

地规划:是介于以上两者之间的绿地规划、是用绿篱或栏杆与周围分隔,但留有若干出入口,并提供了较大面积的活动场所。可设有不同形状、不同组合的花池、桌凳、以及一些小型的儿童活动设施器械,如:滑梯、转椅、秋千等,为人们活动开辟了空间场地,增加了室外活动的时间与活动量。

三、居住区园林绿化的植物配植

(一) 居住区植物选择应以乡土树种为主,外来树种为辅。选用阔叶乔木、适当配置常绿树、落叶松及花灌木,并以速生树与慢生树相结合的原则。积极发展草坪,攀缘植物和地被植物,提高绿化覆盖率。适合于东北地区的绿化树种,阔叶乔木类主要有:杨树(小青杨雄株、加拿大杨、小叶杨)、柳树(旱柳、旱垂柳、垂柳雄株)、榆树(家榆、春榆、东北黑榆)、白桦、黑桦、核桃楸、糖槭、茶条槭、色木槭、糠椴、紫椴等。针叶乔木类有:樟子松、油松、红松、长白松、赤松、臭冷杉、沙松冷杉、红皮云杉、青杄云杉、白杄云杉、奥鳞云杉、兴安落叶松、长白落叶松、日本落叶松、桧柏、杜松等。花灌木类主要有:丁香、榆叶梅、连翘、东北珍珠梅、绣线菊、玫瑰、红瑞木、偃伏 栎木、黄刺梅、水蜡树、东北扁核木、金老梅等。适合东北地区的草坪地被植物有:早熟禾、葡茎剪股颖、北国绿、肥皂草、铃兰、紫萼玉簪、野草莓、马蔺、萱草、菖蒲、百里香等。同时采用攀缘植物来提高居住区的立体绿化效果。通常选用的攀缘植物有:金银花、三叶地锦、五叶地锦、刺叶南蛇藤、南蛇藤等。

(二) 居住区绿化还要考虑四季景观的变化、不同树形、色彩树种的搭配种植。如:春夏两季可采用花灌木连翘、榆叶梅、丁香、玫瑰、茶藨、绣线菊、珍珠梅、胡枝子等。宿根花卉如:芍药、萱草、玉簪、大丽花、百合、荷包牡丹、唐菖蒲、美人蕉等等。在进行园林绿化设计时,应充分考虑到植物开花先后,花期长短、使之衔接、配置得当,花朵相继开放,延长了花期,即可形成一个百花争艳、万紫千红的绿化彩化环境。秋季植物的景观变化,主要体现在植物的叶色同周围环境衬托。如:加杨、白蜡树、复叶槭、元宝槭、盐肤木、卫矛等。冬季里用红皮云杉、红瑞木和偃伏 栎木相配植。种植五针松、白皮松、黑松、柞树等与冬季雪景相衬托,以体现冬季的美景。

(三) 树木、花草的种植形式要多种多样。一些道路两侧需要以行列式种植,其它可采用孤植、丛植、群植等手法,以植物种植的多种形式来丰富空间变化。

(四) 居住区绿化宜选择生长健壮、管理粗放、少病虫害。同时还要考虑种植一些有经济价值的植物。如:核桃、樱桃、葡萄、玫瑰、连翘等。这些花木即给居住区增加了美色又获得了经济效益。

(五) 植物的种植还要注意与建筑物、地下管网有适当的距离,以免影响建筑物的通风、采光。如果植物种植距建筑物太近则也影响植物生长和破坏地下管网。乔木一般距建筑物 5 米左右。距地下管网 2 米左右。灌木类距建筑物和地下管网 1~1.5 米左右。

总之在居住区园林绿化中,植物的配置既要注意遮荫,又要注意采光和美化,做到乔、灌、草相结合、四季常青、三季有花,使居住的环境空间清新、舒适、优雅,将居住区的环境提高到一个新境界。

适合寒地栽培的新苹一号苹果

为了能在寒地生产出优质耐贮大苹果,我场先后引进了十几个苹果抗寒品种进行栽培试验,以便筛选适栽品种。通过实践、观察、对比,我们认为新苹一号以其特别抗寒和优质耐贮等优点,将成为寒地极有发展前途的苹果新品种。

新苹一号苹果是华中农业大学等单位杂交选育而成,1993 年通过省级审定。我场 1992 年引入,高接、低接树已先后结果。果实圆锥或扁圆形,平均果重 167 克,最大 224 克,果个整齐,果面光滑,酸甜适口,品质上等,口感好于国光等晚熟品种。在铁岭郊区果实 9 月下旬成熟,用一般土窖可贮 6~7 个月。贮藏后果实不皱皮,不发软,烂果率低,市场售价高于国光。

该品种树势中庸,幼树定植 3~4 年结果,3 年生树株产 21.3 公斤。如采用吉林果树所育成的抗寒矮化砧 Gm256 做中间砧的矮化苗,栽后第 2 年即可结果,3 年生株产 10 公斤以上。树体抗病能力强,我场在几年栽培过程中尚未发现腐烂病、白粉病等病害发生。该品种的抗寒能力特别强,能耐-36.5℃严寒。据育种单位介绍,目前已通过吉林省前郭县及黑龙江省密山市的试点观察,特别是在黑龙江省密山市,其抗寒表现强于当地的 123 苹果。我场的高接树及定植的幼树从未发生冻害,一年生枝条也未见抽条现象。

新苹一号苹果抗逆性强,栽培适区广,为寒区苹果栽培又增添了一个新品种。为了尽快推广应用,目前辽宁省铁岭县双星苗圃正同育种单位合作专业繁育新苹一号苹果苗,以满足各地引种的需要。

(辽宁省铁岭县双星苗圃果树试验场张玉魁,邮编:112001,住宅电话:0410-4837372)

北方园艺 (总 106) 37