

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 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

- 万亩优质鲜食葡萄产业化综合...
- 5000亩优质核桃示范基地建设
- 利用胚挽救技术进行无核葡萄...
- 优质丰产抗病辣椒新椒6号的选...
- 三倍体无籽西瓜新优21号、新...
- 2万亩城郊优质水果产业化示范...
- 现代设施农业高科技示范园建设
- 一七〇团蔬菜保护地种植科技...
- 新疆鲜食葡萄优质高效技术集...
- 葡萄籽营养调和油

成果交流

推荐成果

- [圆杂1茄](#) 04-23
- [皖西山区野生薇菜有机食品开...](#) 04-23
- [出口蔬菜\(有机食品\)栽培及...](#) 04-23
- [苹果有机食品生产技术开发研究](#) 04-23
- [花卉高产栽培及花期调控技术...](#) 04-23
- [牡丹品种分类、选育及栽培新技术](#) 04-23
- [牡丹秋季露地二次开花栽培技...](#) 04-23
- [名优花卉品种微型化培育技术研究](#) 04-23
- [地栽黑木耳](#) 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

国家科技成果网

京ICP备07013945号