

植物生长调节剂在观赏植物上的应用



[植物生长调节剂在观赏植物上的应用_下载链接1](#)

著者:何生根//李红梅//刘伟//卢少云

出版者:化学工业

出版时间:2010-7

装帧:

isbn:9787122084965

《植物生长调节剂在观赏植物上的应用(第2版)》详细介绍了植物生长调节剂在观赏植

物上应用的基本知识和实用技术。系统介绍了植物生长调节剂对观赏植物的生理效应及其使用方法，促进观赏植物种子萌发、球根发育、扦插生根等方面的应用技术及其在观赏植物组织培养与压条、水培扦插和嫁接等其他繁殖方法中的应用，在调控草花穴盘苗生长、促进移栽成活与调控盆栽植物、草坪草、盆景、观赏树木及切花、水培花卉、绿篱和地坛植物等观赏植物生长的应用技术，调节观赏植物开花和坐果的应用技术，在鲜切花、切叶和盆栽植物等观赏植物产品采后贮运与保鲜上的应用技术及在延长盆栽植物和草坪草观赏期上的应用技术等，内容丰富，应用方法具体，应用实例多，知识性和实用性兼备。

《植物生长调节剂在观赏植物上的应用(第2版)》可供广大园林工作者参考，也可供园林花卉、林业等相关专业师生阅读。

作者介绍:

目录: 第一章 植物生长调节剂与观赏植物生产概述 第一节 观赏植物概述
一、观赏植物的概念 二、观赏植物的分类 三、观赏植物的生长与发育及其主要特点
第二节 植物生长调节剂及其对观赏植物的生理效应
一、植物激素与植物生长调节剂的概念 二、植物激素对观赏植物的主要生理作用
三、植物生长调节剂对观赏植物的生理效应 第三节
植物生长调节剂在观赏植物中的使用方法 一、植物生长调节剂的剂型
二、植物生长调节剂在观赏植物上的使用方法 三、植物生长调节剂的混合使用
四、植物生长调节剂的应用特点 五、植物生长调节剂的使用技术 第四节
植物生长调节剂在观赏植物上的应用现状和展望
一、植物生长调节剂在观赏植物上的应用现状
二、植物生长调节剂在观赏植物应用上的展望 第二章
植物生长调节剂在观赏植物繁殖中的应用 第一节 打破种子休眠，促进萌发
一、种子休眠及其原因 二、种子休眠与萌发的激素调控
三、植物生长调节剂在促进观赏植物种子萌发中的应用 第二节 打破球根花卉种球休眠
一、球根休眠的类型 二、球根发育的激素调控
三、植物生长调节剂在打破种球休眠中的应用 第三节 促进扦插生根
一、扦插繁殖及生根 二、扦插生根的激素调控
三、植物生长调节剂在扦插繁殖中的应用 第四节 在观赏植物组织培养中的应用
一、观赏植物的组织培养 二、植物生长调节剂在观赏植物组织培养中的应用 第五节
植物生长调节剂在其他繁殖方法中的应用 一、促进压条生根 二、促进水培扦插生根
三、提高嫁接成活率 第三章 植物生长调节剂在调控观赏植物生长中的应用 第一节
调控草花穴盘苗生长 一、草花穴盘育苗
二、植物生长调节剂在草花穴盘育苗中的应用与实例 第二节 促进移栽成活
一、观赏植物移栽 二、植物生长调节剂在促进观赏植物移栽成活中的应用与实例
第三节 调控盆栽植物生长 一、促进盆栽植物生长 二、盆栽植物矮化 第四节
调控草坪草的生长 一、植物生长调节剂对草坪草生长的调控
二、植物生长调节剂在调控草坪草生长上的应用实例 第五节 调控观赏树木的生长
一、植物生长调节剂对观赏树木生长的调控
二、植物生长调节剂在调控观赏树木生长上的应用实例 第六节 调控盆景的生长
一、植物生长调节剂对盆景生长的调控 二、植物生长调节剂调控盆景生长的应用实例
第七节 调控其他观赏植物的生长 一、促进花梗伸长，提高切花品质
二、绿篱的化学修剪和整枝 三、调控水培花卉生长 四、调控花坛植物生长 第四章
植物生长调节剂在调控观赏植物开花和坐果上的应用 第一节 调节开花
一、花芽分化及其激素调控 二、植物生长调节剂在调控观赏植物开花上的应用
三、植物生长调节剂调控观赏植物开花的实例 第二节 调节坐果
一、观赏植物坐果及其激素调控
二、植物生长调节剂在调节观赏植物坐果上的应用与实例 第五章
植物生长调节剂在观赏植物贮运保鲜中的应用 第一节 切花的贮运保鲜

一、切花贮运保鲜及其重要意义

二、切花衰老的激素调控

三、植物生长调节剂在切花贮运与保鲜上的应用

四、常见切花的化学保鲜与植物生长调节剂的应用实例

第二节 切叶的贮运保鲜

一、切叶及其贮运保鲜

二、植物生长调节剂在切叶贮运保鲜中的应用实例

第三节 盆栽植物的贮运保鲜

一、盆栽植物贮运中易出现的问题

二、乙烯在盆栽植物贮运中的危害

三、植物生长调节剂在盆栽植物贮运保鲜中的应用与实例

第六章 植物生长调节剂在延长盆栽植物和草坪草观赏期上的应用

第一节 延长盆栽植物观赏期

一、植物器官脱落的激素调控

二、植物生长调节剂在延长盆栽植物观赏期上的应用与实例

第二节 延长草坪草观赏期

一、草坪草的衰老枯黄及原因

二、植物生长调节剂在延长草坪草观赏期上的应用与实例

参考文献索引

一、主题词索引

二、观赏植物名称索引

• • • • •

[\(收起\)](#)

[植物生长调节剂在观赏植物上的应用_下载链接1](#)

标签

评论

[植物生长调节剂在观赏植物上的应用_下载链接1](#)

书评

[植物生长调节剂在观赏植物上的应用_下载链接1](#)