



学校防蚊灭蚊工作指引

信息来源: 本网原创稿

发布日期: 2023-06-14

分享到:



防蚊灭蚊最有效的措施就是清除或控制蚊虫孳生地(积水), 消除蚊虫产生的源头。学校日常灭蚊主要的工作就是清理或控制地, 只有当发生蚊媒传染病, 或成蚊密度影响学校日常教学、学习时, 才启动应急杀灭成蚊行动。

一、学校内常见孳生地及处理方法

(一) 孳生地类型

- 1.各种闲置盆罐、饮料罐、食品盒、玻璃瓶等废弃容器积水, 绿化灌木丛中散在垃圾形成的积水。
- 2.室内外各种花盆及托盘、水生植物、盆景积水。
- 3.建筑反梁、排水沟积水。
- 4.喷水池、景观池、消防水池、饮用蓄水池。
- 5.地面停车场存在的轮胎、排水沟; 地下停车库集水井、抽水泵积水。
- 6.下水道、沉沙井、洼地积水。
- 7.教学苗圃内花盆托盘、水生植物(万年青、富贵竹、莲花等)、盆景积水; 淋花器具。
- 8.厕所便池积水, 尤其是寒暑假期间长期没人居住的学生宿舍。
- 9.其他可形成积水的容器。

(二) 处理方法

- 1.搞好环境卫生。清除一切卫生死角, 绿化灌木丛中散在垃圾容易被忽视, 应定期检查清理; 翻盆倒罐清除各种小型积水, 对清除的容器, 应翻转倒扣放置并确保不会造成第二次积水。
- 2.搞好基础设施建设。实行沟渠硬底化和暗渠化, 定期疏通, 保持通畅; 各类沉沙井口应安装防蚊闸, 地下停车库集水井等井处理或纱网密封, 防止蚊虫孳生。
- 3.科学种养水生植物。倡导采用防蚊篮花瓶或用沙石种养水生植物, 如用一般的花瓶种养, 则应每3~5天检查一次, 发现有蚊(或蛹)孳生须换水, 并彻底洗刷容器内壁并冲洗植物根部。有蚊幼或卵的水须倒入便池冲走。
- 4.大型蓄水容器。对莲花缸(池)、景观池, 倡导养鱼(例如食蚊鱼、斗鱼、金鱼等); 消防水池、饮用蓄水池应定期检查清盖密闭。
- 5.废旧轮胎中积水。应将轮胎叠放整齐并存放在室内或避雨的场所; 对用于防撞的轮胎, 应在轮胎底部打孔并固定, 确保轮胎底部, 使积水能够顺畅流出。

6.一时难以清除的积水。在积水中倒入少量废机油，形成一层油膜。或直接在水体表面均匀投入药物，可用的药物有：苏云金列变种（Bti）颗粒剂或乳剂。用量为每平方米水体1~2克；0.5%的吡丙醚颗粒剂，用量为每平方米水体1~2克；1%的双硫磷颗粒量为每平方米水体0.5~1克。

二、学校周边孳生地清理

为有效控制学校内蚊虫密度，应对学校外围周边50~100米范围内的一切蚊虫孳生地彻底清理，否则，学校内蚊虫密度难效控制。

三、杀灭成蚊

在办公室、教室及其他室内发现有成蚊时，应选用家用卫生杀虫剂，如市售有合格证号的杀虫气雾剂（含拟除虫菊酯药物）。关闭门、窗。将气雾罐充分摇匀，手持气雾罐朝上30度角，按压阀门从里到外向空间喷雾，按15m²房间约需喷雾10~15秒钟。同喷洒各类柜后、床、台、桌底下、沙发下、墙脚线、杂物处，每处约喷3~5秒钟。施药后人员离开，0.5~1小时后再打开门、窗通风后，人方可进入室内。

也可采用市售灭蚊片，按使用说明书一般15m²使用1片，点燃后关闭门、窗，0.5~1小时后再打开门、窗通风20分钟后，人方室内。

如校园需要大面积杀灭成蚊，建议聘请专业的有害生物防治公司开展杀灭成蚊工作，化学法快速杀灭成蚊方法主要有超低容量热烟雾剂法；化学法持续滞留杀灭成蚊的方法有室内滞留喷洒法及室外绿篱技术喷洒法。

四、药物使用安全注意事项

必须选用有农药登记证的卫生用杀虫剂。本指引中推荐的药物都是对人畜毒性较低的卫生杀虫剂，但仍需注意安全，需将药物童不易获取的地方，避免儿童触碰或误食。同时接触药物后应洗手。

[TOP](#) [打印本页](#) [关](#)



主办单位：广东省疾病预防控制中心

技术支持单位：广东南方网络信息科技有限公司

粤ICP备06063465号 网站标识码：4400000117

粤公网安备 44011302000277号

[联系我们](#) [网站地图](#)