



面向世界科技前沿,面向国家重大需求,面向国民经济主战场,率先实现科学技术跨越发展,率先建成国家创新人才高地,率先建成国家高水平科技智库,率先建设国际一流科研机构。——中国科学院办院方针



首页 组织机构 科学研究 人才教育 学部与院士 资源条件 科学普及 党建与创新文化 信息公开 专题

搜索

首页 > 科研进展

华南植物园“一种亮叶木莲种子萌发及育苗方法”获发明专利

文章来源: 华南植物园 发布时间: 2017-06-22 【字号: 小 中 大】

我要分享

6月22日获悉,由中国科学院华南植物园刘东明等科研人员完成的“一种亮叶木莲种子萌发及育苗方法”获得国家发明专利授权(专利号: ZL 201510100179.2)。

该发明公开了一种亮叶木莲种子萌发及育苗方法:采集亮叶木莲果实,让其成熟取出种子,将种子处理后与敌克松混合均匀稍晾干;取播种基质置于透水的育种盆内耙平待用;将处理过的种子均匀撒播于育种盆内的播种基质上,再覆盖一层播种基质,然后将育种盆置于室内待其发芽;待种子发芽后将育种盆移至荫棚内生长;待幼苗高5-6cm时,将幼苗分株植入同一荫棚内营养袋内培育;保持营养袋内湿润,一个月后每隔15天淋一次营养液;培养至次年3至4月份即可出圃。本发明的方法缩短了亮叶木莲种子的发芽时间,提高了种子出苗率,解决了人工栽培所需的种子育苗问题,使其能够通过播种开展人工栽培繁育,基本达到商业化生成的需要,实现栽培扩繁的目的。

(责任编辑:叶瑞优)

热点新闻

2018年诺贝尔生理学或医学奖、...

- “时代楷模”天眼巨匠南仁东事迹展暨塑...
- 中科院A类先导专项“泛第三极环境变化与...
- 中国科大建校60周年纪念大会举行
- 中科院召开党建工作推进会
- 中科院党组学习贯彻习近平总书记在全国...

视频推荐



【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【新闻直播间】物种演化新发现 软舌螺与腕足动物有亲缘关系

专题推荐



© 1996 - 2018 中国科学院 版权所有 京ICP备05002857号 京公网安备110402500047号 联系我们 地址:北京市三里河路52号 邮编:100864