

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 丘陵山地果树生育节水栽培研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 丘陵山地果树生育节水栽培研究

关键词: **苹果** **灌溉制度** **节水灌溉** **果树园艺** **丘陵地**

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: 河北工程大学

成果摘要:

该项目针对中国北方严重干旱缺水的情况,进行果树生育期节水栽培技术研究,通过鸭梨、红富士苹果不同生育期的大量和高难度的田间节水试验,研究了枝、叶、果实的某些生理特性,提出了把传统的田间土壤持水量指标从60-80%调整到40-60%,也能保证鸭梨和红富士果实的正常生长和发育;提出了果实在生育期节水栽培条件下水分胁迫提高果实的干物质、还原糖及某些矿质元素的含量的趋势,并可有效地控制果树营养生长,减小果实贮藏期的病情指数;提出了在北方丘陵山地条件下,鸭梨园和富士苹果园的生育期节水灌溉制度。该成果达国际先进水平。

成果完成人: 程福厚;霍朝忠;陈普红

[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

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 | 常见问题 | 对接指引

国家科技成果网

京ICP备07013945号