


【作者】	吉家乐, 黄忠兴, 刘少谋, 黄锦福, 胡后祥, 李家芳, 陈道勤, 安玉兴
【单位】	广州甘蔗糖业研究所海南甘蔗育种场, 海南三亚
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	30
【发表页码】	14667-14669
【关键字】	芒果; 亲本; 始花期; 遗传; 利用
【摘要】	<p>[目的] 为芒果杂交育种工作提供理论依据。[方法] 研究广州甘蔗糖业研究所海南甘蔗育种场59个常用芒果亲本与32个亲本摘花处理后连续3年的始花期。[结果] 结果表明, 亲本的始花期具有遗传力较高的性状, 广义遗传力达0.951 416 4。亲本的始花期年间间差异在4~26 d, 平均为9.6 d。年间间变化在0~10 d内(含10 d)的占66.2%, 在10~20 d内(含20 d)的占33.9%。32个亲本摘花处理后的始花期年间间最大差异在1~20 d, 同一品系在同年份较亲本的始花期可推迟15~21 d。[结论] 采用摘花技术可使早花品系与迟花品系的花期相遇, 达到杂交的目的。</p>
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭