

又到杨絮爆发期 咋治理咋预防 听听专家咋说

主要在5月至7月中旬出现
易引发过敏、火灾等

□王思邈

本报记者 王铁军

这个季节,杨树上挂满了一团团白色的绒球,随着一阵阵轻盈的风在空中悠悠荡荡,四处弥漫,这白色的小绒球便是杨絮。它背后有什么样的“秘密”呢?



杨树种毛携种子落下 便形成了飞絮

“对于长江以北而言,最主要的绿化树木便是杨树。我们现在见到的飞絮就是杨絮。”东北林业大学林学院李春明老师说,杨絮其实是杨树果实当中的一部分,杨树雌株蒴果成熟开裂,种毛上携带大量种子,杨树种毛

携带种子从树上飞落而下,便形成了这种飞絮,是密度很小的絮状物。主要在5月到7月中旬出现。

对于生活在城市当中的人们而言,杨絮产生了许多不利影响。杨絮被人们吸入体内会引起呼吸道刺激,引

发剧烈的咳嗽、打喷嚏等,也会造成部分人群皮肤过敏。同时,杨絮也容易起火,遇到明火就会类似于爆炸物,有很多火灾都由杨絮导致,大家一定要注意在杨絮较多的地方不要使用明火!

飞絮解决有方 “东林人”在努力

为了更加有效减轻飞絮带来的影响,东北林业大学持续开展洒水落絮作业,以此提高空气湿度,抑制飞絮的生成和漂浮。同时也加强了绿地喷灌的使用,对绿地进行湿化,控制飞絮飘散。

既然杨絮会对我们的生活产生这么多不利影响,为什么还要大量种植杨树呢?李春明说:“杨树是绿化树木中十分重要的一类,由于其前期生长速度快、价格低、绿化效果好,始终是能够被淘汰的绿化树木之一。”

其实,防治杨絮是有科

学的解决办法的。

由于杨树是雌雄不同株树种,只要选择雄株,利用扦插等无性繁殖方式繁育苗木,就可以做到无絮。但雌株大量飘散的花粉也会带来环境污染。说到杨絮少粉的杨树品种,选育三倍体的杨树雄株,就可以达到无絮少粉的效果,从根本上解决飞絮过多的问题。

比如银中杨,就是雌株三倍体,是银白杨与中东杨通过人工有性杂交育种选育的雌性无絮少粉品种,具有树形美观、速生、抗病虫能力

强、耐寒、耐瘠薄等优良特性。现在在东北林业大学校园里也能发现银中杨的存在,它已经成为学校绿化的新景观。

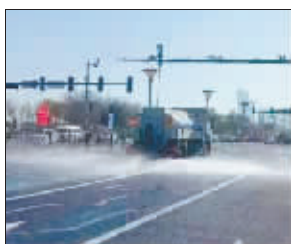
“东林人”也在为杨絮的治理而努力。近年来选育的雌株三倍体杨树新品种、早期败育的雌株杨树品种,都在不断尝试种植,学校作为第三方服务机构,辅助绿化部门对所需要的苗木进行早期性别鉴定,为园林绿化部门选取合适的雌株,用实际行动为绿化工作贡献“东林力量”。

随风清扫 及时洒水

环卫部门这样破解柳絮难题

本报讯(记者 霍亮)针对近期哈尔滨市丁香花谢、榆钱飘落、杨花柳絮纷飞对城市管理工作带来的难点堵点问题,道里区城管环卫部门采取随风清扫,及时洒水等作业模式,最大限度降低对周边环境和群众出行的影响。

由于丁香花瓣、榆钱、杨花、柳絮较轻,随风飘落时飘撒面积较大,道里区城管局坚持“见风使舵、随风清扫”的原则,集中对下风口、窝风点、花坛根、边石根、绿地等



位置进行重点管控,尽量做到“边落边扫”,缩短花瓣、榆钱、柳絮落地时间。

针对柳絮、杨花易于聚团、易引起火灾、诱发呼吸疾

病等问题,道里区城管局在保障日常洒水作业的基础上,抽调3台水车,对柳絮、杨花多发区域进行循环洒水降絮作业,让柳絮、杨花“沾水落地、无力乱飞”。

道里区城管环卫部门利用吸尘车等加强对柳絮的吸附清理工作。向沿街商家业户、企事业单位及群众开展主题宣讲,动员市民主动清理门前花瓣、榆钱、柳絮、杨花等植落,不在柳絮、杨花多发地烧烤、充电等。



温馨提示

常见的过敏症状及预防措施

1. 飞絮本身对于人体是无害的,吸入飞絮产生过敏性鼻炎反应的主要源头是飞絮所携带的花粉,要及时佩戴口罩,进行鼻腔清洗等减缓鼻炎症状。
2. 部分人群接触后会出现皮肤红肿、发痒等反应。要注意做好外在防护,不要抓挠、揉搓皮肤,可用手轻轻拍打,并及时用清水清洗减缓症状。过敏体质人群外出时,身上尽量穿着严实些,避免和飞絮亲密接触。
3. 若飞絮不小心入眼一定要及时清洗,不要用手揉眼睛,否则容易划破角膜产生伤害。若飞絮进入眼睛深层,请及时就医治疗。

呼吸科专家教你远离哮喘

本报讯(记者 杨艳)近日,哈尔滨树木展叶、草木葱茏、春花盛开,杨柳絮也蓄势发力。这对于“哮喘星人”来说真不是个好消息。哈尔滨市胸科医院呼吸科任宏给出四点建议,让哮喘病人避免发病。

避免接触过敏原。杨柳絮飘飞季节,哮喘患者出门应戴好口罩;居家环境中,尘螨、真菌等是相对常见过敏原。要注意居家卫生,减少接触上述过敏原的机会。

注意饮食。哮喘患者在春季比较容易发作,容易诱发过敏性哮喘。如果患者不注意饮食,吃了一些容易过敏的食物,就会增加哮喘发作的概率。建议患者避免吃一些

容易过敏的食物,如海鲜、芒果等。

预防感冒。感冒会降低身体的免疫力,可能会导致哮喘发作。建议患者要注意预防感冒,出门时佩戴口罩,还要注意多喝水,尽量不要去人多的地方。

适当锻炼。适当锻炼可提高身体免疫力,能够预防哮喘发作。建议患者进行一些适当运动,如瑜伽、太极、慢跑等,避免剧烈运动。

任宏还建议,哮喘高危人群应进行过敏原检测,了解自身过敏物质,并进行肺功能检测,了解气道是否有可逆性病变,以及肺CT检查,排除肺部其他疾病。高危人群要关注自身症状,早发现早治疗。