

花卉花期调控新技术



[花卉花期调控新技术_下载链接1](#)

著者:刘荣维

出版者:中国农业出版社

出版时间:1999-08

装帧:平装

isbn:9787109059719

本书阐述了花卉花期调控的基本原理、常用方法及技术措施，分别介绍了鲜切花、球根花卉、热带兰、盆栽花卉不同期及反季节开花的调控方法与操作技术。实用性台，强供广大花卉生产者和花卉爱好者参考。

作者介绍:

黄定华 深圳市农科中心

花卉技术应用研究所所长高级

农艺师。1983年始从事花卉方

面的科学研究工作。在如何利用

华南地区长期高温、高湿的自然

条件，发挥花卉生产区域优势等

方面做了大量工作，特别是在解

决华南地区商品化生产月季切花上作出较大贡献。探索出切花月季商品化生产的系列技术，同时选育出几个适应性强的切花月季品种，其中“查蒙莎”、“金奖章”已成为全国各地月季切花生产的最主要品种。1988年后，率先进行了红掌切花商品化生产研究，以及丽莎蕨和小鸟花的引种栽培研究。目前，正在从事花卉基因工程育种工作。

目录: 目录

前言

第一章 花卉花期调控的理论基础

一 近代花卉生产发展简史及特点

- (一) 花卉生产的发展概况
- (二) 商业性花卉栽培发展迅速
- (三) 近代花卉生产的特点

二 花卉花期调控的意义

三 花卉花期调控的理论基础

- (一) 温度对花卉植物开花的影响
- (二) 光照对花卉植物开花的影响
- (三) 水分对花卉植物开花的影响
- (四) 空气对花卉植物开花的影响
- (五) 土壤肥料对花卉植物开花的影响
- (六) 花芽分化

第二章 花卉花期调控的主要措施

一 花期调控的基本设施

- (一) 冷库（低温库）
- (二) 温室
- (三) 荫棚
- (四) 人工气候室
- (五) 短日照设备
- (六) 长日照设备

二 花卉花期调控的常用方法

- (一) 控温控花法
- (二) 控光控花法
- (三) 颠倒昼夜处理法
- (四) 遮光延长开花时间处理法
- (五) 播种期调节控花法
- (六) 控水控肥控花法
- (七) 调节气体控花法

(八) 修剪控花法
三 植物生长调节物质处理控花法
(一) 几种主要植物生长调节物质的种类及用途
(二) 植物生长调节物质控花处理方法
第三章 鲜切花花期调控
一 鲜切花的生育特性
二 花期调控主要方法
三 几种主要鲜切花的花期调控
菊花
香石竹
月季
白孔雀
满天星
向日葵
第四章 球根花卉花期调控
一 球根花卉的生育特点
二 球根花卉在贮藏过程中促进或抑制发育的特点
三 花期调控主要方法
四 几种主要球根花卉的花期调控
百合花
唐菖蒲
郁金香
风信子
鸢尾
水仙花
马蹄莲
第五章 洋兰（热带兰）花期调控
大花蕙兰
蝴蝶兰
春石斛
第六章 盆栽花卉花期调控
比利时杜鹃
观赏凤梨
四季海棠
石竹
蒲苞花
天竺葵
矮牵牛
三色堇
一串红
非洲凤仙
新几内亚凤仙
矮生伽蓝
一品红
蟹爪兰
瓜叶菊
盆橘
牡丹
盆栽月季
茶花
杜鹃（叶子花）
倒挂金钟
非洲紫罗兰
• • • • • [\(收起\)](#)

[花卉花期调控新技术_下载链接1](#)

标签

评论

[花卉花期调控新技术_下载链接1](#)

书评

[花卉花期调控新技术_下载链接1](#)