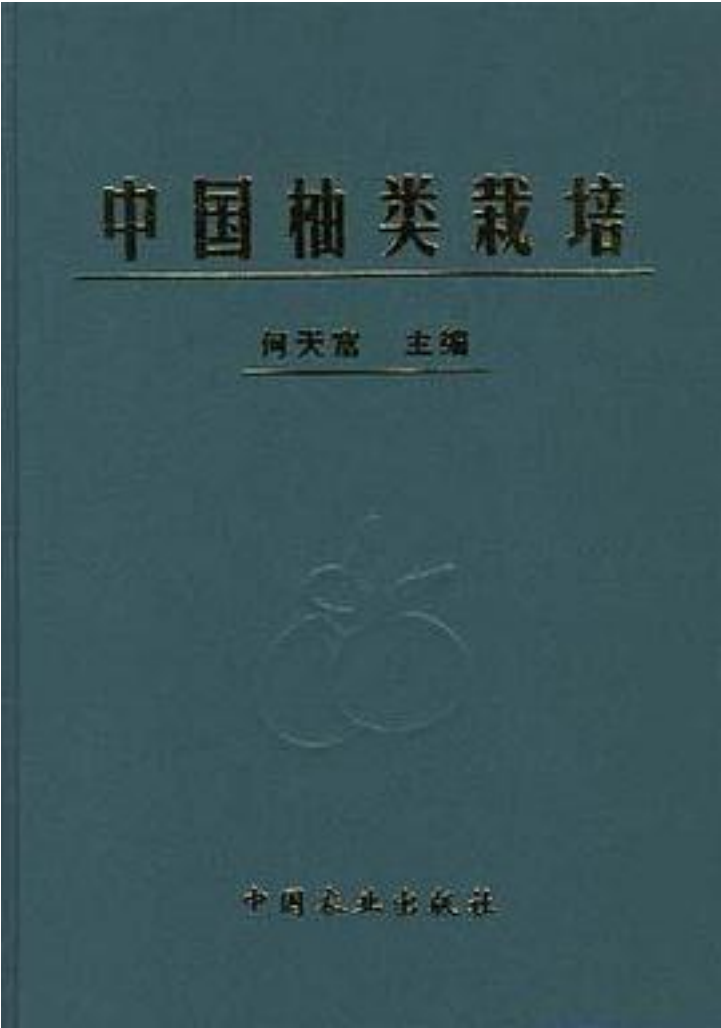


中国柚类栽培



[中国柚类栽培_下载链接1](#)

著者:何天富 编

出版者:中国农业出版社

出版时间:1999-12

装帧:精装

isbn:9787109059207

《中国柚类栽培》主要内容简介：从公元前2000多年夏书<禹贡> “橘柚锡贡” 的记载

，到宋人韩彦直编撰的世界最早的柑橘科学专著（橘录）；从一代诗人屈原的千古绝唱<橘颂>，到大史学家司马迁笔下的“蜀汉江陵千树橘”，无一不在告诉世人，中华民族的先贤们在古代柑橘发展史上，谱写了多么光辉的篇章。

作者介绍:

目录: 目录

孟序

何序

前言

第一篇 柚类栽培学

第一章 柚类栽培意义和发展前景

第一节 中国柚类栽培的历史

第二节 柚类栽培的经济效益

一 柚类栽培的经济效益

二 柚类的营养及综合利用价值

第三节 中国柚类生产现状与发展前景

一 中国柚类栽培现状

二 优质柚类在生产中起了重要推动作用

三 生产模式发生了质的飞跃

四 科学技术与生产相互促进成效显著

五 中国柚类生产中存在的问题与展望

第二章 柚类资源与品种改良

第一节 起源 分类及种质资源类型

一 起源及分布

二 分类地位

三 种质资源类型

第二节 中国柚类品种现状及改良目标

一 中国柚类品种现状

二 中国柚类品种改良目标

三 柚类选育程序

第三节 主要选育方法

一 选种

二 杂交育种

三 辐射育种

四 砧木选育

第四节 中国主栽柚类良种介绍

第三章 柚类的生物学特性

第一节 主要器官及其功能

一 根

二 芽

三 枝

四 叶

五 花

六 果实

七 种子

第二节 枝梢生长发育规律

一 柚树芽的生长发育特点

二 枝梢类型及生长发育

第三节 柚树开花结果习性

一 开花习性

二 沙田柚人工异花授粉

- 三 柚类的落花落果
- 四 柚类果实的生长发育
- 五 柚类果实的成熟及其生理变化
- 第四节 柚类生长发育年周期与物候期
 - 一 物候期
 - 二 影响柚类物候期的因素
- 第五节 柚类生物学年龄时期
 - 一 营养生长期
 - 二 生长结果期
 - 三 盛果期
 - 四 衰老更新期
- 第六节 柚树对生态的要求与抗逆性
 - 一 对生态条件的要求
 - 二 抗寒性
 - 三 抗旱性
 - 四 抗盐碱性
- 第四章 柚苗培育
 - 第一节 柚类主要育苗方式及其评价
 - 一 实生繁殖
 - 二 嫁接繁殖
 - 三 压条繁殖
 - 第二节 柚树嫁接苗培育技术
 - 一 砧木的选择与种子的贮备
 - 二 播种与砧木培育
 - 三 接穗的采集和处理
 - 四 嫁接
 - 五 嫁接苗的管理
 - 六 苗木出圃
 - 第三节 柚树压条繁殖技术
 - 一 母株及压条枝的选择
 - 二 压条繁殖方法
 - 第四节 工厂化育苗技术
 - 一 常用的设备与设施
 - 二 育苗容器与营养土配制
 - 三 营养钵育苗（容器育苗）
- 第五章 柚园的建立与管理
 - 第一节 柚园建立
 - 一 论证与规划
 - 二 柚园规划
 - 三 改土建园
 - 第二节 柚苗定植
 - 一 栽植密度
 - 二 定植时间
 - 三 定植方式
 - 四 栽植方法
 - 第三节 幼龄柚园的管理
 - 一 肥水管理
 - 二 树体管理
 - 三 促进花芽分化
 - 第四节 结果柚树的管理
 - 一 土壤管理
 - 二 促花保果
 - 第五节 整形修剪
 - 一 柚树整形修剪的生物学和生理学基础

- 二 主要修剪方法及其反应
- 三 柚树的整形修剪
- 第六章 柚类果园的土壤与土壤管理
 - 第一节 中国柚类产区的土壤类型
 - 一 丘陵山地
 - 二 冲积洲地
 - 三 滨海涂地
 - 第二节 柚园土壤管理
 - 一 间作与覆盖
 - 二 改良土壤
- 第七章 柚树营养与施肥
 - 第一节 柚类植株的营养特点
 - 一 柚类植株的矿质成分
 - 二 柚类植株营养元素含量的季节性变化
 - 三 影响植株养分状况的因素
 - 第二节 营养元素的生理功能及失调反应
 - 一 大量元素
 - 二 微量元素
 - 第三节 柚树营养诊断
 - 一 树体营养诊断
 - 二 土壤营养诊断
 - 第四节 柚树合理施肥
 - 一 施肥时期
 - 二 施肥量
 - 三 肥料种类与施肥原则 方法
 - 四 营养失调症矫治
- 第八章 柚园水管理
 - 第一节 柚树水分生理
 - 一 水分对柚树生长发育的重要作用
 - 二 水分对柚园土壤肥力的影响
 - 三 柚树的水分代谢
 - 第二节 柚园排灌
 - 一 适时排水
 - 二 合理灌溉
- 第九章 植物激素及其在柚类生产中的应用
 - 第一节 植物激素的种类及其生理作用
 - 一 生长素
 - 二 细胞分裂素
 - 三 赤霉素
 - 四 乙烯
 - 五 脱落酸
 - 六 其它天然的生理活性物质
 - 七 人工合成的生长抑制剂和生长延缓剂
 - 第二节 植物生长调节剂在柚类生产中的应用
 - 一 促进生根
 - 二 调控生长
 - 三 调控花芽分化
 - 四 影响器官脱落
 - 五 诱导单性结实与促进果实生长
 - 六 调控果实成熟
- 第十章 病虫害防治
 - 第一节 病害防治
 - 一 柑橘黄龙病
 - 二 柑橘裂皮病

- 三 柑橘衰退病
- 四 柑橘碎叶病
- 五 脱毒与无病毒苗繁殖
- 六 柑橘溃疡病
- 七 柑橘疮痂病
- 八 柑橘炭疽病
- 九 柑橘脚腐病
- 第二节 害虫防治
- 一 橘全爪螨
- 二 柑橘始叶螨
- 三 柑橘锈螨
- 四 红圆蚧
- 五 矢尖蚧
- 六 柑橘潜叶蛾
- 七 天牛类
- 八 吉丁虫类
- 第三节 农药
- 一 常用农药简介
- 二 农药的剂型配制混用及正确使用
- 第十一章 柚类果实采收、贮藏保鲜与商品化处理
- 第一节 柚类果实的成熟与衰老生理
- 一 柚类果实成熟期的主要变化
- 二 柚类果实衰老过程的主要生理变化
- 第二节 柚类果实的贮藏特性
- 一 柚类果实结构特性
- 二 柚类果实的主要化学特性
- 三 柚类果实的耐贮性
- 第三节 柚类果实采收
- 一 柚类果实成熟的特性及影响成熟的因素
- 二 采收适期
- 三 采收质量
- 第四节 贮藏方式及其管理
- 一 柚类果实对贮藏环境的要求
- 二 贮藏设施的建造和管理
- 第五节 商品化处理技术
- 一 贮藏保鲜药物处理
- 二 涂膜剂处理
- 三 预贮
- 四 选别分级
- 五 包装
- 第十二章 柚类果实加工及综合利用
- 第一节 柚类果实结构与加工价值
- 第二节 柚果加工综合利用途径
- 第三节 柚汁胞及粒粒柚汁加工工艺
- 一 柚汁胞罐头
- 二 粒粒柚汁
- 第四节 柚蜜饯加工工艺
- 一 柚皮糖
- 二 柚陈皮
- 三 柚皮金条
- 第五节 副产品
- 一 柚香精油
- 二 果胶
- 三 机苷

四 柚苷二氢查尔甜味剂
五 其他
第二篇 中国柚类主产区栽培
一 恭城沙田柚早结丰产优质栽培
二 江永香柚栽培
三 溪蜜柚栽培
四 中国玉环柚栽培
五 永嘉早香柚选育
六 梅县沙田柚栽培
七 常山胡柚栽培
八 漳州柚类优质丰产栽培
九 容县沙田柚栽培
十 温州柚类生产现状与开发
十一 苍南四季柚栽培
十二 福鼎四季柚栽培
十三 新都柚栽培
十四 广安柚类生产及栽培
十五 南部脆香甜柚栽培
十六 龙柚1号优质丰产栽培
十七 横磧甜柚栽培
十八 梁平柚栽培
十九 垫江柚栽培
二十 通贤柚栽培
二十一 乐清（楚门）文旦栽培
二十二 从江沙田柚栽培
二十三 融水县沙田柚栽培
二十四 祁东香甜柚高产栽培
二十五 桂花柚栽培
二十六 广西藤县沙田柚栽培
二十七 龙都早香柚栽培
二十八 邻水柚类栽培
二十九 长寿沙田柚栽培
三十 达川凤凰柚栽培
三十一 五布柚栽培
三十二 营山冰糖柚栽培
三十三 丰都红心柚栽培
三十四 长泰文旦优质丰产栽培
三十五 瑞丽红玉香柚栽培
三十六 华安坪山柚丰产优质栽培
三十七 资中明星柚栽培
三十八 元帅柚栽培
三十九 梅州金柚优质高产栽培
四十 阆苑蜜柚栽培
四十一 永春蜜柚栽培简介
四十二 忠县真龙柚
附录 协编单位简介
一 湖南江永县
二 浙江玉环县
三 广东梅县
四 浙江永嘉县
五 福建永春县
六 重庆垫江县

• • • • • [\(收起\)](#)

[中国柚类栽培_下载链接1](#)

标签

评论

[中国柚类栽培_下载链接1](#)

书评

[中国柚类栽培_下载链接1](#)