

# 适宜北方栽植的夏秋季花木

汉梅兰 吴永华

(兰州市园林科学研究所)

为实现北方园林四季常青、三季有花的要求,特别是为了解决夏秋季花木较奇缺的问题,我们对北方园林中的夏秋季花木进行了调查和引种实验。通过这项工作,发现有四种花木能够适应北方的环境条件,现简介如下。

一、大花圆锥绣球;又称大花水亚木或大花绣球,为虎耳草科绣球花属圆锥绣球的变种。落叶灌木,高可达2.4米,树皮褐色较光滑。单叶对生或三叶轮生,长卵圆形或椭圆形,长6—12厘米,宽3—6厘米。花期7—10月,大型圆锥花序顶生,长14—40厘米,宽12—30厘米,花序由不孕花和两性花组成,不孕花多且花梗长,从花序外表看不出两性花,花色多变(由白—淡红—紫色),香气宜人,蒴果卵形很少成熟。

大花圆锥绣球原产于日本,喜阳光稍耐阴,怕水湿,喜生于疏松、肥沃的沙壤土中。它是近年来由沈阳园科所的黄玉民等工程师经过14年的引种并繁育起来的新型的、典型的夏秋季花木,目前该所已成为繁育基地,苗木除向本市的公园、苗圃提供外,还向北京市、天津市、丹东市、铁岭、哈尔滨市、兰州市等地引种栽植,表现出较强的适应性,生长旺盛。

大花圆锥绣球的主要特点是:①是典型的夏秋季花木;②花大香气宜人、花色多变、花期长、观赏价值较高;③生长旺盛,病虫害少,适应性强;④易繁殖(以扦插为主)。

因此,在北方园林中,可孤植、丛植、引植、片植于庭院、公园、广场、街道等绿地中,起到美化、香化城市的作用,使北方园林夏秋季花木较奇缺的现状得以缓解。

二、紫薇,是千屈菜科紫薇属的落叶灌木或小乔

木。老枝的表皮呈片状剥落,单叶对生或互生,椭圆形至倒卵形,长3—7厘米,几乎无叶柄。圆锥花序顶生,长6—20厘米,花径约3—4厘米,花瓣皱折状,花萼绿色而光滑,雄蕊多数,不等长,花期7—9月。蒴果圆形,内含多数种子,9—10月成熟。变种和品种有:①翠薇(花为淡紫色);②银薇(花为白色微具淡雪青色)。

紫薇原产于我国中部,喜光稍耐阴,有一定的耐寒力。目前在北京市园林绿化中应用较普遍。据当地的管理人员介绍,紫薇幼苗需防寒,须植于背风向阳处,耐旱怕涝,生长缓慢,寿命较长,繁殖以播种为主,也可采用扦插和分株繁殖。

紫薇不但树姿优美、花朵繁茂、花色绚丽、花期长,又多在夏秋缺花季节开放,而且对空气中的二氧化硫、氟化氢和氯气等有毒气体有较强的抗性,并能吸收一定量的有毒气体,能够吸附烟尘,是工矿区和居民区的绿化好材料,也是街道、花坛的美化树种,可单植、列植、片植。

三、木槿:别名无穷花,是锦葵科木槿属的落叶灌木,有时可长成小乔木状,枝多直立而不开展。叶三角形有时三裂,长5—10厘米,花单生于叶腋间具短梗,单瓣或重瓣,花冠似钟状,花径6—10厘米,有红、白、紫、玫瑰红、浅蓝等色,单色或复色,花期5—10月,蒴果9—11月成熟。

木槿原产于我国南方,现各地广为栽培,适应性强,喜光稍耐阴,耐寒抗旱,在华北、西北、东北的绝大部分地区能够完全越冬,对土壤要求不严,在瘠薄、重粘土或盐碱土中均能生长,繁殖以扦插为主,也可播种和分株、压条繁殖。

木槿花期长、花色丰富、花朵繁茂、植株高大,盛花

北方园艺 (总91) 51

期微风吹过,尤如彩蝶翩翩起舞。木槿观赏价值较高,除作绿化、美化树种来弥补夏秋季花木较奇缺的现状外,更重要的是它对有毒气体和烟尘的抵抗力较强,是一种新型的环保树种。可单植、成片、列植在街道、花坛、草坪中央及工矿区和居民住宅区。另外,可利用其枝条的柔软性,编织成各种图案,全株均可入药。

四、丰花月季:蔷薇科蔷薇属的落叶或半常绿灌木,是月季大家庭中的一个种。植株较小,枝条较细,多直立生长,叶片也小,多花聚呈伞房花序,单花直径约5—8厘米,花梗挺直,花色有红、白、粉、黄、橙等色,也有复色,但多无香味。目前最常用的有“杏花村”(花粉色单瓣),其次是“新火”(花朱红色、复瓣),而北京目前已向重瓣多色方向发展,花期5—10月。

丰花月季最大的特点是:①耐寒力极强,在北方绝大部分地区能够安全越冬(不加任何保护措施);②花繁、花期长、喜光,但对光照要求不严,所以可以不断的开花,盛夏季节生长缓慢,开花较少,花色较淡,夏秋季生长迅速,花繁色正;③耐修剪,生长旺盛;④对土壤要求不严;⑤繁殖容易,主要以扦插繁殖,插后一个月可移栽,生根率达95%以上。

丰花月季在城市园林绿化中的用途极为广泛,可成片植于花坛和花带、花境中,也可成行栽成花篱,也可和其它花卉配植,十月以后,北方园林中开花的花卉几乎没有,而唯独丰花月季仍迎着霜雪傲然怒放,而且霜雪过后花更艳,给即将入冬的北方城市增添了无限生机。

## 枣树根插育砧,当年嫁接出圃

大枣在枣庄市具有悠久的栽培历史。主要品种有:圆铃枣、长红枣、梨枣、金丝小枣、冬枣等十多个。为充分利用当地野生山枣资源优势,加快优良品种繁殖速度,我们于去年春承接了“枣树根插育砧,当年嫁接出圃”这一试验课题,现将试验结果总结如下。

一、枣树根插育砧:去年2月下旬—3月中旬选粗度1.2—2.5厘米左右的枣根刨挖,剪成15—20厘米根段,清水浸泡一昼夜,然后用50ppm的ABT生根粉处理2小时后扦插。扦插时间3月12日—15日。行距55厘米,株距20厘米,亩插6600株。插后覆土踏实,浇透水,根段顶端与地面齐或稍埋于土面。所用育苗地肥水条件较好,插前,亩施优质土杂肥4吨,并精细整地,插后进行地膜覆盖。4月中旬以后,根段顶部开始萌芽,此时,选留一壮芽使其穿于地膜外生长。5月中旬幼苗进入旺盛生长期,此期,要加强以促进砧快长为主攻方向的

各种管理,为嫁接作好准备。

二、嫁接及生长情况:6月18日田间调查,根插成活率93%,其中茎基部粗度0.8厘米以上的占89%,此时开始进行皮下接。其方法:选2—5年生二次枝或枣头,带一个芽剪去叶片,保留叶柄,将接穗削成3厘米长“马耳形”削面,将砧木基部剪断,把皮层划一纵切口,挑起皮层,将接穗削面对准木质部,插入砧木中,用塑料条绑缚严实,再用蜡质或革质的树叶包4—5层保湿,顶端留0.5厘米小空隙,一般接后8—10天成活,然后将叶子慢慢打开通风。7月5日检查嫁接成活率达91.6%。嫁接成活后,枝条生长迅速,到7月底,苗木高度在30厘米左右。秋季起苗出圃时,长15厘米左右的侧根有4条以上的苗占85%以上。可作为建园苗木进行定植。

三、当年插砧、当年嫁接出圃可行性及推广意义:枣树大量繁殖育苗,一般多采用育山枣实生苗进行嫁接,这种方法苗木生产周期长,一般需2—3年出圃,如采用分株法繁殖速度更快,为了加速新品种的繁殖速度,采用当年插砧,当年嫁接出圃的方法是可行的,由于采用了ABT生根粉处理和地膜覆盖,使砧苗迅速达到了嫁接粗度,苗木侧根发达,基部粗壮,移植成活率高,是很值得推广的育苗方法。(李德华 董再云 宋明章 山东省枣庄农校 邮编:277318)

## 售优良品种苗木和砧苗籽种

本场今秋明春可供:桃苗有矮生大果蜜桃7130、特大果晚熟抗寒露桃银白桃。葡萄苗有黑丰、燕珍春、康太、布郎无核、巨丰、红香水。李苗有绥李3号、丰产离核79—12—5李、极早熟种84—5—15和82—2—216离核李。梨苗有晚香、秋香、伏香和72—1131梨。苹果苗有龙冠、东光实生(1.3号)、大秋、太平、花红、K九等。砧木苗有山丁子、山李核、毛樱桃。当年新籽有山丁子、山李核、毛樱桃和山梨。欢迎看苗看籽订货,办理保湿邮寄(100元起邮)和托运。地址:黑龙江省五常县镇北园艺场(县城北金山),联系人:刘乐天,邮政编码:150200。

