

《龙眼丰产栽培技术原色图说》

图书基本信息

书名：《龙眼丰产栽培技术原色图说》

13位ISBN编号：9787109059559

10位ISBN编号：7109059553

出版时间：1999-10

出版社：中国农业出版社

页数：116

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.tushu111.com

《龙眼丰产栽培技术原色图说》

内容概要

内容提要

本书着重介绍了龙眼的主要品种特性及其生态适应性，围绕丰产栽培技术，从区划与布局、苗木繁育、果园规划设计、病虫害防治，以及贮藏、保鲜与加工等各个环节都作了较为详尽的描述，书末附有龙眼园周年管理工作历。本书突出的特点是对龙眼主要品种的果形、育苗繁殖技术等关键技术均附有实物彩色图片，全书图文并茂，读者可比较容易地掌握各英技术内容。

作者简介

作者简介

许秀淡 男，1941年8月出生，1965年福建农学院园艺系果蔬专业本科毕业，现任福建省农业科学院果树研究所龙眼枇杷研究室副主任，副研究员。长期从事龙眼、枇杷研究，先后获得农业部技术改进成果一等奖1项（主要执行者）、省科技进步成果三等奖2项（主要执行者），协作完成农业部科技进步成果二等奖1项、三等奖1项。培育成功特晚熟龙眼新品种“立冬本”（主持）和特早熟大果型枇杷新品种“早钟6号”（第二主持），分别通过鉴定和审定，均达国内同类研究领先水平。1992年10月享受国务院特殊津贴。参加编写出版《中国龙眼志》、《南方果树修剪技术》和《果树栽培》，发表论文共五十多篇。

郑少泉 男，1964年1月生于福建莆田，1986年毕业于福建农学院园艺系果树专业，学士学位，现任福建省农业科学院果树研究所所长助理兼龙眼枇杷研究室主任，副研究员。长期从事龙眼、枇杷的育种与栽培研究，参与研究的课题先后获国家科技进步二等奖和省科技进步三等奖各1项。参加编写出版《专家论中国经济林发展》，发表论文四十多篇。目前正在主持福建省农业重大科研项目“龙眼良种筛选、示范基地建设与配套技术研究”等多项研究课题。现为全国农作物品种审定委员会果树专业委员会品审专家，福建省园艺学会理事，《福建果树》编委，入选福建省“百千万人才工程”和“福建农科院首批青年学科带头人和拔尖人才”，1999年获“福建省新长征突击手”荣誉称号。

书籍目录

目录

第一章 概述

第一节 龙眼栽培的经济价值

第二节 我国龙眼栽培简史及地理分布

第三节 龙眼对外界环境条件的要求与反应

第二章 主要品种与生态区划

第一节 主要品种

一、传统主栽品种

二、新育品种(系)

三、稀优品种或优良单株

四、其他主要优良品种简介

第二节 龙眼品种的生态适应性区划与布局

一、储良 苗翹

二、石硤 大乌圆

三、青壳宝圆、立冬本、96106松风本

四、大鼻龙 乌龙岭 东壁

第三章 龙眼育苗技术

第一节 嫁接苗的培育

一、砧木苗的培育

二、嫁接

三、嫁接苗管理

四、苗木出圃

第二节 高压育苗

一、大枝高压育苗

二、微型高压育苗

第四章 龙眼园的设计

第一节 园地的选择

第二节 山地果园规划

一、道路

二、排灌系统

三、防风林带

四、广辟肥源

五、场部建筑

第五章 幼龄果园管理

第一节 定植

一、施足基肥

二、定植

第二节 水土保持

一、间作套种

二、树盘覆盖

第三节 扩穴改土 增施肥料

第四节 整形修剪

第五节 勤施促梢壮梢肥

第六章 龙眼丰产稳产栽培技术

第一节 低劣树的改造

第二节 结果母枝的培育

一、优良结果母枝的生物学指标

二、疏花疏果促夏梢

三、增施促梢肥

第二节 控冬梢促花

一、龙眼花芽分化特点

二、龙眼花芽分化的若干生理生化动态

三、控冬梢促花的技术措施

第四节 防止龙眼“冲梢”

一、影响龙眼“冲梢”的因素

二、防止龙眼“冲梢”的技术措施

第五节 保花保果

一、影响龙眼授粉受精和生理落果的若干因素

二、提高坐果率的技术措施

第六节 科学施肥

一、龙眼根系的生长特点

二、施肥技术

第七节 保护树体与果实

一、防台风

二、防霜冻

三、套袋护果

第七章 病虫害防治

第一节 龙眼病害

一、龙眼鬼帚病

二、龙眼炭疽病

三、龙眼叶斑病类

四、龙眼霜疫霉病

五、龙眼酸腐病

六、龙眼藻斑病

七、龙眼煤烟病

八、地衣与苔藓

第二节 龙眼虫害

一、荔枝蜡

二、龙眼角颊木虱

三、荔枝蛀蒂虫和荔枝尖细蛾

四、龙眼亥麦蛾

五、龙眼卷蛾类 柑橘褐带卷蛾 柑橘长卷蛾和三角新小卷蛾

六、龙眼鸡和白蛾蜡蝉

七、荔枝小灰蝶

八、拟木蠹蛾类 荔枝拟木蠹蛾 相思拟木蠹蛾和咖啡拟木蠹蛾

九、龙眼红缘蜡

十、桃蛀螟

十一、龟背天牛

十二、介壳虫类堆蜡粉蚧、龟蜡蚧和银毛吹绵蚧

十三、油桐尺蠖

十四、毒蛾类 双线盗毒蛾

十五、刺蛾类 扁刺蛾和青刺蛾

十六、蓑蛾类 茶蓑蛾和大蓑蛾

十七、金龟子类

十八、白蚁类 黑翅土白蚁和家白蚁

第三节 病虫害的综合防治

第八章 龙眼采收、贮藏保鲜与加工

第一节 采收

一、果实成熟的标志

二、采收方法

第二节 贮藏保鲜与加工

一、贮藏保鲜

二、加工

附录：龙眼园周年管理工作历

《龙眼丰产栽培技术原色图说》

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.tushu111.com