

【作者】	王贵元, 夏仁学, 吴强盛
【单位】	华中农业大学园艺林学学院, 湖北武汉
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	19
【发表页码】	4912 - 4913 , 4915
【关键字】	红肉脐橙; GA3 ; 套袋; 果实品质
【摘要】	以红肉脐橙为试材, 于幼果期喷施不同浓度的GA3 , 并于第2 次生理落果基本结束后对果实套袋, 分析GA3 和套袋处理对其品质的影响。结果表明: 各GA3 处理均极显著降低了单果重, 显著或不显著地提高了果形指数、可溶性固形物、糖酸比和Vc 含量, 对果皮的亮度、黄色度、果皮厚度、可食率、出汁率、可溶性总糖和可滴定酸无显著影响; 套袋处理显著或不显著增加了果皮亮度、黄色度和果形指数, 但显著降低了果皮红色度、单果重、可溶性固形物、可溶性总糖和糖酸比, 对其他品质指标没有显著影响。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭