

家庭园艺指导丛书

切花栽培与

江苏科学技术出版社

Qiehuazaipei

周军 张丽娟 瞿辉 编著

保鲜技术

yu

baoxianjishu

家 庭

S688

指

丛 书

园艺花卉栽培与

周军 张丽娟 瞿辉 编著

保鲜技术

江苏科学技术出版社



图书在版编目(CIP)数据

切花栽培与保鲜技术/周军等编著. —南京:江苏科学技术出版社, 2001. 3

(家庭花艺指导丛书)

ISBN 7-5345-3322-8

I. 切... II. 周... III. ①切花-观赏园艺②切花-保鲜 IV. S688.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 13237 号

家庭花艺指导丛书

切花栽培与保鲜技术

编 著 周 军 张丽娟 瞿 辉
责任编辑 郁宝平

出版发行 江苏科学技术出版社
(南京市湖南路 47 号, 邮编: 210009)
经 销 江苏省新华书店
照 排 江苏苏中印刷厂
印 刷 南通韬奋印刷厂

开 本 787mm×1092mm 1/32
印 张 4.375
插 页 8
字 数 100 000
版 次 2001 年 3 月第 1 版
印 次 2001 年 7 月第 2 次印刷
印 数 5 001—9 000 册

标准书号 ISBN 7-5345-3322-8/S·537
定 价 10.00 元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。



月季



月季

月季



月季

香石竹



香石竹

菊花



菊花



菊花



唐菖蒲



非洲菊

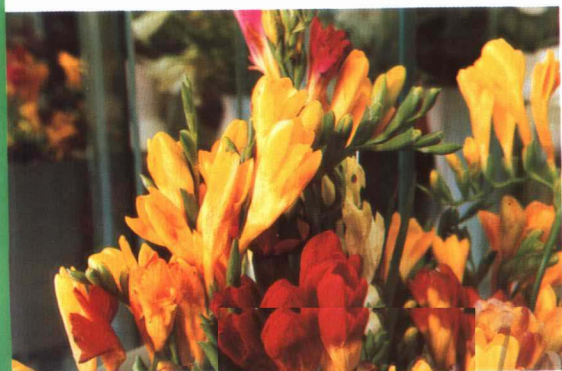


非洲菊

非洲菊



香雪兰



香雪兰



百合

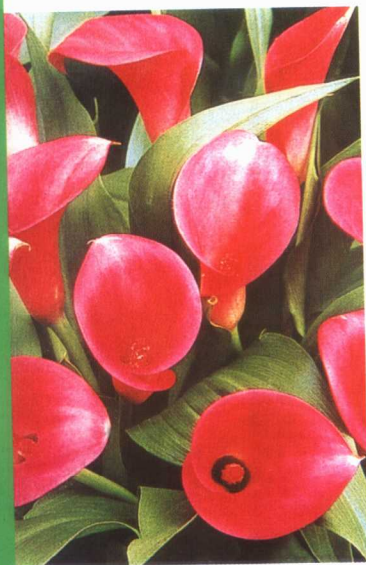


百合



百合

百合

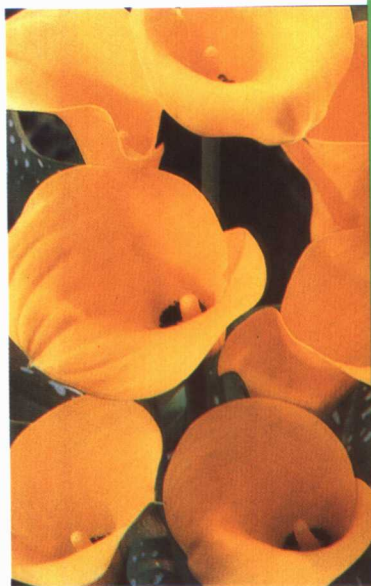


马蹄莲



马蹄莲

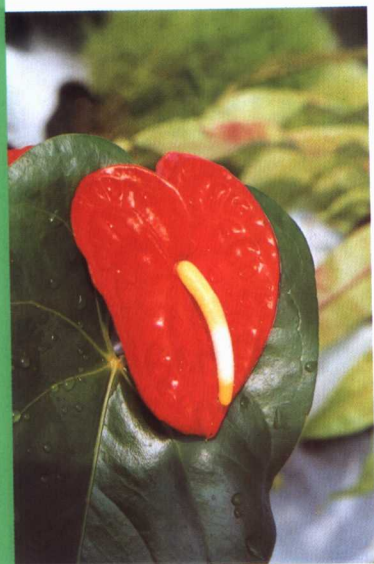
马蹄莲



满天星



花烛



花烛



六出花



花烛

金鱼草



金鱼草



紫罗兰



紫罗兰

郁金香



郁金香

目 录

一、绪论	(1)
(一) 切花栽培的意义	(1)
(二) 切花栽培的特点	(2)
(三) 切花栽培的经营效益预算	(4)
二、切花栽培设施	(9)
(一) 设施类型	(9)
(二) 主要设施的构造、性能与特点	(9)
(三) 环境控制	(21)
(四) 无土栽培及灌溉设施	(27)
三、切花品种与种苗繁殖	(42)
(一) 切花的类别	(42)
(二) 切花品种	(43)
(三) 种苗繁殖	(56)
(四) 五大切花繁殖实例	(66)
四、常规栽培与管理	(74)
(一) 土壤与基质的准备	(74)
(二) 栽植形式	(76)
(三) 整形修剪	(80)
(四) 肥水管理	(88)
(五) 病虫害防治	(97)
五、花期促控栽培	(106)
(一) 花期促控栽培方法	(106)
(二) 主要切花促控栽培技术	(109)

目 录

六、采收、分级、包装·····	(116)
(一) 采收·····	(116)
(二) 分级·····	(118)
(三) 包装·····	(120)
七、切花保鲜技术·····	(122)
(一) 切花衰老的原因·····	(122)
(二) 切花保鲜的途径与方法·····	(124)

一、绪 论

(一) 切花栽培的意义

第2次世界大战以后,花卉业在世界范围内迅速崛起,成为一项新兴和极具活力的产业。1991年世界花卉消费额高达1 000亿美元,迄今已达2 000亿美元。国际上花卉产品主要由3部分组成,即切花、盆花和其他观赏植物,其中切花构成了国际花卉业的主体,占60%左右。据国际花卉权威机构预测,21世纪初一些花卉先进国家如荷兰、以色列、哥伦比亚等将继续保持其世界切花产业中的领先地位,而一些发展中国家如墨西哥、肯尼亚、中国等将成为切花发展最具潜力的国家,国际花卉业将形成百舸争流的发展新格局。

我国历来擅长盆花栽培,切花作为一门产业的兴起其发展历史较短,近年来却呈现快速的发展势头。1986年全国仅生产切花950万枝,产值470万元;1990年上升到8 300万枝,产值5 100万元;1997年达到19亿枝,产值13亿元,几乎每年都上一个较大台阶。但我国切花生产起步迟、起点低,无论在种植规模,还是在栽培技术、采后保鲜、营销方式等方面,与先进国家相比还有很大的差距。同时我国各地切花发展也不平衡,主要集中在广东、云南、上海等地,1997年全国19亿枝切花产量区域分布为:西南占36.5%,中南占32.3%,华东占18.0%,东北占6.1%,西北占3.6%,华北占3.5%。许多地方所需要的鲜切花消费品,往往需要通过长途运输,不仅增