

杨 坤

张丽霞

肖春芬

观赏果树——西印度樱桃



西印度樱桃(*Malpighia glabra*)又名光果樱,金虎尾科金虎尾属植物,多年生常绿灌木。原产热带美洲,主要栽培在西印度群岛和南美北部。我国于二十世纪五十年代先后引种栽培在台湾、广东、海南、云南等省热带地区,中国科学院西双版纳热带植物园于1964年从非洲加纳引种栽培,并获成功。

据观测,西印度樱桃10年生扦插树株高仅为4.2—4.5m,冠幅5.8—6.7m,树冠自然圆头形,茎枝灰褐色,分枝部位低,成枝能力强,分枝多,枝条柔软微下垂;单叶对生,绿色或浅绿色,椭圆形或卵圆形,长约2—3cm,宽1—2cm,革质,光滑,全缘;聚伞花序,花瓣5,红色;浆果,扁球形或球形,果长2.2—2.5cm,宽1.2—2.0cm,单果平均重5.45g,有三浅沟微呈三瓣状,果成熟时,果皮橙红色或紫红色,鲜艳美观,形似樱桃,果肉黄白色,柔软多汁,化渣,酸甜适中,可溶性固形物10.5%,维生素C含量每100g可食部分高达1000mg以上,且绿色果实比半熟或全

熟Vc含量高,阳光充足比荫蔽Vc含量高,可食率85%;种子大,略呈四棱形,胚退化。在西双版纳地区于3月中旬开始现蕾,3月中下旬开花,花期为3—9月,从现蕾到果实成熟需一个月左右。

西印度樱桃性喜高温,适宜栽种在年均温21℃以上的地区,但5℃的低温也不受害。对土壤要求不严,在土层深厚、肥沃、微酸性或中性的土壤中生长结果更好。

西印度樱桃繁殖一般采用扦插和高压繁殖两种方法。扦插时间可选择在3月至10月,枝条选择当年生完全木质化的枝条为好;高压繁殖适宜在雨季进行,选择两年生的枝条作为高压繁殖的材料,不论是扦插还是高压,枝条都必须生长健壮、无病虫害的枝条。二种繁殖方法的生根率都很高,易获得苗木。当扦插、高压苗假植成活后即可定植,株距4m。因西印度樱桃自身树形较好,适当修剪即可获得理想树形。肥料以有机肥为主,配施复合肥,旱季浇水防旱,病虫害较少,但要随时注意观察,以便及时防治。

西印度樱桃树形优雅,花色艳丽,果实美观,花果期长达半年以上,极具观赏价值,适宜庭园绿化及在道路两旁、村寨路边或成片栽培。西印度樱桃果实酸甜适中,是一种富含维生素C的热带水果,除鲜食外还可制果酱、蜜饯、果汁和饮料等,对痢疾、腹泻、肝病有疗效。

作者单位 中国科学院西双版纳热带植物园,云南勐腊 666303

责任编辑:刘 彤

