

<<康乃馨>>

图书基本信息

书名：<<康乃馨>>

13位ISBN编号：9787302032465

10位ISBN编号：7302032467

出版时间：1999-01

出版时间：清华大学出版社

作者：郭志刚

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>

<<康乃馨>>

内容概要

内容简介

花卉栽培和生产在我国有悠久的历史。

随着我国经济的发展和人民生活

水平的提高,花卉消费日益增加,花卉产业逐渐形成。

我国具有发展花卉产业

的优越自然条件,将现代科学技术应用到花卉生产中,必将促进我国花卉生产的飞速发展,使我们的祖国更加美丽,人民生活更加美好。

这正是《切花生

产技术丛书》的主旨。

本丛书包括菊花、玫瑰、康乃馨、球根类、宿根类、热带兰以及一二年生草本类等分册。

本丛书的作者长期在国内和日本从事观赏植物的开花机理、生长发育控制等方面的研究和教学工作,对国内花卉生产和市场进行了深入的调查研究,在这些基础上,精心编撰了本丛书。

康乃馨分册由13章组成。

包括康乃馨切花的生产与经营,生长发育特

性,品种分类,育种,产地的形成及栽培类型,繁殖、定植技术,土、肥、水管理,田间管理,病虫害与生理障碍,收获、调整与贮藏,生产新技术。

读者对象:切花生产和经营管理人员,农业高等院校和中专师生。

<<康乃馨>>

书籍目录

目录

- 1.康乃馨的切花生产与经营
 - 1.1生产历史与现状
 - 1.2市场需求与生产经营
 - 1.3经营规模的确定
 - 1.4生产经营成本
- 2.康乃馨的生长发育特性
 - 2.1康乃馨的生物学特性
 - 2.1.1康乃馨的形态学特征
 - 2.1.2康乃馨的花芽分化
 - 2.2康乃馨的环境反应
 - 2.2.1康乃馨的温度反应
 - 2.2.2康乃馨的日长反应
 - 2.2.3康乃馨的光合特性
 - 2.3生长调节物质的影响
- 3.康乃馨的品种分类
 - 3.1康乃馨的主要品系
 - 3.1.1根据康乃馨的切花形态分类
 - 3.1.2根据康乃馨的芳香程度分类
 - 3.2不同切花品系的形态特征
 - 3.2.1西姆品系与地中海型品系的区别
 - 3.2.2独头切花品种的特性
 - 3.2.3多头切花品种的特性
 - 3.3主要栽培品种
 - 3.3.1独头品种
 - 3.3.2小花品种
 - 3.3.3多头品种
- 4.康乃馨的育种
 - 4.1育种目标的确定
 - 4.2主要育种方法
 - 4.2.1系统选拔
 - 4.2.2枝变品种的选拔
 - 4.2.3诱变育种
 - 4.2.4四倍体育种
 - 4.2.5杂交育种
 - 4.2.6基因工程或细胞融合育种
 - 4.3杂交育种方法
 - 4.4嵌合性变异的解除
 - 4.5康乃馨品种的系统保存
- 5.康乃馨切花产地的形成及栽培类型
 - 5.1康乃馨产地的形成
 - 5.2主要栽培类型
 - 5.2.1根据栽培环境分类
 - 5.2.2根据栽培期间分类
 - 5.3不同栽培类型的作业内容

<<康乃馨>>

- 5.3.1短期栽培
- 5.3.2普通栽培
- 5.3.3长期栽培
- 6.康乃馨的繁殖技术
 - 6.1无病苗的培养技术
 - 6.1.1培养无病苗的意义
 - 6.1.2无病苗的培养方法
 - 6.2康乃馨的普通育苗技术
 - 6.2.1育苗方法
 - 6.2.2插穗冷藏
 - 6.2.3扦插育苗
- 7.康乃馨的定植技术
 - 7.1定植床的设置
 - 7.1.1地床
 - 7.1.2高架床
 - 7.1.3栽培用土
 - 7.2土壤消毒
 - 7.2.1化学药剂消毒
 - 7.2.2热能消毒
 - 7.2.3蒸气消毒方法
 - 7.2.4热水消毒方法
 - 7.3栽培方式
 - 7.3.1定植密度
 - 7.3.2定植方式
 - 7.3.3定植时期
 - 7.3.4定植方法
- 8.康乃馨的土、肥、水管理
 - 8.1土壤管理
 - 8.1.1温室连作土壤的性质
 - 8.1.2土壤的物理特性
 - 8.1.3土壤的化学性质
 - 8.1.4土壤微生物的性质
 - 8.2施肥管理
 - 8.2.1主要营养元素的过剩和欠缺症
 - 8.2.2植物体的成分含量与养分吸收
 - 8.3水分管理
 - 8.3.1康乃馨的水分消耗
 - 8.3.2康乃馨的浇水点和浇水量
 - 8.3.3高架床栽培土壤和水分特性
 - 8.3.4康乃馨的适宜水质
- 9.康乃馨的栽培环境管理
 - 9.1温度管理
 - 9.1.1夏季的温度管理
 - 9.1.2冬季的温度管理
 - 9.1.3地温管理
 - 9.2日长管理
 - 9.2.1适于电照栽培处理的栽培类型

<<康乃馨>>

- 9.2.2电照方法
- 9.2.3电照效果
- 9.2.4电照栽培要点
- 9.3CO施肥管理
- 10.康乃馨的田间管理
- 10.1康乃馨的摘心处理
- 10.1.1摘心时期
- 10.1.2摘心方法
- 10.2防止倒伏
- 10.3整枝
- 10.4二次侧枝的整枝数和采花位置
- 10.5摘芽、摘蕾
- 11.康乃馨的病虫草害与生理障碍
- 11.1康乃馨的病虫草害防治
- 11.1.1病害防治
- 11.1.2虫害防治
- 11.2康乃馨的生理障碍
- 11.2.1萼裂
- 11.2.2花芽败育
- 11.2.3花头和茎杆弯曲
- 11.2.4萎缩丛生症
- 11.2.5其他生育不良症
- 12.康乃馨切花的收获、采收与贮藏
- 12.1切花品质
- 12.2收获和切花调整
- 12.3品质保鲜技术
- 12.4冷藏处理
- 12.5染色
- 13.康乃馨的切花生产新技术
- 13.1温暖地区的栽培技术
- 13.1.1适宜栽培类型
- 13.1.2适宜栽培品种
- 13.1.3切花生产技术
- 13.2中部地区的栽培技术
- 13.2.1适宜栽培类型
- 13.2.2适宜栽培品种
- 13.2.3切花生产技术
- 13.3冷凉地区的栽培技术
- 13.3.1适宜栽培类型
- 13.3.2适宜栽培品种
- 13.3.3切花生产技术
- 附录1单位符号
- 附录2缩略语
- 参考文献

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>