

<b>【作者】</b>	卢绍辉, 宋宏伟, 郭俊杰, 袁国军, 梅象信
<b>【单位】</b>	河南省林业科学研究院, 河南郑州
<b>【卷号】</b>	37
<b>【发表年份】</b>	2009
<b>【发表刊期】</b>	30
<b>【发表页码】</b>	14869-14870
<b>【关键字】</b>	黄连木种子小蜂; 防治技术; 药剂
<b>【摘要】</b>	<p>[目的] 为防治黄连木种子小蜂筛选出方便、高效的方法。[方法] 以36%啶虫脒、10%吡虫啉和48%乐斯本为供试药剂, 分别采用灌根法、注干法和喷雾法施药, 通过比较其防治效果筛选出黄连木种子小蜂的最佳防治方法。[结果] 在3种施药方法中, 注干法的防治效果最佳, 其平均虫果率为17.47%; 喷雾法的防治效果次之, 其平均虫果率为33.24%; 灌根法的防治效果最差, 其平均虫果率为41.44%。注干法的平均虫果率极显著低于其他方法及对照。当所有供试药剂都采用注干法施用时, 10%吡虫啉的防治效果最佳, 其平均虫果率为6.70%; 36%啶虫脒的防治效果次之, 其平均虫果率为19.00%; 48%乐斯本的防治效果最差, 其平均虫果率为26.70%; 3种药剂处理的平均虫果率均极显著低于对照。[结论] 黄连木种子小蜂的最佳化学防治措施是注干法施用10%吡虫啉。</p>
<b>【附件】</b>	 <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭