

《园艺植物种苗生产技术》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2009年08月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787811372656

丛书名：园艺园林专业系列教材

编辑推荐

内容简介

种子种苗的生产水平直接影响和制约园艺产业的发展，种子种苗产品的升级换代可以在一定程度上促进园艺产业的升级换代。近年来，我国的园艺产业发展迅速，从世界发达国家进口园艺产品和引进先进技术已很普遍。但由于发展过快，对引进技术的消化、吸收使之更加符合我国国情，以及进一步推广等工作相对滞后。正是基于此，我们根据在引进技术和生产推广中的实践，编写了本书。

在编写过程中，我们始终坚持遵循新颖性、实用性、系统性、为产业服务以及力求图文并茂和深入浅出等原则。书中介绍了许多新设备、新材料、新技术和新概念以及量化的新指标。在园艺产业大发展的时代，本书的出版应是恰逢其时。但愿本书的编写能为我国园艺种苗产业的发展起到积极的推动作用。充分体现职业教育的课程改革方向，是本书的一大特色。书中将有关项目以模块的形式来呈现；理论知识以“够用”为度，不再强调知识的系统性和学科体系的完整性；技能项目的选择以国家职业标准为依据，与职业技能鉴定相衔接，体现职业教育的职业性与岗位能力。

目录

第0章 绪论

0.1 种苗生产的意义

0.2 育苗的类型

0.3 我国育苗技术的发展概况

0.4 现代育苗技术的发展趋势

0.5 园艺植物种苗生产技术学习的内容、任务及方法

第1章 园艺植物苗圃的建立与管理

1.1 园艺植物圃地选择

1.2 圃地的规划设计

1.3 苗圃的建设施工

1.4 苗圃技术档案的建立

第2章 播种繁殖与培育

2.1 播种繁殖的特点

2.2 播种前的准备

2.3 播种育苗技术

2.4 播种地的管理

第3章 营养繁殖与培育

3.1 营养繁殖的特点

3.2 扦插繁殖

3.3 嫁接繁殖

3.4 分生繁殖

3.5 压条繁殖

第4章 穴盘育苗

4.1 工厂化穴盘种苗的特点及发展

4.2 工厂化穴盘苗的生产要素

4.3 工厂化穴盘育苗的设施设备

4.4 工厂化穴盘育苗的生产技术

第5章 苗木出圃

5.1 园林苗木质量的评价

5.2 苗木的掘取

5.3 苗木的分级、包装和运输

5.4 苗木的假植和贮藏

第6章 主要蔬菜育苗技术

6.1 茄果类蔬菜育苗技术

6.2 瓜类蔬菜育苗技术

6.3 豆类蔬菜育苗技术

6.4 白菜类蔬菜育苗技术

6.5 绿叶蔬菜育苗技术

6.6 葱蒜类蔬菜育苗技术

6.7 多年生蔬菜育苗技术

第7章 主要花卉育苗技术

7.1 一二年生花卉育苗技术

7.2 多年生花卉育苗技术

7.3 水生花卉育苗技术

7.4 木本花卉育苗技术

第8章 主要果树育苗技术

8.1 苹果育苗技术

8.2 梨树育苗技术

8.3 桃育苗技术

8.4 葡萄育苗技术

附录 实验练习

参考文献

在线试读部分章节

第0章 绪论

学习目标

通过本章的学习，了解种苗生产的意义，熟悉育苗常见的类型，了解我国育苗技术发展的概况和园艺植物育苗的发展趋势，掌握学习这门课程的方法。

0.1 种苗生产的意义

种苗是果树、花卉和蔬菜生产的基础，种苗质量的好坏直接影响果树的结实，蔬菜的质量、产量以及造林绿化和园林绿化的成败。种苗生产是农业生产实践中一个极其关键的环节，是指从播种到定植时的全部作业过程。它涉及到苗圃的建立、苗床的准备、种子的播前

处理、播种、移植、浇水、施肥等一系列的管理，一直到秧苗定植时为止。目前，多数园艺作物都采用集中育苗再移植的方式，如矮牵牛、一串红、甘蓝等。

种苗生产的目的是根据生产的需要，育成数量充足且质量良好的秧苗。众所周知，秧苗处于植物生长发育的幼年阶段，组织柔嫩，易受到外界环境的影响，抗逆性差，故只有通过育苗，人工创造较为适宜的温度、湿度、光照与营养条件，才能提供健壮的秧苗，为作物的高产、优质打下基础。与直播相比，育苗具有许多优势：

1. 便于集约化管理，保证丰产、稳产

有些作物如大葱、洋葱、芹菜等蔬菜幼苗生长缓慢，苗期长，进行育苗可便于集中管理，利于培育壮苗，为丰产打下基础。同时，育苗的集中管理，面积较小，便于在苗床内拔除杂苗、劣苗，以保证质量与品种特性。另外，也便于苗期病虫害的防治。

2. 减少作物占地时间，便于茬口合理安排

通过育苗移栽可以在上茬作物未收获前提早育苗，前茬收获后即时定植，从而增加茬次，提高土地复种指数，增加土地利用率。

.....

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)