

# 林业部门解读杨絮综合治理对策

## 管控杨絮要从种苗入手

□晚报记者 张劲松 实习生 郭立坤 文/图

5月10日,针对网友提出的治理杨絮建议,市林业部门有关人员从杨树在我市的发展状况、效益、作用、地位,以及林业部门开展杨絮综合治理的对策等进行分析,认为管控杨絮还得从种苗入手。

### 网友建议

5月3日晚,周口晚报微信公众平台推出有关杨絮的报道后,短时间内阅读量破万,第二天阅读量突破两万。网友阅读后,纷纷留言。

**网友阿星:**我们支持把杨树砍完。周口市的人都知道它的危害性,砍了吧,这是周口的一大灾难。

**谷啸文:**砍了你就吸沙尘吧。

**Halo:**为了大家的健康,尽快更新树种才是良策。5年太久,只争朝夕。

**云卷云舒:**希望政府部门尽快解决杨絮问题,大家的健康才是最重要的!

**苦涩咖啡:**治理杨絮好像可以打绝育针,这样就没有杨絮飘飘了,并不需要砍树,这样既浪费人力、物力和财力,还不符合国家规定,建议还是给杨树打针吧!

**弓长张:**非专业人员的想法,换掉一个树种谈何容易。有很长一段时间,绿化树进行了去法桐化,结果是转了一个大圈,从终点回到起点。换一种心态,把这看成一道独特的风景岂不更好? .....



周选2号杨树苗



周选5号杨树苗



周选1号杨树苗

### 大量栽种杨树原因

杨絮让人不堪其扰,为什么我市还要大量栽种呢?

市林业局教授级高级工程师刘中山介绍,首先,栽种杨树是生态效益的需要。1978年以前,我市为提高森林覆盖率,加之杨树易繁殖、易成活、易成林,所以大量栽种杨树;2008年~2015年,在河南林业生态省建设及其提升工程实施期间,尽管后期出现了杨木价格下滑的情况,但由于杨

树易栽易活、速生成本低,我市还是大量栽种杨树。其次,栽种杨树是经济效益的需要。1998年~2007年,我市响应党中央和国务院的号召,组织实施了一批国家林业重点工程和省级林业工程,加之这一时期杨木加工业兴起,木材价格上扬,速生杨和速生柳受到青睐,群众大量栽种。全市杨树数量由1999年的7495.6万株,猛增到2007年的1.5亿株左右。

### 打“避孕针”可操作性不强

针对网友提出的给杨树打“避孕针”的建议,刘中山回应,所谓的“避孕针”,其实是“抑花一号”注射药剂。这种药水对于抑制飞絮有一定效果,但也存在一些弊端。首先,它是一种注射药水,必须注射在树干上,势必会在树干上留下无法愈合的孔洞。森防站以前曾给一些树种注射药水治天牛,后

来发现留下的孔洞一直愈合不了,直至腐烂。其次,这种药水的成本不低,每株树要花10~15元,对于注重经济效益的林农来说,不会愿意注射药水。再者,注射药水每次仅管1年,需要每年注射才能保证效果的延续,并且今年注射明年才能发挥作用,由此看来,这种方法的可操作性不强。

### 把杨树全部砍掉不可行

对于网友呼吁的要把杨树砍完的建议,刘中山回应,对于杨絮给人们造成的影响,他也有亲身体会,他也想以最快速度把杨絮治理住,但在实际工作中,治理杨絮确实不是一蹴而就的事情。近几年,我市一直在进行树种结构的更新调整,但调整需要一个过程,原来栽种的杨树

不可能一下子全部伐掉,这不但影响我市的生态环境,而且也与我市创建生态文明城市的目标相悖,并且还影响林农的经济收入,不符合林农的意愿,这在政策上也是不允许的。试想,如果政府部门下令把周口的杨树全部砍光,那将是一个什么情景,那将会造成什么后果?

### 管控杨絮要从种苗入手

刘中山介绍,近几年,市林业局采取一系列综合措施,积极推进杨柳飞絮治理工作。从2013年起,市林业局就在我市推进更换树种、改善树种结构工作,向城市绿化管理部门提议在中心城区少种或不种杨柳树。同时,我市在近几年的绿化实施方案中,对高速、国道和省道两侧绿化的树种设计上已大大缩减杨柳树的数量。2014年,我市成立了周口市杨柳飞絮治理协作组,专门进行杨柳树高位嫁接技术的研究和嫁接实验工作。后来,杨柳

树高位嫁接技术获得成功,但由于其成本太高,不具推广价值。近几年,周口市林技站先后立项开展了《木本植物资源监测及利用途径研究》、《无絮杨柳品种选育》等课题研究,并开展了无絮品种引种育苗工作。目前,我市已选择引种无絮杨品种8个,培育幼苗30亩约15万株,无絮杨很快就可以在我市全面推广。这种办法应该是最快最有效的,所以说,管控杨絮还得从无絮苗入手。