



用过药后,蝗虫个数由每平方米10头降到0.5头



飞机空中撒药

蝗虫集中在黄河嫩滩

8月下旬,在荥阳市广武镇寨峪村黄河滩,“蚂蚱”再一次成为村民谈论的话题。所幸,政府迅速采取措施,在2600亩黄河滩上,蝗虫已经基本被控制。记者 姚辉常 文/图



荥阳市
妇幼保健院专栏

咨询电话:64651657

雾化吸入疗法 治疗儿童疾病效果好

夏去秋来,天气逐渐转凉,昼夜温差变大。因小儿防御和调节功能弱,免疫功能较差,此时,非常容易受外界环境影响而患腹泻、肺炎、伤风感冒、支气管炎、扁桃体炎等疾病。加上儿童生理上发育不完善,肺泡发育不完全,气管粘膜纤毛运动差,感染炎症后,容易产生炎症分泌物——痰,再加上小儿不会咯痰,致使痰液排不出来而加重病情。

雾化吸入疗法,是用专门的雾化装置将药物溶液雾化成微小颗粒,吸入鼻咽部和呼吸道及肺部,使药物沉积在病灶上,以达到治疗疾病的方法。其主要目的是消炎、镇咳、祛痰、解除支气管痉挛、解除充血水肿,抑制分泌物渗出,使支气管通畅。

雾化吸入给药可使药物直接进入肺泡内,在肺泡内聚集较高的浓度,快速起效,减少药物对全身的影响。与口服及静脉给药相比,可减少用量,而且吸入机体的药物可避免肝脏的首先代谢作用,还能减少药物过量所致的毒副作用。

另外,此种疗法,简便易行,既可免去小儿畏惧吃药的痛苦,药物对小儿消化道黏膜的损伤,吃药时的苦口、反胃,又能避免打针的疼痛和输液的烦恼,对患病儿童尤为适宜。自2008年以来,荥阳市妇幼保健院应用雾化吸入疗法配合常规疗法治疗小儿肺

炎已有一万余例,收到了良好的疗效。

雾化吸入治疗有哪些注意事项?保持呼吸道通畅,吸药前不能抹油性面霜,吸药后立即清洗脸部,以减少可能经皮肤吸收的药量,最好在安静状态下吸药,教会孩子做深呼吸,使胸廓活动度增大,肺活量增多。孩子如果哭闹、不配合,可采用睡眠后雾化吸入治疗,从而更有利于雾化吸入,使孩子呼吸道治疗达到更好的效果。在雾化吸入过程中注意观察患儿的面色、呼吸情况,以及及时发现雾化中出现的不良反应,谨防药物进入眼睛,吸药后用毛巾擦拭面部、清水漱口,防止口腔念珠菌的感染。

2014年,荥阳市妇幼保健院开展了压缩雾化机出租业务,儿科医生会根据宝宝的病情,建议家长缴纳一定的押金,将压缩雾化机带回家中,配合医生开具的药品,按照说明自己在家进行雾化治疗,以减少单一症状、且病情稳定、喉中痰多的患儿往返奔波医院,利于宝宝病情恢复。但是,家长必须要按照医生指导的对雾化器的消毒规定使用,以达到最佳治疗效果。

特别提醒:现在市面上有销售小型家庭用雾化机,该机器只能湿化气道,雾化液不能充分吸收,反而使雾化液沉积口腔,造成口腔疾病。

樊洋 马新奎

天罗地网灭蝗虫 事发广武镇寨峪村黄河嫩滩 虫情已被控制

现象

蝗虫一过玉米地,吃得就剩玉米秆

“多哩很,蝗虫一过,叶都吃完了,都剩秆了。”荥阳市广武镇寨峪村一名开面包车的村民指着黄河方向,心有余悸地说。

多名村民说,蝗虫是几天前才发现的,非常多。不过,村民们说,蝗虫主要集中在几千亩的黄河滩地,还没有蔓延到庄稼地里,对农作物危害基本不大。

广武镇寨峪村村民李合贵15亩玉米地遭到蝗虫虫害影响,部分玉米叶被蝗虫啃食,只剩下秸秆。“一进玉米地里,蚂蚱呼啦啦飞起来一片,都看不到天。活了40多年就没见过这么多虫。”李合贵说。

8月26日早上7时许,李合贵往黄河边去的时候,发现路上忽然出现大量蝗虫。身为村民代表的他意识到情况的严重性,立即向镇里负责农业的领导打电话汇报情况。



蝗虫一过,就剩玉米秆了

在离路边有一段距离的玉米地里,玉米叶子有明显被吃过的痕迹,其中一株玉米叶子已经被完全吃掉了。李合贵说,路边的玉米没有被蝗虫吃过,主要是因为路上不断有人过,蝗虫不去那里,没人的地方情况就严重一些。所幸,他汇报情况后,引起政府高度重视,立即采取了措施。

措施

空中飞机撒药,地面架网隔离

在黄河滩荒地,大面积的荒草几近枯黄,很多上面已经不见叶子。荒草丛中,3名中年男子不断弯腰查看是否还有蝗虫。其中一名男子还拿着一个塑料瓶,不时捡起蝗虫,塞进瓶里。

他们是荥阳市农委的工作人员,正在查看撒过药后滩地蝗虫的情况。荥阳市农委植保站站长袁小杰说,正常情况下,如果每平方米达到10头蝗虫,就必须进行防治了,工作人员在黄河滩地发现的蝗虫数量已经超过正常情况。8月26日下午,荥阳市委、市政府研究决定,当天晚上设立了四个小组:现场处置组、药物器械调配组、后勤保障组、综合协调和群防组。

“8月27日,50台机动迷雾机和1.5吨高效氯氟氰菊酯到位,并从登封市请来一架飞机进行空中撒药。”袁小杰说,

飞机从7时30分开始撒药,飞了3个架次后因为下雨暂停。到11时许再次开始,又飞行了14架次。每一架次撒药300公斤,可覆盖800亩。飞机在天上撒药的同时,地面上组织了数百人拉起了网,防止在撒药的时候,蝗虫向农民的庄稼地逃窜。

袁小杰说,幸亏这次发现及时,措施到位,在蝗灾还没有向农作物蔓延的时候,就及时进行了治理。就这次捕杀效果来看,在用过后,蝗虫个数由每平方米10头降到0.5头,灾情得到有效控制。

荥阳市农业部门通过对沿黄滩区广武、高村、王村和汜水4个乡镇开展拉网式排查,发现虫害重发生面积达2600亩。其中,已种植庄稼的农田面积约20亩,其余大部分为黄河嫩滩地区,没有种植农作物。

原因

气候异常,天气干旱

袁小杰说,黄河滩地附近往年也出现过蝗虫,但比较少,今年这么大面积出现主要是气候异常,天气干旱。

“往年这里都是水,今年旱得厉害,现在河床都露出来了。”袁小杰指着脚下裂着大口子的土地说。