

<<优质梨生产技术百问百答>>

图书基本信息

书名：<<优质梨生产技术百问百答>>

13位ISBN编号：9787109130456

10位ISBN编号：7109130452

出版时间：2009-1

出版时间：农业出版社

作者：曹玉芬

页数：226

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>

<<优质梨生产技术百问百答>>

内容概要

本书由中国农业科学院果树研究所曹玉芬研究员等编著。

本书采取问答的形式，主要介绍梨树栽培基础知识、梨树栽培的生态条件、优良品种与栽培管理技术、梨树病虫害防治过程中农药的科学使用及主要病虫害防治方法、梨果实贮藏保鲜与加工技术以及梨园灾害的预防等。

本书内容通俗易懂，实用性强，适合从事梨树栽培的广大果农及园艺技术人员参考使用。

专家指点迷津；尽释技术关键；引领时代潮流；培养种植能手。

<<优质梨生产技术百问百答>>

书籍目录

- 前言
- 第一部分 梨树栽培基础知识
1. 什么是梨树的生命周期和年生长周期？
 2. 梨树的芽分为几种？
 3. 什么是顶端优势和芽的异质性？
在梨树上如何表现？
 4. 什么是梨树枝条的萌芽率与成枝力？
 5. 什么是梨树的新梢、1年生枝和多年生枝？
什么是营养枝和结果枝？
 6. 梨树叶片主要功能有哪些？
叶片生长有何特点？
什么是叶面积指数与叶幕？
 7. 梨树根系的功能有哪些？
根系生长有何特点？
根系与地上部分的关系如何？
 8. 梨树花芽分化过程有哪几个时期？
什么是花芽分化临界期？
 9. 梨树生长发育需要哪些营养元素？
 10. 梨果实发育过程有何特点？
 11. 什么是梨树的自交不亲和？
- 第二部分 生态条件与优良品种
1. 梨树栽培适宜的环境条件是什么？
 2. 白梨系统品种有何特点？
主要栽培品种有哪些？
 3. 砂梨系统品种有何特点？
主要栽培品种有哪些？
 4. 秋子梨系统品种有何特点？
主要栽培品种有哪些？
 5. 新疆梨系统品种有何特点？
主要栽培品种有哪些？
 6. 我国培育的早熟梨品种主要有哪些？
各有何特点？
 7. 我国培育的中熟梨品种主要有哪些？
各有何特点？
 8. 我国培育的晚熟梨品种主要有哪些？
各有何特点？
 9. 我国引进栽培的西洋梨品种主要有哪些？
各有何特点？
 10. 我国引进栽培的日、韩砂梨品种主要有哪些？
各有何特点？
- 第三部分 育苗与建园
1. 我国常用的梨树实生砧木主要有哪些？
主要特性是什么？
 2. 我国选育的梨树矮化砧木主要有哪些？
主要特性是什么？
 3. 西洋梨矮化砧木主要有哪些？
主要特性是什么？
 4. 怎样进行梨树砧木种子的采集和层积处理？
 5. 怎样进行梨树芽接？

<<优质梨生产技术百问百答>>

6. 梨树枝接有哪些方法？

如何进行？

7. 如何培育营养系矮化中间砧苗8. 如何选购梨树苗木？

9. 梨树多头高接有何优点？

可采用哪些方法进行？

高接后如何管理？

10. 梨树建园时为何要配置授粉树？

如何配置授粉树？

11. 如何确定梨树的定植密度？

12. 梨树苗木如何定植和管理？

.....第四部分 土肥水管理第五部分 整形修剪第六部分 花果管理第七部分 农药的科学使用第八部分 梨树病虫害防治第九部分 梨无公害、绿色、有机生产第十部分 梨树设施栽培第十一部分 梨贮藏保险与加工第十二部分 梨园的灾害及预防参考文献

<<优质梨生产技术百问百答>>

章节摘录

第二部分 生态条件与优良品种 1. 梨树栽培适宜的环境条件是什么？

梨树是我国重要的落叶果树，分布范围极广，南起我国广东、广西，北至黑龙江，东起山东、江苏，西至新疆均有梨树栽培。

梨树对土壤酸碱度要求不高，在pH 5.8 - 8.5的范围内均可生长，其中白梨、西洋梨和秋子梨适宜中性或微碱性土壤，砂梨适宜微酸性、酸性土壤。

土壤含盐量大于0.3%梨树生长不良。

梨树对土壤的肥力条件有较高的适应性，但在土层较厚、土壤有机质含量较高、透气性较好的土壤上生长更适宜。

根据我国气候、土壤、植被等，梨树的自然地理分布划分为8个区，即寒地梨树分布区、干寒地带梨树分布区、温带梨树分布区、暖温带梨树分布区、亚热带梨树分布区、热带梨树分布区、云贵高原梨树分布区和青藏高原梨树分布区。

其中，经济栽培优势区域主要有环渤海湾、长江流域、黄河故道及西部地区等。

我国栽培梨主要有5个品种群，即白梨系统、砂梨系统、秋子梨系统、新疆梨系统和西洋梨系统。

不同梨栽培品种群对生态条件的需求和适应性有很大差别。

秋子梨是梨属植物中最抗寒的种，野生类型可耐 - 52 的低温，但也有不抗寒的类型。

冬季极端最低温度 - 40 是秋子梨栽培的北界，在南方高温多湿地区栽培表现较差。

<<优质梨生产技术百问百答>>

编辑推荐

为适应优质梨生产的需求，我们广泛收集了梨树优质栽培的一些最新科技成果、科研单位选育的优良品种、优质高效生产技术措施以及无公害生产技术，并结合生产实际编写了此书，采取问答的形式，主要介绍梨树栽培基础知识、梨树栽培的生态条件、优良品种与栽培管理技术、梨树病虫害防治过程中农药的科学使用及主要病虫害防治方法、梨果实贮藏保鲜与加工技术以及梨园灾害的预防等。

<<优质梨生产技术百问百答>>

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>