

【作者】	陈萍, 蓝亿亿, 阚丽艳, 张雪飞
【单位】	海南大学园艺园林学院, 海南儋州
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	12
【发表页码】	4937 - 4938
【关键字】	ABT2 号生根粉; 荔枝; 高空压条; 应用研究
【摘要】	<p>[目的] 分析ABT2 号生根粉浓度与荔枝压条生根质量的相关性, 为荔枝高空压条苗的生产提供依据。[方法] 用1 000、1 500、2 000 mg/kg (B1、B2、B3) 的ABT2 号生根粉溶液涂抹荔枝压条的环剥口, 并设空白对照组进行对比试验。[结果] 生根数在B1 与对照、B2、B3 之间差异极显著, 在B2、B3 与对照之间差异不显著。最长根长在B1、B2 与对照, B1 与B3 之间差异极显著。平均根长在B1 与对照、B3, B2 与对照之间差异极显著, B2 与B3 之间差异显著。根粗在B1、B2 与对照之间差异极显著, B1 与B2 之间差异不显著。B1 的生根速度比B2、B3 快。[结论] 在试验浓度内, 1 000 mg/kg ABT2 号生根粉处理的荔枝高空压条生根快, 且压条根的质量有明显提高。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭