第一图书网, tushu007.com

<<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

出版时间：中国农业出版社

作者：田寿乐 著

页数：221

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

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！

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！

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?64．什么是清耕一覆盖作物制?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：①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。

②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。

③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。

第一图书网, tushu007.com

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