

<<园林苗圃育苗手册>>

图书基本信息

书名：<<园林苗圃育苗手册>>

13位ISBN编号：9787109080232

10位ISBN编号：7109080234

出版时间：2003-2

出版时间：中国农业

作者：张东林等编著

页数：265

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>

## <<园林苗圃育苗手册>>

### 前言

随着国民经济的迅猛发展，城市建设的步伐进一步加快，人民对生活质量和环境要求标准越来越高，生态园林的呼声日益高涨，从而极大地促进了园林植物材料产业化进程。

受经济利益的驱动，很多农民及企业家开始涉足园林苗木花卉产业。

他们非常渴望得到园林苗木生产管理及育苗生产技术方面的知识。

园林苗圃是园林苗木生产、经营单位。

一个效益好的园林苗圃不仅有自身的有利于苗木生长发育的环境条件，还要有一套繁殖、养护的技术工艺及生产管理方法与其配套。

苗圃既要有能力生产出各种规格的优质对路的园林所需苗木，又要有应对市场不断调整产品结构的能力。

另外，配套的和绿化施工相对应的出圃苗木的规格、质量规范也是园林苗圃生产管理必不可少的。

为了使众多品种的园林植物材料在苗木生产和市场流通中处于一种可持续发展的势头、梯次繁育、及时进行产品结构调整，统计和计划管理必须做好。

以上内容是园林苗圃育苗手册要解决的主要问题。

《园林苗圃育苗手册》是北京市园林局绿化处所属苗圃自1984年出版的《园林苗圃》一书的延续，是苗圃生产管理和育苗技术工艺50多年工作的总结。

其中很多内容是园林行业育苗规范，对园林苗木育苗生产有一定的行业指导意义。

育苗技术工艺是针对北京地区气候和土壤条件试验总结的，很多是科技人员和育苗工人历年的科技成果，有一定的先进性。

该手册内容是来源于生产实践的工作总结，可操作性很强。

希望能对兴办苗圃，尤其是兴办大、中型苗圃的单位和个人有所帮助。

书中各论部分列举了138个树种的生态、习性及常规的繁育工艺，因生产规范、目的不同和其他行业及个人有所区别，仅供育苗者参考。

## <<园林苗圃育苗手册>>

### 内容概要

《园林苗圃育苗手册》阐述了园林苗圃的特点、作用和生产经营策略，育苗管理，苗木的移植等知识，并列举了138个树种的生态、习性及常规的繁育工艺。

## &lt;&lt;园林苗圃育苗手册&gt;&gt;

## 书籍目录

前言总论第一章 总则第一节 园林苗圃的特点、地位和作用第二节 园林苗圃的规划一、圃地的选择二、园林苗圃的管理区划第三节 园林苗圃生产经营策略一、产品结构的确定二、生产计划的确定三、指标管理第二章 育苗地的管理第一节 整理地形第二节 土壤改良一、改良物理性状二、改良土壤酸碱性三、改良土壤盐分含量第三节 土壤肥力培养一、园林苗圃土壤特点二、培肥土壤的措施第三章 苗木有性繁殖第一节 种子采集与贮藏一、种子的采集与调制二、种子的贮藏三、种子品质、质量鉴定四、种子休眠生理五、种子的萌发与催芽技术第二节 播种工艺一、播种前土地准备二、播种工艺技术三、播后的抚育管理第四章 营养繁殖第一节 扦插繁殖一、扦插繁殖二、扦插繁殖分类及技术要求三、扦插季节及管理技术关键第二节 埋条繁殖一、埋条时机二、母条的采集与贮藏三、埋条床的准备四、埋条技术要求五、埋条后期管理第三节 压条繁殖一、高空压条二、低埋压条第四节 分株繁殖一、分根时期、地点二、分株技术要领第五节 留根繁殖育苗-第六节 嫁接繁殖一、嫁接繁殖的目的、意义二、嫁接繁殖的原理与技术要点三、砧木与接穗四、嫁接工具五、嫁接方法六、嫁接后管理第七节 组织培养育苗一、植物组织培养育苗的概念二、组培技术在生产上的应用三、植物组培的基本条件四、基本技术操作五、组培育苗的几个技术难点第五章 苗木的移植第一节 苗木移植的目的和作用一、培养高质量苗木二、节约育苗用地，培养大苗第二节 移植密度及移植地的准备一、移植次数与密度二、移植地的准备第三节 移植的技术工艺一、移植时间二、工艺方法及技术要求三、移植作业的质量标准及移植后期管理第六章 苗木的抚育第一节 苗木施肥一、苗木对矿质营养元素的需要二、苗圃苗木施肥量三、苗圃施肥的原则和技术要求四、苗圃施肥的方式与方法五、苗圃常用肥料及养分含量第二节 中耕除草一、中耕除草的作用二、中耕除草技术要求三、中耕除草的作业安排及作业方式第三节 灌水与排水一、灌水的目的、意义二、灌水的方式三、灌水的技术要求四、苗圃排水第四节 苗木的修剪与造型一、修剪的目的二、修剪造型的生理作用三、树木的枝芽特性四、几种常用的修剪方法五、修剪时期六、修剪整形的具体方法及技术要求第五节 苗木防寒及防暑一、防寒的目的及防寒生理二、常用的防寒方法三、北京地区苗圃需要防寒的树种四、育苗防暑技术措施第六节 掘苗与假植一、掘苗二、苗木假植第七章 苗木出圃第一节 出圃苗木的质量要求一、出圃苗木的规格要求二、出圃苗木的质量要求第二节 苗木出圃前期准备工作一、出圃苗木统计造册二、出圃工具、材料、机械、工力准备三、提前掘苗，备苗待售第三节 出圃苗木的根系保护、包装和运输一、露根喷水加苫布二、蘸泥浆或保湿剂护根三、卷包保湿四、带土坨出圃五、容器苗出圃第八章 园林树木新优品种选育第九章 园林苗圃植物保护各论

## <<园林苗圃育苗手册>>

### 章节摘录

2. 喷水灌溉对未加覆盖物常规管理的播种区, 主要作业内容是补水保墒。

绝对保证即将萌芽出土的种子有一个潮湿的环境条件。

主要措施有: 床面喷水、一般不采用大水漫灌床面的办法, 漫灌容易造成土壤板结、影响种子萌芽破土, 漫灌还会造成土壤基质温度下降, 影响种子萌发。

垄播、高床一般可采取侧方灌水的方法, 但必须注意不要漫过垄面或床面, 应是使垄面润湿, 种子周围的土壤不会造成板结。

3. 调整覆土厚度播种覆土的目的是为了保护待萌芽的种子, 使其有一个持续适宜的温、湿度环境。

但覆土如果过厚、薄厚不均, 或覆土板结都会给种子出土、出土的一致性带来困难。

在种子萌芽出土前, 应对种子覆土进行整理。

应在种子开始陆续出土时, 经常检查, 对覆土过厚处及时清理, 遇局部板结、萌芽出土困难的, 及时打碎或去除板结块, 帮助萌芽出土。

一些种粒较大的松类树种, 如油松、白皮松等, 属于子叶出土类型的树种。

幼苗出土时, 种皮不易开裂, 很多头顶着种壳出土。

如覆土较厚, 幼苗很难突破土面, 往往造成弯曲、折断。

对此情况应精细管理, 帮助幼苗顺利出土。

4. 预防虫、鸟为害很多种子含有油脂, 散发清香, 极易招来老鼠、虫、鸟啄食。

应采取轰吓、下毒饵等措施进行有效的保护。

(二) 幼苗出土后的管理 幼苗出土后的管理应根据苗木习性不同有所区别。

目的是促进小苗正常生长, 提高其生长量; 保护小苗不受伤害, 提高其存活率。

1. 遮荫一般树种在幼苗期间都不同程度地喜欢庇荫环境, 特别是一些喜阴树种, 如白皮松、冷杉、云杉、猕猴桃、女贞等。

这些树种小苗其嫩茎易受强光烧伤枯萎, 在小苗出土后需一段时间遮阳, 促其正常生长。

这种措施符合其自然条件下的生活规律。

遮阳设施一般使用活动的或固定的荫棚。

遮阳透光率以50%~70%为宜。

材料为苇帘或市售遮阳布。

2. 灌水灌水主要做到几个区别对待: 喜湿和耐干旱的树种区别对待: 针叶常绿树种如油松、白皮松等易染立枯病, 应控水; 土壤含水量大时易黄化的, 如刺槐、海棠、梨、山楂、玫瑰等应控水。

<<园林苗圃育苗手册>>

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>