

【作者】	陈泽雄, 刘奕清, 黄登艳
【单位】	重庆文理学院花卉研究所, 重庆高校园林花卉工程研究中心, 重庆
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	35
【发表页码】	17350-17352
【关键字】	印度橡胶榕; 茎尖; 离体培养; 植株再生
【摘要】	<p>[目的] 为印度橡胶榕的工厂化育苗提供理论依据。[方法] 以印度橡胶榕“黑金刚”茎尖为材料, 以MS为基本培养基添加不同的激素组合进行组织培养, 选择最佳的培养基配方。[结果] 外植体初代诱导最佳培养基为: MS+6 BA 2.0 mg/L+NAA 0.1 mg/L, 诱导率达69.7%; 丛生芽增殖最佳培养基为: MS+6 BA 1.0 mg/L+NAA 0.1 mg/L, 增殖系数达2.57; 最佳生根培养基为: 1/2 MS+NAA 0.1 mg/L+IBA 0.1 mg/L, 其生根率为100%。</p> <p>[结论] 该研究成功建立了印度橡胶榕“黑金刚”的离体再生体系, 为其规模化生产提供技术支撑。</p>
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭