

【作者】	杜开书, 陈军, 张莉
【单位】	河南科技学院植物保护系, 河南新乡
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	21
【发表页码】	5578 - 5579
【关键字】	苦皮藤素微乳剂; 小菜蛾; 菜青虫; 生物活性; 田间试验
【摘要】	采用室内生测和田间小区试验相结合的方法, 对秋季甘蓝进行了1 % 苦皮藤素微乳剂防治小菜蛾和菜青虫的生物活性研究。室内生测采用药浸法, 结果表明: 用1 % 苦皮藤素微乳剂对小菜蛾和菜青虫的3龄幼虫的LC50 分别为0.98、0.39 mg/L; 而1 % 苦皮藤素乳油对小菜蛾和菜青虫的3龄幼虫的LC50 分别为1.81、1.01 mg/L。田间药效试验结果表明: 1% 苦皮藤素微乳剂稀释800 ~1000 倍防效较好, 且药效持久, 与1 %苦皮藤素乳油相比, 可减少原药用量的35% ~40%。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭