

治理法桐飘絮、栾树“糖雨”

# 武汉街头出动专门车辆放大招

5月14日晚10时,江岸区解放公园路与惠济路路口,6台喷雾压尘车缓缓停在法桐树下。高压水枪直冲近30米高的树冠,一颗颗法桐果球被“打落”;伴随机器轰鸣声,高压喷雾压住水枪带来的灰尘;洒水车同步冲洗路面,环卫工人紧跟清扫。记者了解到,武汉当晚已对主城区共约1.2万株法桐开展集中“喷果球”行动。与此同时,针对栾树“糖雨”的治理也在同步进行。

全市主城区行道树中,法桐超过12.5万株,是武汉数量最多的落叶乔木,其长势快、耐修剪、抗性强、成荫效果好,是武汉重要的骨干树种。栾树同样生长快、树荫大,兼具观花观果效果,数量也不少。近年来,武汉展开针对性治理,尽力减少两种树木“飘毛”“滴油”对市民体验的影响。

## 给法桐“洗剪吹” 高空喷雾压尘车深夜出动

每年4月至6月,是法桐飞絮高发期。

果球成熟后炸开,金黄色毛絮随风飘散,不少市民都被“糊脸”“钻鼻子”“卡嗓子”困扰。

5月14日晚,园林部门利用夜间车流、人流较少的“空窗期”,集中对中心城区重点路段开展喷水作业,相当于给法桐飞絮提前“踩刹车”。

晚上10时的惠济路,高空喷雾压尘车持续作业,细密水雾均匀覆盖树冠,利用高压水枪冲击力,让果球提前脱落。

“解放大道、惠济路、永清路这些法桐,大多是几十年树龄的老树,高度接近30米,人很难直接处理,所以更适合用高空作业车处理。”江岸区园林局高级工程师李丽霞介绍。

记者了解到,包括江岸区在内,汉阳区、武昌区、江汉区、东湖高新区、洪山区、青山区、武汉经开区等地,近期都已开展法桐“高压喷果球”行动,目前累计治理约1.2万株法桐。



△  
喷雾压尘车正在喷水雾给法桐除尘。  
郭可滢 摄

◁  
栾树树干缠绕的黄色胶带。  
杜媛媛 摄

除了深夜“吹毛”,武汉园林部门近年来还形成了一套法桐“洗剪吹”组合拳。

武汉市绿化服务中心相关负责人介绍,各区会在冬季对重点道路法桐进行修剪、疏枝,减少果球数量,同时增强通风透光,降低病虫害发生率。

例如解放大道沿线法桐,经过连续几年修剪后,飞絮影响已经明显减轻。

“冬季修剪能直接剪除结

果枝条,减少果球;同时打破树木生殖生长优势,让树木更多长枝长叶、少结果。”李丽霞说。

## 栾树下“糖雨”了 他们喷药“打针”精准灭蚜

相比法桐“毛毛雨”,栾树下的“糖雨”同样让不少车主头疼。

“车停树下不到一个小时,挡风玻璃全是黏糊糊的小点。”

5月初,市民郭女士将车停在三眼桥路边,回来时发现车身像被“撒了糖浆”。

其实,这并不是“树在滴油”。

园林专家介绍,所谓“糖雨”,本质上是蚜虫排泄的“蜜露”。

每年春季,栾树嫩芽萌发后,蚜虫会大量吸食汁液,并分泌含糖量较高的蜜露。蜜露滴落后,就形成了路人常说的“糖雨”。

为了给栾树“控糖”,武汉园林部门其实从去年冬天起就已经开始提前“备战”。

最近一段时间,武汉各区开始进入集中化学防治阶段。5月11日下午,在青山区临江大道,养护工人驾驶打药车缓慢前行。由于蚜虫大多藏在叶片背面,药物必须精准喷施到叶背,才能有效灭虫。

除了高压喷药,园林工人还会使用一种特殊设备——“灌根枪”。

在黄州街,工人们在树穴周边的小孔内,用灌根枪将药液注入土壤,让药物通过根系吸收,并沿树木输导系统传递至叶片,实现“内吸式防虫”。青山区绿化队工作人员杜媛媛介绍,这项灌根作业从3月开始,每月都会进行一次。

今年4月,蚜虫进入爆发期后,园林部门还启动了生物防治。

在黄州街、冶金小学路、临江大道等栾树较密集路段,工人会在树顶悬挂异色瓢虫卵卡。待瓢虫孵化后,它们会主动捕食蚜虫,相当于给栾树请来一批“灭蚜小卫士”,通过“以虫治虫”降低虫口密度。

而更早在去年冬天至今年3月,部分栾树树干约1.2米高的位置,还缠上了黄色胶带,进行物理防治。

一方面,可以拦截从土壤中爬出的草履蚧等越冬害虫,阻断其上树危害;另一方面,则利用昆虫“趋黄性”,诱粘低空飞行的有翅蚜虫,减少虫源数量,从源头减轻“糖雨”现象。

记者郭可滢 通讯员余后梁 郑忠