

【作者】	尹连庆, 程晓东
【单位】	华北电力大学环境科学与工程学院, 河北保定
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	31
【发表页码】	13737 - 13738 , 13759
【关键字】	垃圾堆肥; 矿区复垦; 土壤化学性状
【摘要】	[目的] 研究垃圾堆肥对矿区复垦土壤化学性状的影响。[方法] 试验设4个垃圾堆肥处理, 在试验区内种植苜蓿, 测定土壤全氮、全磷、全钾、碱解氮、速效磷、速效钾、有机质和pH值。[结论] 结果表明, 与对照相比, 75 t/hm ² 的处理, 土壤养分显著增加, 土壤有机质增加4.08 g/kg, 碱解氮、速效磷和速效钾分别增加20.42、2.55和13.21 mg/kg, pH值降低1.14, 经LSR检验不同处理间差异显著和极显著。[结论] 提高垃圾堆肥的质量, 必须要发展有机无机复合肥。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭