

<<果树育苗关键技术百问百答>>

图书基本信息

书名：<<果树育苗关键技术百问百答>>

13位ISBN编号：9787109131255

10位ISBN编号：7109131254

出版时间：2009-1

出版时间：中国农业出版社

作者：张开春 编

页数：273

字数：230000

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>

## <<果树育苗关键技术百问百答>>

### 前言

果树苗木培育是果树生产的最基础阶段，关系到果树一生的生长发育。苗木优劣不仅直接影响定植成活率、果园整齐度、投产年限，还影响到随后的果园管理、生产成本、果品产量和品质等。

因此，各国都非常重视果树苗木的繁育环节，并制定出果树苗木繁育的相关标准。

本书的编写旨在传播果苗繁育技术和基础知识，供苗农、果农和农业技术推广人员参考使用，以科学的方法培育优质果树苗木，促进果品生产健康发展，服务农村种植业结构调整，增加农民收入。为此，我们组织了北京市农林科学院林业果树研究所、沈阳农业大学、河北农业大学、河南科技大学、西北农林科技大学的中青年科研和教学骨干，在收集国内外科研、生产等资料的基础上，结合作者的生产经验，编写了本书。

应生产需要，结合当前生产发展情况，我们对该书第一版进行了部分修订，除增减了部分内容外，新版的文字更加通俗易懂，便于实际操作。

由于本书树种覆盖面较宽，时间仓促，我们掌握的资料和水平有限，疏漏不当之处难免，敬请专家和果苗生产者批评指正。

本书涉及的农药和肥料使用方法和剂量仅供参考，请按供应商的使用说明书使用。

## <<果树育苗关键技术百问百答>>

### 内容概要

应果树生产之要求，为科学培育优质果树苗木，促进果业发展，增加农民收入，我们组织了北京市农林科学院林业果树研究所、沈阳农业大学、河北农业大学、洛阳农业专科学校、西北农业大学等单位的中青年科研和教学骨干，在收集国内外科研、生产等资料的基础上，结合作者的生产经验，编写了本书。

该书以问答的形式，介绍了果树育苗的基本知识和育苗新趋势，详述了果树育苗常用的优良砧木、育苗方法和具体技术措施，覆盖了南北方主要落叶果树和常绿果树。

<<果树育苗关键技术百问百答>>

作者简介

张开春，男，39岁，博士，研究员。  
1987年毕业于沈阳农业大学果树学专业，1997年获农学博士学位。  
现在北京市农林科学院林业果树研究所工作。

## <<果树育苗关键技术百问百答>>

### 书籍目录

第二版前言第一版前言一、苗圃基本操作 1 苗圃地应具备哪些具体操作？

- 2 苗圃地如何规划设计？
- 3 苗圃地需要做哪些准备工作？
- 4 苗圃地应配备哪些设施？
- 5 什么是实生苗？
- 6 实生苗种子如何选择和处理？
- 7 种子播种有哪些关键技术？
- 8 实生苗培育应注意哪些基本管理？
- 9 什么是嫁接苗，嫁接苗的砧木和接穗如何选择？
- 10 果树有哪些嫁接方法，何时进行嫁接？
- 11 芽接主要有哪些类型？
- 12 枝接主要有哪些类型？
- 13 如何进行嫩枝嫁接？
- 14 芽接苗嫁接后如何处理？
- 15 枝接苗嫁接后如何管理？
- 16 培育自根苗有哪些方法？
- 17 如何进行扦插繁殖？
- 18 如何进行压条繁殖？
- 19 如何进行分株繁殖？
- 20 果树病毒病的有哪些为害？

果树病毒病的致病特点是什么？

- 21 如何繁育无病毒苗木？
  - 22 如何防治幼苗猝倒病和立枯病？
- 二、仁果类果树育苗 1. 苹果常用乔化砧木有哪些种类？

2. 我国引入的矮化砧木有哪些？
3. 我国培育的苹果矮化砧木有哪些？
4. 如何采集和贮藏苹果实生砧木种子？
5. 苹果实生砧木种子如何进行层积处理？
6. 苹果实生砧木种子层积处理有哪些替代方法？
7. 如何鉴定苹果种子的生活力？
8. 苹果砧木种子如何播种？
9. 苹果砧木播种后有哪些管理要求？
10. 如何用压条法繁殖苹果矮化砧木？
11. 如何采集和贮藏苹果接穗？
12. 苹果芽接怎样进行？
13. 苹果芽接应注意哪些问题？
14. 苹果枝接怎样进行？
15. 什么是蘸蜡枝接？
16. 苹果枝接应注意哪些问题？
17. 苹果根接应注意哪些问题？
18. 苹果芽接苗怎样管理？
19. 苹果枝接苗怎样管理？
20. 苹果矮化中间砧苗如何培育？
21. 苹果“三当苗”如何培育？

……三、核果类果树育苗四、浆果类果树育苗五、坚果与柿枣类果树育苗六、常绿果树育苗七、苗

<<果树育苗关键技术百问百答>>

木出圃与等级规格参考文献

## <<果树育苗关键技术百问百答>>

### 章节摘录

#### 一、苗圃基本操作 1 苗圃地应具备哪些具体操作？

苗木是果树一生中最幼嫩的阶段，此时最易受到外界环境的影响，为培育健壮的优良苗木，要尽可能选择环境条件优越的地块做苗圃地。

选择苗圃地时要仔细调查土壤、气候、交通等诸方面的情况。

(1) 苗圃的位置首先，苗圃地最好靠近苗木需求地区，这样能够提高苗木对种植地生态环境条件的适应性，苗木栽植成活率高，生长发育良好。

其次，苗圃地的交通条件要好，宜靠近铁路、公路或水路，以便于苗木和生产物资的运输。

第三，苗圃尽可能靠近相关的科研单位和大专院校，以利于获得先进的技术指导和获取健康纯正的优良品种和砧木种源，并有利于信息收集和苗木销售等。

另外，还要注意，苗圃附近不能有排放大量煤烟、有毒气体、废料的工厂等。

(2) 地形、地势及坡向 苗圃地宜选择背风向阳、排水良好、地势较高、地形平坦的开阔地带，坡度1~3为宜。

坡度过大，容易造成水土流失，土壤肥力下降，并且不利于机械操作和灌溉。

对南方多雨地区，可选择坡度3~5的地块，以利于排水。

比较黏重的土壤，坡度适当大些，在沙性土壤上，坡度宜小些。

在坡度较大的山地丘陵育苗，要先修梯田，以保持水土。

<<果树育苗关键技术百问百答>>

编辑推荐

专家指点迷津，尽释技术关键，引领时代潮流，培养种植能手。

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>