

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 梨属矮化砧木利用技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

梨属矮化砧木利用技术

关键词: 矮化砧木 梨属 矮化梨 嫁接 育苗

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: 技术入股

成果完成单位: 西北农林科技大学

成果摘要:

该项目在中国首次应用杂交方法选育出与砂梨、白梨亲合力很强的梨属矮化砧木83-4-23, 同时, 还从国外引入的梨属矮化砧木中选出适宜中国栽培的OHF51和OHF97两个优系。这些优系嫁接的梨树干径小、树冠矮, 发育枝短, 与杜梨实生砧相比, 只有对照的82.7%、82.5%和75.3%。矮化梨花芽易于形成, 结果早, 3-5年生果树三年累计产量比照高1.83倍。且果实硬度大, 含糖量高、品质好; 在大量对比研究的基础上, 筛选出酥梨/83-4-23/杜梨等一批适应不同栽培地区最佳组合; 总结出一套矮化梨快速育苗方法及建园、整形修剪、花架管理、土肥水管理等配套栽培技术。该项目研究达国内领先水平。市场前景: 矮化梨是世界果树发展的趋势和方向, 实现梨树矮化密植是梨树生产现代化的重要标志之一。梨属矮化砧木研究及应用的成功, 将为中国矮化梨的发展提供有利条件, 其应用前景是十分广阔的。总投资额: 每每年投入500元。预期效益: 建园3年后, 进入盛果期, 亩纯收入5900元。合作方式: 技术入股。

成果完成人:

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