

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 中国东北地区干旱规律、成因及预测技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 中国东北地区干旱规律、成因及预测技术研究

关键词: 东北地区 气候预测 夏季旱涝

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 吉林省气象科学研究所

成果摘要:

该项目开展了东北地区近百年旱涝气候规律、旱涝形成过程的大气环流异常特征和旱涝形成的物理因子的研究,发现了东北地区九十年代以来出现极端干旱和洪涝的概率增大;提出了适用于东北地区旱涝研究的季风指数;并进一步揭示了太平洋海温、高原积雪、低频振荡等物理因子对东北地区旱涝的影响。建立了东北地区旱涝的短期气候预测系统。发现了东北西部干旱荒漠化向东扩展,并指出与气候的暖干趋势有一定联系,提出了防旱抗旱措施对策建议。项目在有关东北地区旱涝气候规律及其影响物理因子的研究、旱涝预测模型的建立和应用,以及气候变化对东北西部地区生态环境影响评估等方面达到国内领先水平。

成果完成人: 孙力;廉毅;安刚;高枫亭;沈柏竹;唐晓玲;任红玲;隋波

[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...](#) 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