

【作者】	阎崇斌, 朱小清, 罗兰, 陈敏
【单位】	贵州省贵阳市蔬菜工作办公室, 贵州贵阳
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	16
【发表页码】	6843 - 6844
【关键字】	十字花科; 小菜蛾; 防治效果
【摘要】	<p>[目的] 研究了儿种药剂防治十字花科小菜蛾的药效试验, 以筛选出高效、低毒、低残留的农药, 促进贵阳市无公害蔬菜生产可持续发展。[方法] 设天佑(37.5% 硫双威悬浮剂)1 500 倍液、抑太保(5% 氟虱脲乳油)1 500 倍液、虫满克(1.8% 阿维菌素乳油)1 500 倍液、克蛾宝(15% 阿维·辛乳油)1 500 倍液以及空白对照(CK)5 个处理, 开展药剂防治小菜蛾的药效试验。药后3、7、15 d, 分别在标记的结球甘蓝上调查残存的幼虫活虫量, 并计算防治效果。[结果] 施药后3、7、15 d, 克蛾宝1 500 倍液对小菜蛾防治效果分别达82.4%、81.5%、79.6%, 表现出较好的速效性; 天佑1 500 倍液、抑太保1 500 倍液、虫满克1 500 倍液对小菜蛾防治效果分别达60.2% 以上, 但均低于克蛾宝1 500 倍液的防治效果。方差分析表明, 施药后3、7 d, 克蛾宝1 500 倍液的防治效果与天佑1 500 倍液、抑太保1 500 倍液、虫满克1 500 倍液处理间差异极显著。施药后15 d, 克蛾宝1 500 倍液的防治效果与天佑1 500 倍液、虫满克1 500 倍液处理间差异极显著, 与抑太保1 500 倍液处理间差异显著。[结论] 克蛾宝(15% 阿维·辛乳油)1 500 倍液是防治十字花科蔬菜小菜蛾的较好农药, 是可作为替代常规药剂来防治小菜蛾的新型复配杀虫剂。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭