

# 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

6000—7000 公斤。适于春露地,保护地栽培。全国各地均可种植。

#### 栽培要点及注意事项:

(1)施肥与整地:选择肥沃含丰富有机质的地块,亩施基肥(农家肥)5000—10000 公斤,混氮、磷、钾化学肥料各 20 公斤,结合整地翻入土中。整地做高畦,采用地膜复盖,如是保护地要在定植前 1 个月扣膜盖棚。

(2)播种育苗:亩用种量 50 克,苗床育苗,两叶期分苗,整个苗龄期 85 天左右,生理苗龄是第一花序的花蕾现下时及可定植。

(3)定植:亩保苗 3800—4000 株,保护地与露地都可采用地膜复盖,便定植便复盖,定植后立即浇水,保护地可在前几天不放风,提高温度以利缓苗。待身苗开始生长时,降低温度,中耕蹲苗,以利座果。

(4)整枝与管理:整枝采用双杆整枝,多余侧枝全部摘除,留果序 3—4 序,一序留果 3—4 个,最后一序果上面留 2 片—3 片叶摘心(打顶)。采用生长激素沾花或用蕃茄灵喷花。该品种秧苗长势旺,苗期和生长期发现徒长,可用矮壮素喷洒叶面,用药量 20 毫升加水 15 公斤,喷至叶面,以药液不下滴为宜,因矮壮素控制速度慢,故不能连续喷。

(5)病虫害防治,现在全国各地菜田病虫害都较严重,虽然是抗病品种,也要从苗期开始抓好防治工作,杀菌剂可用百菌清,代森锰锌,甲霜铜,托布津防治;杀虫剂可用菊脂类农药。

## 二、黄瓜品种简介

### 1. “良丰密刺”

该品种属极早熟一代杂交种。本品种生长发育快,雌花节位低,第二至三叶节出第一雌花,瓜码密,播种至始收生育期 60 天左右,瓜条直顺,发育速度快,瓜条长 35—40 厘米,皮绿色,瘤小刺密,白刺,果实清香味浓,商品性好。抗枯萎病,细菌性角斑病,疫病。亩栽植 4000 株,产量可达 5000—8000 公斤,平均前期产量比长春密刺高 43.2%,比津杂 2 号前期产量高 50%,总产量高 23%,适宜春温室、大棚栽培。

#### 栽培要点及注意事项:

(1)良丰密刺因瓜码密,对水肥要求高,亩施优质农家肥 1—2 万斤,黑豆饼 250 公斤左右;尿素 15 公斤,磷钾肥 40 公斤做基肥。定植前 20 天与土壤 20 厘米深之内充分翻合均匀。然后作成高畦,畦高 10 厘米,畦沟总宽 1.1—1.2 米。注意大棚和温室都提前一个月扣膜烤地,促进定植后生根发根。

(2)培育壮苗:育苗采用培养钵育苗,或培养土方点播育苗,亩用种量 150 克。苗期要加强管理,苗床湿度不宜过大,及时喷药防治连阴、雨、雪天低温引起的猝倒病发生,看天气情况合理浇肥水。

(3)定植:采用高畦,水稳定植法栽培,每畦定植两行,栽好后立即复盖地膜,看天气情况浇缓苗水,亩保苗 4000 株。

(4)定植后的管理:定植后要及时中耕,提高地温,降低大棚和温室的空气湿度。缓苗前要高温闷棚,缓苗后降温蹲苗,待根瓜坐稳后,看身苗情况合理浇水,根瓜要早采,整个生育期要勤采收。结果盛期加强水肥管理,下部侧枝早摘除,中部侧枝见瓜留一片叶摘尖,以主蔓结瓜为主。

(5)病虫害防治,整个生育期要抓好病虫害防治,遇到阴雨天可用百菌清烟雾剂防治。详见良丰密刺栽培技术。

### 2. 良丰秋瓜:

该品种属中熟一代杂种。植株长势强,4—6 节出第一雌花,中部有侧枝 2—3 条。叶片中等大,厚而黑绿,光合能力强。抗枯萎病、霜霉病、白粉病、细菌性角斑病、炭疽病能力强。瓜条棒状,深绿色,粗 3—4 厘米,长 40—50 厘米,无棱、瘤小,刺白中等密度,果肉厚而紧密,瓜条直顺匀称,富有光泽,清香可口,风味好,深受消费者欢迎。该品种瓜条发育速度快,一般开花后 5—7 天即可采收,亩产可达万斤以上,比津研 4 号增产 70%,是目前秋季和秋大棚延后栽培的理想品种。

#### 栽培要点及注意事项:

(1)施基肥整地同良丰密刺。

(2)播量与播种:秋黄瓜多采用直播法。亩用种量 250 克至 350 克。播种前浸种催芽。选择排水有利的地块,播前整好地,先把地膜盖好,浇足底水,使地膜下面土壤湿润,待人能进地时,打孔点播,每穴种发芽的种子 2 粒,视土壤肥力而定每亩 4000—5000 株穴,(肥地宜稀,脊地宜密),播后立即复盖湿润细土,并将地膜口压严实,以防热气烤死瓜苗。

(3)田间管理:苗出土后,中耕破板结,下大雨后及时排水防涝。待身苗长到 3 至 4 片叶时定苗。亩保苗 4000—5000 株,根瓜坐稳后就可浇水,采用顺水流法,追施尿素和人类尿。采瓜盛期 1—2 天浇一次水。主蔓结 1 至 2 条瓜后摘心(打顶),以利侧枝长出。侧枝见瓜留两片叶摘心。详细技术见良丰秋瓜栽培技术以及病虫害防治。

(4)病虫害防治:出苗后就要抓好,病虫害防治工作,可用多菌灵,已磷铝、百菌清,甲霜铜等杀菌剂防治病害;虫害可用氧化乐果,“溴氰菊脂”杀螨醇等分别防治蚜虫,白飞虱,茶黄螨等害虫。(山西省夏县国营苗圃北夏县良丰蔬菜研究所邮编:044400)

有购种者可给作者直接去信或与本刊编辑部王秀云联系。