

【作者】	刘丽, 尹斌, 韩成卫
【单位】	中国科学院南京土壤研究所, 江苏南京
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	15
【发表页码】	3762 - 3763 , 3781
【关键字】	冬小麦;NO <sub>x</sub> 排放通量; 施肥方式
【摘要】	用静态箱法对冬小麦不同基肥施用方式(表施、深施)和不同施用量下的土壤NO <sub>x</sub> 排放通量进行了研究, 结果表明: 肥料在土壤中的位置对NO <sub>x</sub> 排放通量的影响非常显著。表施处理明显促进NO <sub>x</sub> 的排放, 表施处理平均比深施处理NO <sub>x</sub> 排放量高2.2倍。高肥处理总的NO <sub>x</sub> 排放量也明显高于低肥处理。由此可知肥料深施和减少用量都能显著降低NO <sub>x</sub> 排放量。
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭