



南京法桐“药疗”后毛絮减六成

专家已着手研究针对杨树和柳树的生长抑制剂,未来杨柳飞絮也有望减少

南京有10万株法桐行道树,每年3~5月就飘毛絮,让市民头疼不已。2012年起,玄武区园林部门开始给法桐大军喷洒“避孕药”,为它们做“绝育”手术。据说,这样可以抑制法桐花芽分化,减少结球,从而达到减少飘絮飞毛的目的。

这么做有效果吗?园林部门对此进行了统计。他们在法桐上挂篮子,收集果球进行数据对比。

现代快报记者 余乐



法桐上挂篮子,收集果球进行数据对比 现代快报记者 赵杰 摄

法桐上挂篮子,统计掉落的果球数量

昨天上午,市民钱先生经过中山路一带,无意中发现,一株法桐上面悬挂着红篮子。起初,他以为是沿街住人家的菜篮子,后来发现,好几株法桐的枝上都有。这是咋回事?现代快报记者咨询了园林部门。

据了解,这和南京治疗法桐飞絮有关。南京法桐数量多,园林部门先后采用过无果毛嫁接、打绝育针等十多种方法。2006年,由南京市绿化

园林局牵头,南农大开始研制抑制法桐果球生长的药剂“悬铃散”。2012年,南京部分道路开始喷洒悬铃散,后来范围不断扩大。

“不过,有市民提出,飞絮减少不够明显。”玄武区登博科技公司负责喷洒药剂的工程师丁万文告诉现代快报记者,为统计有效数据进行下一步的研发、完善,他们在法桐树上挂了篮子,用来收集掉落的果球。

“药疗”后果球变少,果毛也减少了

负责研发悬铃散的,是南农大植物学教授强胜。他告诉现代快报记者,每年秋天,他们会对治理结果进行统计:采用抽样调查法,每7株法桐调查1株的果球数,对调查法桐的果球逐个数数,并分小果、中果、大果3个级别归类调查数量。

经过调查,他们发现,每年二月份喷洒悬铃散后,秋天法桐的果球数量会变少很多。以中山门大街为例,2014年春天治理前,一株法桐的果球数量为900个,到了2015年开春再数,果球量仅有583个。

这个季节,法桐果球正在生长,他们就通过篮子里的果毛量判断悬铃散治理效果。

昨天上午,现代快报记者跟随丁万文去现场看果毛飘落情况。他掰开一个大果球,里面迸出很多毛茸

茸的黄色果毛。“这是法桐毛絮,果球膨大裂开,毛絮便随风飞到空中。”他说,而喷洒过生长抑制剂后,法桐果球会变少,仅有原先一半大,里面的毛絮也减少很多。

他们在东苑路、黄埔路、中山门大街、珠江路、中山东路等路段定点悬挂了篮子,有的在法桐树上,还有的在公交站台顶上。其中,珠江路和中山东路没有喷洒悬铃散。记者发现,经过一周累积,中山东路上法桐挂的篮子里,有厚厚的一层果毛。而在东苑路,篮子里只有零星果毛。

园林部门经过统计发现,今年法桐果球的总量,至少比去年减少六成。考虑到“绝育”效果不错,为了更便于实施治理法桐飞絮,南农大将这项技术成果转让给了登博科技公司,希望在全市推广。

飞絮乱舞,是会产生飞絮的植物多

那为什么很多人觉得,南京飞絮几乎没变少,风一吹,还是到处乱飞?

强胜告诉记者,南京法桐数量较多,而且很多树龄较大,相应的,枝杈和果球也多,“因此,法桐毛絮的治理是个漫长复杂的过程。”丁万文介绍,春夏之交,南京之所以飞絮乱舞还有一个原因——多种产生飞絮的植物“组团”来袭。

他说,北方城市多种植毛白杨,

如济南,到了春天容易出现“下雪”现象,但法桐的数量并不多,所以,不会出现法桐飞絮和杨柳飞絮“混搭”的现象。而南京绿化景观多,绿化树种的数量也多,不但有“城市名片”法桐,秦淮河边和各景区的杨柳也是一大特色,所以飞絮格外肆虐。

强胜告诉记者,他已经着手研究专门针对杨树和柳树的生长抑制剂。未来,南京的杨柳飞絮也有望减少。

绽放馨生

蝶翼翩舞,纷飞心底的爱意 / 繁花相依,倾诉相知的密语
灵犀之约,绽放一世的温柔 / 镌刻时光的永恒,以心相鉴

520 化爱为蝶飞入心间

全新潮宏基珠宝Forevermark®永恒印记「心蝶」系列钻饰上市

全球领先钻石品牌永恒印记Forevermark®,携手授权珠宝商潮宏基珠宝,打造出2016全新「心蝶」系列美钻钻饰。该系列从6款单品的组合扩展为21款,覆盖美钻戒指、美钻吊坠和美钻耳钉的产品系列;延展出“蝶舞、花语、心约”三个品牌化的子系列。

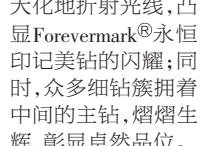
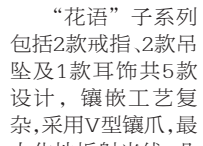
蝶舞翩翩,比翼灵动

“蝶舞”子系列包括5款戒指、3款吊坠共8个设计,满足不同的需求:经典的四爪镶嵌款式,设计简约大气,整体饱满莹润;优雅的四爪镶嵌款式,更好地凸显Forevermark®永恒印记美钻的璀璨,完美衬托手形,优雅气质立现。



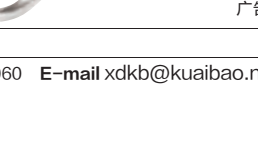
风起香氤 悉素花语

“花语”子系列包括2款戒指、2款吊坠及1款耳饰共5款设计,镶嵌工艺复杂,采用V型镶爪,最大化地折射光线,凸显Forevermark®永恒印记美钻的闪耀;同时,众多细钻簇拥着中间的主钻,熠熠生辉,彰显卓然品位。



春生万物,心约永恒

“心约”子系列包括8款设计各异的美钻戒指。与众不同的戒臂是该系列的特色;在常规的直臂设计上进行了更精心的调整,靠近戒头的部分渐变细致,更加突出主钻的美态,佩戴时也更显手指的纤细;扭臂的设计在保留原有的舒适度的同时,更加入了密镶的工艺及扭臂与直臂交叠的设计。



广告