

领导部门要引起重视,纳入领导议程,制定相应政策,搞好规划措施,积极加以引导,大力予以扶持。二是在产销上,对试种和新发展的品种,延晚生产及堵淡品种应采取优惠保价合同订购鼓励措施,使菜农有销路,收入有保证。三是在生产方面,要有计划的搞好不同类型基地建设,并在投入上给予必要的扶持,对棚室结合式大棚,延晚生产棚,小棚等设施建设给予一定金额补贴,予以扶持;对拟推广的特殊良种,如佳杂一号菜花、元葱等良种可半价供给菜农,鼓励其加速推广,通过上述这些行政的、经济的综合措施,才能把分散的蔬菜生产纳入有计划按比例地发展蔬菜系列化生产的轨道,实现均衡优质的目标,把蔬菜产销工作提高到一个新水平。(完)

## 南蛇藤和刺叶南蛇藤

在东北的长白山区,分布着两种不同的南蛇藤品种即刺叶南蛇藤和南蛇藤。它们共同的特点是抗寒性能强、属多年生攀援性木质藤本植物,是优良的城市园林垂直绿化树种,可以做棚架、景墙上的绿荫植物,应用几年来在长春园林中生长良好。果实观赏价值高,每到秋季硕果累累,枝上高悬、姿色美观,秋霜过后、落叶凋零,可它的枝藤上仍然韵色不减,悬垂的果实傲寒不落,黄色的果壳开裂,假种皮露出,鲜红夺目,红艳艳的种子含而不落,若在白雪的映照下,红白分明使人看上去,清心悦目,鲜艳迷人,构成奇特的园林景观。

1、形态特征及生物学特性:刺叶南蛇藤 *Celastrus flagellaris* Thunb 木质藤本植物。根细长,茎十多米长,枝上表皮粗糙,成对着生倒刺,常生有不定根。叶互生,广卵形,边缘有坚硬的细锯齿。伞形花序腋生,花为雌雄异花,雌花子房3室,蒴果球室形3瓣开裂。内生红色假种皮。花期6—7月,果8—9月成熟。

南蛇藤 *Celastrus orbiculatus* Thunb 木质大藤本植物。茎长达15米,树皮灰白色,多皮孔。单叶互生,叶片近圆形,先端钝尖,基部楔形,叶脉隆起,聚伞花序腋生,花淡绿色,花小形,雌雄异株,雌花子房上位。蒴果球形,成熟后黄色3开裂,种子有红色假种皮。花期6—7月果8—9月成熟。

这两种南蛇藤自然分布于长白山区海拔400米—800米林间、山沟及路旁,刺叶南蛇藤较少。它们对土壤适应性较强,在贫瘠的黄粘土上和沙石土上,能正常生长,喜微酸性腐质土。喜光耐荫,在建筑物遮荫下也能正常生长,在强光照下叶片深绿光亮。4月中旬萌动,5—6月份旺盛生长。有长短枝之分,短枝开花结果,长枝抽长,生长较快。它们抗寒性极强,在东北各地都能露地越冬,北方十几年来一次的周期性冬害对它也无伤害。

2、繁殖方法:可采用播种、压条、扦插等繁殖方法。晚秋落叶后采收,将果实摘下晾晒,外种皮开裂后将其筛掉,把假种皮也去掉,然后贮藏,播种可以秋播和春播,早春下种前要层积处理1个月,秋播不用层积处理。刺叶南蛇藤茎上不定根较多,压条繁殖很方便。南蛇藤可以用扦插繁殖,扦插在6月份进行,剪取顶梢半木质化枝条,将插条剪成10厘米长,留上部两个叶片并剪去一半捆成小捆,用200ppm的奈乙酸处理15分钟。扦插床长10米、宽1米,拱高半米。以河沙为基质、厚度5厘米,插前用300ppm的高锰酸钾水溶液喷一次,浇透底水。扦插深度以不倒为适度、扦插密度每平方米300棵左右。插完后叶面雾状喷水,盖上塑料棚膜,保温、保湿加强管理。正午时要用苇帘遮荫防止叶片烤焦,15天后即可生根,成活率在20%以上,注意如果发现插床内叶片腐烂,夜晚要通风,严重时要打药杀菌。剪条时最好不剪基生萌条,它含水量大不易成活,叶片容易腐烂、影响成活率。扦插苗第二年就能定植应用或销售。

3、园林应用这两种南蛇藤都是良好的垂直绿化植物,可以多种形式在园林绿化中应用。刺叶南蛇藤茎上多沟刺,能依附于建筑物生长,是墙面、假山绿化的好材料。南蛇藤可做大型棚架,绿廊的绿荫植物,也是良好的观果树种,栽植应用时要雌雄混栽或相互嫁接才能结果。

(长春市园林科研所 从欣)

