

【作者】	钟丽娟, 赵秀香, 贾玉才, 宋影, 吴元华
【单位】	沈阳农业大学植物保护学院, 辽宁沈阳
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	15
【发表页码】	3724 - 3725
【关键字】	烟草; 马铃薯Y 病毒脉坏死株系 (PVYN); 乙烯; 吲哚乙酸
【摘要】	研究了烟草抗病品种VAM 和感病品种K326 感染马铃薯Y 病毒脉坏死株系 (PVYN) 后体内乙烯和吲哚乙酸 (IAA) 的变化及其与发病的关系。结果表明, 乙烯生成速率增加和IAA 含量的升高与PVYN 引起的烟草叶脉坏死密切相关。抗病品种VAM 随接种时间的延长, 乙烯生成速率和IAA 含量的变化比较平缓, 而感病品种K326 随症状表现的加重, 乙烯生成速率和IAA 含量的变化非常显著。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭