

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 粤、赣、川降水和灌溉水中硫、氮的含量分布

请输入查询关键词

科技频道

搜索

粤、赣、川降水和灌溉水中硫、氮的含量分布

关键词: [硫](#) [氮](#) [降水](#) [灌溉水](#) [环境监测](#) [水质监测](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 农业、生物新品种

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中国科学院南京土壤研究所

成果摘要:

该项成果主要为粤、赣、川地区的土壤硫、氮素管理以及合理施肥提供依据。中国南方降水中硫的含量为25kg(s)/ha-a, 除去径流和淋溶损失, 尚有7.8kg(s)/ha-a可供作物吸收, 一般作物需硫量约15-30kg(s), 仅靠降雨不能满足作物的需要, 应施用含硫肥料。研究中运用树脂吸收法, 常年不间断的收集降雨中的SO42-和NO3-, 以及定期采集不同水源的灌溉水, 测定其中SO42-和NO3-含量。三省降水中NO3-的平均含量为3.2kg(N)/ha-a, 约为SO42-的十分之一, 对农作物氮素营养意义不大。

成果完成人: 朱平;

[完整信息](#)

行业资讯

- 尾渣综合利用技术改造
- 中水回用于循环水系统的研究...
- 重油污水及油渣处理处理工艺...
- 5000吨/年精细橡胶粉
- 粉煤灰综合利用开发
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 特种聚醚多元醇
- 5万亩人工生态育苇综合技术开发
- 畜禽粪便育蛆养殖技术
- 年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理设备国产化示范...](#) 04-23
- [城市污水水源热泵系统的开发...](#) 04-23
- [城市污水SBR法处理工程](#) 04-23
- [大生活用海水进入城市污水系...](#) 04-23
- [胶州复合生态系统处理城市污...](#) 04-23
- [固定化藻菌的脱氮除磷功效用...](#) 04-23
- [城市污水回用于工业工艺用水...](#) 04-23
- [城市污水处理厂二级出水消毒...](#) 04-23
- [气浮滤池用于城市污水深度处...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布