

图书基本信息

书名：<<提高中华猕猴桃商品性栽培技术问答>>

13位ISBN编号：9787508260266

10位ISBN编号：7508260260

出版时间：2009-11

出版时间：金盾

作者：陈章玖

页数：173

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

我国是中华猕猴桃发祥地、资源大国和生产大国，栽培面积和产量均居世界第一位，但出口量不到产量的1%，而新西兰生产猕猴桃出口量占其产量的94%，相比之下，差距太大，主要原因是我国生产的中华猕猴桃商品性差，在国际市场上缺乏竞争力。

在国内高端果品市场的中华猕猴桃也几乎全是由新西兰进口的海沃德。

提高我国猕猴桃商品性，就是提高猕猴桃果品的竞争力和提高猕猴桃生产效益，这是摆在有关农业科研人员和猕猴桃生产者面前的共同任务。

为了对我国猕猴桃生产献出一份绵薄之力，笔者编写了《提高中华猕猴桃商品性栽培技术问答》一书，将提高猕猴桃商品性作为一个系统工程，由认识了解猕猴桃商品性入手，系统介绍了种类和优良品种、苗木培育、选址建园、土肥水管理、整形修剪、花果管理、病虫害防治、自然灾害防御、采收采后管理等环节中有利于提高中华猕猴桃果实商品性的技术。

希望本书的问世，能对广大猕猴桃生产者提高中华猕猴桃栽培管理技术有所帮助，从而以高档中华猕猴桃去占领国际、国内果品市场，达到增加经济收入的目的。

在本书编写过程中，参考了一些专家的著作，在此书问世之际，谨向我所参考的文献作者表示衷心的感谢！

由于笔者水平有限，书中疏误之处恐所难免，敬请同行专家及广大读者批评指正。

## 内容概要

《提高中华猕猴桃商品性栽培技术问答》由华中农业大学园艺林学学院陈章玖教授编著，以问答的方式对如何提高中华猕猴桃商品性作了通俗和较精确的解答。

内容包括概述、猕猴桃的种类和优良品种、苗木培育、选址建园、土肥水管理、整形修剪、花果管理、病虫害防治、自然灾害防御、采收及采后管理等10个部分。

全书紧密联系生产实际，内容丰富系统，文字通俗简练，技术先进实用，可操作性强，适宜基层农业技术人员和广大果农阅读使用。

书籍目录

- 一、概述
- 1.果品商品性的内涵是什么？
- 2.中华猕猴桃优良商品性的标准是什么？
- 3.为什么要强调提高国产中华猕猴桃的商品性？
- 4.怎样提高中华猕猴桃商品性？
- 5.中华猕猴桃的生物特性如何？
- 6.怎样识别中华猕猴桃的雌株与雄株？
- 7.中华猕猴桃果实有什么营养价值？
- 8.中华猕猴桃果实有哪些医疗保健作用？
- 9.为什么说猕猴桃全身是宝？
- 10.栽猕猴桃树有何生态效益？
- 11.栽培中华猕猴桃经济收入如何？
- 12.中华猕猴桃的发展前景如何？
- 13.中华猕猴桃根系生长有什么特性和规律？
- 14.中华猕猴桃枝蔓生长有何特点？  
新梢生长动态怎样？
- 15.中华猕猴桃的芽有何特性？  
花芽何时形成？
- 16.中华猕猴桃叶的生长有什么特性和规律？
- 17.中华猕猴桃开花有何习性？
- 18.中华猕猴桃结果习性怎样？
- 19.中华猕猴桃果实生长发育有什么规律？
- 20.中华猕猴桃对立地环境条件有什么要求？
- 21.什么是物候期？  
中华猕猴桃分哪几个主要物候期？  
了解其物候期有什么作用？  
影响物候期的主要因素是什么？
- 22.我国中华猕猴桃自然分布在哪些地方？  
野生资源蕴藏量有多少？  
从中选出了多少优株？
- 23.我国中华猕猴桃的栽培历史有多久？
- 24.我国中华猕猴桃有哪几个主产区？  
各有什么特色？
- 25.我国中华猕猴桃的栽培面积和产量各有多少？  
主产省的栽培面积有多少？
- 26.我国中华猕猴桃进出口情况怎样？
- 27.我国中华猕猴桃产业存在的主要问题是什么？
- 28.目前我国对推动和发展猕猴桃生产有所贡献的科研单位主要是哪些？
- 29.目前我国从事中华猕猴桃产业的主要企业有哪些？  
各有何特色？
- 30.目前世界中华猕猴桃栽培面积和产量有多大？
- 31.目前全世界中华猕猴桃进出口情况怎样？
- 32.新西兰的猕猴桃出口处于世界领先地位，有什么经验可以借鉴？
- 二、猕猴桃的种类和优良品种
- 1.我国猕猴桃属有多少个种？  
有经济栽培价值的是哪几种？
- 2.笔者为何不提“美味猕猴桃”？

<<提高中华猕猴桃商品性栽培技术问答>>

- 3.中华猕猴桃早、中、晚熟品种怎样划分？
- 4.中华软毛猕猴桃有哪些优良雌性品种？  
各品种来源、性状及对其评价怎样？
- 5.中华软毛猕猴桃有哪些优良的雄性品种？  
各品种来源和性状怎样？
- 6.中华硬毛猕猴桃有哪些优良的雌性品种？  
各品种来源、性状及对其评价怎样？
- 7.中华硬毛猕猴桃有哪些优良的雄性品种（系）？  
各品种来源、性状怎样？
- 三、苗木培育
- 1.现代化猕猴桃苗圃有哪些设施？
- 2.怎样选择苗圃地？  
苗圃地的规划包括哪些内容？
- 3.中华猕猴桃的繁殖方式有哪些？
- 4.中华猕猴桃种子繁殖的苗（实生苗）能提高其商品性吗？
- 5.培育实生苗的种子如何采集？  
如何取种？
- 6.中华猕猴桃种子是否需要层积？  
怎样层积？  
层积多长时间？
- 7.层积过的中华猕猴桃种子播种前还要不要催芽？
- 8.如何准备播种中华猕猴桃的苗床？
- 9.中华猕猴桃怎样播种？
- 10.中华猕猴桃的苗床幼苗如何管理？
- 11.播种苗床的幼苗何时移植？  
怎样移植才能保成活率？
- 12.移栽成活后的实生苗如何管理？
- 13.何谓砧木？  
哪些植物可以作中华猕猴桃的砧木？
- 14.何谓接穗？  
如何准备中华猕猴桃的接穗？
- 15.中华猕猴桃嫁接需要准备什么工具和材料？
- 16.如何制作接蜡？
- 17.中华猕猴桃在什么时候嫁接为好？
- 18.嫁接中华猕猴桃常用的方法有哪些？  
各种方法怎样操作？
- 19.嫁接苗怎样管理？
- 20.中华猕猴桃扦插繁殖有何特点？
- 21.有哪些生长调节剂可以促进中华猕猴桃插条生根？  
效果怎样？
- 22.如何进行中华猕猴桃的硬蔓扦插繁殖？
- 23.如何进行中华猕猴桃的绿蔓扦插繁殖？
- 24.怎样进行中华猕猴桃组织培养育苗？
- 25.中华猕猴桃苗木出圃前要做哪些准备工作？
- 26.中华猕猴桃苗什么时候起苗出圃？  
怎样起苗出圃？
- 27.中华猕猴桃苗木如何分级？  
怎样掌握分级标准？

<<提高中华猕猴桃商品性栽培技术问答>>

28.中华猕猴桃苗木需不需要病虫害检疫？

如何检疫？

29.中华猕猴桃苗木怎样保管？

30.中华猕猴桃苗木长途运输怎么办？

四、选址建园1.中华猕猴桃的园址如何选择？

2.中华猕猴桃园的规划包括哪些内容？

3.中华猕猴桃的种植小区怎样划分？

4.中华猕猴桃园道路怎样规划？

5.中华猕猴桃园的防护林网有什么作用？

怎样规划？

6.怎样规划中华猕猴桃园的灌排系统？

7.大型中华猕猴桃园要规划哪些建筑和设施？

8.大型中华猕猴桃园有必要规划绿肥种植地吗？

9.山地建中华猕猴桃园水土保持怎样规划？

10.如何将大型中华猕猴桃园建成生态果园，使之持续高产优质？

11.中华猕猴桃栽植行株距应该多大？

12.如何按中华猕猴桃的行株距划线定点？

13.为什么建中华猕猴桃园时要深翻改土？

14.中华猕猴桃建园时如何深翻改土？

15.中华猕猴桃建园时如何选择雌性品种？

16.中华猕猴桃建园时如何选择雄性品种？

17.中华猕猴桃定植时，雌、雄株怎样配植？

18.中华猕猴桃栽植前要做好哪些准备工作？

.....五、土、肥、水管理六、整形修剪七、花果管理八、病虫害防治九、自然灾害防御十、采收及采后管理参考文献

章节摘录

新梢的加粗生长几乎与加长生长相一致，随着新梢的加长生长也同时加粗生长。但加粗生长主要集中于前期，5月上中旬至下旬加粗生长出现第一高峰，至7月上旬又出现小的增粗高峰，之后便趋缓慢增粗，直至停止。

15. 中华猕猴桃的芽有何特性？

花芽何时形成？

芽腋生，一腋1~3个芽，中间为主芽，两侧为副芽。

通常主芽萌发，副芽潜伏。

花芽为混合芽，芽垫较大；已结果的节位不再有芽，成盲节。

花芽形成需经生理分化和形态分化。

生理分化在越冬前已经完成。

据研究，硬毛品种海沃德和蒙蒂的生理分化从7月份开始直至晚秋，而形态分化是在春季自芽萌动开始至展叶期结束，仅20余天。

16. 中华猕猴桃叶的生长有什么特性和规律？

从萌芽到展叶需13天左右。

展叶以后，叶片随枝蔓同步生长，同时进入迅速生长期。

从展叶到定形，需32~38天。

展叶后的10~20天生长最为迅速，此时叶幕基本形成。

同一蔓上受气候影响，下部叶最小，中部叶大，上部叶小。

叶的生长规律：据张指南在山东潍坊对5月6日展叶的4年生软毛猕猴桃叶片的观察，生长高峰出现在5月下旬。

在生长过程中，纵径始终大于横径（图7）。

17. 中华猕猴桃开花有何习性？

蕾期25天左右。

开花期，雌株5~7天；雄株7~12天，个别品种长达20天。

同一株树上开花顺序先内后外，先上后下。

一条蔓上，中部花先开，其次上部，再次下部。

一个花序上，中心花先开，侧花后开，全株侧花几乎在同一天开放。

编辑推荐

提高我国猕猴桃商品性，就是提高猕猴桃果品的竞争力和提高猕猴桃生产效益，这是摆在有关农业科研人员和猕猴桃生产者面前的共同任务。

为了对我国猕猴桃生产献出一份绵薄之力，笔者编写了《提高中华猕猴桃商品性栽培技术问答》一书，将提高猕猴桃商品性作为一个系统工程，由认识了解猕猴桃商品性入手，系统介绍了种类和优良品种、苗木培育、选址建园、土肥水管理、整形修剪、花果管理、病虫害防治、自然灾害防御、采收采后管理等环节中有利于提高中华猕猴桃果实商品性的技术。



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>