

<<草本花卉生产技术>>

图书基本信息

书名：<<草本花卉生产技术>>

13位ISBN编号：9787508262291

10位ISBN编号：7508262298

出版时间：2010-8

出版时间：金盾出版社

作者：刘方农，等编

页数：354

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>

<<草本花卉生产技术>>

前言

花卉，是美的象征，是健康向上的标志。

花卉以它生机盎然的绿色和绚丽丰富的色彩将大自然装扮得分外美丽。

爱美之心，人皆有之。

花卉不仅能给人美的享受，同时也带给人们身心的健康。

正如生物学家和科普作家高士其所说：“花代表了人类的许多感情：真挚的友谊，纯洁的爱情，崇高的信仰……；花体现了人类许多精神：坚韧不拔，傲然不屈，神圣贞节……；花象征了人类的许多愿望：幸福和平，自由独立，健康快乐”。

近年来，随着我国精神文明建设和物质文化生活水平的提高，愈来愈多的人用花来代表人与人之间交往的礼仪和感情，对花卉在陶冶情操、培养个人意志力、修身养性，促进人们的心理健康发展，在室内、外空气净化，生活和工作环境的绿化与强身健体等方面作用的重要性的认识不断提高，由此促进了我国花卉市场的健康发展，花卉消费逐年上升。

尤其可喜的是在快节奏的现代生活中，大量的青年人加入了种草养花的行列，对花卉的喜爱程度与日俱增，种花养草不再是老人的专利。

同时，随着花卉消费量和贸易额的增加，我国各地花卉专业市场购销两旺，花卉生产专业化进程加快，涌现出不少社会效益和经济效益都达到良性循环的花卉（木）生产销售公司和绿化工程公司。

草本花卉是花卉王国中重要的家族成员。

它种类繁多，数量庞大，色彩丰富，形态各异。

草本花卉对土壤条件要求不高，大量的草本花卉的适应性强，几乎不择土壤。

而且草本花卉的种植成本低，花色鲜艳，花期一致，被广泛用于城市美化、家居装饰和环境布置。

在街道、公园、会场装饰，阳台、居室美化中，随处可见它们美丽的身影。

在本书编著过程中，我们将草本花卉的繁殖、栽培技术和生产管理、贮运销售等环节相结合，紧密联系西部地区和全国的花卉生产实际，力求做到内容翔实，科学实用。

近10年来，本书作者先后拍摄了5000多张各种花卉的彩色照片，从中精选100多张供本书使用，基本上做到了每种花卉都有照片供读者识别、欣赏和收藏，其中有些种类花卉的图片是第一次拍摄到和公开发表，这无疑为本书增添了特色和亮点，使其可读性、可用性和实用性都大大增强。

<<草本花卉生产技术>>

内容概要

《草本花卉生产技术》由西昌学院和有关单位的花卉专家共同撰写。全书共分3篇，第一篇是草本花卉常规栽培和设施栽培基础知识，共7章；第二篇为花卉的生产现状和贮运销售，共5章；第三篇为各论篇，共2章，分别记述了隶属于70科120属的130种草本花卉的分布、用途、形态特征、生活习性、繁殖和栽培管理技术。为方便广大读者对草本花卉进行识别、欣赏和收藏，书中共附有100余张草本花卉的彩色照片，书末还附有草本花卉中文名索引和草本花卉拉丁学名索引。

《草本花卉生产技术》收集的草本花卉较为齐全，内容翔实，图文并茂，实用范围广，既可以作为大专校园艺、林学等相关专业师生的教学参考用书，也可以作为从事花卉生产、销售的专业技术人员培训的教材。

<<草本花卉生产技术>>

作者简介

刘方农，西昌学院农学与园艺学院副教授。
先后担任过微生物学、观赏园艺、生态学等课程的教学工作。
从工作至今，发表论文17篇，主编或参编专著5本，在园艺植物组织培养方面取得了一定成绩。
刘方农、彭世逞和刘联仁合著的《芳香植物鉴赏与栽培》一书，荣获第21届华东地区科技出版社优秀科技图书一等奖。

彭世逞，西昌学院农学与园艺学院教授，是西昌学院学术带头人后备人选。
长期从事植物生产类课程教学和研究工作，发表研究论文10余篇，译文20余篇，主编和参加编写科技著作8部。

先后获得四川省教育厅和四川省人民政府教育成果奖等奖项。

刘联仁，西昌学院农学与园艺学院教授。
长期从事教学和生物学方面的科研工作。
到目前为止，已在国内外公开发表研究报告和学术论文60余篇，其中有15篇被评为优秀论文，8篇被联合国粮农组织创办的国际性刊物摘登，独自或与人合作出版著作21本。
多次被评为县市级的先进教育工作者、省级先进科技工作者。
1993年荣获国务院特殊津贴。

<<草本花卉生产技术>>

书籍目录

第一篇 草本花卉常规栽培和设施栽培基础知识第一章 花卉分类第一节 按生活习性和形态特征分类一、1~2年生草本花卉二、多年生草本花卉三、木本花卉第二节 按自然分布分类与按观赏部位分类一、按自然分布分类二、按观赏部位分类第三节 按栽培方式分类一、露地花卉二、温室花卉第四节 按园林用途分类一、盆栽花卉二、花坛花卉三、花境花卉四、棚架花卉五、阳台、窗台花卉六、切花七、地被植物八、岩生花卉九、主题园的花卉第五节 按经济用途分类一、医药用二、食品用三、香料用四、熏茶用五、环保用第六节 按商品用途分类一、切花生产二、盆花生产三、干花生产四、盆景生产五、苗木生产六、草坪生产七、球根花卉生产八、花卉种子和种苗的生产九、食用花卉生产十、药用花卉生产第二章 花卉栽培与环境因子第一节 温度与花卉生长一、花卉对温度条件的要求二、温度周期性变化对花卉的影响第二节 光照与花卉的生长发育一、光照强度对花卉的影响二、光质对花卉的影响第三节 水分与花卉生长一、花卉对水分的要求二、花卉对水分适应的类型第四节 土壤与花卉生长一、土壤的组成和作用二、土壤理化性状与花卉生育的关系第五节 营养与花卉生长一、营养元素的种类及其作用二、花卉的营养缺乏症三、肥料与花卉生长发育的关系第六节 空气与花卉生长一、空气成分在花卉生命活动中的作用二、有害气体对花卉的危害三、风对花卉的影响四、花卉对空气污染的净化和监测作用第三章 草本花卉的繁殖技术第一节 有性繁殖一、种子繁殖二、孢子繁殖第二节 无性繁殖一、扦插繁殖二、分株繁殖三、压条繁殖四、嫁接繁殖五、组织培养繁殖第四章 草本花卉的栽培管理技术第一节 土壤管理技术一、花卉栽培应具备的土壤条件二、常用培养土的配制方法第二节 水分管理技术第三节 施肥技术一、常用肥料的种类二、施肥方法三、施肥原则第四节 整形修剪技术一、整形二、修剪第五章 草本花卉的病虫害防治第一节 主要病害及其防治方法第二节 主要害虫及其防治方法第三节 有害动物及其防治方法第四节 改善栽培环境条件第五节 做好消毒工作一、种苗消毒二、土壤消毒三、场地及温室消毒第六节 合理使用农药第七节 常用农药简介一、杀菌剂二、杀虫剂第六章 草本花卉的规模化生产第一节 花卉的规模化生产第二节 适合规模化生产的花卉第三节 郁金香在西昌的规模化生产情况一、西昌的自然概况二、形态特征三、生物学习性四、栽培技术五、管理的规范化六、病虫害防治七、种球越夏和促成球的变温处理八、郁金香的花语第七章 草本花卉的设施栽培第一节 草本花卉栽培的设施及设备一、栽培常用的设施二、设施内常用的设备三、常用的器具四、常用的介质第二节 草本花卉设施栽培过程中的环境调控一、环境调控需研究的问题二、设施农业的综合环境控制第三节 园艺作物的工厂化育苗一、工厂化育苗的概况与特点二、工厂化育苗的场地与设备三、工厂化育苗的管理技术四、种苗的经营与销售第二篇 花卉的生产现状与贮运销售第一章 商品花卉的生产基地建设第一节 我国花卉业的概况第二节 花卉业发展的方针政策和措施一、方针政策二、花卉的区域布局三、花卉市场规划第三节 我国发展花卉业的优势一、生态资源优势二、种质资源优势三、市场资源优势四、劳动力资源优势五、花文化资源优势第四节 抓好花卉生产基地的建设一、花卉生产基地的选择二、突出自己的地方特色.....第三篇 130种草本花卉的生产技术草本花卉汉名索引草本花卉拉丁学名索引参考文献

<<草本花卉生产技术>>

章节摘录

由于多数花卉花繁叶茂或栽培在盆内，根系所吸收的水分往往不能满足地面上部分因蒸发所失去的水分，为了保持花卉体内的水分平衡，需要经常浇水。

盆栽花卉，尤需特别注意，通常是温度愈高、日照愈强，蒸发量就愈大，浇水的次数也需愈多。

花卉不同的生长期，需水量也不同，一般是生长旺盛期、开花期需水较多。

不同的花卉，需要的浇水量也不相同，肉质花卉如仙人掌、昙花等，需要的浇水量最少；木本花卉中的叶片小、表面革质的，如小叶黄杨、红千层等，需水量也较少；花大叶大的木本花卉，如绣球、朱槿等需水量较多；花大叶大的草本花卉如大丽花、菊花、矮牵牛等需水量最多。

一些喜生于空气湿润环境的花卉，如倒挂金钟、珠兰、兰花等，虽然消耗的水量不多，但要求周围的空气湿润，也需要经常喷雾，才能满足这类花卉对水环境的需求。

对花卉浇水的方式有多种多样，要根据栽植地的条件和花木特性选择。

露地栽植的花木一般用橡胶管连接自来水龙头，直接浇灌每棵植株。

盆栽花木同样可以用较细的橡胶管进行浇灌。

也可用不同粗细的喷头装在橡胶管的另一头直接浇灌盆土或淋浇植株，以增加湿度。

但有些花木，其叶片或花不能直接淋水，只能将水浇到盆土中。

还可用喷壶将贮存在池内的水浇灌盆苗，因为贮存水的水温更适宜浇灌盆栽苗木。

淋浇盆栽植株时，喷头要接近株体而不可离得太高太远，因为此时水压大，易损伤花木枝叶，甚至造成幼苗倒伏。

对细小种子出苗前后的水分管理，多以沤水为主，即将盆置于水中，水深为花盆高的 $1/3 \sim 1/2$ ，待盆土表面潮湿时，取出即可。

<<草本花卉生产技术>>

编辑推荐

《草本花卉生产技术》献给种花人，买花人，买花人，用花人的书。

<<草本花卉生产技术>>

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>