

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 我国红壤地区土壤中¹³⁷Cs分步特征及侵蚀示踪研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

我国红壤地区土壤中¹³⁷Cs分步特征及侵蚀示踪研究

关键词: 土壤侵蚀 红壤 示踪

所属年份: 2002

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院南京土壤研究所

成果摘要:

本课题的研究目标是: 阐明红壤地区土壤中¹³⁷Cs分布规律, 建立施和本地区的土壤侵蚀的定量模型。了解本地区土壤侵蚀的速率和规模的状况, 重点解剖一些具有代表性的土壤剖面, 获得土壤侵蚀速率与坡度、土质、植被、耕作状况及气候的相关关系。通过三年的研究基本达到了上述的目标。其创新点主要包括: 在红壤的基准值的确定上, 证明前人所有方法的不合适, 而采用老水因为基准值; 证明了红壤地区基准值比前人的要低得多, 获得的值2000—2500Bqm⁻³, 使土壤侵蚀的速率估算更符合实际; 获得了红壤地区不同母质和不同耕作土壤中¹³⁷Cs的剖面分步特征; 获得了¹³⁷Cs的分布与土壤有机质和粘粒含量的关系; 对主要的土壤类型的典型区域, 获得了土壤侵蚀速率的资料。

成果完成人: 杨浩;杜明远;赵其国;唐翔宇;李仁英

[完整信息](#)

行业资讯

新疆洪水灾害及防洪减灾对策

抗旱防涝地膜

液氨直接施肥技术研究与应用

土壤改良保水增效剂开发生产

农作物抗旱、抗午间休眠(丰...

磁化复合肥生产技术开发

瑞得牌26%福.多.甲棉花种衣剂

瑞得牌17%多.克.醇小麦种衣剂

年产3万吨高效有机肥

10万吨氨基酸生物肥生产技术开发

成果交流

推荐成果

- [出口蔬菜\(有机食品\)栽培及病虫害...](#) 04-23
- [华南有机食品生产核心技术系统研究](#) 04-23
- [植物生长调节剂](#) 04-23
- [连栋大棚蔬菜无土栽培营养调控技...](#) 04-23
- [冬作经济绿肥高产栽培技术与肥效研究](#) 04-23
- [设施栽培优质蔬菜主要病虫害预报...](#) 04-23
- [温室生菜速长营养液](#) 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

国科网科技频道 京ICP备12345678号