

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 植物组织培养快速繁殖苗木及花卉技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

植物组织培养快速繁殖苗木及花卉技术

关键词: 花卉 组织培养 苗木 营养繁殖

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: 中国科学院植物研究所

成果摘要:

特点: 植物组织培养快速繁殖是一种新的生物工程技术, 利用植物组织培养法将植物的一小片叶或一小段茎培养于具有营养成分的培养基上。经过一段时间就会长出小苗来。再将小苗移到具有一定条件下生长, 然后移栽于大田后, 就可成长为正常的植株。由于这种方法用料少、时间短、数量多、可在温室内一年四季进行生长。所以是一种比较适用的快速繁殖方法。应用范围: 果树及花卉: 如苹果树、山楂树、大枣、草莓、杨树等都可用快速繁殖方法进行栽培。用在花卉和菊花, 兰花, 香石竹, 大鹤花等一些优良品种, 在采用组织培养快速繁殖时, 30天至40天后, 可增值5倍以上, 成活率达95%。该项研究成果具有一定水平。植物的所有专家可以帮助建立组培室, 培训专业人员提供服务。经济价值: 如果建立一个100m²的花卉插池可年产2万余株小苗, 会有很大的经济效益。技术水平: 具有国内先进水平。市场前景具有广阔的市场前景。

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

>> 信息发布