

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 农田土壤污染对作物(水稻、柑桔)生长和产品质量影响的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

农田土壤污染对作物(水稻、柑桔)生长和产品质量影响的研究

关键词: 柑桔 水稻 土壤污染

所属年份: 1993

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院亚热带农业生态研究所

成果摘要:

该项成果以湖南省株洲、衡阳、湘潭、长沙、邵阳等城市主要工矿区及其邻近农村为研究对象,查清了污染区重金属的污染程度和分布规律,阐明了铅、镉对土壤酶活性及对水稻、大麦生长、生理生化作用和稻米品质的影响,以及早、晚稻和大麦对重金属元素吸收富集的敏感性和差异性,并调查分析了六种常用农药在桔园土壤和柑桔中的残留、转化规律,提出了改良污染土壤,减少重金属和农药污染,提高作物产量的途径和方法。该成果具有重大的经济意义和推广应用前景。

成果完成人: 何电源;王凯荣;廖先苓;胡荣桂;龚惠群;郭焱;彭佩钦;李玉林;苏英吾;向万胜等

[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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号