

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 洋桔梗F1植株组培快速繁殖技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 洋桔梗F1植株组培快速繁殖技术研究

关键词: 洋桔梗 F1植株 大花龙胆 花卉 切花植物 组织栽培

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 厦门市园林植物园

### 成果摘要:

洋桔梗又称大花龙胆,台湾也称“土耳其桔梗”,是近年来国际上逐渐流行的一种高档切花。洋桔梗花冠呈美丽的杯状,颜色丰富多彩,花姿高雅秀丽,是切花中的后起之秀,在国际切花市场中已占有一定的地位。因其常规繁殖为F1种子播种法,受种源、种子价格、播种技术(种子特细小)等因素制约,中国花市上还较少见。中国试验采用组培方法来快速繁殖洋桔梗种苗。目前已获成功,并初步应用于生产。主要技术要点如下:1、适宜的激素浓度,可不通过诱导愈伤组织,直接诱导丛生芽,减少变异的发生,保持优良性状。2、要根据母瓶植株的生长情况及调整培养基配方(主要是激素浓度),避免产生畸形和玻璃苗。3、扩繁中注意识别与琼脂培养基颜色相近的芽孢细菌,确保生产顺利进行。4、瓶外生根可简化生产程序,降低生产成本。该技术缩短培养周期,简化了生产程序,采用自来水替代蒸馏水,白糖替代蔗糖等措施,降低了成本,有较直接的经济效益。生产应用前景广阔。

成果完成人: 张淑娟;刘与明;罗智凤;翁萍

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