



棚室 切花生产技术

许宁 宁景华 于秋艳 编著



427
29

辽宁科学技术出版社



棚室

切花生产技术

周平 李国海 李弘明 编著



棚室切花生产技术

许宁、宁景华、于秋艳 编著

辽宁科学技术出版社

·沈阳·

图书在版编目 (CIP) 数据

棚室切花生产技术/许宁等编著. --沈阳: 辽宁科学技术出版社, 1998. 8

ISBN 7-5381-2790-9

I. 棚… II. 许… III. 花卉-温室栽培 N. S629

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 14112 号

辽宁科学技术出版社出版

(沈阳市和平区北一马路 108 号 邮政编码 110001)

沈阳新华印刷厂印刷 辽宁省新华书店发行

开本: 787×1092 1/32 字数: 86 千字 印张: 4 插页: 4

印数: 1—5,000 册

1998 年 8 月第 1 版

1998 年 8 月第 1 次印刷

责任编辑: 栾世禄 吕忠宁 版式设计: 于 浪

封面设计: 曹太文 责任校对: 赵淑新

插 图: 程本正

定价: 8.00 元



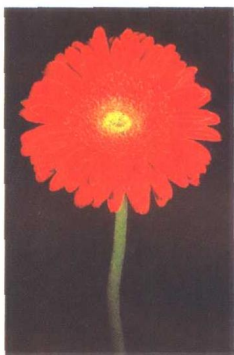
郁金香



切花月季（玫瑰）



香石竹 (康乃馨)



非洲菊（扶郎花）



切花菊



切花百合



唐菖蒲（剑兰）



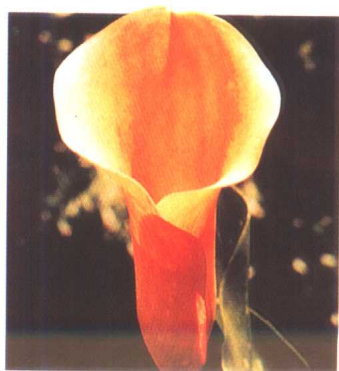
满天星



香雪兰 (小苍兰)



马蹄莲



前 言

随着经济的发展,人们的生活水平不断提高,精神文化生活越来越丰富。花卉这一大自然中有生命的艺术品,其应用范围不断扩大,应用数量逐年增长,特别是鲜切花的需求急剧增加。切花生产成为一项高附加值的产业,正在迅速发展。

鲜切花生产必须在适宜的自然条件下才能进行,季节性和技术性都很强。搞好切花生产,必须创造适宜切花生长的环境条件,掌握生产技术,了解市场需求。日光温室和塑料大棚为切花春提早和秋延晚栽培提供了较理想的条件,使我国北方广大地区切花周年生产、周年供应成为可能。

本书包括目前在市场上销量较大的切花月季、香石竹、唐菖蒲、切花菊、切花百合、锥花丝石竹、非洲菊、郁金香、香雪兰、马蹄莲十类切花,结合棚室的生产特点,介绍了生物学特性、主要栽培品种、繁殖、促成栽培管理、主要病虫害及其防治、切花采收及处理等技术内容,图文并茂,文字简明,实用性强。可供广大切花生产者、经营者和养花爱好者参考。

书中疏漏和错误之处恳请广大专家和读者批评指正。

编著者

1997年12月

目 录

一、切花月季(玫瑰)	1
二、香石竹(康乃馨)	32
三、唐菖蒲(剑兰)	43
四、切花菊	55
五、切花百合	67
六、锥花丝石竹(满天星)	78
七、非洲菊(扶郎花)	87
八、郁金香	95
九、香雪兰(小苍兰)	110
十、马蹄莲	118

一、切花月季(玫瑰)

(一)特征及主要栽培品种

切花月季是从大量的月季品种中挑选出来的,是现代月季的一个重要组成部分,也是当今世界鲜切花市场上最畅销的四大切花之一。

1. 切花月季的特征

(1)花型优美,主要是高心卷边型和高心翘角型两种。

(2)花色鲜艳、明快、纯正,瓣质要硬,花开时直径4厘米以上,花瓣数量在25枚以上。

(3)切花枝长度能在40厘米以上,且粗壮挺拔,茎秆刺较少,耐插性好,花开放进程慢。

(4)具有较强的抗病虫害能力,耐修剪,芽萌发能力强,产花量高。

2. 主要栽培品种

(1)红色系:见表1-1。

(2)粉红色系:见表1-2。

(3)金黄色系:见表1-3。

(4)白色系:见表1-4。

表 1-1

切花月季红色系品种

中 名	原 名	品系	花色	切枝长 (厘米)	年产量 (支/米 ²)	瓶插寿命 (天)	生 长 特 性
大丰收	Large Luxuriant	HT	深红	70~90	140~160	12~14	优秀品种, 适合温室栽培
红丝绒	Red Velvet	HT	深红	65~75	140~160	10~12	优秀品种, 适合温室栽培
达拉斯	Dallas	HT	深红	70~90	110~120	10~12	优秀品种, 适合温室栽培
萨曼莎	Samantha	HT	深红	50~70	100~120	9~11	抗病力强, 适合冬季与夏秋季栽培
卡尔红	Carl Red	HT	深红	60~80	140~160	10	抗热, 适合温室栽培
红衣主教	Kardinal	HT	鲜红	50~70	120~140	7~8	抗病力强, 适合夏秋季栽培
玛丽娜	Marina	HT	朱红	50~70	160~180	10	抗病力强, 适合温室栽培

表 1-2

切花月季粉红色系品种

中 名	原 名	品系	花色	切枝长 (厘米)	年产量 (支/米 ²)	瓶插寿命 (天)	生 长 特 性
宝 石	Saphir	HT	粉	60~80	160~180	12~14	优秀品种, 适合温室栽培
外交家	Diploma	HT	粉	70~90	120~140	9	抗病力强, 适合温室栽培
婚礼粉	Bridal Pink	FL	粉红	50~60	140~150	8~10	生长势旺, 适合冬季及夏秋季栽培
唐纳小姐	Pirma Donna	HT	深桃红	60~70	120~140	9~11	生长势旺, 适合温室栽培
索尼娅	Sonia	HT	珊瑚粉	50~60	120~150	8~10	少刺, 抗病力强, 适合冬季栽培

表 1-3

切花月季金黄色系品种

中 名	原 名	品系	花色	切枝长 (厘米)	年产量 (支/米 ²)	瓶插寿命 (天)	生 长 特 性
地平线	Horizon	HT	黄	60~90	120~130	9~10	优秀品种, 适合温室栽培
德克萨斯	Texas	HT	黄	50~70	150~160	12	优秀品种, 适合温室栽培
金徽章	Golden Emblem	HT	金黄	70~80	120~140	7~8	优良品种, 适合夏秋季栽培
金奖章	Gold Medal	HT	深黄	50~60	140~160	7~8	优良品种, 适合夏秋季栽培
金 牌	Golden Medalion	HT	杏黄	50~60	130~150	10~12	优良品种, 适合冬季及秋季栽培

表 1-4

切花月季白色系品种

中 名	原 名	品系	花色	切枝长 (厘米)	年产量 (支/米 ²)	瓶插寿命 (天)	生 长 特 性
白欧洲	White Europe	HT	白	50~70	140~160	10~12	优良品种, 适合温室栽培
卡·布兰奇	Carte Blanche	HT	白	50~60	150~160	9~10	优良品种, 适合温室栽培
坦尼克	Tineke	HT	白	70~80	150~170	7~8	少刺, 抗病力强, 适合冬季及秋季栽培
雅典娜	Athena	HT	白	50~60	120~130	7~8	长势旺, 抗病力强, 适合温室栽培

(二) 繁 殖

切花月季繁殖的方法主要有扦插繁殖和嫁接繁殖两种, 但在生产中, 以嫁接苗应用最多。

1. 扦插繁殖

月季本身是一种比较容易扦插成活的植物, 扦插繁殖一般有嫩枝扦插和嫩芽扦插两种方式。

(1) 嫩枝扦插: