

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 中国土壤肥料信息系统及其在养分资源管理上的应用



请输入查询关键词

科技频道

搜索

中国土壤肥料信息系统及其在养分资源管理上的应用

关键词: 信息系统 土壤肥料 土壤肥力 土壤有效养分 程序系统

所属年份: 2004

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: 中国农业科学院土壤肥料研究所

成果摘要:

运用地理信息系统、自动嵌入、模型、视窗等计算机技术, 将不同类型、不同特征、不同时段的数据和专家模型集成在一起, 建立了“中国土壤肥料信息系统”, 提供了一套利用多层次数据信息进行区域性土壤、养分资源优化管理的技术体系。运用“中国土壤肥料信息系统”定量化、系统化地描述了中国区域性化肥用量变化趋势、土壤氮磷钾养分平衡规律、种植结构变化对化肥需求的影响。自1999年以来, 该研究成果已被中国有关部委、17个省级不同层次决策者所采纳, 用于制定调配和管理肥料资源、农业环境政策等方面。

成果完成人: 张维理;梁鸣早;卢昌艾;李志宏;武淑霞;徐爱国;龙怀玉;张认连;高贤彪;同延安;谭宏伟;高增芳;孙笑梅;王鸿艳;

张祖承

[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

液氮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、抗午间休眠剂(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...](#) 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