

【作者】	王婷, 胡亮, 郭晓敏, 杜天真
【单位】	九江学院土木与城建学院, 江西九江
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	15
【发表页码】	3670 - 3671
【关键字】	毛竹; 含N 量; SPAD 值; 叶绿素测定仪
【摘要】	对奉新县澡下林场毛竹笋材两用林进行平衡施肥试验, 研究了不同平衡施肥配方毛竹叶片的含N 量和SPAD 值, 探讨毛竹营养生长的相关性和毛竹林平衡施肥技术。结果表明: 根据叶绿素计读数与叶的含N 量相关性, 推测竹林推荐氮肥需要量, 据叶绿素计读数与竹产量所建立的回归方程, 可求出叶绿素计测定的一个临界值36.99, 当测定值小于36.99 时, 需施氮肥。用SPAD-502 型叶绿素测定仪和相关函数可快速测定毛竹叶片N 的含量, 从而指导科学施肥。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭