

【作者】	颜谦, 黄萍, 宋吉轩, 丁映
【单位】	贵州省生物技术研究所, 贵州贵阳
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	29
【发表页码】	14262-14263
【关键字】	马铃薯; 病毒病; 调查
【摘要】	<p>[目的] 调查贵州省不同海拔地区马铃薯病害发生情况, 鉴定出贵州省马铃薯易感病毒种类。[方法] 采用双抗体夹心酶联免疫吸附测定法(DAS-ELISA)对在黔东南州、黔东南州及毕节地区采集的805份马铃薯样品进行病毒检测。[结果] 805份马铃薯样品中检出有29份马铃薯X病毒(PVX)为阳性; 41份马铃薯Y病毒(PVY)为阳性; 285份马铃薯S病毒(PVS)为阳性; 23份马铃薯卷叶病毒(PLRV)为阳性, 带病毒率46.95%。[结论] 对贵州马铃薯危害较重的病毒种类依次为: 马铃薯S病毒(PVS)、马铃薯Y病毒(PVY)、马铃薯X病毒(PVX)、马铃薯卷叶病毒(PLRV)。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭