

【作者】	叶向斌, 盛爱武, 刘念, 区冠鹏, 何生根
【单位】	广州市仲恺农业技术学院农业与园林学院, 广东广州
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	14
【发表页码】	5870-5871
【关键字】	艳山姜; IBA; 热击; 品质
【摘要】	<p>[目的]为艳山姜切花保鲜提供科学依据。[方法]采用IBA 不同的浓度及处理方式、热击及其与IBA 组合处理艳山姜切花, 研究 IBA 及热击处理对艳山姜切花保鲜效果的影响。[结果] 100 mg/LIBA瓶插和150 mg/LIBA 涂抹远轴端处理的艳山姜切花鲜重变化率下降最慢, 明显抑制了花蕾脱落, 延长了瓶插寿命。热击结合IBA 复合处理对艳山姜切花瓶插寿命的延长效果优于热击单独处理, 其中人工气候箱 (35 ℃) 热击0.5 h结合150 mg/LIBA涂抹远轴端组合处理的艳山姜切花瓶插寿命最长, 花蕾脱落率最低。[结论]IBA、热击及其复合处理均能有效延长艳山姜切花瓶插寿命, 抑制其花蕾脱落。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭