

<<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>