

<<板栗栽培新技术>>

图书基本信息

书名：<<板栗栽培新技术>>

13位ISBN编号：9787807583783

10位ISBN编号：7807583789

出版时间：2010-10

出版时间：杭州出版社

作者：查永成，郁怡汶 编著

页数：135

字数：130000

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>

## <<板栗栽培新技术>>

### 内容概要

本书是作者积累30年来板栗教学、科研与生产实践的经验所编著而成的。全书共分10个章节，主要对板栗栽培新技术知识作了介绍，具体内容包括生物学特性、育苗技术、栗园营造、板栗树的整形修剪、低产栗树改接换种和树冠更新技术等。全书力求理论联系实际，文字通俗易懂，可供从事板栗生产的专业户和科技工作者参考。

## <<板栗栽培新技术>>

### 书籍目录

#### 编者的话

- 一、概述
- 二、种类、品种及良种选育
  - (一)种类
  - (二)板栗优良品种
  - (三)浙江板栗优良品种(部分)和优株
  - (四)板栗良种选育
  - (五)锥栗品种
- 三、生物学特性
  - (一)植物学特性
  - (二)授粉受精与结果
  - (三)生长年周期变化
  - (四)对环境条件的要求
- 四、育苗技术
  - (一)培育实生苗砧木
  - (二)嫁接技术
- 五、栗园营造
  - (一)园地选择与规划
  - (二)水土保持工程、整地和改良土壤
  - (三)建立栗园的几种方式
  - (四)栽植时期
  - (五)栽植密度
  - (六)品种配置
  - (七)栽植方法
- 六、板栗土、肥、水管理的特点
  - (一)土、肥、水管理理论依据
  - (二)土壤管理
  - (三)施肥
  - (四)灌溉
  - (五)穴贮肥水法
- 七、板栗树的整形修剪
  - (一)丰产树形
  - (二)枝条生长结果习性与修剪
  - (三)修剪方法
  - (四)盛果期树的修剪
  - (五)放任树的修剪
  - (六)密植园栗树的整形修剪
- 八、低产栗树改接换种和树冠更新技术
  - (一)低产原因分析
  - (二)低产栗树树冠改造
  - (三)实生树嫁接换头
  - (四)树冠更新技术
- 九、板栗的采收和贮藏保鲜加工技术
  - (一)板栗的采收方法
  - (二)贮藏

## <<板栗栽培新技术>>

(三)栗果加工

### 十、板栗病虫害

(一)病虫害种类

(二)病害症状及防治方法

(三)害虫及防治方法

(四)益虫及保护方法

附录一 浙江省板栗基地造林技术要点

附录二 浙江省丰产板栗园管理农事历

附录三 长江中下游地区丰产板栗园管理农事历

附录四 常用农药的配制和使用

附录五 补充农药品种、防治对象和使用方法

附录六 板栗病虫害综合防治林间操作规程表

## <<板栗栽培新技术>>

### 章节摘录

(二) 贮藏板栗果实在贮藏运输期间常因措施不当引起大量腐烂, 必须引起重视。

1. 栗果腐败的原因 由于板栗果实呼吸旺盛、生理活性强, 贮藏月余后, 淀粉转化为呼吸基质的糖而被大量消耗。

此期贮藏损失的主要形式是栗实的腐败。

而后进入深休眠期, 腐败率降至最低, 但失重增加。

贮藏至120天左右, 呼吸强度又升高, 生理活动渐趋活跃, 若达到发芽起始温度, 发芽的果实数量增加, 又造成损失。

2. 影响栗果贮藏的因素 板栗果实在贮藏期间忌干、热、冻。

忌干。

贮藏期必须保持一定的水分。

板栗种子的含水量以35%为佳, 如失水量超过限度, 则会导致生理机能减弱, 为病菌所感染而变腐。

失水又会严重影响发芽率。

失水越多, 变腐果亦越多, 发芽率越低。

忌热。

板栗贮藏前期呼吸十分旺盛, 很容易因堆积而产生呼吸热, 使胚芽坏死或子叶变质, 从而引起腐败。

忌冻。

板栗贮藏期为11月至翌年2月, 适逢寒冬腊月, 贮藏室温度要求不低于0℃, 否则会导致果肉(子叶)变色、变质。

<<板栗栽培新技术>>

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>