

<<黄金梨栽培技术问答>>

图书基本信息

书名：<<黄金梨栽培技术问答>>

13位ISBN编号：9787508245393

10位ISBN编号：7508245393

出版时间：2007-6

出版时间：金盾出版社

作者：于新刚

页数：196

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>

## <<黄金梨栽培技术问答>>

### 内容概要

《黄金梨栽培技术问答》由山东省莱西市职业中等专业学校高级教师于新刚编著。全书以问答形式，对黄金梨栽培的关键技术及相关内容，共180个问题，作了精当的介绍。内容包括：黄金梨的优良经济性状、适栽地区及发展前景，黄金梨的生物学特性，黄金梨的苗木繁育、选址建园、土肥水管理、花果管理、整形修剪、病虫害防治和采收贮藏，以及黄金梨的网架栽培、无病毒栽培、矮化密植栽培、有机栽培与促进早熟栽培等实用先进新技术。全书贯彻理论联系实际和为生产服务的原则，内容翔实系统，语言通俗易懂，技术先进实用，可读性与可操作性均强，对于黄金梨的高效栽培及其产业经营，具有非常有益的指导作用。

## <<黄金梨栽培技术问答>>

### 书籍目录

- 一、概述
- 1.黄金梨的来源在哪里？  
它有什么主要植物学特征？
- 2.黄金梨有何优缺点？
- 3.黄金梨适宜哪些地区栽培？  
有何发展前景？
- 4.黄金梨栽培应抓好哪些关键问题？
- 5.当前黄金梨生产存在哪些问题？
- 6.黄金梨在原产地韩国栽培现状如何？
- 二、主要生物学特性
- 7.黄金梨的一生有几个年龄时期？  
不同年龄时期的管理要点是什么？
- 8.黄金梨在一年中的生长发育有什么特点？
- 9.黄金梨的根系有哪些特点？
- 10.黄金梨的根系有哪些功能？
- 11.黄金梨的根系是如何分布的？
- 12.影响黄金梨根系生长的因素有哪些？
- 13.黄金梨的根系每年有几次生长高峰？  
分别在什么时间出现？
- 14.如何根据黄金梨根系生长的高峰情况进行生产管理？
- 15.黄金梨的枝条可以分为哪两种类型？
- 16.黄金梨的枝条生长有何规律？
- 17.什么是顶端优势和层性？
- 18.什么是枝量？  
黄金梨枝量的多少与产量有何关系？
- 19.怎样增加和调整枝量？
- 20.黄金梨的芽有什么特性？
- 21.黄金梨的花芽分化有哪几个时期？
- 22.影响黄金梨花芽分化的因素有哪些？
- 23.如何判断黄金梨花芽的数量和质量？
- 24.黄金梨的腋花芽有什么特点？  
在生产中如何利用？
- 25.黄金梨的叶片有何特点？
- 26.什么是叶量？  
在生产中有何意义？
- 27.如何进行叶片营养诊断？
- 28.黄金梨树为什么会提早落叶？  
有什么害处？  
怎样预防？
- 29.黄金梨的花序及其开花有何特点？
- 30.黄金梨的果实是怎样发育的？
- 31.影响黄金梨果实大小的因素有哪些？
- 32.什么是“大小年”？  
如何克服？
- 33.黄金梨果实的主要营养成分有哪些？
- 34.花粉直感对黄金梨的外观品质有何影响？  
生产中如何克服？

<<黄金梨栽培技术问答>>

35.黄金梨的水锈和药锈是如何形成的？

怎样预防？

36.黄金梨果实上的黑点是怎么回事？

怎样预防？

37.黄金梨果实上的黄头是怎么回事？

怎样预防？

38.黄金梨果实不脱萼是怎么回事？

怎样防治？

.....三、苗木繁育四、建园五、土肥水管理六、花果管理七、整形修剪八、采收与贮藏九、实用栽培新技术十、病虫害防治主要参考文献

## <<黄金梨栽培技术问答>>

### 章节摘录

#### 一、概述 1.黄金梨的来源在哪里？

它有什么主要植物学特征？

(1) 来源 黄金梨属砂梨，系韩国园艺试验场罗州支场金正浩博士，用新高×廿世纪杂交育成。

在韩国本土，于1967年进行杂交，1981年进行选拔，1984年命名。

1997年引入我国山东省的胶东地区，2000年在山东的胶东地区开始大规模育苗繁殖。

2001年在山东、河北、安徽和江苏等省进行大面积种植，后推广至河南、四川、重庆、北京、陕西、云南、贵州和新疆等地，系目前我国栽培面积最大的韩国中熟砂梨品。

据不完全统计，截至2004年，我国黄金梨的栽培面积已达到3万余公顷。

(2) 主要植物学特征 黄金梨树冠小，树姿半开张。

幼树生长旺盛，结果后长势易衰弱。

一年生枝粗长，黄褐色。

皮也大而密，浅褐色，凸起，呈椭圆形或长梭形，甚至长线形，枝条端为长形，皮孔较多。

枝条封顶后，顶芽芽基呈球形膨大。

新梢顶端幼叶呈淡黄绿色，是该品种主要的植物学特征之一。

黄金梨叶片大，长椭圆形。

幼叶淡黄色，成叶深绿色，叶尖长。

叶缘锯齿特大，多为复锯齿，且有长针芒。

这是该品种的又一显著特征。

黄金梨为圆形或长圆形，套袋果为淡果色，无袋果为黄绿色。

平均单果重400克，大小较为均匀一致。

梗洼深而陡，呈漏斗状，幼树结果有时有4条不太明显的棱沟。

果梗粗长，上端粗大。

萼片小，多脱落，间或宿存，多直立。

果核极小，果实可食率极高，达95%以上。

果皮薄，果点不且稀小，圆形、淡黄褐色。

果肉白色，石细胞极少。

果肉肉质细嫩，果汁丰厚口味甜且有香气，可溶性固形物含量为14%~15%，品质极上。

在山东省的胶东地区，黄金梨的花芽一般在3月中下旬开始萌动，4月中旬初花，4月下旬盛花，花期10天左右、果实于9月中旬成熟，总的果实发育期为145天。

树体于11月中旬开始落叶，11月底至12月初，树体完全进入休眠状态。

## <<黄金梨栽培技术问答>>

### 编辑推荐

《黄金梨栽培技术问答》总结了笔者近10年来从事黄金梨引种、繁育、栽培与技术开发等工作的经验及科研成果，参阅了大量的科技文献及国外资料，从分析和解决我国黄金梨栽培实践中存在的问题入手，将黄金梨的品种特点、苗木繁育、建园、土肥水管理、花果管理、整形修剪、采收与贮藏、实用栽培新技术和病虫害防治等方面的关键技术问题，以问答的形式介绍给读者。特别是对目前黄金梨生产中的重点技术问题，如选择适宜的砧木、配方施肥的种类和数量、合理疏除花序、确定适宜的留果量、科学的整形修剪方法和主要病虫害的防治等方面的问题，提出了较为科学的解决方法。

<<黄金梨栽培技术问答>>

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>