

草花—小苍兰

小苍兰(又名香雪兰、洋晚香玉)鸢尾科、香雪兰属,原产南非好望角一带。

一九八三年从南京引入我所栽培驯化,六年间,在温室进行盆栽、地栽试验,均生长发育旺盛,花多、色艳、株型不变、花期长、花香浓、无病虫害,成为北方盆栽花卉香花品种之一,有极高观赏价值,颇受群众欢迎。

小苍兰是球茎花卉,栽培容易,管理方便、美化居室,花味清香,绚丽多彩,环境优美舒适。

小苍兰是多年生草本,叶细长扁平,似剑形,在球茎基部抽生,二列状,穗状花序顶生、柔软,有分枝,顶部间一侧弯曲,花偏生顶端,疏散、直立,花如漏斗,上口分裂6瓣,浓香,有黄色、白色、兰紫色、粉色、红色,花期3~4月开放。喜阳光充足,凉爽湿润,含有腐殖质的砂质壤土中栽培,不耐寒,秋季温室植球翌年春季开花,夏季休眠。

小苍兰用分球繁殖法,秋季栽培球茎,皮褐色,选大球栽植当年开花,小球栽植隔年开花,花谢后,掘起大球,从大球上瓣下小球5~6个,大小球分开贮藏,秋季大球单植作切花用,小球集中繁殖供下年用。多采用盆栽,5寸盆栽5~6个球,球径1.5厘米左右,利用园土5份,马粪土4份,河沙1份配置,植球后,放黑暗处,发芽后见光,开花前少浇水,保持土壤湿润,开花时水量增大,追施稀薄马蹄水或酱渣水1~2次,花后逐渐停水,叶黄起球,小球瓣下1分装,放到通风、干燥、无光处贮藏。

小苍兰,株型矮小,适合作盆花及插花,又用花提取芳香油浸膏。(夏淑娟 陈立新)

果树为什么要涂白

果树主干刷上白色物质,叫“涂白”,它是保护树木安全生长的重要措施。一般来说,秋末春初,都应进行涂白保护。树叶落后,树体失去遮阴,太阳辐射及温度变化较大。气温0℃时,树皮的阳光直射面温度可达7~8℃,由于树木导热不良,树干内外涨缩不平衡,易使树干开裂。涂白后,日间反射阳光,夜间吸收热量,缩小温差,便可防止干裂。至于炎热的夏天,涂白还可防止失水过多,避免灼害。此外,涂白时加少量药剂,还可以有效地防治病虫害。常用的涂白剂有以下几种:

石灰食盐剂:水36斤,生石灰15斤,兽油0.2斤,盐2斤,石硫合剂原液2斤,用少量水化开石灰,倒入兽油搅拌,依次倒入盐、石硫合剂。

石灰硫酸锌剂:生石灰12斤,水454升,硫酸锌3.6斤。

石灰大豆剂:石灰12斤,水36斤,盐2斤,大豆粉0.5斤。

石膏骨胶剂:石膏0.8份,骨胶0.05份,水1份,骨胶加水热溶倒入石膏粉中,搅匀。

松香涂剂:松香1份,水玻璃0.5份,酚醛0.25份,铅0.5份,水4.8份。松香加热溶化,趁热倒入器皿中搅匀,分别加入酚醛、搅拌。

前三种不仅防冻,而且防日灼;后两种防冻,尤其防治腐烂病效果很好。涂的高度:果树主干1.1~1.5米高,果树基部,细致、均匀涂刷(大树刮去老皮可提高防护效果)。

本刊辑

欢迎订阅《国外农学—果树》

《国外农学—果树》由中国农科院郑州果树所主办,是以介绍国外果树科研成果、生产现状为主的综合性果树刊物。树种包括落叶果树(苹果、梨、桃、葡萄等)和常绿果树(柑桔、荔枝等)及西、甜瓜。每期辟有“栽培与生理”、“育种与资源”、“加工与贮藏”、“病虫害防治”、“科技消

息”及专题综述。选题侧重我国果树生产实践,实用为主。本刊适合我国果树科研、生产、农业院校师生和行政管理人员参考。本刊为季刊,季中月25日出版,全年4期,每期0.80元,全年3.20元。国内公开发行,全国各地邮局(所)均可订阅,刊号36—41。