

【作者】	刘磊, 白志川, 刘会超
【单位】	西南大学, 重庆
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	17
【发表页码】	7212-7213
【关键字】	牡丹; 休眠枝; 离体培养; 萌动率
【摘要】	<p>[目的] 了解牡丹芽体的生长发育, 为其组织培养或促成栽培提供参考。 [方法] 选取牡丹早、中、晚花3种类型, 共41个品种, 将其带顶芽的枝条在去离子水中培养, 从2007年12月21 日到2008 年1 月26 日, 从形态学角度进行观察。[结果] 3个品种的萌动率均呈上升趋势, 其中早花品种的萌动率最高且在观察期间一直呈上升趋势, 中花品种次之, 晚花品种最低。早花品种中“凤丹白”的萌动率最高, 达到100%; 中花品种中“天香湛露”的萌动率最高, 达到80%; 晚花品种中“胡红”的萌动率最高, 达到80%。[结论] 在相同冷量条件下, 早花品种最先萌动, 芽发育良好, 中花品种次之, 最后是晚花品种。</p>
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭