

# 《苹果有机栽培新技术》

## 图书基本信息

书名：《苹果有机栽培新技术》

13位ISBN编号：9787502356620

10位ISBN编号：7502356622

出版时间：2007-5

出版社：北京市果树产业协会 科学技术文献出版社 (2007-05出版)

页数：326

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《苹果有机栽培新技术》

## 内容概要

《苹果有机栽培新技术》内容简介：英国有“一天一个苹果能使你远离医生”的谚语，而欧美也有“每日吃一个苹果，会让医生成乞丐”的谚语。苹果是对人类的健康有着极大贡献的水果。苹果内含有碳水化合物、蛋白质、脂肪、钙、磷、铁、钾、锌等多种微量元素和维生素A、B<sub>1</sub>、B<sub>2</sub>、B<sub>6</sub>、C、E、尼克酸、叶酸等，还有柠檬酸和预防、治疗癌症的果胶等非常多样的成分和具有药理作用的其他特殊成分。所以它对于人类来说是比较珍贵。苹果的原产地是中国。数千年来充满智慧的中国人都在食用和开发这种珍贵的水果。进入21世纪以后，中国的苹果栽培面积已经超过200万公顷，产量也超过2000万吨，成为世界苹果栽培面积最大和产量最多的国家。与近年来苹果栽培面积逐年下降的欧美各国相比，中国反呈上升趋势。

在世界上绝大多数国家将人民的健康问题放在首位的今天，借着北京奥运这个契机，看着北京市政府全力支持和关心有机农产品的生产，著者非常感动。

21世纪是人类将健康看作比金银财宝更为重要的时代。人们正在开发安全有保障的食品和它们的生产技术。培育抗病性强和食品安全确实得到保障的有机农产品是我们眼前亟待解决的问题。

在北京市园林绿化局局长、果树处处长，各区、县、乡镇果树产业管理者以及全体职员的精神和不懈的努力下，著者坚信中国会在最短的时间内生产出安全性得到保障的名品水果。

# 《苹果有机栽培新技术》

## 书籍目录

第一章 苹果栽培现况及前景第一节 苹果原产地及发展历史第二节 世界上苹果主要生产国的动态及现况第三节 中国苹果栽培状况第二章 苹果树及苹果的特征第一节 苹果的营养成分和药理特性第二节 苹果的特征第三章 苹果的品种及特性第一节 中国品种第二节 俄罗斯品种第三节 日本品种第四节 西洋品种第五节 韩国品种第四章 优质果实的生产第一节 果园建立第二节 生产优质果的关键技术第五章 苗木的繁殖管理第一节 砧木第二节 苗木的生产管理第六章 苹果园土壤管理第一节 改良土壤第二节 果园表土管理第七章 苹果园的营养管理第一节 苹果树吸收养分的特征第二节 决定施肥量第三节 施肥时期第四节 施肥方法第五节 肥料的种类第六节 天然营养剂的制造和使用方法第八章 苹果园水分管理第一节 灌水管理第二节 水分不足的破坏症状第三节 果园的排水管理第四节 节约农业用水的方法第九章 苹果园病害管理第一节 基本药剂第二节 有机农业病害的基本管理第十章 苹果园虫害管理第一节 苹果园主要害虫第二节 有机农业基本药剂第三节 有机农业的虫害基本管理第十一章 苹果的生理障害管理第一节 生理障害的发生原因和特点第二节 容易造成微量元素缺乏和过剩的条件第三节 微量元素过剩或缺乏的症状第四节 果实的斑点性障害第五节 栽培管理上发生的生理障害第六节 储藏过程中发生的生理障害第七节 主要部位的生理障害判断及针对各种症状的药剂喷施浓度第十二章 苹果园修剪管理第一节 修剪的基本原理第二节 修剪程度对果树生长的影响第三节 矮化树形第四节 提高果实品质的修剪法第十三章 苹果园气象灾害管理第一节 气象灾害特征第二节 冻害第三节 霜害第四节 冰雹第五节 台风第六节 日灼现象第十四章 有机农业农资材料第一节 为改良土壤和农作物可以使用的资材第二节 为防治病虫害所使用的材料第十五章 苹果收获和贮藏管理第一节 选果管理第二节 贮藏管理

## 章节摘录

版权页：插图：蜜症状多的品种里收获期越晚蓄积越多。并且蜜症状发生部位比周边组织有更多的糖精。光合作用所生产的葡萄糖会转化为糖精，运送到树体的各个部位。占果实糖分大部分的果糖是经过葡萄糖—糖精—果糖等过程，以后蓄积在果实内的。蜜症状的发生是有品种差异的。红星、redgold、富士等的品种发生显著，金冠、津轻、陆奥等品种几乎就不会出现这种症状。2容易发生的条件蜜症状的发生很大程度上是受气温的影响。一般情况下气温较高的时候发生较快且明显。蜜症状在果实的收获期越晚、果实越大、叶子越多的时候发生量增加。并且在矮性砧木上嫁接的苹果树发生较多。富士品种从收获1个月之前也就是9月下旬10月上旬开始发生蜜症状，到了10月下旬的时候发生率就显著增加。症状扩大是从10月下旬以后。无套袋栽培的果实，不论其发生速度还是症状都要比套袋栽培的果实快且大。3防治对策富士、红星等品种在贮藏过程中，果肉的内部褐变通常在蜜症状明显的果实中发生。不发生蜜症状的果实品种，至今为止除了不贮藏之外没有别的可以防止内部褐变的方法。考虑到富士的出售和贮藏期间，收获期要有所不同。这时蜜症状程度就可以拿来当作熟度判定的一个指标。蜜程度轻的可能在贮藏过程中消失，严重的则会成为内部褐变的原因。所以要观察果实的横断面，确定蜜发生程度再决定贮藏期间。还有就是尽量避免大果的贮藏，并在生长期叶面喷施3-4次0.3%的氯化钙就能减轻这种症状。在使用基肥时每亩深施肥150-200kg以上的麦饭石就会有很大的效果。

# 《苹果有机栽培新技术》

## 编辑推荐

《苹果有机栽培新技术》是有机农业知识系列丛书之一。

# 《苹果有机栽培新技术》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)