

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 红掌切花规模化生产技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

红掌切花规模化生产技术

关键词: **红掌 切花 花卉栽培 生产技术**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 农业、生物新品种

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 广东省珠海市园艺研究所

成果摘要:

红掌(*Anthurium andraeanum* Lind)又名安祖花、火鹤花、花烛,是现今最为名贵的切花品种之一,因其花朵鲜艳夺目、外被蜡质、保鲜期长而成为高档场合的重要插花摆设。红掌原产于美洲的热带地区,喜温暖多湿的气候环境。种植红掌是一种高投入、高产出、高科技含量以及需要精细管理的花卉投资项目,由于前期投资大、投产期较长、具有一定经营风险,目前国内栽培面积十分稀少,市场需求迅速增加,消费来源主要依赖进口。珠海市地处珠江三角洲,为典型的南亚热带气候,适合栽培红掌。该所经过市场调查,决定将红掌作为研究与开发重点,建立规模化生产示范基地专业研究中心,既能向客户提供花色品种繁多的种苗,又能提供配套的种植、保鲜、贮藏、销售技术。为此,该所于1997年向省、市科委申报了科技攻关课题,获得立项。该项目应用植物组织培养和花卉无土栽培技术原理,属农业生物技术领域。(1)、从国内外引进35个红掌品种进行提纯复壮,成为国内品种较为齐全的红掌种质资源集散地;(2)、利用自行设计和研制的组合式调温大棚进行大规模示范种植,全面研究相关栽培设施与精准技术措施,掌握了红掌规模生产的一整套精准栽培技术,成为全国最为专一和全面的红掌研究中心和精准栽培生产示范基地;(3)、完善了试管苗生产技术,保证了所培育的试管苗质量,可随时提供大批量优质红掌种苗,成为中国红掌品种最多的种苗繁育基地。(4)、通过多种方式,向省内外大规模推广红掌新品种及栽培新技术,至今累计推广面积10公顷以上,广东全省90%以上的红掌栽培鲜切花均发源于该所,该所出产的红掌鲜切花占全国1/3的市场份额。为实现高档名优鲜切花生产的国产化作出了较大贡献。该技术比较成熟,安全可靠,适用于红掌鲜切花的规模化生产。存在的主要问题是尚未达到最佳经济效益,产品的科技含量及精准栽培技术还有待进一步提高。

成果完成人: 李华养;廖沙;刘群良;金剑平;饶佩兰;黄皑冰;文方德

[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

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)
国家科技成果网

京ICP备07013945号