

【作者】	李青雨, 潘春彩
【单位】	许昌学院城市与环境学院, 河南许昌
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	32
【发表页码】	15772-15774
【关键字】	废旧电池; 小麦; 叶绿素; 生物量
【摘要】	<p>【目的】研究不同浓度的废旧电池浸出液对小麦幼苗生物量及叶绿素的影响。为预防小麦减产和重金属中毒提供理论依据。【方法】以小麦为试验材料, 探讨不同浓度梯度的废旧电池浸出液对小麦幼苗叶绿素及生物量的影响。【结果】当废旧干电池浸出液浓度较低时, 其对小麦幼苗生物量的影响很小, 而对叶绿素含量在短时间有一定的促进作用。当废旧电池浸出液浓度较高时, 明显抑制小麦幼苗叶绿素的增加, 但对小麦幼苗生物量的影响并没有明显的规律性。【结论】废旧电池浸出液对小麦幼苗的生长影响很大</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载 关闭