

【作者】	刘顺通, 段爱菊, 刘长营, 张自启
【单位】	河南省洛阳市农业科学研究所, 河南洛阳
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	28
【发表页码】	12324 - 12325
【关键字】	马铃薯; 地下害虫; 防治; 药效
【摘要】	<p>[目的] 为马铃薯田地下害虫的防治奠定基础。[方法] 以郑薯5号为试验材料, 选取有代表性的马铃薯田块3~5块, 在收获时调查地下害虫种类及马铃薯的被害情况并研究8种供试药剂对马铃薯田地下害虫的防治效果。[结果] 马铃薯田地下害虫种类主要有华北蝼蛄、金针虫、地老虎、网目拟地甲、蛴螬等, 在春季主要以地老虎、金针虫、蝼蛄为主, 分别占调查虫量的42.07%、20.73%、20.73%, 蛴螬占10.98%, 网目拟地甲占5.49%。在参试药剂中, 用虫情指数和块茎被害率评价防治效果, 10%吡虫啉WP对马铃薯田地下害虫防治效果较好。用虫情指数计算防治效果更能反映马铃薯实际被害的情况。[结论] 吡虫啉是较为理想的马铃薯田地下害虫防治药剂。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭