

<<全光照喷雾嫩枝扦插育苗技术>>

图书基本信息

书名：<<全光照喷雾嫩枝扦插育苗技术>>

13位ISBN编号：9787503826887

10位ISBN编号：7503826886

出版时间：2001-1

出版时间：中国林业出版社

作者：史玉群 编

页数：185

字数：150000

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>

## <<全光照喷雾嫩枝扦插育苗技术>>

### 内容概要

全光照喷雾嫩枝扦插是近代发展最为迅速的先进育苗技术，它与传统的硬枝扦插繁殖相比，具有扦插生根容易、成苗率高。

育苗周期短和穗条来源丰富等优点；它与先进的组培技术相结合，能彼此相互补充，可规模化生产，使育苗成本大幅度下降。

采用全光照喷雾嫩枝扦插育苗技术及其设备，不仅为植物插穗生根提供最适宜的生根场地和环境，而且成功地利用植物插穗自身的生理功能和遗传特性，经过内源生长素等物质的合成和生理作用，以内源物质效应来促进不定根的形式，使一大批过去扦插难生根的植物进入容易生根的行列，并有效地应用到生产上，这是无性繁殖技术的一大发展和进步。

## <<全光照喷雾嫩枝扦插育苗技术>>

### 书籍目录

前言绪论 1.全光照喷雾嫩枝扦插育苗技术的定义和任务 2.全光照喷雾嫩枝扦插育苗技术的现状与前景 3.全光照喷雾嫩枝扦插育苗技术在新的林业科技革命中的地位和作用 4.全光照喷雾嫩枝扦插育苗技术简介一、植物嫩枝扦插繁殖的生理基础 1.植物细胞的遗传性 2.植物器官的再生机能 3.插穗生根机理 4.插穗生根类型 5.植物激素对插穗生根的促进 6.营养物质对插穗生根的影响 7.生根抑制剂二、影响嫩枝插穗生根的外在因素 1.插床基质 2.水分 3.温度 4.光照 5.空气三、影响嫩枝插穗生根的内在因素 1.植物种性 2.插穗年龄 3.插穗质量 4.采穗时期 5.采穗部位 6.插穗大小 7.插穗叶面积 8.营养物质四、嫩枝插穗的生根习性 1.综合作用 2.主导作用 3.不可相互代替 4.生根因子的可调性 .....五、全光照喷雾嫩枝扦插育苗设备类型六、全光照喷雾嫩枝扦插育苗技术七、全光照喷雾嫩枝扦插育苗技术的应用参考文献附录后记

<<全光照喷雾嫩枝扦插育苗技术>>

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>