

【作者】	肖永红, 秦路荣, 陈定光
【单位】	井冈山学院生命科学学院, 江西吉安
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	18
【发表页码】	4668 - 4669 , 4709
【关键字】	阿维菌素; 杀虫抗生素; 毒力; 八斑球腹蛛
【摘要】	研究了4种以阿维菌素为有效成分的抗生素类杀虫剂爱诺虫清1号、爱诺虫清3号、减担子、饿死虫对稻田捕食性天敌八斑球腹蛛的致死力, 结果表明:4种生物杀虫剂处理的八斑球腹蛛平均存活时间分别为9.69、7.74、3.59和3.72 d, 均低于对照存活时间21.61 d; 对照的死亡率与处理时间呈直线正相关, 而各处理的死亡率经对数转换后与药后时间也呈直线正相关; 处理间差异达到0.05水平显著。这说明阿维菌素对稻田捕食性天敌八斑球腹蛛具有一定的毒性。
【附件】	 <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭