993-03

出版时间：农业出版社

作者：常有宏

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>

<<苹果早果丰产技术问答>>

内容概要

内容提要

提高苹果园总体经济产量，仅靠盛果期的高产稳产是有限的。

怎样使苹果幼树提前结果，促进果园早期丰产，使果农早受益、多受益？

这是一个长期被人忽视而大有潜力可挖的关键环节。

本书以问答的形式介绍了苹

果早果丰产的一系列综合配套技术措施，包括早果丰产技术条件、苹果生长发育基本规律、早果丰产技术管理和早果丰产实用技术四个方面，共143个问答题。

本书文字简炼，通俗易懂，实用性强，适合于具有初中以上水平的果农和果树工作者阅读。

<<苹果早果丰产技术问答>>

书籍目录

目录

一、苹果早果丰产技术条件

- 1.苹果早果丰产栽培有什么意义？
- 2.影响苹果幼树适期结果的主要因子有哪些？
- 3.目前生产上有哪些主栽品种？
- 4.近年来新引进和选育的优良苹果品种有哪些？
- 5.富士苹果有何优点？
主要品系有哪些？
- 6.为什么矮化密植栽培是苹果早果丰产的重要途径之一？
- 7.为什么短枝型品种可以早果丰产？
- 8.适宜苹果生长发育的外界条件是什么？
- 9.北方寒地如何进行苹果栽培？
- 10.淮河以南栽培苹果需要哪些技术条件？

二、苹果生长发育基本规律

- 11.苹果根系由几部分组成？
其作用是什么？
- 12.苹果根系的分布有什么规律？
- 13.苹果根系生长一年中有几个高峰？
- 14.苹果枝条分几类？
有什么主要特征？
- 15.苹果枝条生长有什么规律？
- 16.苹果叶片有哪些功能？
- 17.苹果叶芽和花芽各有何特征？
如何区分？
- 18.什么叫花芽分化？
花芽分化分几个时期？
- 19.什么叫自花授粉和异花授粉？

<<苹果早果丰产技术问答>>

苹果定植时为什么要配置授粉树？

20.什么是营养生长和生殖生长？

21.苹果果实生长发育有什么规律？

22.苹果树体内养分如何分配？

23.为什么说贮藏营养特别重要？

24.什么叫物候期？

苹果不同品种主要物候期有什么区别？

25.苹果生长为什么一定要经过休眠期？
如何通过休眠？

26.什么是根颈？

为什么苹果树的根颈部特别易受冻？

三、苹果早果丰产技术管理

27.幼龄果园土壤管理包括哪几个方面？

28.果园深翻有何作用？

如何进行？

29.如何用培土掺沙的方法改良土壤？

30.山地果园如何进行水土保持？

31.盐碱地果园如何进行土壤管理？

32.果园常规的土壤管理制度有哪些？

33.幼龄果园如何进行中耕除草？

34.果园种植绿肥有何作用？

如何根据不同土壤及气候类型选择绿肥？

35.果园为什么要营造防护林？

36.苹果生长发育和结果需要哪些营养元素？

37.苹果需肥特点如何？

38.怎样确定苹果施肥量和施肥比例？

39.果园有哪些常规的施肥方法？

<<苹果早果丰产技术问答>>

- 40.果园施用有机肥时要注意什么？
- 41.果园秋施基肥有何好处？
- 42.苹果不同生长时期追肥的作用是什么？
- 43.根外追肥的特点是什么？
生产上如何进行根外追肥？
- 44.水对苹果生长有何作用？
- 45.如何确定苹果的灌水时期？
- 46.果园常用的灌水方法有哪几种？
- 47.什么是整形修剪？
幼树整形修剪的原则是什么？
- 48.与整形修剪密切相关的苹果生长特性有哪些？
- 49.乔化树有哪些主要树形？
- 50.主干疏层形的主要结构如何？
- 51.小冠形树有什么特点？
- 52.主枝、侧枝、辅养枝各有什么功能？
- 53.修剪的基本方法有几种？
其作用是什么？
- 54.什么叫结果枝组？
如何培养结果枝组？
- 55.1~3年生苹果幼树如何整形修剪？
- 56.4年生至初结果期苹果树如何修剪？
- 57.元帅系和金帅类品种修剪技术要点是什么？
- 58.富士系品种如何进行修剪？
- 59.短枝型品种如何进行修剪？
- 60.什么叫简化修剪？
简化修剪的主要原则是什么？

<<苹果早果丰产技术问答>>

- 61.为害苹果枝干的主要病虫害有哪些？
- 62.怎样识别和防治苹果树腐烂病？
- 63.怎样防治苹果幼树干腐病？
- 64.造成苹果早期落叶的主要原因有哪些？
- 65.苹果早期落叶病有几种？
如何防治？
- 66.苹果轮纹病有什么症状？
怎样防治？
- 67.苹果炭疽病有什么症状？
怎样防治？
- 68.怎样防治苹果根部病害？
- 69.苹果主要有哪些病毒病？
- 70.蚜虫的为害症状是什么？
如何防治？
- 71.防治红蜘蛛的关键技术是什么？
- 72.为害苹果的食心虫有哪些？
如何防治？
- 73.天牛是如何为害苹果树的？
如何防治？
- 74.为害苹果的金龟子有几种？
如何防治？
- 75.如何防治苹果卷叶虫？
- 76.为害苹果的刺蛾有几种？
如何防治？
- 77.大青叶蝉对苹果有何危害？
如何防治？
- 78.为什么冬季清园十分重要？
- 79.苹果刮树皮为什么能防治多种病虫？

<<苹果早果丰产技术问答>>

- 80.苹果树使用波尔多液时应注意什么？
- 81.为什么波尔多液和石硫合剂一般要在苹果树发病前使用？

四、苹果早果丰产实用技术

- 82.幼树控势促花的前提是什么？
- 83.幼树促花包括哪些技术措施？
- 84.花芽分化受哪些因素影响？
如何控制？
- 85.提高苹果叶片光合作用的主要途径有哪些？
- 86.怎样施肥才能促进幼树早果丰产？
- 87.为什么增施磷钾肥可以促进幼树早果丰产？
- 88.怎样充分发挥果园肥效？
- 89.什么叫穴贮肥水、地膜覆盖？
- 90.幼旺树如何施肥？
- 91.弱树施肥要点是什么？
- 92.果园合理间作有何好处？
怎样进行？
- 93.果园覆草有什么好处？
如何进行？
- 94.树盘种营子有哪些优点？
如何进行？
- 95.果园常用的除草剂有哪几种？
- 96.果园如何使用除草剂？
- 97.为什么适度控水有利于成花？
- 98.没有灌溉条件的果园如何保墒？
- 99.苹果园受涝后如何管理？
- 100.苹果树常见的缺素症有哪些？

<<苹果早果丰产技术问答>>

- 101.如何有效防治苹果黄叶病和小叶病？
- 102.苹果缺硼有何症状？
如何防治？
- 103.为促进幼树早果丰产，修剪上应掌握哪些技术要点？
- 104.怎样加快幼树成形？
- 105.基部主枝的产量在全树中占什么地位？
- 106.开张角度与幼树早果丰产有何关系？
- 107.哪些冬剪方法有利于苹果营养生长和成花结果？
- 108.辅养枝对苹果幼树早果丰产有何作用？
如何利用？
- 109.什么是三套枝剪法？
怎样运用？
- 110.如何判断苹果树生长势强、中、弱？
- 111.生长势弱的苹果树如何修剪？
- 112.生长过旺不结果的树怎样修剪？
- 113.苹果大小年是怎样产生的？
修剪上如何克服？
- 114.什么叫“小老树”？
怎样修剪才能恢复？
- 115.放任幼树如何修剪？
- 116.树冠交接郁闭果园怎样修剪？
- 117.幼旺树晚春修剪有什么好处？
- 118.秋季修剪有什么特点？
怎样进行？
- 119.目前苹果幼树修剪的主要问题有哪些？
如何克服？
- 120.苹果幼树夏季修剪有何作用？

<<苹果早果丰产技术问答>>

121. 哪些夏剪措施有利于成花结果？
122. 环剥促进幼树成花的效果如何？怎样进行？
123. 环割与环剥的区别是什么？
124. 目伤的作用是什么？如何进行？
125. 生长调节剂在苹果上有何应用？
126. 苹果幼树控势促花存在的主要问题有哪些？
127. 苹果为什么会落花落果？
128. 如何提高苹果座果率？
129. 苹果树怎样进行人工授粉？
130. 苹果树怎样进行疏花疏果？
131. “满树花，半树果；半树花，满树果”是何道理？
132. 为什么苹果有时一年开两次花？
133. 提高苹果品质的技术措施有哪些？
134. 怎样增进红色苹果着色？
135. 怎样提高元帅系苹果的果形指数？
136. 苹果套袋有哪些好处？如何进行？
137. 影响富士果实商品率的主要障碍因子有哪些？如何克服？
138. 干周与产量有何关系？
139. 怎样确定苹果采收期？
140. 怎样进行苹果沟藏？
141. 苹果贮藏期生理病害有哪几种？怎样防治？

<<苹果早果丰产技术问答>>

142.苹果带叶移栽的效果如何？

143.怎样进行苹果高接换种？

<<苹果早果丰产技术问答>>

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>