

茶条槭在东北地区 园林上应用

赵晓平 李秀云

茶条槭(*Acr ginnala* Maxfn)因嫩叶可代茶而得名。属槭树科,槭树属;为落叶小乔木或灌木,株高可达8—10米;是东北山区、半山区普遍分布的树种,在黑龙江多呈灌丛状。其适应性强,耐寒,能耐绝对低温-45℃;弱阳性、耐半荫,深根性,萌蘖性强;耐烟尘,抗风雪;喜生在阴坡或山谷,在湿润、肥沃、排水良好的土壤上生长旺盛。而且种源丰富,容易繁殖,生长快耐修剪,很容易达到绿化效果,是东北地区上乘的园林绿化植物材料,园林用途如下:

一、茶条槭作绿篱:它是东北地区为数不多的几种中矮彩叶篱较重要的一种,作规整式彩叶篱最好。种植在观赏草坪四周,范围草坪界限,防止游人践踏,起封闭防护作用;种植在游园游步道两侧,起限制游人、组织游览路线作用,并给人亲切平和的感觉;在植物园中,用以分割小区(沈阳农学院植物园就是这样一例);种植在庭院,融观赏、防风、防雪等作用为一体。如果在养护管理过程中,充分运用美学原理,把它修剪成既和环境谐调,又有观赏特点的梯形、长方形、波浪形等不同规则的几何形,淋漓尽致地体现自身潜在的美学特点,提高观赏价值。

二、和草坪配置:1. 单株点缀在小面积的观赏草坪上,可将其修剪成球形、半圆形,春秋二季,茶条槭叶为红色,圆球形的树体象镶嵌在绿色地毯下的红宝石,使平坦的草坪产生跳跃感,增加了草坪的魅力。同时,它又是游人视线的焦点,起画龙点睛的点景作用。2. 丛植在自然开放的草坪上,富于变化的伞形树冠,极有韵律的自然线条,潇洒飘逸的斜生枝条,同平铺直叙的草坪形成鲜明的对比,打破草坪单调呆板的局面。和高大乔木、草花的科学配置,枝叶疏密度,颜色随季节的变化,形成高低错落有致、层次分明、视觉感受良好的优美的园林景观。

三、片植:片植于市郊、村镇旁边做为风景林。春天,和煦的春风,吻开线型优美、颜色艳丽的叶片,给沉睡一冬的北方大地带来勃勃生机;秋季,层林尽染,给硕果累累、黍艳稻香的北方大地增了几分喜获丰收的欢欣、热烈。片植于山坡之上,一幅“停车坐爱枫林晚,霜叶红于二月花”的自然景观映入眼帘,使人流连忘返。

四、和秋叶树配置:同秋叶淡黄的胡桃楸、银白的

桂香柳、黄橙的糠椴、黑杨等配置一起,形成色彩缤纷的秋季景观。同白桦配置,上层金黄的白桦树冠,中层鲜红的茶条槭,雪白的白桦树干,地下黄绿色的草地交相辉映,带动人的情感,突出了它们各自的尺度和形状特点,形成颜色、层次丰富的视觉效果。倘若辅之以朝辉夕阳、丽花幽路、青石泉流、云雾氤氲,便是一首凝固的诗,一幅可观、可游的立体的画。

五、其它用途:作花坛、雕塑、喷泉的背景和山石配置点缀庭园,作行道树,制作盆景等。

繁殖栽培:茶条槭花期6月,9月份翅果由绿色变成黄褐色时标志种子成熟,即可采收。种子采后可干存一年,第三年4月上旬播种,播前要进行种子催芽处理。具体方法:播种前30—40天,种子在20℃的温水中浸泡12小时,捞出,混沙,搅拌均匀,置荫凉处堆积,堆放厚度为20厘米,覆盖湿润蒲包片或草帘,并要经常翻动,补充水分。播种前一周左右,将种子移到背风向阳处,增温催芽,待种子有30%裂嘴时开始播种。由于茶条槭幼苗忌低湿低洼地,喜排水良好的砂壤土,所以播种采用作垅条播或大床播。垅距60—70厘米,在垅上开沟播种,每10平方米用种量500克。覆土厚为1.5—2.0厘米,产苗量为1500株。出苗后,保持土壤湿润,7—8月是幼苗生长旺期,每月施肥1—2次,最好有机肥和无机肥间隔施用。当年苗高可达60厘米左右。秋季幼苗停止生长后起苗假植防寒,翌春移植,也可春天直接出圃。

茶条槭移植生活能力强,通常可裸根移栽。作绿篱栽植时,选优质的1—2年生苗木,开沟槽深30厘米,宽30—50厘米,施充分腐熟的有机肥作底肥,双行品字形密植,株距20厘米,不要紧贴沟槽两侧倾斜栽植,否则影响以后的生长和观赏。栽后修剪一次,夏末修剪一次,以后每年修剪2—3次。

(黑龙江农垦林校 邮编:152442)

良丰号蔬菜系列品种介绍

裴良录

一、蕃茄(西红柿)

“良丰3号”蕃茄

该品种是我所新育成的一个极耐长途运输,大果、矮身早熟自封顶一代杂种。果实大红色,高圆形,光滑圆整,富有光泽发亮,美观,果肉厚实,耐压力极强,单果重250—500克,深受消费者欢迎,是长途运输的最佳品种。秧苗生长势强,果实发育速度快,对气候条件适应范围广,亩栽植3800—4000株,产量可达

北方园艺 (总88) 45