

【作者】	李建庆，梅增霞，陈印平，尹凯
【单位】	滨州学院山东省黄河三角洲生态环境重点实验室，山东滨州
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	16
【发表页码】	6845 - 6846
【关键字】	毒力效果；敌敌畏毒土；鼠妇；防治
【摘要】	<p>[目的] 测定敌敌畏毒土防治鼠妇的毒力效果。[方法] 将80%的敌敌畏乳油按100、200、400、800和1000倍五个配比配成毒土，测定其室内对普通球鼠妇的杀虫效果，利用SPSS统计分析出其LC50值。[结果] 室内实验表明，随敌敌畏毒土配比的增高，即随敌敌畏乳油含量的下降，普通球鼠妇的平均死亡率明显降低，毒土配比为100倍，试虫平均死亡率为98.9%；毒土配比为200倍、400倍、800和1000倍时，试虫平均死亡率为81.1%、73.3%、40.0%、33.3%。[结论] 通过不同毒土配比的差异比较，表明400×毒土比较适合生产应用，80%敌敌畏乳油毒土配比的LC50为642.10倍。</p>
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭