

<<无公害果树优质高效栽培丛书>>

图书基本信息

书名：<<无公害果树优质高效栽培丛书>>

13位ISBN编号：9787122119605

10位ISBN编号：7122119602

出版时间：2011-10

出版单位：化学工业

作者：王江柱//王文江

页数：184

字数：176000

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>

## 前言

核桃、柿、板栗均属于干果，在我国具有悠久的栽培历史，许多省区均有广泛栽植，尤其在许多山区、半山区种植较多，是有效开发利用山区土地资源的良好果树种类。

近年来，随着市场经济的不断发展深入及人们生活水平的不断提高，它们的经济价值越来越高，对于许多贫困山区农民的脱贫致富起到了很大促进作用，致使这类干果近些年发展很快。

然而，随着核桃、柿、板栗栽培面积和范围的不断扩大、新品种的不断推广，许多地区不同程度地出现了很多影响这类干果优质生产的一些问题，如苗木和品种选择的适应性、优质高效栽培管理措施、土肥水的科学管理、病虫害的无害化防治技术与优质无公害农药选择等，均需要尽快解决和不断提高。

因此，在化学工业出版社的积极筹措下，根据核桃、柿、板栗的适应性特点，我们将这三个树种的优质高效栽培措施与病虫害看图防治技术编写成了本书。

本书以核桃、柿、板栗高效栽培与生产优质无害化干果为宗旨，根据目前这类果树生产中的实际情况，结合近些年的科研成果和作者的大量生产实践经验，先后从核桃、柿、板栗的优良品种介绍、高产优质果园建立、果园的土肥水管理、核桃树的整形与修剪、柿树的整形与修剪、板栗树的整形与修剪、果实的科学采收及采后处理、主要病虫害防治技术与无公害农药选择等方面分为八章进行了重点阐述。

文字内容力求通俗易懂，技术操作尽量简便，并适当配合彩色插图和黑白墨线图进行了说明，全书共计选用彩色原色图片207幅、墨线图6幅，使许多技术更加直观简单、容易掌握；特别是病虫害诊断部分，合计精选了165幅生态彩图相配合，让读者一目了然，使病虫害种类更加便于甄别与确诊。

本书中推荐的农药、肥料的使用浓度或使用量，会因核桃、柿、板栗的品种、生长时期、栽培地域生态环境条件的不同而有一定的差异，故仅供参考。

实际应用过程中，以所购买产品的使用说明书为准，或在当地技术人员指导下进行使用。

在本书编写过程中，得到了河北农业大学科教兴农中心和河北省山区研究所的大力支持与指导，在此表示诚挚的感谢！

张志华研究员（河北农业大学河北省山区研究所）提供了核桃品种彩图、杨勇研究员（西北农林科技大学）提供了柿品种彩图、孔德军研究员（河北省农林科学研究院昌黎果树研究所）提供了板栗品种彩图，在此也一并致谢！

同时向参考文献的作者表示深深的谢意！

由于作者的研究工作、生产实践经验及所积累的技术资料还十分有限，书中不足之处在所难免，恳请各位同仁及广大读者予以批评指正，以便今后不断修改、完善，在此深致谢意！

编著者 2011年5月

## <<无公害果树优质高效栽培丛书>>

### 内容概要

本书根据作者多年的科研成果，结合大量生产实践经验编著而成。系统介绍了核桃、柿、板栗的优良品种、高产优质果园建立、土肥水管理、整形与修剪、果实的科学采收及采后处理、主要病虫害防治技术等，特别是病虫害诊断部分，选取了165张高质量生态原色彩图相配合，更加便于甄别与确诊。

本书文字通俗易懂、技术易于操作，适合于农技生产与推广人员、农资经营人员、果树专业与植保专业的广大师生及核桃、柿、板栗科研人员与种植专业户等参考使用。

书籍目录

第一章 优良品种介绍

第一节 核桃优良品种

- 一、普通核桃品种
- 二、漾濞核桃品种
- 三、普通核桃与漾濞核桃种间杂交品种

第二节 柿优良品种

- 一、涩柿品种
- 二、甜柿品种

第三节 板栗优良品种

- 一、北方板栗品种
- 二、南方板栗品种

第二章 高产优质果园建立

第一节 园地选择和规划

- 一、园地踏查
- 二、园地选择
- 三、果园规划

第二节 土壤改良和整地

- 一、土壤改良
- 二、整地

第三节 苗木选择和贮运

- 一、品种选择
- 二、苗木选择和贮运

第四节 规范化栽植

- 一、栽植密度和方式
- 二、栽植时期
- 三、栽植方法
- 四、栽后管理

第三章 果园的土肥水管理

第一节 土壤管理

- 一、深翻
- 二、浅翻
- 三、果园清耕
- 四、果园生草
- 五、化学除草
- 六、间作
- 七、果园覆盖
- 八、保持水土

第二节 科学施肥

- 一、肥料种类及特点
- 二、施肥的依据
- 三、施肥量
- 四、施肥时期及方法

第三节 浇水与排涝

- 一、浇水
- 二、排涝

<<无公害果树优质高效栽培丛书>>

第四章 核桃树的整形与修剪

第一节 整形修剪的原则

第二节 适宜树形及整形过程

一、疏散分层形

二、自然开心形

第三节 修剪时期与方法

一、修剪时期

二、修剪方法

第四节 早期丰产修剪技术

一、初果期树的修剪

二、盛果期树的修剪

三、衰老树的更新修剪

第五章 柿树的整形与修剪

第一节 整形修剪的原则

第二节 适宜树形

第三节 修剪时期与方法

第四节 早期丰产修剪技术

一、幼树及初果期树整形修剪

二、盛果期树的修剪

三、放任树的修剪

第六章 板栗树的整形与修剪

第一节 整形修剪的原则

第二节 适宜树形

第三节 修剪时期与方法

第四节 早期丰产修剪技术

一、幼树整形修剪

二、结果期树的修剪

三、成龄树的修剪

四、密植树的修剪

第七章 果实的科学采收及采后处理

第一节 核桃的采收与处理

一、采收适期

二、采收方法

三、脱青皮及漂洗

四、干燥方法

五、分级与包装

六、贮藏

第二节 柿的采收与处理

一、采收时期

二、采收方法

三、果实分级

四、柿果包装

五、果实脱涩

六、柿果贮藏

七、柿饼加工

第三节 板栗的采收与处理

一、采收

<<无公害果树优质高效栽培丛书>>

- 二、坚果脱粒
- 三、采后处理
- 四、坚果分级和包装
- 五、坚果贮藏

第八章 主要病虫害防治技术

第一节 主要病害防治技术

- 一、核桃黑斑病
- 二、核桃炭疽病
- 三、核桃腐烂病
- 四、核桃溃疡病
- 五、核桃轮纹病
- 六、核桃枝枯病
- 七、核桃枯梢病
- 八、核桃白粉病
- 九、核桃霜点病
- 十、核桃褐斑病
- 十一、核桃灰斑病
- 十二、核桃煤污病
- 十三、核桃黄叶病
- 十四、核桃2,4滴丁酯药害
- 十五、板栗炭疽病
- 十六、板栗干枯病
- 十七、板栗芽枯病
- 十八、板栗疫病
- 十九、板栗种仁斑点病
- 二十、柿角斑病
- 二十一、柿圆斑病
- 二十二、柿炭疽病
- 二十三、柿疯病
- 二十四、柿黑星病
- 二十五、柿叶枯病
- 二十六、柿煤污病
- 二十七、柿蝇粪病
- 二十八、日灼病

第二节 主要害虫防治技术

- 一、核桃缀叶螟
- 二、核桃举肢蛾
- 三、栗瘿蜂
- 四、栗叶瘿螨
- 五、栗角斑蚜
- 六、栗大蚜
- 七、针叶小爪螨
- 八、柿绵蚧
- 九、柿蒂虫
- 十、柿血斑叶蝉
- 十一、柿星尺蠖
- 十二、柿广翅蜡蝉

<<无公害果树优质高效栽培丛书>>

- 十三、绿盲蝽
- 十四、美国白蛾
- 十五、苹掌舟蛾
- 十六、天幕毛虫
- 十七、黄刺蛾
- 十八、褐边绿刺蛾
- 十九、扁刺蛾
- 二十、木燎尺蠖
- 二十一、桃蛀螟
- 二十二、草履蚧
- 二十三、日本龟蜡蚧
- 二十四、斑衣蜡蝉

参考文献

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>