


【作者】	高景斌, 户田忠雄
【单位】	安徽省林业厅松材线虫抗性育种中心, 安徽合肥
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	13
【发表页码】	3106-3107, 3109
【关键字】	松材线虫; 分离种群; 继代培养; 致病力
【摘要】	通过人工接种2年生黑松( <i>Pinus thunbergii</i> )苗测定松材线虫( <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> )的致病力, 分析经过多次继代培养的松材线虫致病力变异的原因, 结果显示: 多次继代培养的松材线虫繁殖速度比初代培养的要慢5~6 d, 繁殖能力显著下降, 保存时间短, 显示出多次继代培养的松材线虫活力差。说明了松材线虫致病力与增殖和活力有着极大的关系, 继代培养时15次之后致病力会急剧下降。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭