

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 园艺植物嫁接促活剂及促活机理研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

园艺植物嫁接促活剂及促活机理研究

关键词: 嫁接 促活剂 园艺植物

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 天津市园艺工程研究所

成果摘要:

该“园艺植物嫁接促活剂及促活机理研究”是以苹果树和黄瓜为试材,用放射性同位素P₃₂和C₁₄为示踪元素研究了其嫁接后的愈伤过程及愈伤组织的形成规律;在解剖观察上用维管束染色技术观察了嫁接苗接口愈合过程中维管束的连接形式规律。探讨了植物生长调节剂等生理活性物质和营养物质对愈伤组织和维管束形成的影响,选出对愈伤组织具有促进作用的物质,配制成嫁接促活剂。用后可使黄瓜嫁接苗成活率达到96.67%,比对照提高18.89%;苹果嫁接苗成活率达到86.67%,比对照提高14.45%。

成果完成人: 管长志;尹立荣;郭富常

[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