

<<花卉种苗学>>

图书基本信息

书名：<<花卉种苗学>>

13位ISBN编号：9787503856433

10位ISBN编号：7503856432

出版时间：2009-8

出版时间：中国林业出版社

作者：吴少华 等著

页数：292

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>

<<花卉种苗学>>

内容概要

花卉种苗学属于园艺或观赏园艺本科专业的专业课程。

本教材由绪论、种苗圃地的规划与建设、花卉种子生产、花卉穴盘苗生产、专业扦插苗生产、花卉分株苗、嫁接苗及压条苗生产、专业组培苗生产、花卉种球生产等内容组成。

本教材在建立完整概念基础上，全面、系统地阐述花卉种苗繁育生产的理论和实践，力求全面地收集和吸收国内外种苗生产的最新理念和现代技术。

适用于农林院校园艺、园林专业。

<<花卉种苗学>>

书籍目录

- 1 绪论1.1 花卉种苗生产的意义和作用1.1.1 花卉种苗学的概念1.1.2 花卉种苗生产的地位和作用1.2 国内外花卉产业及花卉种苗业的历史和现状1.2.1 国内花卉产业1.2.2 国外花卉产业1.2.3 国内外花卉种苗业1.3 我国花卉种苗业存在的主要问题和今后发展方向1.3.1 制约我国花卉种苗生产的原因1.3.2 发展我国花卉种苗业的对策与方向1.4 花卉种苗课程的性质、目的和任务1.4.1 课程的性质、目的和任务1.4.2 课程的内容和特点1.4.3 如何学好花卉种苗学小结思考题参考文献2 种苗圃地的规划与建设2.1 生产圃地的选择2.1.1 经营条件2.1.2 自然条件2.1.3 评价并确定圃地2.2 生产圃地的规划2.2.1 准备工作2.2.2 生产用地的规划2.2.3 辅助用地的规划2.3 设施(大棚、温室、冷库)的建设2.3.1 塑料大棚的建设2.3.2 温室的建设2.3.3 附属设施及器具小结思考题参考文献3 花卉种子生产3.1 国内外花卉种子生产概况3.1.1 花卉种子的种类和特点3.1.2 草花种类和品种3.1.3 我国草花产业市场分析3.2 花卉种子生产方式3.2.1 草花F1代杂种制种方式3.2.2 F1杂种的制种方法3.2.3 花卉制种的一般程序3.3 花卉制种基地的选择3.3.1 良好的气候条件3.3.2 廉价的劳动力3.4 常见一、二年生草花的制种3.4.1 万寿菊制种技术3.4.2 金鱼草杂交制种技术3.4.3 三色堇人工杂交制种栽培技术3.4.4 小丽花常规制种技术3.4.5 福禄考制种技术3.4.6 百日草F1代制种3.4.7 一串红制种3.4.8 羽衣甘蓝制种3.5 花卉种子管理与销售3.5.1 花卉种子的采收与加工3.5.2 花卉种子检疫与检验3.5.3 花卉种子的包装3.5.4 花卉种子的贮藏3.6 花卉种子生产标准3.6.1 概况3.6.2 我国花卉种子生产的国家标准及相关法律法规3.7 花卉种子进出口贸易3.7.1 我国花卉种子进口贸易3.7.2 我国花卉种子出口3.7.3 花卉种子生产者小结思考题参考文献4 花卉穴盘苗生产4.1 穴盘苗的发展状况与应用前景4.1.1 穴盘苗生产发展的历史与现状4.1.2 花卉穴盘苗生产的应用前景4.2 穴盘苗生产所需的主要设施设备4.2.1 温室4.2.2 发芽室4.2.3 准备房4.2.4 播种机4.2.5 水肥系统4.3 穴盘育苗所需的关键生产资料4.3.1 种子4.3.2 介质4.3.3 水4.4 温室穴盘苗生产的环境条件控制4.4.1 温度4.4.2 光照4.4.3 湿度4.4.4 二氧化碳4.5 穴盘育苗技术4.5.1 播种4.5.2 温度管理4.5.3 水分管理4.5.4 光照管理4.5.5 肥料与养分管理4.5.6 盘苗生长的控制4.5.7 盘苗高度的控制4.5.8 盘苗病虫害的防治4.5.9 盘苗的保存4.6 穴盘苗生产管理与销售管理4.6.1 销售计划的制订4.6.2 播种计划的制订4.6.3 生产程序设计4.6.4 种苗销售4.6.5 种苗包装与运输小结思考题参考文献5 专业扦插苗生产5.1 扦插繁殖的意义及分类5.1.1 扦插繁殖的意义5.1.2 扦插繁殖的分类5.2 扦插的成活原理5.2.1 不定根形成的机理5.2.2 不定芽发生机理5.3 影响扦插成活的因素5.3.1 内在因素5.3.2 影响插穗生根的外界因子5.4 扦插苗生产5.4.1 促进插穗生根的方法5.4.2 插穗的准备与扦插5.4.3 扦插后的管理5.5 扦插育苗新技术5.5.1 全光照自动喷雾技术5.5.2 基质电热温床催根育苗技术5.5.3 雾插技术5.6 部分花卉商业扦插苗生产5.6.1 一品红扦插苗生产5.6.2 新几内亚凤仙扦插生产5.6.3 香石竹扦插生产5.7 国际商业扦插苗的生产现状5.7.1 种苗生产体系5.7.2 检疫认证5.7.3 种苗繁殖机构的注册和认证小结思考题参考文献6 花卉分株苗、嫁接苗及压条苗生产6.1 分株苗生产6.1.1 根蘖6.1.2 吸芽6.1.3 珠芽及零余子6.1.4 走茎和匍匐茎6.1.5 根茎6.1.6 决茎6.1.7 球茎和鳞茎6.1.8 块根6.2 嫁接苗生产6.2.1 接穗和砧木的准备6.2.2 嫁接方法6.2.3 影响嫁接成活的因素6.2.4 嫁接后管理6.2.5 可用嫁接繁殖的花卉6.3 压条苗生产6.3.1 压条的前处理6.3.2 压条繁殖的方法6.3.3 压条后管理6.3.4 可用压条法繁殖的花卉小结思考题参考文献7 花卉专业组培苗生产7.1 花卉专业组培苗的市场前景7.1.1 适用组培生产种苗的类型7.1.2 重要盆花组培苗市场前景7.1.3 重要切花组培苗市场前景7.2 花卉种苗脱毒母株的获得7.2.1 脱毒的概念与意义7.2.2 脱毒方法7.2.3 病毒检测7.3 花卉种苗组培快繁体系的建立7.3.1 培养基配制7.3.2 启动培养7.3.3 继代培养7.3.4 组培苗生根7.3.5 组培苗的环境调节7.3.6 试管苗移栽与管理7.4 花卉专业组培苗生产的管理技术7.4.1 生产计划的制订7.4.2 产品质量的监控与售后服务体系建立7.4.3 降低成本措施7.4.4 几种花卉组培苗的规模化生产技术小结思考题参考文献8 花卉种球生产8.1 球根花卉的概念及种球的类型8.2 球根的生长发育规律8.2.1 球根的肥大机理8.2.2 球根肥大与地上部生长的关系8.2.3 球根内营养物质的积累8.2.4 种球发育过程中内源激素的变化8.3 环境因素对种球发育的影响8.3.1 温度、光照与种球发育8.3.2 碳素供应对种球发育的作用8.3.3 植物生长调节物质在百合鳞茎形成中的作用8.3.4 基质、营养元素和水分与种球发育8.4 球根的休眠及调控8.4.1 休眠的原因8.4.2 休眠期和解除休眠过程

<<花卉种苗学>>

中球根的内源物质的变化8.4.3 休眠的调控8.5.4 种球生产基地的建立8.5 优质种球生产的繁育体系8.5.1 百合8.5.2 唐菖蒲8.5.3 郁金香8.5.4 中国水仙8.5.5 马蹄莲小结思考题参考文献附录

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>