

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 梨矮化砧木-中矮1号

请输入查询关键词

科技频道

搜索

梨矮化砧木-中矮1号

关键词: 梨 中矮1号 矮化 砧木

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: 中国农业科学院果树研究所

成果摘要:

中矮1号梨矮砧是从锦香自然实生后代中选出的。中矮1号嫁接树矮化作用明显,矮化程度为乔砧对照的74.8—76%。研究认为中矮1号皮部较接穗和基础生长素氧化酶活性强是矮化作用的原因。中矮1号梨矮砧能促进嫁接树早结果和早丰产,定植次年开花(花株率32.1—84.6%)2年—3年,丰产(亩产1000kg—4000kg),较乔砧对照增产21%,其产量效率为乔砧对照的1.62倍。中矮1号嫁接树较乔砧树提早3—4年进入丰产和获得经济效益。应用设施栽培较露地栽培提早二个月上市,其经济收入为露地的10—20倍。应用情况及推广前景:中矮1号梨矮砧较美国OHXF系梨矮砧高抗枝干轮纹病和腐烂病,较国外梨矮砧适应性强与中国梨亲和性好。因此,中矮1号梨矮砧的育成和应用,将促进中国尚属空白的梨矮砧密植栽培和梨设施栽培的发展,具有较高的经济效益和社会效益。

成果完成人:

[完整信息](#)

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

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