

图书基本信息

书名：<<果树嫁接育苗与高接换优技术百问百答>>

13位ISBN编号：9787109124615

10位ISBN编号：7109124614

出版时间：2009-1

出版时间：中国农业出版社

作者：王国英

页数：220

字数：180000

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>

内容概要

提高果品质量是增加我国水果国际竞争力的重要举措。

决定果品质量的因素固然很多，但重要的是培育良种壮苗。

果树良种壮苗具有栽培成活率高、缓苗快、结果早、前期产量高、品质好、适应性强、易于获得早期丰产和较高效益等特点。

嫁接是果树育苗中应用最为广泛的繁殖技术。

高接换优是促使品种结构趋向合理，恢复和发展名、优、特、稀、新品种，加快品种结构调整的重要措施。

本书在收集国内外科研、生产等书籍和资料的基础上，结合作者的生产经验，介绍了苹果、梨、桃、葡萄等11种主要落叶果树的嫁接和高接换优基础知识和关键技术，以供广大果树育苗者、基层技术服务人员、农林院校师生及科研人员参考。

书籍目录

前言一、基础知识 1. 果树育苗在生产中有什么作用？

2. 什么叫果树的有性繁殖？

3. 什么叫果树的无性繁殖？

有哪几种类型？

4. 果树嫁接繁殖有什么好处？

5. 果树砧木分为几大类？

各有何特点？

怎样利用？

6. 怎样区分实生砧木和营养系砧木？

各有何优缺点？

7. 什么叫共砧？

什么是无融合生殖的砧木？

怎样利用？

8. 什么叫矮砧？

矮砧密植有哪些特点？

9. 选择砧木时应注意什么？

10. 选择接穗时应注意什么？

11. 果树嫁接愈合成活的过程是什么？

12. 影响果树嫁接成活的主要因子有哪些？

13. 砧木和接穗的地理位置与嫁接成活有何关系？

14. 砧木对接穗有什么影响？

15. 接穗对砧木有什么影响？

16. 生产上为什么利用中间砧繁殖矮化果树苗木？

中间砧对砧木和接穗有何影响？

17. 砧木和接穗的相互影响有哪几个方面？

18. 苗圃地需要具备的基本条件有哪些？

19. 果树苗圃地的规划设计包括哪些内容？

20. 如何整理果树苗圃地？

21. 生产中应用的果树育苗设施有哪些？

22. 果树苗圃地怎样进行轮作？

23. 怎样进行容器育苗？

24. 果树苗圃地档案包括哪些内容？

25. 果树苗圃施肥、浇水应注意什么问题？

26. 怎样给果树苗根外追肥？

27. 常用于果树育苗的激素类药剂有哪些？

28. 怎样防治果树苗期病虫害？

29. 怎样采集实生砧木种子？

30. 怎样贮藏果树实生砧木种子？

31. 怎样层积果树砧木种子？

32. 如何确定果树砧木种子的播种期和播种量？

33. 果树育苗中常用的播种方式有哪些？

34. 果树砧木种子播种后的管理工作有哪些？

35. 常用的嫁接方法有哪些？

36. 如何管理嫁接苗？

37. 保证嫁接成活的关键措施有哪些？

38. 如何对果树苗木进行消毒？

39. 怎样起苗？

40. 果树苗木如何分级？

41. 怎样进行苗木的包装和假植？

42. 果树高接有何意义？

43. 如何正确选择高接的优良品种？

44. 如何选择高接砧树？

二、苹果嫁接育苗与高接换优技术 1. 苹果砧木分几大类？

各有何特点？

.....三、梨嫁接育苗与高接换优技术四、葡萄嫁接育苗与高接换优技术五、桃树嫁接育苗与高接换优技术六、杏树嫁接育苗与高接换优技术七、李树嫁接育苗与高接换优技术八、樱桃嫁接育苗与高接换优技术九、枣树嫁接育苗与高接换优技术十、核桃嫁接育苗与高接换优技术十一、板栗嫁接育苗与高接换优技术十二、柿树嫁接育苗与高接换优技术

章节摘录

一、基础知识 1.果树育苗在生产中有什么作用？

随着人民生活水平的提高，越来越迫切需求质优量多的果品，尤其是中国加入WTO后，国内外水果市场向我们提出了更高的标准和更严格的要求。

因此，果树生产及科研水平必须大力发展和提高。

要想搞好果树生产，首先要搞好果树育苗，培育出早果、丰产、适应性强、抗病虫、果大齐整、形正、色艳、风味佳、品质优及突出名、优、稀、特的优质果苗。

苗木是实施果树生产的物质基础，没有苗木，果树生产就无从谈起。

苗木的品种、数量与质量，不仅直接影响果园建立的速度和质量，而且关系到果园的丰产性、稳定性及经济效益、社会效益和生态效益的发挥。

只有品种优良、生长健壮、规格一致、数量充足，并有与果树生产相配套良种壮苗，才能保证果树生产达到预期的目的。

因此，果树育苗是发展果树生产的最首要，也是最基本的任务，这项工作在现在果树生产中具有举足轻重的重要作用。

什么叫果树的有性繁殖？

有性繁殖即实生繁殖，就是利用果树自身果实的种子直接播种所进行的繁殖，又称种子繁殖。

用这种方法繁殖的苗木，叫实生苗。

实生苗的繁殖方法简单，种子来源充足，便于大量繁殖。

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>