

【作者】	潘德权, 罗在柒, 陈景艳
【单位】	贵州省林业科学研究院, 贵州贵阳
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	28
【发表页码】	12241 - 12242 , 12249
【关键字】	幼苗; 生长节律; 银鹊树
【摘要】	[目的] 研究银鹊树幼苗年生长节律, 为育苗管理提供参考依据。[方法] 在贵州省林业科学院林业生态园苗圃选取3 个小班样方, 每个样方选择30 株长势相当的银鹊树幼苗并进行编号, 定时测量苗高、地径并统一进行水肥管理, 观察记录银鹊树1 年生幼苗苗高、地径在1 年中季节生长规律。[结果] 通过统计分析得到苗高和地径增长均呈“S”型增长模式, 苗木增长出现缓慢期、速生期和停滞期3 个时期。苗高速生期起点为6 月中旬, 持续至9 月初, 在8 月初出现苗高速生点; 地径速生期起点为7 月中旬, 持续至10 月下旬, 在8 月初出现地径速生点。[结论] 银鹊树1 年生幼苗苗高和地径生长状况统计结果符合拟合Logistic 方程的生长规律, 其结果可为银鹊树栽培和可持续利用植物资源提供参考。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭