

【作者】	袁瑞玲, 郎南军, 陈鹏, 向振勇, 郑科, 赵琳, 蔡芳
【单位】	云南省林业科学院, 云南昆明
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	33
【发表页码】	16207-16208, 16210
【关键字】	麻疯树白粉病; 病原鉴定; 防效
【摘要】	<p>[目的] 为控制基地麻疯树白粉病的流行提供科学依据。[方法] 通过制片镜检对云南省元阳县膏桐良种繁育基地的麻疯树白粉病进行病原鉴定。</p> <p>[结果] 麻疯树白粉病病原为白尘粉孢 (<i>Oidium leucoconium</i> Desm)。初选了1个杀菌剂组合进行田间药效试验, 初步结果表明, 该药剂组合能促进植株正常生长发育, 防治麻疯树白粉病效果明显, 在病害发展较快时, 间隔7 d连续施药2次, 防效高达85.3%; 药剂处理有明显的促进生长作用, 施用过试验药剂的麻疯树1月份不仅不落叶, 枝梢还明显生长, 并于3月份结果; 且施用该药剂安全无药害。[结论] 为麻疯树白粉病的防治提供了一种比较经济和有效的方法。</p>
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭