


【作者】	伍仕林
【单位】	九江学院生命科学学院, 江西九江
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	31
【发表页码】	13525 - 13526
【关键字】	一品红; CaCl ₂ ; 生理特性; 观赏性
【摘要】	[目的] 研究CaCl ₂ 对一品红抗冷性指标的影响。[方法] 采用土壤浇灌的方式, 设3个浓度梯度, 测定并分析相关指标。[结果] 土壤浇灌CaCl ₂ 可以增加低温期间一品红叶片叶绿素、可溶性糖、游离脯氨酸含量, 降低自由水含量/ 束缚水含量比值, 提高过氧化氢酶活性。[结论] CaCl ₂ 可以提高一品红耐冷性, 试验以1 000 mg/ L 浓度较好。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭