

【作者】	李和帅, 李辉亮, 范海阔, 黄丽云, 唐龙祥
【单位】	中国热带农业科学院椰子研究所, 海南文昌
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	26
【发表页码】	11245-11247
【关键字】	椰子; RAPD标记; 引物; 筛选
【摘要】	<p>[目的] 对椰子遗传多样性进行深入研究, 为进一步开发利用椰子种质资源奠定基础。[方法] 利用80个10碱基随机引物, 对从中国海南、云南、广东、广西等椰子种植区所采集的67个椰子种质进行随机扩增, 以筛选适合于对所有椰子品种进行RAPD分析的引物。[结果] 共筛选出30条能扩增出条带清晰、明亮、具多态性且重复性好带型的有效引物。12个随机引物在所有样品中共扩增出340条带, 即检测到340个椰子RAPD位点, 其中307个位点为多态性位点, 占总位点的90.3%。[结论] 利用RAPD标记技术对椰子大量样品的系统分析, 为椰子的品种鉴定、遗传育种及种质资源的保护与利用提供了依据和背景资料。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭