

<<南果梨研究与栽培>>

图书基本信息

书名：<<南果梨研究与栽培>>

13位ISBN编号：9787109115736

10位ISBN编号：7109115739

出版时间：2007-3

出版时间：中国农业出版社

作者：李学强

页数：216

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>

## <<南果梨研究与栽培>>

### 内容概要

南果梨是秋子梨系统中品质最优良的品种，现在除在辽宁的鞍山、辽阳大量栽培外，辽宁的朝阳、锦州、抚顺、本溪、营口等地以及吉林、内蒙古、山西、河北等省、自治区都有引种和栽培。尤其是近几年来，因其经济价值高，栽培面积逐渐增大，对南果梨的研究也逐渐增多。

1998年作者师从沈阳农业大学的李作轩教授攻读硕士学位，开始对南果梨进行调查，在调查中发现南果梨的品质各地差异较大，于是对南果梨品质的形成机理、影响因素和调控技术进行了系统研究并取得了一定的成果。

南果梨的栽培面积和研究深度、广度虽不断增大，但关于南果梨的著作并不多。1992年出版的李兴时先生主编的《南果梨栽培技术》可称得上是关于南果梨的经典之作，但作者认为还应将南果梨的最新研究成果总结出来，供南果梨的研究者和生产者参考，于是总结前人的研究成果和本人的研究结果编写成《南果梨研究与栽培》。

需要强调的是在编写《南果梨研究与栽培》时参考了包括李兴时先生主编的《南果梨栽培技术》在内的大量文献，在此向各位作者一并表示感谢。

## <<南果梨研究与栽培>>

### 书籍目录

第一章 南果梨的起源和栽培现状一、起源和栽培历史二、栽培现状三、发展前景第二章 南果梨的优良品系一、南果梨的主要类型二、优良品系第三章 南果梨的生物学特性一、生长习性二、结果习性三、对环境条件的要求第四章 授粉受精特性及授粉树的选择一、授粉受精特性二、授粉品种对果实品质的影响第五章 果实外观品质的形成及其调控一、果实的生长二、果实中核酸的动态变化三、果皮结构的发育动态四、果点发育动态五、果皮色素的发育动态六、生长调节剂对果实外观品质的影响七、套袋对果实外观品质的影响八、果叶中矿质元素的含量与果实外观品质的关系九、授粉品种对果实外观品质的影响第六章 育苗一、苗圃地的选择与规划二、砧木的选择三、砧木苗的培育四、嫁接苗的培育五、矮化中间砧苗的繁殖方法六、组织培养及无病毒种苗繁殖七、苗木出圃第七章 果园建立一、园地的选择二、园地的规划三、建园第八章 土肥水管理一、土壤管理二、施肥三、水分管理第九章 整形修剪一、整形修剪的目的.....第十章 病虫害防治第十一章 梨园的其他管理第十二章 采收、包装、贮运第十三章 南果梨加工

## &lt;&lt;南果梨研究与栽培&gt;&gt;

## 章节摘录

一、南果梨的主要类型 南果梨从起源到现在虽只有100多年的历史，但已产生了许许多多的变异类型。

据付希利、徐贵轩（1982年）调查，南果梨在果实形状、大小、色泽、果皮厚薄、果肉粗细和风味等方面差异很大。

果形有近球形、扁圆形和短瓢形三种；果皮色泽大体分橙红色、黄绿色和近全红色三种；果实大小有超过100g的大型果和低于50g的小型果；风味分浓和淡两种等；并根据果实的经济性状分为4种类型，即大果型、中果型、薄果皮型、果色近全红型。

《中国果树志·第三卷·梨》将南果梨分为大、中、小三种类型。

李兴时在《南果梨栽培技术》中将南果梨分为5种类型，即大果型、中果型、小果型、果色全红型、铁南果。

综合前人的研究成果，南果梨主要有以下几种类型：（一）大果型 果扁圆形，在果实膨大期果面有一明显纵沟，成熟后部分果实纵沟消失。

果个大，脱萼，平均单果重103g左右，最大单果重160g。

皮色鲜艳，底色纯黄，阳面呈橙红色。

果皮薄，果肉柔软易溶于口，果汁特多，味甜酸，且有浓烈香气。

（二）中果型 果实近球形或扁圆形，色泽鲜艳，底色纯黄，阳面具有红晕。

果个比较大，平均单果重60-75g，果皮中厚，肉质细腻，果汁多，芳香味浓。

（三）高桩型 果实圆高桩型，宿萼，果柄短粗，个大色绿，单果重多100g以上，果皮较粗、较厚，不光亮，果肉石细胞较多，肉质较粗，耐贮藏。

（四）小果型 果实近球形，果个较小，果皮极薄，果柄较细长，平均单果重50g左右，果皮中厚，肉质细腻，果汁多，甜酸适口，芳香味浓。

（五）果色全红型 果实为扁圆形，果皮较厚，果柄短粗，果面近全红色，美观鲜艳。

果个较大，单果重70g左右，肉质较细，果汁较多，芳香味浓。

（六）铁南果 果实呈短瓢形，果皮厚，果柄短粗，果面呈绿黄色，美观鲜艳。

果个较大，单果重70~80g左右，果汁少，味淡。

（七）薄果皮型 果实为扁圆形，果皮极薄，色泽鲜艳，果面呈橙红色。

果个较大，单果重70g左右，肉质细腻，果汁较多，芳香味浓。

（八）褐南果 果实近球形，果皮褐色，果个较大，单果重70g左右，肉质细腻，果汁较多，芳香味浓。

<<南果梨研究与栽培>>

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>