


【作者】	王宝申, 王炳华, 高树青, 刘秀春, 高艳敏, 陈宝江, 杨华
【单位】	辽宁省果树科学研究所, 辽宁营口
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	31
【发表页码】	15362-15364
【关键字】	果园土壤; 生物修复; 生物有机肥
【摘要】	<p>[目的] 弄清土壤污染的生物修复作用机理。[方法] 通过果园田间试验和土壤模拟试验, 研究施用果树生物有机肥对果园土壤生物修复的作用。</p> <p>[结果] 生物有机肥提高了根域土壤多酚氧化酶、脲酶、磷酸酶等酶的活力; 促进了根域土壤对Pb<sup>2+</sup>等重金属的钝化; 增加了有益真菌、放线菌、细菌等活性菌的数量, 降低了根腐病菌、疫腐病菌、白/紫纹羽病菌和线虫等有害生物的数量。[结论] 该研究为生物有机肥在果树上的推广应用提供了依据。</p>
【附件】	 <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭