

<<花卉设施栽培>>

图书基本信息

书名：<<花卉设施栽培>>

13位ISBN编号：9787508727998

10位ISBN编号：7508727991

出版时间：2009-11

出版时间：中国社会出版社

作者：王建书，卢彦琪 编著

页数：125

字数：95500

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>

<<花卉设施栽培>>

内容概要

花卉生产是农业种植业中的重要部分，它既是一种农产品，又是一种商品性极强的鲜活产品。

产品的种类和品种受市场影响很大，更新换代速度极快。

同时，现有的观赏花卉不仅包括人们通常所说的草本花卉，还包括大量的木本花卉。

不仅有我们目前常见的各种当地植物，还有大量源于热带、亚热带的花卉。

其生态特性即对温度、光照、水分和土壤的要求各异，栽培条件各不相同，生长发育特性也多种多样。

这就需要科技含量和经济效益高的花卉设施栽培产业，此产业在农业产业结构调整中成为优势项目而得到了高速发展，并已成为新世纪我国农业最具活力的新兴产业之一，对促进农业增效、农民增收和繁荣农村经济发挥着重要作用。

花卉设施栽培是利用现代农业装备创造出适宜花卉生长的环境条件，来生产花卉产品的现代农业生产方式。

花卉设施栽培生产过程，是通过调控环境因素，使植物处于最佳的生长状态，使光、热、土地等资源得到最充分地利用，可以实现周年生产和产品的均衡供应，从而大大提高了土地利用率、劳动生产率、农产品质量和经济效益。

花卉设施栽培涉及花卉学、环境调节、建筑工程等学科。

所用知识广泛，内容综合。

全书用通俗的语言深入浅出地介绍了花卉的生长条件、温室工程设施建设和环境调控技术、花卉的设施栽培管理及具体花卉的周年生产技术等方面的内容。

本书密切结合花卉生长条件和设施栽培的生产实际，内容丰富，科学性、实用性、针对性都很强，语言简练、通俗易懂。

适合广大农民朋友和花卉爱好者参考使用。

<<花卉设施栽培>>

书籍目录

第一章 花卉的生长条件 一、花卉与温度 二、花卉与光照 三、花卉与水分 四、花卉与土壤 五、花卉与空气
第二章 花卉栽培的设施 第一节 温室 一、温室的类型 二、温室的结构 三、温室的设计 四、温室内环境的调节 五、温室内部设施 第二节 塑料大棚 一、塑料大棚在花卉生产中的作用 二、塑料大棚的类型和结构 三、简易大棚的建造方法 四、塑料大棚内环境特点 五、塑料薄膜大棚内环境的调节 第三节 花卉栽培的其他设施 一、荫棚 二、冷床与温床
第三章 花卉的繁殖 一、有性繁殖 二、无性繁殖 三、单性繁殖 四、组织培养
第四章 花卉设施栽培的管理 第一节 花卉的播种育苗 一、播种期的确定 二、播种密度与合理密植 第二节 花卉的栽培管理技术 一、花卉种子处理技术 二、种子消毒 第三节 花卉的土壤处理技术 一、花卉对土壤的基本要求 二、花卉营养土 三、土壤消毒 第四节 花卉生产的配方施肥技术 一、花卉生长发育所需的营养元素 二、花卉的营养诊断 三、花卉的缺素症 四、肥料种类 五、施肥的方式
第五章 花卉设施栽培的具体实施
第六章 花卉设施栽培的病虫害防治

<<花卉设施栽培>>

章节摘录

四、花卉与土壤 (一) 花卉对土壤的要求 1. 砂土类：粒间孔隙大，通透性好，但蓄水保水力低，土温变幅大。

应种植耐旱的种类和品种，及时多次少量灌水施肥，多施未腐熟或半腐熟的有机肥以改良土壤。

2. 黏质土：含矿物质营养丰富，保水保肥能力强，有机质分解缓慢，有利于腐殖质积累和肥效持久，但土壤胀缩性强，干时坚硬，通透性差，早春土温上升缓慢，土温变幅小。

可种植多年生深根性花卉或混掺砂土以改良土壤。

3. 壤土类：所含砂粒与粘粒比例适当，通透性和可耕性良好，蓄水保肥能力强，是多种花卉栽培生产的理想土壤。

提高和维持土壤有机质含量的措施，一是增施有机肥，二是调节土壤有机质的转化条件。

(二) 土壤耕作与花卉生长发育的关系 土壤的肥沃主要表现在能充分供应和协调土壤中的水分、养料、空气和热能，以支持花卉的生长和发育。

通过耕作措施使土层疏松深厚，有机质含量高，土壤结构和通透性能良好，蓄保水分养分和吸收能力高，微生物活动旺盛等，都是促进花卉生长发育的条件。

(三) 花卉的其他栽培基质 1. 蛭石：能吸收大量的水，保水、持肥、吸热、保温的能力强，常与珍珠岩或泥炭混合使用。

2. 珍珠岩：通气性能良好，易消毒和贮藏，而有效含水量和吸收能力差。常和蛭石或泥炭混合使用。

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>