

# 《板栗栽培技术百问百答》

## 图书基本信息

书名：《板栗栽培技术百问百答》

13位ISBN编号：9787109131682

10位ISBN编号：7109131688

出版时间：2009-1

出版社：中国农业出版社

页数：211

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](http://www.tushu000.com)

# 《板栗栽培技术百问百答》

## 前言

板栗是我国特有的干果树种，以其优良的品质享誉全球。近年来，随着人民生活水平大幅提高，饮食结构也在悄然发生变化，其中板栗以其独特的风味和食疗保健价值，正越来越受到人们的青睐。

板栗在我国已有二三千年的栽培历史，现在正经历着由实生繁殖向嫁接繁殖、由分散稀植向集约密植、由粗放管理向标准化管理的转变阶段。为正确引导现阶段板栗生产，最大限度地实现发展板栗产业的效益，作为板栗科研工作者，我们有义务承担这一社会责任。为此，受中国农业出版社邀约编写了此书。

本书的编写，以我国目前板栗生产的实际情况为出发点，兼顾南北产区差异，在阐述理论知识的同时，着重讲述操作技能。内容力求深入浅出，形式采用一问一答，既突出重点，又便于理解，既适合板栗生产者阅读，又适合从事板栗科研、推广、培训、营销等人员参考。本书共分十二部分。第一部分回顾并展望了我国板栗发展的相关情况。第二至第十二部分以生产技术环节为主线，系统介绍了板栗栽培方面的基础理论知识、栽培技术和操作技能。为便于读者对相关知识的理解和认识，书中还配有一定数量的图表，更为生动直观地展现技术要点。在本书编写过程中，参阅了部分相关著作、国家标准、地方标准，以及一定数量的论文、会刊等，在此向作者致谢。本书第十部分“板栗加工技术”，蒙西北农林科技大学教授鲁周民先生提供资料，在此特致衷心的感谢！

# 《板栗栽培技术百问百答》

## 内容概要

《板栗栽培技术百问百答》共分十二部分。第一部分回顾并展望了我国板栗发展的相关情况。第二至第十二部分以生产技术环节为主线，系统介绍了板栗栽培方面的基础理论知识、栽培技术和操作技能。为便于读者对相关知识的理解和认识，书中还配有一定数量的图表，更为生动直观地展现技术要点。

在《板栗栽培技术百问百答》编写过程中，参阅了部分相关著作、国家标准、地方标准，以及一定数量的论文、会刊等，在此向作者致谢。《板栗栽培技术百问百答》第十部分“板栗加工技术”，蒙西北农林科技大学教授鲁周民先生提供资料，在此特致衷心的感谢！

# 《板栗栽培技术百问百答》

## 书籍目录

前言一、概述1. 板栗的起源和栽培历史如何?2. 我国近代板栗生产的发展历程如何?3. 世界板栗主产国的生产情况如何?4. 我国板栗产量较大的省份有哪几个?5. 栽培板栗的经济价值如何?6. 目前板栗生产中存在的主要问题是什么?7. 当前我国板栗的发展对策是什么?二、中国栗的分类及品种8. 栗的种类有哪些?哪些作为经济栽培?各有什么特点?9. 我国板栗主产地是如何划分的?品质上各有什么特点?10. 当前生产上主要栽培品种有哪些?各有什么特点?11. 近几年选育推广的板栗新品种有哪些?主要经济性状如何?三、板栗生物生态学习性12. 板栗的形态特征如何?13. 板栗一生中有哪几个生长发育时期?14. 板栗树根系的生长有何特点?15. 板栗芽的类型有哪些?各有何特点?16. 板栗枝条的类型有哪些?各有何特点?17. 板栗花的类型有哪些?各有何特点?18. 板栗花芽分化有何特点?19. 板栗开花与授粉有何特点?20. 板栗果实的发育过程有什么特点?21. 板栗物候期有何特点?22. 板栗对温度有什么要求?23. 板栗对光照有什么要求?24. 板栗对降水有什么要求?25. 板栗对土壤有什么要求?26. 风对板栗有何影响?如何预防风害?四、苗木繁育与嫁接27. 育苗用的种子有什么要求?28. 怎样选择育苗地?29. 如何选择板栗的播种时期?30. 板栗的播种方法有哪些?31. 播后如何管理?32. 用作板栗的砧木有哪些?各有何特点?33. 如何采集和保存板栗接穗?34. 蜡封接穗有何好处?怎样蜡封接穗?35. 板栗为什么要采用嫁接繁殖?36. 板栗嫁接的时期和步骤如何?37. 板栗的嫁接方法有哪些?如何选择合适的嫁接方法?38. 如何管理好嫁接后的栗树?39. 苗木出圃有何要求?长途运输时应注意哪些问题?40. 引入外地品种时要注意哪些问题?五、建园41. 建园时如何选择园地?42. 怎样做好栗园小区的规划?43. 如何规划设计园区的道路及建筑物?44. 如何设计园区排灌系统?45. 防护林有什么作用?应怎样设置?46. 板栗园整地的方式有哪几种?47. 板栗园建园方式有哪几种?各有何特点?48. 选择优良品种应注意什么问题?49. 优良品种有哪些特性?50. 板栗定植分哪两个时期?如何确定适宜的定植时期?51. 如何确定板栗的栽植密度?52. 为什么要配置授粉树?怎样做好授粉树的配置?53. 定植的方法有哪几种?定植时应注意什么问题?54. 定植后的常规管理措施有哪些?55. 怎样保证大树移栽的成活率?六、土壤、肥料、水管理. 56. 怎样做好园区的水土保持工作?57. 山地、丘陵土壤管理的常规措施有哪些?58. 板栗园土壤深翻有什么作用?59. 板栗园深翻在什么时期进行?60. 板栗园土壤深翻的方法有哪几种?应如何选择?61. 为什么要压土、刨树盘?应怎样进行?62. 板栗园中耕除草有什么作用?应怎样进行?63. 板栗园地面覆盖有哪几种方式?各有什么特点?64. 什么是清耕—覆盖作物制?栗园能否采用?65. 板栗园能否采用生草制?66. 什么是免耕制?果园能否采用?67. 板栗园如何实行间作?68. 板栗园施肥有什么作用?经常要用到哪几种肥料?69. 板栗树需肥特点是什么?70. 板栗施肥有哪几个重要时期?71. 氮肥有什么作用?缺氮或偏施氮肥表现什么症状?72. 磷肥有什么作用?缺磷或磷肥过剩表现什么症状?73. 钾肥有什么作用?缺钾时表现什么症状?74. 硼素有什么作用?缺硼或施硼过多时有什么症状?75. 钼有什么作用?缺钼时表现什么症状?76. 板栗缺锰时表现什么症状?77. 如何确定板栗的施肥量?78. 怎样施人基肥?施基肥有哪几种方法?79. 生长季节板栗树如何追肥?80. 叶面喷肥有什么好处?应怎样进行?81. 什么是配方施肥?有什么作用?82. 怎样配制复混肥料?83. 如何做到安全施肥?.....

## 章节摘录

35. 板栗为什么要采用嫁接繁殖？ 板栗属于异花授粉树种，所结坚果的遗传背景非常复杂，变异程度大，如果直接和上用种子繁殖建园，在生产中会出现很多弊端，如产量低、质量差、结果晚等。采用嫁接繁殖，能较好保持优良性状的遗传稳定性，避免出现较大变异。其优势表现在：结果早，见效快。采用嫁接繁殖的栗树，一般嫁接后3~5年即进入结果期，而实生繁殖的栗树进入结果期晚，需要7~10年的时间，甚至更长。商品性好。嫁接树所结坚果整齐，品质优良，高度保持了母体的性状。实生树由于遗传背景复杂，后代变异程度大，所结坚果在果实性状、果个大小、果皮颜色、含糖量等重要经济性状方面很难保持一致，直接影响其商品性。产量高。嫁接繁殖的栗树丰产性强，在同样的管理水平下，嫁接树的单株产量要远高于实生树。鉴于以上三点，板栗主产区已基本淘汰实生树繁殖而采用嫁接繁殖，很多实生大树通过高接换优，重新改造成丰产优质的优良品种。

36. 板栗嫁接的时期和步骤如何？ 板栗嫁接一般在春季砧木萌动至萌芽展叶前进行，具体时期因地区、气候而异，如辽宁在5月上旬，河北在4月中下旬，山东在8月底至4月中旬，江西在3月下旬至4月中旬。夏秋季节嫁接虽可成活，但目前无论大树、幼树的嫁接都很少应用。在通常情况下，嫁接时期安排在春季适宜期内按既定计划进行。

# 《板栗栽培技术百问百答》

## 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](http://www.tushu000.com)