


【作者】	肖会员, 程新法, 范国荣, 黄敏, 王宗德
【单位】	江西科技师范学院生物技术系, 江西南昌
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	35
【发表页码】	15339-15340, 15348
【关键字】	6-BA; 禅寺丸; 碳水化合物; 生长发育; 内含物
【摘要】	[目的] 研究6-BA对甜柿禅寺丸果实中糖、酸含量的影响。[方法] 以甜柿禅寺丸为试材, 用浓度100~200 mg/L的6-BA于花后10 d喷果, 测定果实各种糖和酸的含量变化。[结果] 结果表明: 各浓度6-BA均提高了果实还原糖、可溶性糖、TSS含量及固酸比; 促进了果实的淀粉降解; 对可滴定酸含量影响不大。[结论] 6-BA处理禅寺丸果实, 增强了果实调运碳水化合物的能力。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭