


【作者】	徐六一, 户田忠雄
【单位】	安徽省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】	17
【发表页码】	4303 - 4304
【关键字】	松材线虫抗性育种;1 次接种检定;2 次接种检定; 松材线虫抗性候补木
【摘要】	<p>为了选拔马尾松松材线虫抗性候补木, 安徽省松材线虫抗性育种中心于2003 ~2005 年间开展了1 次及2 次接种检定。2003 、2004 年对抗性候补木选拔母群体中培育的324 个家系、约44 000 株苗木进行了1 次检定, 平均生存率分别为20 .8% 、18 .6 %;2004 、2005 年对1 次检定合格的298 个家系、8 035 株苗木进行了2 次检定, 平均生存率分别为57 .0 % 、92 .6% 。说明不同环境对检定结果有影响。应用2 次检定合格的家系生存率来评价抗性强弱, 区别出23 个抗性强的家系, 在抗性苗木生产之前, 可以使用23 个家系的原母树。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭