

【作者】	刘霆, 段维军, 刘伟成, 刘杏忠, 裘季燕, 卢彩鸽, 刘德文
【单位】	北京市农林科学院植物保护环境保护研究所, 北京
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	23
【发表页码】	11054-11055
【关键字】	大扫灭粉剂; 番茄; 根结线虫; 减退率; 防治效果
【摘要】	<p>[目的] 进一步明确大扫灭粉剂的防治效果并推广应用于生产实践。[方法] 98% 大扫灭粉剂(有效成分: 二硫代氨基甲酸钾和二甲基噻二嗪)设 225、300、375 kg/hm<sup>2</sup> 3个处理(制剂用量), 处理土壤, 防治番茄根结线虫, 以10%福气多颗粒剂30 kg/hm<sup>2</sup>为药剂对照, 同时设空白对照, 研究大扫灭粉剂防治番茄根结线虫的效果。[结果] 大扫灭粉剂可较好地控制番茄根结线虫危害。大扫灭粉剂225、300、375 kg/hm<sup>2</sup> 3个处理药后 90 d土壤中2龄幼虫数量减退率分别为67.01%、83.00% 和94.55%, 防治效果分别为66.14%、76.72%和84.39%; 而对照药剂10%福气多颗粒剂 30 kg/hm<sup>2</sup>处理的线虫减退率为83.42%, 防治效果为82.41%。[结论] 大扫灭粉剂可有效地控制番茄根结线虫的危害, 有较高的推广应用价值。</p>
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭