

形、灌水等管理。

试验结果 1.经几年栽培试验,观察结果,从半山区灌木丛中湿度大、土质松, pH=6.8 的条件中移栽到地势平坦,两面靠铁网,湿度小,土质硬, pH=7.0 的环境中生长,品种性状没有改变,生长正常,开花结籽。2.直播500粒,出苗455株,占总数91%,移苗栽植成活423株,占出苗数94%。3.它是三叉分枝,顶生花序,花朵多,香味浓,又增加一个香花品种。4.花期长,与玫瑰花搭配栽植连续观花2个月。5.抗性强,无病虫害,是净化空气良好树种。6.本项研究于1991年所内外初步推广用地栽、盆栽423株,生长健壮,长势良好,栽植成功。

结论 1.通过几年栽培、观察,它自然繁殖力极低,人工播种繁殖力高,是快速繁殖唯一途径。2.它属蔓生草本,可一花多用,露地栽、盆栽,又可做插花花束、花兰配料用。3.根据东北的特点,香花品种短缺,填补了香花这一空白。4.根据园林事业发展的要求,绿化庭院、美化居室,需批量生产,可获得显著的观赏效益和经济效益。

(黑龙江省农科院园艺研究所花卉研究室
邮码 150069)

售果树苗砧木籽

我站有长李15号、晚黄李、龙垦1号、2号杏等各种果树苗木和砧木种子。来我站乘长春至德惠火车、长白路客运站长春至米沙子、万宝1德惠方面汽车,老家火车站西南4里同春下电吴起运。

通讯地址 长春市郊区铁北园艺试验站

邮政编码 130102

无土栽培——海绵培

海绵培是无土栽培的一种方法。用海绵栽培花卉和室内植物,特别是现代化城市及自然条件恶劣地区,室内美化更加适宜,既清洁卫生,又不污染环境,还便于搬运。它对室内荫生花卉植物文竹、玉树、虎皮掌、吊兰和中荫生花卉植物紫罗兰等非常适宜。如利用玻璃温室或透明塑料薄膜搭建的温室大棚,使用日光和灯光也可栽培朱顶红、矮牵牛、月季等很多喜阳性花卉植物。

利用海绵栽培花卉植物,能够节省大量土地,便于管理,减轻工人的劳动强度,产品规范化、标准化,有利于工厂化生产,产品轻便,易于运输,为花卉出口带来极大方便。而且能用于鲜花的切花生产。具体做法如下:

一、准备用具:事先消过毒的花器(水杯、罐头瓶或塑料瓶改制等。)剪刀、海绵(事先剪好的:①和花器同样大小的海绵块,厚度为1.5~2厘米;②长2~4厘米,宽、厚0.5厘米的海绵条若干。)和配制好的营养液。

二、选苗:宜选生长良好。无病虫害,无黄叶、干叶,成型好的壮苗为海绵培用苗。

三、操作方法:将选择好的植株挖出用清水洗净,去除杂质、老根和须根,仅留光裸根茎部,用1/1000的高锰酸钾液浸泡30分钟,然后将海绵块中心剪一个带开口的与植株粗度相同的孔(如图1),接着把植株夹入海绵块的中心(图2),立即把植株放入花器中一半,接着把海绵条从四周填进花器约1/2,随着把植株放到高矮适度为止,最后浇上营养液,先放在蔽荫处养护一段时间。

四、注意事项:①如没有营养液可用凉开水或蒸馏水代替。②填海绵条时注意把根疏展开,不要伤根。③浇营养液时以海绵浸透为止,经常保持海绵湿润。④为了保持花卉鲜艳要经常往植株叶片上洒水。(北方交通大学昌平分校 赵笃明 王秀芬 邮编 102200)

欢迎使用新型农药毙蚜丁