

【作者】	陈培俨
【单位】	福建省尤溪国有林场, 福建尤溪
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	13
【发表页码】	5420 , 5426
【关键字】	马尾松; 套种; 细柄阿丁枫; 生长效果
【摘要】	<p>[目的] 探讨马尾松纯林改造技术。[方法] 采用成对对比设计, 研究马尾松林冠下套种细柄阿丁枫的生长效果。[结果] 混交林马尾松的平均胸径、平均树高、单株平均蓄积量、单株平均冠幅依次为26.05 cm、19.12 m、0.444 7 m³、6.49 m, 分别是纯林的130.4%、111.6%、180.5%、119.1%。10年生细柄阿丁枫的平均胸径、平均树高、单株平均蓄积量、单株平均冠幅分别为6.86 cm、6.57 m、0.013 3 m³、2.73 m。混交林林分蓄积是纯林的96.8%, 但马尾松已到成熟期, 细柄阿丁枫将进入速生期, 混交林的林分蓄积将超过纯林。[结论] 马尾松林冠下套种细柄阿丁枫改善了林分结构, 种间关系协调, 使马尾松纯林变成了针阔混交林。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭