

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 农业工程与经营管理 >> 盐碱荒地农垦生态效应的地球化学过程

请输入查询关键词

科技频道

搜索

盐碱荒地农垦生态效应的地球化学过程

关键词: 盐碱荒地 地球化学 生态效应

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 天津师范大学

成果摘要:

本课题结合当前国内外土壤研究的热点,以天津市广泛分布的主要农垦类型——盐化湿潮土为研究对象,从微量元素地球化学角度、动态分析了盐碱荒地资源农垦过程中的生态效应。本课题在分析天津市土壤农垦生态效应、天津市土壤微量元素总体变化特征的基础上,选择选取土壤特征一致、受农业及其它非农业因素影响很小的宁河潘庄和宝坻黄庄的轻度氯化物型盐化湿潮土土壤分别作为旱田采样地点和水田采样地点,重点研究了不同耕作方式和不同深度中微量元素Cu、Pb、Zn、Mn、Ba、Cr、Cd、B、As、Se、Hg随开垦年限的变化规律及其产生的原因。根据研究成果,提出了盐碱荒地农垦过程中应采取的对策,以适应生态农业和环保农业的要求。该课题的研究成果开始被应用到生产中,社会效益和经济效益前景良好。

成果完成人: 王祖伟;徐利森;李兆江;贾艳杰;高宝岩;马振兴;魏秋霞;刘佐

[完整信息](#)

行业资讯

灌溉自动化控制系统

种子色选机

GW-QJ型固定式无管节能潜水泵...

新疆养羊业毛绒肉高效生产综...

用花粉管通道法将新疆大赖草...

大田棉花膜下滴灌技术成功应用

2MB铺膜播种机

4LD-3.0自走式轴流谷物联合收...

4MZ-2(3)型自走式采棉机的研制

4MZ-3自走式采棉机

成果交流

推荐成果

- [中国\(浙江\)竹业星火特色产业基地...](#) 04-23
- [浙江三门特种海水养殖星火产业基...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)木制玩具星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)淡水渔业星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)挂锁星火特色产业基地...](#) 04-23
- [孵化高新技术企业方法研究](#) 04-23
- [高效生态农业综合示范技术推广孵...](#) 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