

土切不可靠近植株刨坑追肥,防止烧苗。茎蔓发生较多时,要人工引压匍匐茎,使其向各个方向均匀分布,使早抽生的匍匐茎早扎根,形成匍匐茎苗,这样就能使当年早期形成的匍匐茎苗,当年又能大量抽生出第二代、三代甚至第四代匍匐茎苗,8月中旬以后停止压营养土,控制后期徒长,一株可繁殖出100—150株具有4—8片大叶的幼苗。4、生产定植:10月上旬定植为宜,栽植方法与繁苗栽培大体相同,亩栽植苗数约1万株左右。栽植苗时应随起随栽,最好是带土移栽。选阴天或傍晚栽植,到初冬温度下降到 -7°C 之前要进行覆盖越冬,可选用稻草、玉米秸、树叶、马粪等覆盖材料,翌年4月上旬撤出防寒物,清理畦面,将枯烂茎叶集中起来后烧掉,减少病虫害发生,以利草莓正常生长发育,促进植株早开花结果。

草莓生产投资少,见效快,经济效益高,不但适于大面积栽培,而且也适于庭院栽培,索非亚个大出奇,具一切现有草莓品种的个头之首,是草莓王中之王,并且产量高、稳定。中国农科院草莓开发课题组试种表明,露地栽培亩产1000公斤,在保护地栽培条件下亩产可达2000公斤以上。在我省栽培5月初开花,6月上旬就能捷足上市,是名副其实的百果之先,成为水果供应淡季的畅销高档珍品。

“索非亚”是目前推广的品种,但由于引进时间较短,数量少,还不能用于大量生产,远不能满足各地对种苗的需求,若能采用本文介绍的方法繁殖秧苗,对加速推广普及“索非亚”,可能有一定的促进作用。

(吉林省公主岭市黑林子镇八岔沟村特约农户唐绂忱供稿)

.....

重瓣榆叶梅的扦插

于 洪 波

重瓣榆叶梅属蔷薇科蔷薇属植物,早春开花,先花后叶,花粉红色大而鲜丽,是北方城市绿化的优良材料之一,但用常规方法扦插繁殖很难成活,而且基本上没有种子,每年苗木仅依靠分株法繁殖,其生产的数量有限,远远满足不了城市绿化的需要,我们从八四年用药剂处理扦插试验,生根率达90%。

扦插前首先做床,采用东西走向床式拱棚长为10米,宽为1米,棚拱高60cm左右,上面加盖农膜,四周用砖压住,床底土要翻一遍,利于生根后向下扎根,上层铺15cm厚河沙,在扦插前一天用3%的高锰酸钾液消毒。

在当年的六月中旬、下旬进行采条,选用母株中上部的当年生枝条,长10cm左右,留二片叶,剪去每片叶的1/2,上剪口靠近叶柄处,且剪口处要平,下剪口呈马蹄状,然后用吲哚丁酸(化学药品商店出售)配成500ppm的药剂,浸蘸15秒钟之后进行扦插,其深度为2.5cm左右。

扦插成活率的高低与扦插后棚内的温度、湿度和空气,有密切关系,从试验中看,扦插苗开始生根的温度控制在 20°C 左右,萌芽温度为 15°C 左右,湿度控制在80%左右最为理想,另外掌握合适的水份是关键,水份不能大了,干了再浇,否则水大插穗底部发黑引起腐烂,叶面可经常用喷雾器喷水,保持叶面的水份,防止蒸发抽干插条,当温度超过 30°C 以上时则要用苇帘进行遮荫处理,使棚内见散射光,这样25天左右根部就可膨大生成愈伤组织,50天左右就可以生根了。

(长春市园林科研所)