

<<怎样提高板栗栽培效益>>

图书基本信息

书名：<<怎样提高板栗栽培效益>>

13位ISBN编号：9787508240329

10位ISBN编号：7508240324

出版时间：2006-6

出版时间：金盾出版社

作者：张铁如

页数：245

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>

<<怎样提高板栗栽培效益>>

前言

板栗是我国的著名特产。

我国板栗以其优良的品质和独特的抗逆性能，而享誉全球。

我国板栗的产量占世界食用栗总产量的60%以上，是食用栗国际贸易中无竞争对手的优势产品。

我国板栗的栽培，正在经历着由实生繁殖、分散稀植、粗放管理或放任不管的野生与半野生状态，向良种化、专业化、规模化、集约化和社会化的现代农业转变的过程之中。

在较为先进的产地和园地，板栗已进入高效农业梯队，成为建设社会主义新农村的支柱产业；而相当多的产区，还在传统生产方式上原地踏步，或在应用先进技术成果上刚刚起步。

在先进板栗园与欠先进板栗园之间，板栗种植效益相差20倍之多。

因此，大力引进、消化吸收先进技术成果，并提高再创新能力，促进产区之间的平衡发展，已成为我国板栗产业发展和提高效益的当务之急。

板栗科技工作者在这一历史性转变中承担着重要的社会责任。

基于这种思考，笔者将从事板栗栽培技术与开发30余年的研究成果，以及对国内外有关情况的调研所得，写成此书。

提高板栗种植效益，从微观层面上说，是指板栗种植者怎样以同样的投入，获得最大限度的收益；或是获取同等的收益，而只付出最小限度的投入。

从宏观层面上说，除种植板栗所获取的收益外，还包括其后续产业的增值及其保护人类生存环境，维持和改善生态平衡，提高人类生活质量等方面，难以估量的巨大社会效益。

<<怎样提高板栗栽培效益>>

内容概要

《怎样提高板栗栽培效益》是作者30多年从事板栗栽培技术研究和大面积开发研究的成果，以及调查研究国内外栗产业生产经营状况的结晶。

内容包括：提高板栗效益的重要性和板栗种植效益的现状；通过选用良种、建设高标准栗园、科学进行土肥水管理、细致搞好花果管理、改良板栗实生低产大树和改造郁闭密植栗园、整形修剪、综合防治病虫害等途径，提高板栗的产量和质量，并采取多元化经营方略，增加板栗附加值等方面，全面提高板栗的种植效益。

全书内容翔实，技术配套，图文并茂，通俗易懂，实用性和可操作性强。

适合广大板栗生产者和经营板栗的工商业者阅读，也适于从事板栗科研、培训、加工、营销、果树产业管理人员及农林院校师生阅读参考。

<<怎样提高板栗栽培效益>>

书籍目录

第一章 概述第一节 提高板栗种植效益的重要性一、板栗种植效益的涵义二、提高板栗种植效益是事关人们安康和福祉的重要事业第二节 我国板栗生产效益的基本状况一、成绩回顾二、问题观察第三节 提高板栗种植效益的思考一、推广先进技术,实现板栗生产标准化二、推进生产经营方式向现代栗园转变三、建立健全服务体系四、强化管理责任制第二章 选用良种是提高效益的前提第一节 板栗产区划分及其主要良种一、认识误区与存在问题二、我国板栗产区划分及优良品种三、园地品种选择和引种第二节 板栗良种的实生选种一、认识误区和存在问题二、良种的评判标准三、实生选种的步骤第三节 板栗良种苗木的快速培育一、认识误区和存在问题二、芽苗嫁接法操作规程三、小拱棚育苗、秋季嫁接法操作规程第四节 引种日本栗品种一、动态二、综合性状表现良好的日本栗主要品种三、日本栗的特点及引种注意事项第三章 建设高标准板栗园是提高效益的基础第一节 选好园址一、认识误区和存在问题二、高标准板栗园的环境条件第二节 园地规划一、认识误区与存在问题二、作业小区的规划三、道路系统及建筑物的规划四、防护林的规划五、灌溉系统的规划第三节 深翻整地一、认识误区和存在问题二、深翻整地的方法第四节 合理密植,精细定植一、认识误区与存在问题二、合理密植的优越性和管理的特殊性三、合理确定栽植密度四、多品种混栽五、建园模式六、细致定植七、建园当年的管理第四章 科学管理土肥水是提高效益的关键第一节 板栗根系的特性一、生长顽强二、再生能力差三、长有菌根第二节 土壤管理一、认识误区和存在问题二、板栗园土壤管理的主要内容和方法第三节 合理施肥一、认识误区和存在问题二、主要营养元素对板栗的作用及缺素症的表现三、板栗吸收肥料的特点四、施肥时期、施肥量和施肥方法五、生产板栗绿色食品和有机食品对肥料的要求第四节 节水灌溉一、认识误区和存在问题二、板栗的需水特点三、节水灌溉技术四、生产板栗绿色食品和有机食品对灌溉水质的要求第五章 细致搞好花果管理是提高效益的重要环节第一节 板栗的花芽分化、开花及栗实生长发育特点一、花芽分化的特点二、开花和传粉的特点三、栗实生长发育的特点第二节 板栗雌花促成技术一、认识误区和存在问题二、拉枝三、疏芽四、幼树摘心五、疏除雄花序第三节 提高板栗结实率技术一、认识误区和存在问题二、果前梢摘心三、人工辅助授粉四、环剥倒贴皮五、防止空苞第四节 提高栗实单粒重技术一、认识误区和存在问题二、疏栗苞三、落地捡拾和分期采收是保证栗实充分成熟的采收方法第五节 促进板栗一年两次结果的技术一、效果二、促花与保果技术第六章 改良板栗实生低产大树和改造郁闭密植栗园是提高效益的捷径第一节 板栗实生低产大树改良技术一、认识误区和存在问题二、实生劣种树的判定.....第七章 整形修剪是提高效益的重要调节手段第八章 综合防治病虫害是提高效益的保障第九章 板栗投入产出效益与增值方略主要参考文献

<<怎样提高板栗栽培效益>>

章节摘录

我国板栗栽培已有6 000 多年的历史。但长期以来，由于沿用实生繁殖、分散稀植、粗放管理或放任不管的传统生产方式，产量一直低而不稳。

1978年，全国平均每667平方米的栗产量只有16千克。

板栗长期被人们认为是天生的低产果树。

改革开放以来，科技进步加快，技术不断创新，促进了板栗产业的较快发展，使板栗种植效益有了较大的提高。

主要表现在以下几个方面：（一）良种选育结硕果 自20世纪60年代初开始，中国林业科学研究院林科所遗传育种研究室、江苏省植物研究所和山东省果树研究所等科研单位，开展了板栗资源调查和良种选育。

北京、河北、浙江、辽宁、河南、陕西、广西和贵州等地相继展开。

1985年，农业部建立了国家种质泰安板栗园，收集了我国板栗各产区的代表类型品种120个。

其中既有珍稀资源，又有栽培的、并已向国内板栗产区推广的良种。

目前，全国产栗省、市都已选育出了本产区的优良品种，共300多个。

<<怎样提高板栗栽培效益>>

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>