

南阳市林业局文件

宛林〔2024〕21号

签发人：李笑非

办理结果：A

对市七届人大二次会议 第225号建议的答复

尊敬的赵静代表：

您提出的关于“杨树花絮以及根系的危害的建议”收悉，感谢您对林业工作的关心与支持。接到建议后，我局高度重视，杨树作为一种常见的树种，虽在城市绿化和生态环境建设中发挥重要作用，但其花絮飘散引发群众过敏，影响环境卫生，其根系在生长过程中对建筑物基础设施安全有影响，形成安全隐患。为营造良好人居环境，市林业局组织业务科室针对提出的问题和建议，进行摸排，开展调研。现答复如下：

一、我市杨树特点和分布情况

杨树是我市城市绿化、平原林网和山区造林的主栽树

种，对改善生态环境、园林绿化的景观提升和农民增收都有十分重要的作用。杨树易成活、长势快，经济效益高、养护成本低，是植树造林的首选树。杨树可广泛用于生态防护林、农林防护林和工业用材林。做为道路绿化，园林景观用也是一个非常优秀的树种。其特点是高大雄伟、整齐标志、迅速成林，能防风沙，隔音降尘，吸收废气。目前，在各县市区有广泛栽培近 200 万亩。分布在中心城区外围周边河道、村庄附近，共有约 21.69 万亩。

二、飞絮出现的季节和产生的原因

杨树属杨柳科植物，雌雄异株，花有雌雄之分，雄树并不产生飞絮，只有雌株才能产生带有绒毛的种子，一棵雌树能产生一公斤左右的飞絮。从每年 4 月份开始，杨树的果实逐渐成熟并裂开，露出棉絮状的“絮”，这些“絮”包裹着种子，随风飘移，传播繁衍下一代。

三、杨树飞絮及根系的影响

飞絮的飘散会给群众的生产生活带来诸多不便：一是影响身体健康。飞絮如果进入眼睛、鼻腔，容易引起不适或炎症，特别是对有过敏体质人群，引起哮喘、慢性支气管炎等呼吸道疾病。二是影响生态环境。中心城区及周边杨树数量众多，进入春季飞絮飘舞，就会带起地上的脏物、灰尘，从而影响空气质量。三是影响交通和公共安全。絮状物堵塞汽车水箱散热片会导致熄火，还会遮挡行人和车辆视线。同时，杨絮燃点低，遇到明火会引起燃烧并迅速蔓延。四是影响精密仪器测量准确性。飞絮细小且体积小，容易干扰正常的工业生产和科研活动开展。五是引起农作物减产。飞絮随风飘散，易附着在农作物上，在湿度大时引起农作物病害，引发

制一年，控制时间较短，需年年操作实施，投入经费较大，因此，建议在中心城区和各县市区城区等人口密集的重点位置进行应用，减少飞絮传播对群众造成的影响。

（四）解决根系问题措施。建议在种植杨树时采取适当的隔离措施，如设置地下隔离墙等，以防止根系对周围设施和建筑物的破坏。同时，加强巡查和维护，及时发现和处理潜在的问题。

（五）公众参与，加强宣传。加强公众参与，鼓励市民积极参与到杨树的管理和维护中来，及时报告和解决杨树带来的问题。加强对学校和社区的宣传教育，提高公众对杨树花絮和根系危害的认识和防范意识。同时，通过媒体宣传和公益广告等方式，普及杨树的管理和防护知识。

感谢您对林业工作的关心和支持，欢迎对我们的工作多提建议和批评指正



承办人：范培林

联系电话：61699209

邮政编码：473000

抄送：市人大选工委（3份），市委市政府督查局（1份），
内乡县委、人大、政府（各1份）。

