

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 甘肃省干旱半干旱地区集雨农业生产模式试验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

甘肃省干旱半干旱地区集雨农业生产模式试验研究

关键词: 集雨 生产模式 干旱半干旱地区 农业 节水灌溉

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: 甘肃省水利科学研究院

成果摘要:

该项研究提出了大田作物在不同的保温、保墒条件下,采用滴灌、管灌、点浇等不同节水灌溉方法和经济合理的补灌水量、补灌时间。日光温室蔬菜滴灌、喷洒条件下的灌溉制度与效益:提出了日光温室蔬菜合理的补灌水量、灌水次数、灌水历时;并对温室黄瓜、蕃瓜、西红柿、蘑菇单方补灌水量的产出、产值效益进行了定量分析。在采用集雨节灌技术发展经济作物方面:提出了在常规条件下,烤烟、蔬菜、果树、花卉、苗圃、药材等经济作物,采用膜上灌、滴灌、点浇等不同节灌方法的补灌定额与产量、产值效益的生产模式。提出了集雨发展养殖加工业用水量与产出效益的生产模式。在集雨用水量与产出效益分析方面:提供了雨水集流工程整体效益判别公式,论证了发展集雨工程的可行性和必要性,证明了整体效益与单方水的效益在概念上的区别。

成果完成人: 武福学;赵自明;张欣哲;金彦兆;周廷庆

[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