

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 中国实用型现代高科技田间节水高效环保灌溉技术体系的开发与示范研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

中国实用型现代高科技田间节水高效环保灌溉技术体系的开发与示范研究

关键词: 技术体系 节水灌溉

所属年份: 2002

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: 其他

成果完成单位: 中国农业大学(东区)

成果摘要:

根据有关研究报告(中国工程院项目组),为解决我国灌溉水资源的不足以保障粮食安全,提出我国在2030年前需要灌溉面积发展到9亿亩,而总灌溉和水量保持在1996年4000亿方的水平。根据当前水利部门自认为偏高的一些统计数据推算,为此而需要建成的节水灌溉工程,尚需4417亿元。若能在我国3.9亿亩(1996年)旱地灌溉田中,其中占97%的地面灌溉上,经过进一步开发、试验、示范培训推广本研究所提出的科学田间灌制制定技术与节水灌溉技术体系,则建设节水灌溉工程的总投资,将呈十倍地减少。从而为我国解决灌溉节水任务,提供一条可供选择的技术解决方案。

成果完成人: 曾德超;黄兴法;王小伟;李光永;王伟;孙乃健;刘洪禄;杨培岭;雷廷武;许翠平;张秀来;李晓娟

[完整信息](#)

行业资讯

- 玉米秸秆综合利用技术及其产...
- 酒精废醪液干化处理综合利用
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 5万亩人工生态育苇综合技术开发
- 畜禽粪便育蛆养殖技术
- 生物有机复合肥生产及应用
- 复合营养型秸秆饲料开发
- 利用城市污泥作缓释肥、植物...
- 以秸秆为原料制备农用保水剂...
- 西北特有籽瓜综合利用及绿色...

成果交流

推荐成果

- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [组合式猪场污水处理技术](#) 04-23
- [罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...](#) 04-23
- [罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...](#) 04-23
- [耐热防渗与保温的地热水蓄热技术](#) 04-23
- [畜禽规模化养殖场废弃物处理...](#) 04-23
- [绿霸--植物有机络合营养液的...](#) 04-23
- [规模化养殖场废弃物减量化排...](#) 04-23
- [城市污水污泥生产有机复合肥技术](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布