

【作者】	兰玲, 李融兴
【单位】	广西生态工程职业技术学院, 广西柳州
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	34
【发表页码】	15032 - 15033
【关键字】	中华青牛胆; 扦插繁育; 影响因子
【摘要】	[目的] 为中华青牛胆的扦插育苗提供理论依据。[方法] 以野生中华青牛胆1年生健壮枝为插穗, 设置3个因素(扦插基质、激素、插穗粗度)3个水平的正交试验。研究不同处理对中华青牛胆生根率、生根量以及根长度的影响。[结果] 不同因素对中华青牛胆扦插生根率的影响依次为ABT 1号生根粉>基质>插穗直径。影响中华青牛胆插穗单株平均根长的主要因素是基质, 以黄心土+河沙混合基质为最好; 插穗直径的影响最小。影响插穗生根量的主要因素是插穗直径, 插穗粗度以15.0 mm最佳, 其次是基质和ABT 1号生根粉。[结论] 中华青牛胆的扦插育苗最佳处理组合为(黄心土+河沙)+ABT 1号生根粉200 mg/L+插穗直径15.0 mm;(黄心土+河沙)+ABT 1号生根粉100 mg/L+插穗直径15.0 mm。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭