


| | |
|--------|--|
| 【作者】 | 梁机 , 李春 , 樊东函 , 樊吉尤 , 廖克波 , 田海清 |
| 【单位】 | 广西大学林学院, 广西南宁 |
| 【卷号】 | 36 |
| 【发表年份】 | 2008 |
| 【发表刊期】 | 22 |
| 【发表页码】 | 9494 - 9495 , 9549 |
| 【关键字】 | 大叶栎;ABT;NAA; 形态指标; 生理指标 |
| 【摘要】 | [目的] 研究不同植物生长调节剂对大叶栎幼苗生长的影响, 探索大叶栎培育壮苗的最佳方案, 指导育苗生产实践。[方法] 利用不同浓度的生根粉和萘乙酸对大叶栎幼苗进行处理, 并且对苗高、地径、生物量等形态指标和叶绿素含量等生理指标进行测定。[结果] 2 种生长调节剂对大叶栎苗木的生长有明显的促进作用, 尤以喷施ABT50 mg/ L 的处理表现最佳, 其苗高、地径、根系总长、叶面积、叶绿素含量分别比对照提高了27 .53 %、61 .54 %、70 .91%、64 .23%、21 .43 %。[结论] 该研究为2 种生长调节剂(萘乙酸和生根粉) 的使用提供了依据。 |
| 【附件】 |  PDF下载 PDF阅读器下载 |

关闭