第一图书网, tushu007.com

<<果树调控与果品保鲜实用技术>>

图书基本信息

书名：<<果树调控与果品保鲜实用技术>>

13位ISBN编号：9787508271903

10位ISBN编号：7508271904

出版时间：2012-1

出版时间：金盾出版社

作者：王三根

页数：235

字数：195000

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

内容概要

王三根主编的《果树调控与果品保鲜实用技术》介绍了果树的栽培调控措施，植物生长调节剂与保鲜剂的使用，果品的合理采收和保鲜贮藏调控，仁果类、核果类、浆果类、柿枣类、常绿果树的调控及果品保鲜技术，并详述了20余种果树的调控及其果品的保鲜方法。

《果树调控与果品保鲜实用技术》内容丰富，通俗易懂，系统性、操作性、实用性强，适合从事果品、生产、贮藏、运输及销售行业的人员学习使用，也可供大专、职业院校果树专业的师生以及果树科研、推广、管理部门相关人员阅读参考。

<<果树调控与果品保鲜实用技术>>

书籍目录

第一章 果树的栽培调控措施
一、优良果树种类及品种的选择
(一)掌握果树的发育特性
(二)调节果树生长的环境需求
二、采用多种形式的耕作方式
(一)果树生命周期的调控
(二)果树年周期的调控
(三)设施栽培与反季节栽培的调控
三、果树的整形调控技术
(一)整形修剪调控
(二)果树的矮化密植调控
(三)果树花果的调控
第二章 植物生长调节剂与保鲜剂的使用
一、植物生长调节剂与保鲜剂的作用
(一)植物生长调节剂的作用
(二)保鲜剂的作用
二、植物生长调节剂与保鲜剂的合理使用
(一)植物生长调节剂与环境条件的关系
(二)植物生长调节剂的施用方法
(三)合理应用植物生长调节剂应注意的问题
第三章 果品的合理采收和保鲜贮藏调控
一、果品的合理适时采收
(一)果品的采收标准
(二)采前因素对果品保鲜的影响
(三)果品采后应卜珈
二、果品保鲜贮藏的环境控制
(一)不同果品的保鲜耐贮特性
(二)果品的水分调控与保鲜贮藏
(三)果品的温度调控与保鲜贮藏
(四)果品的气体调控与保鲜贮藏
三、果品保鲜贮藏的调控技术
(一)普通保鲜贮藏方法
(二)果品的气调贮藏
(三)果品的薄膜保鲜贮藏
(四)果品保鲜贮藏中涂膜剂的应用
第四章 仁果类果树的调控及果品保鲜技术
一、苹果
(一)苹果枝条与苗芽的调控
(二)苹果花果生长的调控
(三)促进苹果果实着色技术
(四)苹果产量与品质的调控
(五)苹果的保鲜贮藏
二、梨
(一)控制梨树枝条生长
(二)梨花果生长的调控

(三)调控梨果实的品质
(四)梨的保鲜贮藏
三、山楂
(一)促进山楂种子萌发
(二)山楂育苗调控
(三)山楂花果生长的调控
(四)山楂的保鲜贮藏
第五章 核果类果树的调控和果品保鲜技术
一、桃
(一)桃种子与插条的调控
(二)桃植株生长的调控
(三)桃花果生长的调控
(四)桃果品质的调控
(五)桃的保鲜贮藏
二、李
(一)李树的扦插调控
(二)李树干注液调控
(三)李树生长与花果的调控
(四)李果的保鲜贮藏
三、杏
(一)杏树生长的调控
(二)杏花果的调控
(三)杏果的保鲜贮藏
四、樱桃
(一)樱桃种子与插条的调控
(二)樱桃生长的调控
(三)樱桃果实的调控
(四)樱桃的保鲜贮藏
五、梅
(一)梅树枝叶的调控
(二)梅树花果的调控
第六章 浆果类果树的调控和果品保鲜技术
一、葡萄
(一)葡萄种子与插条的调控
(二)葡萄生长的调控
(三)提高葡萄坐果率的调控
(四)提高葡萄果实品质的调控
(五)葡萄的保鲜贮藏
二、草莓
(一)草莓的育苗调控
(二)草莓生长的调控
(三)草莓花果的调控
(四)草莓的保鲜贮藏
三、猕猴桃
(一)猕猴桃种子的处理
(二)猕猴桃扦插育苗的调控
(三)猕猴桃果实质量的调控

(四)猕猴桃的保鲜贮藏
四、石榴
(一)石榴的扦插调控
(二)石榴生长调节剂的应用
(三)石榴果实品质的调控
(四)石榴的贮藏保鲜
五、无花果
(一)凭花果的扦插调控
(二)无花果的果实调控
(三)无花果的保鲜贮藏
第七章 柿枣类果树的调控和果品保鲜技术
一、柿
(一)柿保花保果的调控
(二)柿的疏花疏果
(三)柿的保鲜贮藏
(四)柿果的脱涩调控
二、枣
(一)抑制枣树新梢生长的调控
(二)枣树保花保果的调控
(三)枣果实品质的调控
(四)枣的保鲜贮藏
第八章 常绿果树的调控和果品保鲜技术
一、柑橘
(一)柑橘种子与插条的调控
(二)柑橘生长的调控
(三)柑橘花果的调控
(四)柑橘果实品质的调控
(五)柑橘的保鲜贮藏
二、枇杷
(一)枇杷生长的调控
(二)枇杷果实的调控
(三)枇杷的保鲜贮藏
三、香蕉
(一)香蕉的调控
(二)香蕉的保鲜贮藏
四、菠萝
(一)菠萝植株的调控
(二)菠萝开花结果期的调控
(三)菠萝果实品质的调控
(四)菠萝的保鲜贮藏
五、荔枝
(一)荔枝生长的调控
(二)荔枝花果的调控
(三)荔枝果实品质的调控
(四)荔枝的保鲜贮藏
六、龙眼
(一)龙眼生长的调控

(二)龙眼果实的调控
(三)龙眼的保鲜贮藏
七、杧果
(一)杧果花期的调控
(二)杧果果实的调控
(三)杧果的保鲜贮藏
附录 常用植物生长调节剂与保鲜剂缩写符号和主要用途

章节摘录

由上看来，植物生长调节剂的适宜使用时期，不能简单地以某一日期为准，而是要根据使用目的、生育阶段、药剂特性等因素，从当地实际情况出发，经过试验确定最适宜的用药时期。

3.正确的处理部位和施用方式要根据问题的实质决定处理部位。

例如，用2，4-D防止落花落果，就要把药剂涂在花朵上，抑制离层的形成，如果用2，4-D处理幼叶，则会造成伤害。

又如，用萘乙酸或乙烯利刺激凤梨开花，可将药液注灌入筒状心叶中，直接刺激花序分化，而不是全株喷洒或土壤浇灌。

植物的根、茎、叶、花、果实和种子等对同一种生长调节剂或同一剂量的反应不同。

同样的浓度对根有明显的抑制作用，而对茎则可能有促进作用；对茎有促进作用的浓度往往比促进芽的高些。

如10～20毫克／升2，4-D药液对果实膨大生长有促进作用，而对于幼芽和嫩叶却有明显的抑制作用，甚至引起变形。

因此，使用时必须选择适当的用药器具对准所需用药的部位施药，否则会产生药害。

一般生长调节剂可通过叶面被吸收，常用叶面喷洒。

有的生长调节剂较易被根吸收，则以土壤施用效果较好。

还有一些生长调节剂既可通过叶面吸收，又可通过根系吸收，两种方法均可采用。

4.防止药害，保证安全施用药害是一类由于生长调节剂使用不当而引起的与使用目的不相符的植物形态和生理变态反应。

如使用保花保果剂而导致落花、落果；使用生长素类调节剂引起植株畸形、叶片斑点、枯焦、黄化以及落叶、小果、劣（裂）果等一系列症状变化，均是属于药害的范畴。

植物生长调节剂引起药害有急性与慢性之分，急性药害一般在施药后1～10天内表现；慢性药害都在10天以后发生，有的甚至到作物收获期方可测得。

所以，对于植物生长调节剂药害的症状、原因和预防必须予以足够的重视。

……

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