

<<园林苗圃>>

图书基本信息

书名：<<园林苗圃>>

13位ISBN编号：9787122062161

10位ISBN编号：7122062163

出版时间：2009-8

出版时间：化学工业出版社

作者：鞠志新 编

页数：248

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>

<<园林苗圃>>

前言

园林苗圃是园林、园艺类专业的专业必修课程，是园林植物方向的重点课程。随着我国经济的迅猛发展，环境建设日益突出，育苗、栽树已成为城乡建设重要的组成部分。从2003年以来，出现全国性的园林苗木热，园林大苗奇缺，有价无苗；园林小苗却数量大种类少，价格忽高忽低。

在苗木热的大形势下，苗圃实用技术亟需跟进。

本书是各地园林苗圃从教者、研究者、从业者集思广益，编写的适合当前需要的高职高专教材。主要介绍园林苗圃必需的基础理论，常用的技术措施；突出实践能力培养，有的放矢，使理论紧密结合实践。

打破理论偏多、实践性不强的弊端，把理论与实践技术紧密整合，让学生或从业者学有所用，可操作性强。

在设施育苗、圃地养护技术、大苗培育等技术领域突出介绍最新措施。

把各地传统大宗苗木培育新技术、新优品种的培育技术、苗圃经营策略介绍给读者，努力达到既是理论指导书又是实践指导手册的效果。

本书主要讲述园林苗木繁殖和培育技术，包括园林苗圃建立、播种育苗技术、营养繁殖育苗技术、大苗培育技术、设施育苗技术、苗木出圃、圃地养护技术及经营管理、园林苗木新品种选育及良种繁育、主要园林树木育苗技术，各章附有学习目标、小结、复习思考题。

为加强学生技能培养，专门设置了实验实训内容，作为单独一章。

本书力求将园林苗木生产的知识和技能，精练、科学地呈现出来。

<<园林苗圃>>

内容概要

本书是高职高专“十一五”规划教材 农林牧渔系列之一。

本书主要介绍园林苗圃必需的基础理论、常用的技术措施，突出实践能力培养，有的放矢，使理论紧密结合实践。

本书包括绪论、园林苗圃建立、播种育苗技术、营养繁殖育苗技术、大苗培育技术、设施育苗技术、苗木出圃、圃地养护技术及经营管理、园林苗木新品种选育及良种繁育、主要园林树木育苗技术，共九章，并设计有精选的实验实训指导，力求将园林苗木生产的知识和技能，精练、科学地呈现出来。

本教材可作为高职高专园林、园艺、景观及其相关专业学生的教材，同时也可供相关专业的师生及从事园林苗木生产、销售的人员参考。

<<园林苗圃>>

书籍目录

绪论 一、园林苗圃的地位和作用 二、园林苗木生产现状及趋势 三、园林苗圃的内容与学习方法

第一章 园林苗圃的建立 第一节 园林苗圃用地选择 一、苗圃的种类与布局 二、自然条件 三、经营条件 第二节 园林苗圃规划设计 一、圃地踏查测绘及区划 二、生产用地规划 三、辅助用地规划 四、园林苗圃设计图和编写说明书 第三节 园林苗圃的建设 一、施工准备 二、定点放线 三、地形整理 四、水、电、通讯引入 五、办公及生产设施建筑 六、圃路施工 七、灌排系统施工 八、防护设施建设 九、土壤改良 十、苗圃技术档案建立 复习思考题

第二章 播种育苗技术 第一节 园林树木种子(实)采集与调制 一、园林树木结实规律 二、种子成熟特征 三、采种方法 四、种实调制 第二节 园林树木种子贮藏及品质检验 一、影响种子寿命的因素 二、种子贮藏方法 三、种子的品质检验 四、种子运输 第三节 播种任务与计划制订 一、播种任务与育苗方式 二、苗木密度、播种面积、播种量计算 三、播种计划安排 四、播种资材准备 五、落实人员及时间表 第四节 播种时期 一、播种时期的确定 二、春播 三、夏播 四、秋播 五、冬播 第五节 播种前种子处理 一、种子休眠及解除 二、种子消毒处理 三、种子催芽 四、特殊处理 第六节 整地作床 一、播床清理 二、土壤耕翻 三、施基肥 四、作床 五、平整播面 六、准备覆盖物 第七节 播种操作工序 一、人工播种的方法及工序 二、机械播种 第八节 播种后管理 一、播种苗生长发育阶段 二、出苗期的养护管理 三、苗期的养护 复习思考题

第三章 营养繁殖育苗技术 第四章 大苗培育技术 第五章 设施育苗技术 第六章 苗木出圃 第七章 圃地养护技术及经营管理 第八章 园林苗木新品种选育及良种繁育 第九章 主要园林绿化树种育苗技术 第十章 实验实训 附录 参考文献

章节摘录

第二章 播种育苗技术 第一节 园林树木种子(实)采集与调制 在园林苗圃中,种实通常是指用于繁殖园林苗木的种子和果实。

园林树木的种实是苗圃经营中最基本的生产资料。

优良的种实为培育优良苗木提供了前提和保证,为了获得优良充足的种实,必须掌握园林树木的结实规律,科学合理地进行种子采集、调制、贮藏和品质检验。

一、园林树木结实规律 1.园林树木的结实年龄 树木包括乔木和灌木,都是多年生、多次结实的植物(竹类除外),实生的树木一生要经历种子时期(胚胎时期)、幼年时期、青年时期、成年时期和老年时期五个时期,而其开花结实则需要生长发育到一定的年龄阶段才能开始进行。

对不同树种而言,每个时期开始的早晚和延续的时间长短都不同。

即使是同一树种在不同的环境条件影响下,其各个时期也有一定的延长和缩短。

由此可见,树木开始结实的年龄,除了受年龄阶段的制约外,还取决于树木的生物学特性和环境条件。

不同的树种,由于生长、发育的快慢不同,开始结实的年龄也不同。

一般喜光的、速生的树种发育快,开始结实的年龄也小;反之,耐阴、生长速度慢的树种开始结实的年龄较大。

乔木与灌木相比,乔木开始结实的年龄大,灌木开始结实的年龄小,如紫穗槐、胡枝子2~3年就可以开花结实。

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>