

红叶小檠又名紫叶小檠,广泛应用于城市绿化、植物造景,具有较高的观赏价值。现将其快繁技术介绍如下。

1.基质的选择与配制。扦插基质应以基质材料疏松、透气、保温、排水性好、肥力适中为原则进行选择,基质按园土50%(过筛)、锯末20%、河砂30%(过筛)的比例进行配制。基质铺设厚度30厘米,为了增高地温,促进插穗的生根速度,在表面再铺一层2厘米厚的过筛炉渣。基质用800倍液的多菌灵喷施灭菌。

2.扦插。①插穗采集与处理。在进入速生期的健壮母树上,采集头年秋季平茬后当年生半木质化枝条,长度10~12厘米,径粗0.5厘米左右,插穗上部离芽1厘米处平剪,下口剪成斜形,剪口要求光滑、不劈不裂,上端留2~3片叶。每50根一捆,用100毫克/千克ABT2号生根粉溶液浸泡2小时,浸泡深度6~7厘米,取出晾干后即可扦插。

②扦插密度和方法。插条随采随插,尽量选在阴天或傍晚时进行,采用直插,深度6~7厘米,每平方米均匀扦插300~400株,插后撒少许过筛炉渣,以利于喷水后将插条基部空隙填实,使插条与基质密接。

3.扦插后的抚育管理。①搭设遮阳网。为避免阳光直射插穗,造成插穗失水、萎蔫,在扦插前应搭设遮阳网,透光率70%,确保苗床温度、湿度均衡,待插穗生根后撤除。

②喷水。根据插穗在各个生长阶段对水分的不同要求控制喷水量。一般在扦插早期愈伤组织形成之前应多喷,保持相对湿度在80%左右,愈伤组织形成之后可适当减少喷雾,大量生根后,在中午可少量喷雾。

③病虫害防治。插穗在高温、高湿的环境下容易感染细菌而腐烂,特别是扦插早期,愈伤组织形成之前,每隔3天喷施1次800倍多菌灵或百菌清溶液,生根后可少喷。喷

药须在傍晚进行。

④定苗、除草。插穗生根后进行定苗,定苗时不要损伤插穗皮部,也不要移动插穗,以免影响成活。选留1个长势较好的芽定苗,并及时清除杂草。

⑤根外施肥。当插穗长出幼根后,及时进行叶面追肥,用0.5%的尿素,每隔7~10天喷施1次。二级侧根形成之后,喷施0.5%的尿素和0.5%的磷酸二氢钾溶液。

⑥起苗移植。由于红叶小檠生根期长,为避免插穗移植死亡,一般当年扦插苗不宜移植,最好次年春季移植至大田。移植时选在阴天进行,移植前每亩施腐熟有机肥4000千克,然后整地作畦。移栽后及时浇水,在6、7月结合浇水各施1次氮肥,每亩施尿素10~15千克,当年苗高可达到30厘米以上,基部3~4枝,即可出圃。

256618 山东省滨州市
林业局 许元峰



晚秋盆花管护技巧

1.减少浇水。随着气温的降低,盆土的水分蒸发减慢,一般每周浇水一次就足够了,避免因水肥充足而造成枝叶徒长,影响花芽分化和盆花的抗寒能力。

增加花株的透光率。

3.注意防寒。要时刻注意天气变化,当气温降至15℃以下时,对于怕霜、不耐低温的花卉,应及时入室或搬到背风向阳处养护。

4.满足光照。深秋时节,光照强度显著减弱,大部分花卉都可以适度接受阳光直射,因

而要揭去遮阳物,使花株得到充足的光照。

5.消除病虫。盆花入室前,一是要检查花株,采取人工捕杀或喷药的方法消灭害虫;剪除病枝、病叶,集中烧毁,喷洒药剂控制病害。二是清扫温室,熏蒸杀虫、去病,减少病虫害基数。

276400 山东省沂水县职教中心 侯和菊

实用技术光盘 专家教你种养殖

如同请专家亲临指导。掌握专业权威知识,学习栽培、养殖技巧,方法先进,种类繁多,让你学会全新的农业种养法,快速致富脱贫。1、蛋鸡新品种 2、特种蔬菜优质高产秘法 3、黄瓜、胡萝卜高效栽培技术 4、稻田种蘑菇养鱼 5、波尔山羊高产新技术 6、獭兔养殖 7、中华面点制作

8、棉花病虫害防治 9、实用养蝎技术 10、珍珠豆型花生栽培技术 11、香菇塑料袋栽培技术 12、名贵水产养殖秘诀 甲鱼的养殖、河蚌育珠、青虾养殖 13、辣椒高效栽培新技术(2盘) 14、大豆制品加工 15、鸡病防治(2盘) (转下页)