

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 土壤盐渍化治理技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 土壤盐渍化治理技术

关键词: 土壤 盐渍化 治理技术

所属年份: 2002

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: 中国科学院兰州分院

成果摘要:

西北地区气候干旱、寒冷,水资源缺乏,盐渍土分布面积大,表聚性强,土壤盐渍化治理常具有反复性。该项目根据“盐随水迁”的基本规律,遵循因地制宜的综合治理原则,重点抓好抑制地面蒸发、控制地下水位和改进灌排方式三个环节。根据这三个环节所制定的具体措施有:覆盖地膜抑制地表蒸发,增高地表积温;配以地下渗灌及沟灌等灌溉方式,表土掺砂、刮盐等措施,达到节水、抗旱和控制盐分\_匕移的效果。在地下水位<2m的地区,在灌水压盐的基础上,尚需在地下1.5m深处设置暗管排水系统,若砂卵石料丰富,就地可用其回填成地下排水管道。该项技术可广泛应用于干旱、半干旱土壤盐渍化地区。市场前景广阔,可带动西北地区农业经济快速发展,容易得到各级政府的大力支持,符合中央关于发展中西部经济的精神。该项目投资少,风险小,回报率高,持续期长。

成果完成人:

[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