

【作者】	王艳玲, 奚广生
【单位】	吉林农业科技学院, 吉林吉林
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	20
【发表页码】	8465
【关键字】	6-BA; 菊花; 分枝数
【摘要】	<p>[目的] 探讨不同浓度6-BA对菊花分枝的影响。[方法] 以无污染、生长健壮的菊花组培苗的茎尖、茎段为外植体, 在MS培养基中分别添加0 (对照)、0.1、0.3、0.5、0.7、0.9 mg/L的6-BA, 观察菊花的分枝情况。[结果] 方差分析表明, 处理间存在极显著差异 ($P < 0.01$)。多重比较分析表明, 0.5 mg/L 6-BA处理与其他5个处理存在极显著差异 ($P < 0.01$)。在0~0.5 mg/L浓度范围内, 菊花的分枝数随6-BA浓度的增高而增加, 超过0.5 mg/L时, 菊花的分枝数随6-BA浓度的增高而降低。[结论] 0.5 mg/L 6-BA处理的菊花的分枝数最多, 分枝效果最佳。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭