

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 盆花无土栽培技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

盆花无土栽培技术

关键词: [盆花](#) [无土栽培](#) [栽培基质](#) [花卉园艺](#) [基质配制](#)

所属年份: 2005

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: 北京林业大学

成果摘要:

盆花是大众所喜爱地、市场容量很大地花卉商品类型, 成功的生产盆花是一条致富之路。盆花是不容易长途运输地花卉商品, 与切花相比, 其运输成本要大的多, 所以在大城市的附近、交通方便地区, 生产盆花, 尤其是生产高档盆花更占优势。目前, 采用无土栽培避免了土壤栽培在视觉的不美观, 也不会给居室带来异味, 所以目前高档盆花的生产主要采用无土栽培。盆花无土栽培关键技术有以下几个方面: 1、无土栽培方式的选择: 无土栽培主要分为水培和基质栽培两种, 花卉生产中主要是基置栽培, 也有少量的瓶景式的水培方式, 瓶景式水培花卉一般用于情趣化的居室布置。2、无土栽培基质选择和配制: 有很多材料可以用作花卉无土栽培基质, 有机基质有泥炭、椰糠、稻壳、锯末等, 无机基质有岩棉、蛭石、珍珠岩、沙子、陶粒、插花泥等。但单一一种基质往往不能满足植物根系要求的养分吸收、通气性等方面的要求, 需要两种或两种以上的基质按照一定的比例混合在一起使用, 这种比例对于不同的花卉种类和不同的基质成份各不相同的, 这是无土栽培成功的关键因素之一。在生产中要选择容易得到的不污染环境的材料作基质, 我国常用的基质主要是泥炭、蛭石和珍珠岩。我们通过实验, 选择常见到的便宜的锯末和能够再生的椰糠代替不能够再生的泥炭作为栽培基质进行新几内亚凤仙的盆花生产, 取得了成功, 并将低了成本。3、营养液的配制: 营养液配方是盆花无土栽培成功的另一个关键因子, 不同的种类对营养的需求各不相同, 即每种花卉都有其最佳的专用营养液配方, 但这一配方在不同的地区要根据当地的水质情况进行改良才能使用。在营养液配制中, 要特别注意的是EC值和PH值的调节。一些缓施肥料可以基质混合作为盆花养分。4、肥水管理: 无土栽培中, 盆栽基质与土壤相比, 肥和水缓冲性能较差, 在日常管理中要精心。

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

>> 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