

<<砂梨优良品种及标准化栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<砂梨优良品种及标准化栽培技术>>

13位ISBN编号：9787535246417

10位ISBN编号：7535246419

出版时间：2010-12

出版单位：湖北科学技术出版社

作者：胡红菊，王友平 著

页数：208

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>

<<砂梨优良品种及标准化栽培技术>>

内容概要

《砂梨优良品种及标准化栽培技术》共分十二章，内容包括：梨树栽培概况，梨种质资源，砂梨优良品种，砂梨的生物学特性和生长发育规律，苗木培育，建园，土、肥、水管理，花果管理，整形修剪，采收、贮藏及保鲜，主要病虫害综合防治。

参加《砂梨优良品种及标准化栽培技术》的作者都是长期从事果树科研和技术推广的科技人员，撰写的内容是他们研究工作中的技术成果与生产实践经验的总结。

因此，阐述道理通俗易懂，技术措施简单实用，操作性强。

<<砂梨优良品种及标准化栽培技术>>

书籍目录

一、梨树栽培概况 (一) 我国梨树栽培历史 (二) 我国梨树栽培现状 (三) 我国梨树栽培前景二、梨种质资源 (一) 梨属植物的起源演化 (二) 梨种质资源的种类 (三) 世界梨栽培的多样性中心 (四) 梨种质资源的保存与利用三、砂梨优良品种 (一) 早熟品种 (二) 中熟品种 (三) 晚熟品种四、砂梨的生物学特性 (一) 砂梨的生命周期 (二) 砂梨对自然生态条件的要求 (三) 生产无公害砂梨对自然环境的要求五、砂梨的生长发育规律 (一) 芽及其物候期 (二) 枝及新梢的生长动态 (三) 叶及其生长动态 (四) 花及开花物候期 (五) 果实及其生长动态 (六) 根及新生根的生长 (七) 落叶与休眠六、苗木培育 (一) 砧木种子层积 (二) 整地 (三) 播种 (四) 播种后的管理 (五) 嫁接 (六) 苗木出圃 (七) 苗木质量检验 (八) 检疫与消毒 (九) 苗木包装、运输和假植七、建园 (一) 园地规划 (二) 土地平整及土壤改良 (三) 定植 (四) 定植后的管理八、土、肥、水管理 (一) 土壤管理 (二) 施肥 (三) 水分管理九、花果管理 (一) 成花技术 (二) 保花保果技术 (三) 疏花疏果技术 (四) 人工辅助授粉技术 (五) 果实套袋技术 (六) 裂果防治技术 (七) 采前落果防治技术 (八) 果锈防治技术 (九) 返青返花的防控措施 (十) 减轻低温冻害的预案十、整形修剪 (一) 修剪的作用 (二) 树形及整形修剪的基本方法 (三) 疏散分层形修剪方法 (四) “Y”字形树形的修剪方法 (五) 棚架梨整形修剪 (六) 倒伞形(3+1)整形修剪十一、采收、贮藏及保鲜 (一) 采收 (二) 贮藏 (三) 保鲜十二、主要病虫害综合防治 (一) 病虫综合防治策略 (二) 病虫综合防治方法 (三) 主要病害及其防治 (四) 主要虫害及其防治附表

<<砂梨优良品种及标准化栽培技术>>

章节摘录

3.盛果期 盛果期是梨树大量结果时期。

此期，无论是根系还是树冠都扩大到最大限度。

骨干枝离心生长停止，结果枝大量增加，产量达到高峰。

此时期延续的长短与栽培管理条件极为密切。

砂梨在良好的管理条件下，一般可维持百年以上，有的达200~300年；管理不当，会出现大小年现象，也会引起早衰，缩短盛果期的年限。

防止大小年结果，是这一时期栽培管理的主要任务。

大小年形成的主要原因是外界不良条件引起（如冻害，特别是干旱、雨涝等），但关键在于土、肥、水管理不当、修剪不当和病虫害防治不及时等栽培措施引起的。

大小年现象的生理原因是树体营养失调。

即生长与结果的矛盾突出，养分积累与消耗不平衡，地上部与地下部正常的代谢关系遭到破坏，限制了花芽形成而造成的。

大年结果过多，贮藏的养分大量用于开花与果实发育，而当年叶片制造的养分，也大部分为果实发育所消耗，导致养分积累大大降低，从而限制了根系的代谢与吸收功能，进而影响枝叶生长和光合作用，花芽分化所需的营养供应不足，限制了花芽的形成，导致大年营养生长不良，不能形成足量和高品质的花芽，翌年就出现小年。

小年时开花结果少，树体营养生长强旺，养分积累大于消耗，形成大量的高质量花芽，来年大量开花结果，而成为大年。

……

<<砂梨优良品种及标准化栽培技术>>

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>