第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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。

第一图书网, tushu007.com

<<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？

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

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，果汗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。

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。

第一图书网, tushu007.com

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