

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 甘肃省中部旱农区降雨集聚与节水农业技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 甘肃省中部旱农区降雨集聚与节水农业技术研究

关键词: 降雨集聚 节水灌溉 节水农业 集雨 旱地

所属年份: 2001

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: 甘肃农业大学

成果摘要:

该项研究取得主要成果是: 在分析不同补灌条件下, 小麦、玉米单作及复合群体产量效应和水分利用效率的基础上, 明确了集雨补灌作物的最佳补灌时期和定额, 为制定相适应的节水灌溉制度及农业增产配套技术提供了理论依据和技术指导; 提出了节水灌溉制度和农业增产配套技术体系, 可使集雨节水灌溉系统达到节水60%, 增产20%, 水分利用率亩1.5kg/mm的高效目标; 探明了补灌作物叶面积、干物质积累和产量形成的规律以及提高产量的关键环节。

成果完成人: 蔺海明;牛俊义;陈垣;李有忠;田媛

[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