

【作者】	王芳, 吴进才
【单位】	宿迁学院, 江苏宿迁
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	26
【发表页码】	11437-11438
【关键字】	水稻; 扑虱灵; 吡虫啉; 稻纵卷叶螟; 产卵
【摘要】	<p>[目的] 探讨选择性农药是否是稻纵卷叶螟再猖獗的诱导因素。[方法] 在盆栽和田间试验中, 以武运粳7号为供试水稻品种, 分别采用不同浓度的25%扑虱灵和10%吡虫啉对稻纵卷叶螟2龄和4龄期的幼虫进行喷雾处理, 研究这2种选择性农药对稻纵卷叶螟产卵的影响。[结果] 在稻纵卷叶螟幼虫2龄期用扑虱灵300.0、112.5、60.0 g/hm<sup>2</sup>进行喷雾处理能刺激稻纵卷叶螟成虫产卵; 在稻纵卷叶螟幼虫4龄期用吡虫啉60.0 g/hm<sup>2</sup>喷雾处理也能刺激稻纵卷叶螟成虫产卵, 并且其成虫产卵量与对照相比显著增加。[结论] 扑虱灵和吡虫啉能刺激稻纵卷叶螟成虫产卵, 是稻纵卷叶螟再猖獗的诱导因素之一。</p>
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭