


【作者】	谢桂英, 吴少英, 游秀峰, 孙淑君
【单位】	河南农业大学植物保护学院, 河南郑州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	25
【发表页码】	11950-11951
【关键字】	猪殃殃; 化感作用; 水提液; 幼苗生长
【摘要】	[目的] 研究杂草猪殃殃水提液对3种蔬菜的化感作用。[方法] 用室内生物测定法, 研究了猪殃殃水提液对萝卜、白菜、莴苣3种蔬菜种子萌发和幼苗生长的影响。[结果] 猪殃殃水提液对3种蔬菜的发芽率、根长、茎长、鲜重都有一定的影响; 对发芽率、根长均表现为抑制作用, 对茎长和鲜重的化感作用则因物种不同而不同。[结论] 猪殃殃水提液可抑制蔬菜种子的萌发和幼苗根的生长。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭