

【作者】	董必慧, 沈银凤
【单位】	盐城师范学院, 江苏盐城
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	26
【发表页码】	11311-11313
【关键字】	观赏菊; 水插; 吲哚丁酸
【摘要】	<p>[目的] 为菊花简便繁殖提供参考。[方法] 取菊花不同生长时期的健壮枝条, 插穗用高锰酸钾溶液消毒及吲哚-3-丁酸处理后进行水插培养, 研究处理后插穗的生长情况。[结果] 4月20日扦插比4月9日扦插的整体成活率高61%。经过消毒处理的插穗比未经消毒处理的插穗成活率高30%, 4月9日经过200 mg/L IBA处理12 h的插穗全部死亡, 100 mg/L IBA处理12 h的插穗成活率也偏低, 4月20日相同激素处理6 h, 成活率显著提高。100 mg/L IBA处理的插穗生根数明显高于其他处理组。200 mg/L IBA处理的插穗生根数也略高于未经过激素处理的。[结论] 采用4月下旬的插穗, 消毒后用100 mg/L IBA处理, 可提高扦插成活率。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭