

【作者】	陈芝华, 胡启灿, 夏朝水, 程天杰
【单位】	三明市农科所生物组培中心, 福建三明
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	35
【发表页码】	15360, 15366
【关键字】	大花蕙兰; 腋芽; 增殖体系
【摘要】	[目的] 建立大花蕙兰腋芽增殖体系。[方法] 以大花蕙兰的嫩芽为试材, 研究大花蕙兰腋芽增殖的最佳条件。[结果] 结果表明, 腋芽增殖的最佳培养基为B5+6 BA 3.0~4.0 mg/L+KT 0.5 mg/L+NAA 0.1 mg/L+AD 2.0 mg/L+YE 100.0 mg/L; 生根阶段培养基为1/2MS+2.0 g/L AC+0.3 mg/L NAA生根效果好, 生根率为90%, 根数3~4条, 6 BA添加与否影响不大。[结论] 该试验通过腋芽增殖模式, 遗传稳定性较高。
【附件】	 <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭