

【作者】	夏晶晖, 李振东
【单位】	重庆文理学院生命科学与技术学院, 重庆
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	31
【发表页码】	13842 - 13843
【关键字】	栀子花; 保鲜剂; 8- HQ; 蔗糖; 蛇床子
【摘要】	[目的] 筛选适用于栀子花保鲜的保鲜剂。[方法] 以白色的大花栀子为材料, 分别用100、150、200、300 mg/ L 的8- HQ 和1.0%、1.5%、3.0%、5.0% 的蔗糖及15.0%、30.0%、45.0%、60.0% 的蛇床子配制保鲜液, 测定栀子花的鲜重, 研究不同保鲜剂对栀子花保鲜效果的影响。[结果] 200 mg/ L 8- HQ 处理的栀子花的重量变化比其他浓度的8- HQ 处理都小, 说明其采后衰老较慢。1.0% 蔗糖处理的栀子花的重量变化比其他浓度的蔗糖处理都小, 说明其对栀子花的保鲜效果较好。15.0% 蛇床子处理的栀子花的重量变化较小, 说明其采后衰老较慢。蛇床子对栀子花的保鲜效果没有8- HQ 和蔗糖对栀子花的保鲜效果好。[结论] 200 mg/ L 8- HQ、1.0% 蔗糖、15.0% 蛇床子3 个处理对栀子花的保鲜效果较好。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭