



神黄豆

张淑红

在我国丰富的园林植物资源中,有这样一种树种,它树形伟岸丰满,树冠雄壮优美、枝叶碧绿清爽,初夏盛开时满树粉红如霞,放射出浓郁扑鼻的清香,甚为壮观,心旷神怡的感觉在观赏中油然而生,这就是优良的孤植树种神黄豆。

原产云南、广西等地,并分布于中南半岛的神黄豆 (*Cassia agnes*),是苏木科决明属植物。其树高可达10米以上,树叶为偶数羽状复叶,叶长25—40厘米,有小叶6—10对,叶柄长3—6厘米,小叶对生或近对生,椭圆形或长圆形,长5—8厘米,宽5—3.3厘米;花序腋生,组成伞房状总状花序,长10—15厘米,苞片宽披针形,长5—8厘米,萼片5,宽披针形,花5,淡红色,稍不等大,雄蕊10,其中3枚特大,花丝长约3—3.5厘米,中间膨大,4枚中等大,花丝长约前者的一半,中间不膨大,其它3枚更小,雌蕊细长;荚果圆柱形,长30—50厘米,宽约2厘米,有环节,种子多数扁圆形,深黄色,被横膜隔开。花期5—6月,果期8—11月。

神黄豆生长适应性强,喜高温、阳光充足的环境,对土壤要求不严,耐脊薄,在深厚肥沃、排水良好的土地条件下生长最好。多用播种繁殖,采用完全成熟的种子随采随播,发芽率很高。在阳光直射的地方育苗必须注意遮荫,可在具有固氮菌根的疏林下育苗,当小苗长出1—2对叶子时去掉遮荫网,在自然的林地光照条件下生长,当苗木长高到1—2米时,即可定植,

定植时施足底肥,以后生长对肥料的需求量要求不高,花期应注意防止迁粉蝶幼虫,可于4月中下旬喷施80%敌百虫晶体800倍液或2.5%敌杀死乳液2000—3000倍液进行预防。

神黄豆树干高大挺拔,姿态优美,花期较长,花色艳丽迷人,具有很高的观赏价值。同时适应性强,栽培管理容易,盛花时花团锦簇,极富浪漫气氛,花谢后树冠开阔,树枝壮美具有很高的观赏价值。在园林绿化中适合作景区的主景树,可置于构图中心可作主景、也适合作行道树,或作背景树种,是园林植物中一种值得推广的优良树种。◆

作者单位 西双版纳热带植物园 云南勐腊 666303

责任编辑:林月惠

