

<<植物生长调节剂在果树上的应用>>

图书基本信息

书名：<<植物生长调节剂在果树上的应用>>

13位ISBN编号：9787122104236

10位ISBN编号：7122104230

出版时间：2011-5

出版单位：化学工业

作者：叶明儿 编

页数：271

字数：235000

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>

## <<植物生长调节剂在果树上的应用>>

### 前言

我国是世界水果生产大国，其产量和种植面积均居世界首位。果树生产已成为我国农民增加收入、实现脱贫致富奔小康、推进新农村建设的重要支柱产业。近几年，浙江嘉兴、湖州等地区进行产业结构调整，发展设施葡萄栽培，对提高农民收入发挥了积极作用。设施葡萄平均亩产值达到1万元以上，高的在3万元以上，是种植水稻产值的5~10倍，仅葡萄一项收入占农民纯收入的50%以上。浙江仙居县横溪镇坎头村农民利用山地种植东魁杨梅，单此一项收入达到全村农民人均纯收入的80%以上。东魁杨梅成了坎头村人的摇钱树、养老树。由此可见，发展果树生产极大地改善了农民的生活条件，而且也改变了他们的生活方式。但是，随着我国经济的进一步快速发展以及人民生活水平的不断提高，劳动力价格也不断提高。果树生产是劳动密集型产业，劳动力价格的提高将使果树生产的成本也增加，从而影响农民的收入。因此，高效、省力的现代果树生产技术在21世纪将发挥积极作用。植物生长调节剂的使用是高效、省力的现代果树生产技术之一。植物生长调节剂既可促进种子萌发，又可延长种子休眠；既能促进枝梢伸长，又可抑制或延缓枝梢生长；既可保花保果，又可疏花疏果；既可促进果实成熟，又可延迟成熟和贮藏保鲜。

## <<植物生长调节剂在果树上的应用>>

### 内容概要

本书主要介绍了果树生产中常用植物生长调节剂的种类、生理特性、配制、使用方法、注意事项及在柑橘、杨梅、枇杷、荔枝、龙眼、香蕉、菠萝、芒果、番木瓜、苹果、梨、桃、梅、李、杏、樱桃、柿、枣、板栗、核桃、银杏、葡萄、猕猴桃、草莓等果树生产中促进花芽分化、保花保果、控制营养生长过旺、促进果实发育、提高果品质量、贮藏保鲜以及苗木繁育等方面的应用。

本书适合作为基层农技人员，蔬菜、果树种植管理人员，以及农业院校农学、种植、植保、蔬菜、果树等相关专业师生的参考书。

读者对象:

本书适合作为基层农技人员，蔬菜、果树种植管理人员，以及农业院校农学、种植、植保、蔬菜、果树等相关专业师生的参考书。

一级分类:科技图书

二级分类:农业

三级分类:种植业

## <<植物生长调节剂在果树上的应用>>

### 书籍目录

- 第一章 果树常用植物生长调节剂种类及其生理特性
  - 第一节 生长促进剂
  - 第二节 生长延缓剂和抑制剂
  - 第三节 乙烯类
  - 第四节 其他植物生长调节剂
- 第二章 果树常用植物生长调节剂配制与使用方法
  - 第一节 植物生长调节剂配制
  - 第二节 使用方法
  - 第三节 果树应用植物生长调节剂注意事项
- 第三章 柑橘
  - 第一节 保花保果
  - 第二节 控制夏梢生长
  - 第三节 疏花疏果
  - 第四节 调控花量
  - 第五节 调节大小年
  - 第六节 预防裂果
  - 第七节 防止落叶
- 第四章 杨梅
  - 第一节 提早结果
  - 第二节 保花保果
  - 第三节 调节大小年
- 第五章 枇杷
  - 第一节 控梢促花
  - 第二节 保花保果
  - 第三节 诱导无核
  - 第四节 促进果实发育
  - 第五节 采后贮藏保鲜
- 第六章 荔枝
  - 第一节 控梢促花
  - 第二节 防止冲梢
  - 第三节 保花保果
  - 第四节 着色与品质调控
  - 第五节 防止裂果
  - 第六节 果实成熟期调节
- 第七章 龙眼
  - 第一节 控冬梢促花
  - 第二节 控制冲梢
  - 第三节 保花保果
  - 第四节 提高品质与产期调节
  - 第五节 防止裂果
- 第八章 香蕉
  - 第一节 增加产量
  - 第二节 提高果实质量
  - 第三节 果实催熟与贮藏保鲜
  - 第四节 提高抗逆性

## <<植物生长调节剂在果树上的应用>>

### 第九章 菠萝

- 第一节 提高繁殖系数
- 第二节 催花
- 第三节 壮果
- 第四节 催熟
- 第五节 贮藏保鲜

### 第十章 芒果

- 第一节 控梢促花
- 第二节 提高花质
- 第三节 保花保果
- 第四节 增进果实品质
- 第五节 调节 花期
- 第六节 促进果实成熟

### 第十一章 番木瓜

- 第一节 株性(花型)调控
- 第二节 提高种子发芽率
- 第三节 提高品质、催熟与贮藏保鲜

### 第十二章 苹果

- 第一节 打破种子休眠
- 第二节 促进插条生根
- 第三节 苹果组织培养
- 第四节 控制营养生长, 促进花芽分化
- 第五节 提高坐果率
- 第六节 防止采前落果
- 第七节 疏花疏果
- 第八节 促进果实肥大, 改善品质
- 第九节 促进果实着色和成熟
- 第十节 贮藏保鲜

### 第十三章 梨

- 第一节 打破种子休眠
- 第二节 控制新梢生长
- 第三节 保花保果, 提高坐果率
- 第四节 疏花疏果
- 第五节 促进果实肥大
- 第六节 控制果实成熟
- 第七节 调节 果实?状

### 第十四章 桃

- 第一节 打破种子休眠
- 第二节 促进扦插生根
- 第三节 控制新梢生长与调节 花芽分化
- 第四节 保花保果
- 第五节 疏花疏果
- 第六节 促进果实肥大
- 第七节 提早果实成熟与贮藏保鲜

### 第十五章 梅

- 第一节 控制新梢生长
- 第二节 防止提早落叶

<<植物生长调节剂在果树上的应用>>

- 第三节 保花保果
- 第四节 延迟花期
- 第五节 调节 果实成熟
- 第六节 贮藏保鲜
- 第十六章 李
  - 第一节 控制新梢旺长
  - 第二节 延迟开花
  - 第三节 提高坐果率
  - 第四节 疏花疏果
  - 第五节 调节 果实成熟
- 第十七章 杏
  - 第一节 控制树势, 促进花芽分化
  - 第二节 延迟开花
  - 第三节 提高坐果率
  - 第四节 果实成熟调控
- 第十八章 樱桃
  - 第一节 打破种子休眠
  - 第二节 扦插繁殖生根
  - 第三节 延长休眠期, 延迟开花
  - 第四节 控制枝梢旺长
  - 第五节 保花保果, 防止采前落果
  - 第六节 促进果实肥大
  - 第七节 调节 果实成熟
  - 第八节 防止果实裂果
- 第十九章 柿
  - 第一节 打破种子休眠
  - 第二节 控制枝梢生长
  - 第三节 保花保果
  - 第四节 促进果实膨大
  - 第五节 柿果采后贮藏和脱涩
- 第二十章 枣
  - 第一节 促进插条生根
  - 第二节 抑制新梢生长, 促进花芽分化
  - 第三节 提高坐果率
  - 第四节 促进果实肥大和成熟
  - 第五节 采后贮藏保鲜
- 第二十一章 板栗
  - 第一节 控制枝梢生长
  - 第二节 控制性别分化
  - 第三节 控制空苞
  - 第四节 催熟和贮藏保鲜
- 第二十二章 核桃
  - 第一节 促进愈合, 提高嫁接成活率
  - 第二节 控制营养生长, 促进结果
  - 第三节 调节 雌雄花比例
  - 第四节 促进果实成熟和脱青皮
- 第二十三章 银杏

## <<植物生长调节剂在果树上的应用>>

- 第一节 打破种子休眠
- 第二节 促进扦插生根
- 第三节 组织培养
- 第四节 提高银杏叶用产量
- 第五节 克服大小年
- 第二十四章 葡萄
  - 第一节 促进插条生根
  - 第二节 提高坐果率
  - 第三节 促进花序伸长
  - 第四节 诱导果实无核
  - 第五节 促进果实膨大
  - 第六节 提早成熟
  - 第七节 防止果穗脱粒
- 第二十五章 猕猴桃
  - 第一节 打破种子休眠
  - 第二节 促进扦插生根
  - 第三节 控制枝梢生长
  - 第四节 促进果实发育
  - 第五节 采后贮藏保鲜
- 第二十六章 草莓
  - 第一节 繁殖无病毒苗木
  - 第二节 调节匍匐生长, 促进顶花序伸长
  - 第三节 打破休眠, 促进花芽分化
  - 第四节 促进果实发育, 提高品质
- 参考文献

<<植物生长调节剂在果树上的应用>>

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>