

<<林果花菜组织培养快速育苗技术>>

图书基本信息

书名：<<林果花菜组织培养快速育苗技术>>

13位ISBN编号：9787503827853

10位ISBN编号：7503827858

出版时间：2001-6

出版时间：第1版 (2001年1月1日)

作者：李云 主编

页数：243

字数：200000

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>

<<林果花菜组织培养快速育苗技术>>

内容概要

本书本着理论与实践相结合、科学性与实用性相结合的原则，以林木、果树、花卉和蔬菜良种为主，利用植物组织培养技术进行良种植物的脱除病毒和快速繁殖。

介绍了植物组织培养的发展简史、基本原理、发展概况；指出了基本方法、设备要求及基本操作技能；突出了培养基的配制、增殖培养、生根培养及移栽等实用技术；在各论中介绍了林木、果树、花卉和蔬菜良种的繁殖和脱毒技术。

本书不仅可作为院校、科研单位、生产单位和育苗工作者的参考书，还特别适合果农、花农、菜农和林业工作者快速培育和繁殖脱毒壮苗，发展育苗产业，提高经济效益。

<<林果花菜组织培养快速育苗技术>>

书籍目录

前言第一章 概述 第一节 植物组织培育养育苗的理论基础及实践意义 第二节 植物组织培养及其育苗研究所的发展过程 第三节 我国植物组织培养育苗的发展过程 第四节 植物组织培养技术的应用和发展趋势第二章 实验室、设备要求和育苗工厂设计 第一节 植物组织培养室的基本结构 第二节 组织培养常用仪器设备及要求 第三节 植物组织培养育苗工厂(车间)的设计第三章 培养基的配制及灭菌 第一节 培养基的营养及成分 第二节 培养基的主要种类及成分 第三节 培养基母液的配制 第四节 培养基的配制 第五节 MS培养基成本计算第四章 基本操作技术 第一节 器皿、工具的洗涤 第二节 基本灭菌技术 第三节 无菌操作技术 第四节 污染的原因和预防措施 第五节 茎尖培养脱除病毒技术和病毒的检测第五章 试管苗的繁殖 第一节 试管苗繁殖的一般程序 第二节 无菌体系的建立与启动培养 第三节 外植体的生长与分化 第四节 试管苗的增殖与继代培养 第五节 试管苗的生根 第六节 植物组织培养育苗实践第六章 试管苗移栽及管理 第一节 试管苗炼苗 第二节 试管苗移栽技术 第三节 提高移栽成活率的辅助措施 第四节 试管苗移栽实例第七章 主要林果、花卉、蔬菜组培育苗技术 第一节 主要造林树种 第二节 经济树种 第三节 花卉 第四节 农作物及蔬菜参考文献附录

<<林果花菜组织培养快速育苗技术>>

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>