

<<热带园艺产品采后生理与技术>>

图书基本信息

书名：<<热带园艺产品采后生理与技术>>

13位ISBN编号：9787503849701

10位ISBN编号：7503849703

出版时间：2007-10

出版时间：中国林业出版社

作者：黄绵佳 编

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>

<<热带园艺产品采后生理与技术>>

内容概要

《热带园艺产品采后生理与技术》是一本综述热带园艺产品采后处理基础知识和基本技术的教材。

本教材分为5章，依次介绍了热带园艺产品的质量与质量评价、园艺产品的采后生理、园艺产品的采收及采后处理技术、园艺产品贮运技术和常见热带水果、蔬菜、花卉的采后生理特点和采收贮运技术。

园艺产品采后技术各论部分，除介绍典型热带园艺产品以外，也兼顾部分常见的非热带园艺产品，以满足读者的需求。

书籍目录

前言绪论第1章 热带园艺产品的质量与质量评价1.1 园艺产品的质量1.1.1 园艺产品质量的含义1.1.2 园艺产品的质量因素1.1.3 园艺产品质量的检验与评价1.2 影响热带园艺产品质量的因素1.2.1 自身因素1.2.2 采前因素1.2.3 贮藏环境因素1.3 园艺产品质量标准1.3.1 质量标准的含义及作用1.3.2 质量标准分类1.3.3 制定标准的原则1.3.4 商品标准的基本内容第2章 园艺产品的采后生理2.1 呼吸生理2.1.1 呼吸作用的基本概念2.1.2 成熟度或发育年龄2.1.3 田间生长发育状况2.2 乙烯对园艺产品成熟和衰老的影响2.2.1 乙烯的研究简史2.2.2 乙烯的生物合成途径及调节2.2.3 乙烯与园艺产品成熟衰老的关系2.2.4 控制乙烯在园艺产品贮运中的应用2.3 园艺产品采后的水分代谢2.3.1 蒸腾2.3.2 结露及其防止2.3.3 切花采后的水分平衡生理2.4 园艺产品的成熟与衰老2.4.1 果蔬成熟生理2.4.2 花瓣的衰老生理2.5 园艺产品采后的冷害及其他生理伤害2.5.1 采后冷害2.5.2 褐变2.5.3 逆境气体伤害2.6 园艺产品采后生物技术2.6.1 园艺产品采后生物技术的概述2.6.2 采后园艺产品成熟衰老相关酶及其基因表达第3章 园艺产品的采收及采后处理技术3.1 采收3.1.1 果品蔬菜的采收3.1.2 切花的采收3.2 挑选、分级、包装3.2.1 挑选3.2.2 分级3.2.3 包装3.3 预冷3.3.1 预冷的目的3.3.2 预冷的方法3.4 其他采后处理措施3.4.1 清洗3.4.2 防腐3.4.3 灭虫3.4.4 打蜡3.4.5 愈伤3.4.6 催熟3.4.7 晾晒3.4.8 切花的保鲜剂处理技术第4章 园艺产品贮运技术4.1 简易贮藏4.1.1 常温贮藏的方法4.1.2 常温贮藏的特点及管理4.2 机械冷藏4.2.1 冷库构建4.2.2 机械冷藏库的制冷系统4.2.3 机械冷藏库的管理4.2.4 冷藏库房的围护结构4.3 气调贮藏4.3.1 气调贮藏的概念和原理4.3.2 气调贮藏的特点4.3.3 气调库及其主要设备4.3.4 气调贮藏的管理4.4 其他贮藏方法4.4.1 减压贮藏4.4.2 电离辐射(辐射保藏)4.4.3 臭氧和其他处理4.4.4 切花的贮藏4.5 运输技术4.5.1 运输的意义4.5.2 新鲜果蔬对运输的要求4.5.3 运输方式4.5.4 运输工具第5章 热带园艺产品采后技术各论5.1 常见水果蔬菜的采后技术5.1.1 柑橘5.1.2 香蕉5.1.3 荔枝5.1.4 龙眼5.1.5 菠萝5.1.6 柱果5.1.7 西瓜5.1.8 哈密瓜5.1.9 番茄5.1.10 青椒5.1.11 黄瓜5.1.12 莴苣5.1.13 菜心5.1.14 苦瓜5.1.15 豇豆5.1.16 冬瓜5.1.17 茄子5.1.18 茭白5.2 常见切花的采后处理5.2.1 六出花5.2.2 法国水仙5.2.3 花烛5.2.4 香石竹5.2.5 满天星5.2.6 菊花5.2.7 非洲菊5.2.8 唐菖蒲5.2.9 百合5.2.10 卡特兰5.2.11 大花蕙兰5.2.12 石斛兰属5.2.13 蝴蝶兰5.2.14 月季5.2.15 金鱼草5.3 常见切叶的采后技术5.3.1 蕨类切叶采后技术5.3.2 草本切叶采后技术5.3.3 木本切叶采后技术参考文献

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>