

丘北县人民政府办公室文件

丘政办发〔2022〕60号

丘北县人民政府办公室关于印发丘北县 2022年病媒生物春、秋两季联 防工作方案的通知

各乡（镇）人民政府，县直各部门，省州驻丘单位：

经县人民政府同意，现将《丘北县2022病媒生物春、秋两季联防工作方案》印发给你们，请认真抓好贯彻落实。



2022年2月26日

（此件公开发布）

丘北县 2022 年病媒生物春秋两季 联防联控工作方案

为认真贯彻落实省、州病媒生物防制有关文件精神，实现创建国家卫生县城的任务目标，保障人民群众身体健康和生命安全，维护社会稳定。根据《中华人民共和国传染病防治法》《病媒生物预防控制管理规定》《病媒生物密度控制水平》和《云南省鼠疫控制应急预案》（云政办发〔2008〕230号）要求，结合丘北县实际，特制订本方案。

一、总体目标

通过开展春秋两季预防性化学防制工作，有效降低鼠、蚊、蝇、蟑密度，减少病媒生物对人类的危害；通过开展科学监测，扩大监测面，力争及时发现动物间鼠疫疫情和蚊、蝇、蟑孳生地，并及时进行处理，严防人间鼠疫疫情的发生和控制蚊、蝇、蟑的密度。坚持“预防为主”方针，依靠科学技术力量，通过采取系统开展爱国卫生运动和化学防制工作，把我县境内病媒生物密度控制在不足于危害人类健康的指标范围内，巩固病媒生物防制成果，促进丘北经济发展和社会稳定。

二、组织领导及工作职责

为确保我县病媒生物防制工作的顺利推进，成立丘北县病媒

生物防制工作领导小组，成员名单如下：

组 长：彭佳佳 副县长

副组长：李 飞 县人民政府办公室主任

谭 伟 县卫健局局长

成 员：郭文俊 县委宣传部副部长

况顺伟 县工信商务局副局长

黎云皎 县教体局局长

胡玉帮 县财政局局长

姜军校 县住建局局长

杨雪梅 县水务局局长

吴家邦 县农科局局长

陈俊亦 县林草局局长

赵承生 县民政局局长

林金聪 县文旅局局长

梁廷东 县市场监督管理局副局长

周留华 县城管执法局局长

谭玲芳 县运管局局长

赵 维 县卫健局副局长

孙树金 普者黑景区管委会副主任

朱庆文 州生态环境局丘北分局局长

李永奎 县铁投公司董事长

各乡（镇）乡（镇）长

领导小组下设办公室在县卫健局，由赵维同志兼任办公室主任，负责处理日常工作。

领导小组下设技术指导组，成员名单如下：

组 长：王正雄 县疾病预防控制中心

副组长：高 翔 县疾控中心党支部书记

李嘉怀 县疾控中心副主任

梁龙玉 县疾控中心副主任

杨 琴 县疾控中心副主任

成 员：余兴化、黄燕、张廷嫚、艾春来、曾世春、陶优、吴自国、刘明、张如功、赵福、陆凤斌、马家发、李源源。

工作职责：

县、乡两级有关部门要认真贯彻落实《病媒生物预防控制管理规定》，各司其职，各负其责，相互配合，大力开展全县病媒生物防制工作。

县政府办：统筹全县病媒生物防制联防工作，协调各部门按照工作职责开展病媒生物防制工作。

各乡（镇）人民政府：及时成立病媒生物防制联防工作领导小组和技术指导组，切实加强对本乡（镇）病媒生物防制工作的

领导，按要求全面组织开展本辖区内孳生地治理、筹粮、配制毒饵、毒饵下发、灭蚊、蝇等病媒生物防制联防工作，并达到规定要求。

锦屏镇：负责组织实施县城建成区社区、城中村、城郊结合部、村（居民）小组的病媒生物防制工作等职能管辖行业和单位的病媒生物防制工作。

县委宣传部：负责宣传病媒生物危害与预防控制知识的社会宣传工作及职能管辖行业和单位的病媒生物防制工作。

县财政局：负责做好病媒生物综合管理工作经费的筹集及资金拨付工作。

县卫健局：承担领导小组交办的工作事项及办公室的日常工作；做好病媒生物防制工作计划和方案，负责开展病媒生物密度和抗药性监测、技术指导和专业培训工作；负责督促宾馆、酒店等公共场所完善防制设施的配备和日常管理工作的落实等职能管辖行业和单位的病媒生物防制工作。

县爱卫办：结合爱国卫生运动开展，推动各部门及街道组织广大群众对病媒生物孳生栖息地进行环境治理与改造。负责拟定全县病媒生物防制工作相关文件、材料。组织抽调专业人员，对病媒生物防制工作进行不定期检查，综合协调做好病媒生物防制达标后的巩固工作。组织开展病媒生物现状调查，掌握本地区病

媒生物孳生地地理分布、面积及类型（垃圾点、公厕、绿化场所、农贸市场、轮胎堆放地、建筑工地等）。进一步建立健全病媒生物综合管理工作组织机构和基层网络，完善工作制度。

县市监局：负责督促各类市场主办单位、食品加工、食品经营单位和酿造等行业、饭店、中小餐饮业、食堂等餐饮服务单位、农贸市场、副食店、批零售商点等职能管辖行业和单位的病媒生物防制工作。

县工信商务局：负责督促商场（超市）、废旧物品收购站（点）、加油站及职能管辖、行业和直属单位的病媒生物防制工作。

县教体局：负责督促各级各类学校及体育馆（场）开展病媒生物防制综合管理工作，重点是学校内宣传教育工作，学生食堂、宿舍、厕所和垃圾收集点病媒生物防制工作。

县住建局：负责做好建筑工地、拆迁工地、县城主次干道绿化带、下水道管网和公共绿地、公园、市政工程工地等病媒生物综合管理工作。督促各物业小区和直属单位开展病媒生物防制工作。

县综合执法局：负责做好县城区主次干道、公园、公共绿地、垃圾中转站、垃圾桶（箱）、垃圾运输工具、公厕、生活固体废弃物填埋和处置场所的环卫基础设施、设备的病媒生物综合管理工作，落实鼠、蚊、蝇、蟑螂孳生场所的治理和定期开展化学防

制工作，督促职能管辖行业和单位的病媒生物防制工作。

县运管局：负责督促汽车客运站和修理厂做好病媒生物综合管理工作，监督、督促各客运站和修理厂做好病媒生物综合管理工作和废旧轮胎等容易积水容器的清理工作，避免蚊的孳生，定期组织开展化学防制工作，督促职能管辖行业和单位的病媒生物防制工作。

县水务局：负责对辖区内河流、湖泊、沟渠等进行专项调查，了解和掌握鼠、蚊、蝇、蟑螂孳生分布情况，对病媒生物孳生场所及栖息地进行环境治理，督促职能管辖行业和单位的病媒生物防制工作。

县文旅局：负责督促各类影剧院、歌舞厅、网吧、游戏机房、图书馆、文化馆等，督促职能管辖行业和单位的病媒生物防制工作。

县农科局：负责打击违禁药物售卖的行为；负责做好生猪（家禽）定点屠宰场所和种、养殖基地、场所及直属单位的病媒生物综合防制工作和农田灭鼠工作。

县民政局：负责督促敬老院、殡仪馆等职能管辖单位的病媒生物防制工作。

县林草局：负责林地灭鼠工作，对林地灭鼠工作要全面安排部署，督促职能管辖行业和单位的病媒生物防制工作。

州生态环境局丘北分局：负责查处除“四害”过程中导致的环境污染行为。以督促解决垃圾性污染和污水性污染问题，推进病媒生物孳生地的治理，督促职能管辖行业和单位的病媒生物防制工作。

景区管委会：负责普者黑旅游景区的病媒生物综合管理。

铁投公司：负责高铁站病媒生物综合管理工作。

各机关、企事业单位：认真做好本单位、本系统、本行业的病媒生物综合管理工作安排，健全病媒生物综合管理组织，落实病媒生物防制经费，落实专（兼）职人员，抓好日常工作，并形成长效机制。组织开展环境整治，清除卫生死角，治理“四害”孳生栖息场所。坚持防制结合，配备三防（防鼠、防蝇、防尘）设施，完善和落实各项管理制度与措施。

三、工作措施

（一）开展环境卫生整治行动。结合云南省推进爱国卫生“7个专项行动”“人居环境提升”等工作，在开展化学防制工作前各乡镇、社区、单位要集中组织开展环境卫生整治行动，大力清除蚊、蝇孳生地。落实保洁制度，完善长效管理措施。

（二）时间安排。全县病媒生物化学防制工作必须同步开展，统一化学防制工作的时间和步骤：

春季化学防制时间：2022年3月05日—15日为宣传动员及

筹药、筹粮、配制毒饵阶段；3月16日至25日为投放毒饵、喷洒药物阶段；4月1日至7日为检查验收阶段，4月15日上报工作总结到县疾控中心。

秋季化学防制时间：2022年7月15日—25日为宣传动员及筹药、筹粮、配制毒饵阶段；7月26日至8月4日为投放毒饵、喷洒药物阶段；8月12日至19日为检查验收阶段，8月25日上报工作总结到县疾控中心。

各乡(镇)、各单位在春季、秋季病媒生物化学防制工作结束后收集工作开展情况、工作总结报送县疾控中心地病科(联系人：余兴化,电话号码:18087676900,邮箱地址:934660132@qq.com),由疾控中心汇总报送工作总结到县爱卫办(联系人：李启白,电话号码：15769866104,邮箱地址：qbawb123@163.com)。

(三) 药物使用。全县春秋两季灭鼠药物统一由县疾病预防控制中心供给溴敌隆杀鼠剂和灭蚤药物,由各乡镇爱卫办组织卫生院开展灭鼠、灭蚤工作,县级机关单位灭鼠药由爱卫办供给0.005%溴敌隆蜡丸毒饵。春秋两季灭蚊、灭蝇、灭蟑工作由所在区域爱卫办统一供给药物并组织各单位实施,化学药物严禁使用国家禁令的急性药物,期间防止中毒事件的发生,确保群众畜禽不受损害。

(四) 应急处理。各乡(镇)在化学防制工作中,若发生或

发现问题，要及时向县爱卫办汇报，一旦发现疫情，县卫健局要立即组织有关部门，严格按照《国家鼠疫控制应急预案》《丘北县鼠疫疫情处理预案》，及时开展处理工作。

四、相关要求

（一）加大宣传力度，普及病媒生物防制知识。充分发挥报刊、广播、电视等传媒的宣传作用，大力宣传病媒生物防制工作的重大意义，确保家喻户晓，人人皆知。引导和鼓励群众开展环境卫生整治工作和灭鼠、灭蚤活动，主动参与病媒生物防制工作中，提高群众的自我保护意识，形成群防群控的良好局面。

（二）加大技术培训，抓好技术指导。按照“层层负责，分级指导”的原则，县卫健局要抽调技术人员深入社区和各乡（镇）加强技术指导（具体名单详见附件1），各乡（镇）要保证每个村民委有1名乡级技术人员，每个村民小组有1名化学防制工作人员，逐级培训，分片包干，责任到户，确保工作顺利开展。

（三）强化监督检查，确保措施到位。各乡（镇）在阶段性病媒生物防制工作结束后，要组织乡（镇）卫生院防疫组人员进行自查自测。同时，县病媒生物防制联防联控工作领导小组办公室要联合相关部门对各（乡）镇病媒生物防制联防联控工作的组织管理、经费投入、环境卫生治理、化学防制、鼠疫监测、应急准备及疫情控制、健康教育等进行定期、不定期检查，对病媒生物防制工

作落实好的乡（镇）进行表扬，对工作开展较差、四害孳生地整治不力的乡（镇）进行通报批评。

（四）积极筹集资金，保障工作顺利推进。坚持“个人义务、集体承担、分级负责、国家补助”及“谁受益、谁出钱”的原则，多渠道解决。原则上各乡（镇）村民委、村小组的鼠粮统一按每户筹集灭鼠粮（谷子或麦子）1.5公斤由农户自行筹集。特困户由乡（镇）政府组织解决，药物分配后不足部份由各乡（镇）人民政府自行筹集资金解决。

（五）加强能力建设，提高应急反应能力。健全完善病媒生物防制应急预案，落实应急队伍、技术力量和应急物资储备；积极组织医务人员开展鼠疫等急性传染病诊断、报告、隔离以及治疗等知识的培训，提高医务人员诊治水平和生物安全意识；落实首诊医师责任制，有针对性地开展应急演练，提高病媒生物防制突发疫情应急反应和处置能力；加强疾控防治机构基础设施和实验室建设，引入快速检测技术和装备，提高鼠疫监测、防治能力，确保鼠疫等突发疫情发生后能及时安全有序得到处置，保障春秋两季病媒生物防制工作顺利开展。

附件：1. 2022年春秋两季病媒生物防制联防技术指导组

2. 2022年春秋季全县灭鼠、灭蚤药物计划表
3. 2022年春秋季城区灭蚊、蝇、蟑药物计划
4. 环境治理工作技术要求
5. 灭鼠技术要求及注意事项
6. 灭蚊、蝇、蟑技术要求及注意事项
7. 喷洒药物使用技术指导及注意事项

抄送：县委办、县人大办、县政协办、县纪委监委、县法院、
县检察院、县人武部。

丘北县人民政府办公室

2022年2月 日印发

附件 1

2022 年春秋季节病媒生物防制联防技术指导组

| 乡镇名称 | 技术员 | 负责人 | 县卫健局 挂钩领导 |
|------|-----|-----|--------------|
| 社区 | 李源源 | 王正雄 | 谭伟 |
| 臧脚乡 | 曾世春 | 王正雄 | 谭伟 |
| 新店乡 | 陶优 | 王正雄 | 谭伟 |
| 八道哨乡 | 张廷嫚 | 高翔 | 谭伟 |
| 双龙营镇 | 余兴化 | 高翔 | 杨永康 |
| 温浏乡 | 马家发 | 高翔 | 杨永康 |
| 官寨乡 | 赵福 | 李嘉怀 | 杨永康 |
| 曰者镇 | 刘明 | 李嘉怀 | 雷启斌 |
| 舍得乡 | 吴自国 | 李嘉怀 | 雷启斌 |
| 锦屏镇 | 黄燕 | 梁龙玉 | 雷启斌 |
| 树皮乡 | 艾春来 | 梁龙玉 | 赵维 |
| 天星乡 | 陆凤斌 | 杨琴 | 赵维 |
| 平寨乡 | 张如功 | 杨琴 | 赵维 |

附件 2

2022 年全县春季灭鼠灭蚤药物计划表

| 单位 | 总户数 | 灭鼠 | | 灭蚤 | |
|----------------|------------|------------|-----------------|-----------|----------|
| | | 毒饵投放量 (公斤) | 20.5%溴敌隆母液 (公斤) | 户数 | 大功达 (公斤) |
| 锦屏镇 (含常青、东湖社区) | 9180 | 13770 | 137.7 | 0 | 0 |
| 锦屏镇其他四个社区 | 3116 | 4674 | 46.74 | 0 | 0 |
| 天星乡 | 10765 | 16147.5 | 161.475 | 952 | 19.04 |
| 树皮乡 | 10910 | 16365 | 163.65 | 1233 | 24.66 |
| 新店乡 | 4891 | 7336.5 | 73.365 | 1045 | 20.9 |
| 腻脚乡 | 6692 | 10038 | 100.38 | 3920 | 78.4 |
| 双龙营镇 | 17593 | 26389.5 | 263.895 | 3426 | 68.52 |
| 单位 | 总户数 | 灭鼠 | | 灭蚤 | |

| | | 毒饵投放量 (公斤) | 20.5%溴敌隆母液 (公斤) | 户数 | 大功达 (公斤) |
|------|--------|------------|-----------------|-------|----------|
| 八道哨乡 | 7913 | 11869.5 | 118.695 | 405 | 8.1 |
| 舍得乡 | 5524 | 8286 | 82.86 | 268 | 5.36 |
| 曰者镇 | 8986 | 13479 | 134.79 | 531 | 10.62 |
| 官寨乡 | 9483 | 14224.5 | 142.245 | 349 | 6.98 |
| 温浏乡 | 7232 | 10848 | 108.48 | 351 | 7.02 |
| 平寨乡 | 8221 | 12331.5 | 123.315 | 368 | 7.36 |
| 清水江 | 1828 | 2742 | 27.42 | 205 | 4.1 |
| 合计 | 112334 | 168501 | 1685.01 | 13053 | 261.06 |

备注：总户数来源于2020年统计年鉴。锦屏镇所含6个社区的户数（因房屋建筑结构和人口密度），可以按照3户筹集1.5公斤的粮食来开展灭鼠（6个社区方案上的数字已经除以3）；安装毒饵站机关单位在爱卫办领取灭鼠药物进行统一灭鼠工作，各乡镇的灭鼠药由各乡镇卫生院到疾控中心领取灭鼠原液，毒饵由各乡镇自行筹备

附件 3

2022 年春秋两季城区灭蚊、蝇、蟑药物计划表

| 消杀对象 | 药物名称 | 消杀范围 | 制剂用药量 | 投药次数 | 使用数量 | 每年使用次数 |
|------------|-------------------|-----------|-----------|------|---------|-------------------------------------|
| 蚊、蝇 | 20%残杀威 | 12.7 平方公里 | 0.5 克/平方米 | 2 | 6350 公斤 | 每年开展两次消杀活动。3 月和 8 月各一次，避开雨水季节防制效果更佳 |
| 蟑 | 20%残杀威 | 下水道、垃圾堆放点 | 1 克/平方米 | 2 | 3000 公斤 | |
| 春秋两季 灭鼠 | 0.005%溴敌隆 蜡丸毒饵 | 3880 个毒饵站 | 21 克/每次 | 8 | 652 公斤 | 3 月开展春节灭鼠,7—8 月开展秋季灭鼠 |

备注：建城区的灭蚊、蝇、蟑化学药物由县爱卫办统一采购，各乡镇灭蚊、蝇、蟑化学药物由各乡镇爱卫办采购

环境治理工作技术要求

环境治理是通过环境改造、处理，来改善人类居住条件和习惯，以防止、减少病媒生物孳生、繁殖，同时减少人类与媒介的接触而避免其侵害，这是治本的措施。为提高丘北县病媒生物预防控制技术水平，根据《国家卫生县城标准》和《国家病媒生物密度控制水平》标准及检查要求，结合本地实际，特制订本技术要求。

一、蝇类孳生地的环境治理措施

主要有基础卫生设施的修建，垃圾粪便的无害化处理、特殊行业废弃物的处理与利用，蝇类孳生物的清除等。根据蝇类防治标准，简言之就是“室外（外环境）控制蝇蛆的孳生，室内杀灭成蝇”。

（一）县城生活区垃圾

1. 居民区垃圾：封堵垃圾通道；居民楼实行垃圾袋装化；外置的垃圾桶（箱）必须加盖，放置垃圾桶的地面必须硬化，并要求周边地面保持清洁卫生。垃圾要做到日产日清，清理时要彻底，不能留有淤积物。

2. 垃圾转运站：在垃圾转运过程中，要密闭化运输，防止垃圾洒漏，每次要将运输车辆上的垃圾清除干净。垃圾转运站内要有完备的卫生设施和卫生管理制度，地面必须硬化，及时清除淤泥残渣，防止蝇类孳生。

(二) 粪便类。人粪和禽畜粪便是城镇蝇类的重要孳生物，妥善处置对控制蝇类总体密度有重要意义。

1. 县城内要取缔旱厕。水冲式公厕要及时清扫冲刷，安装防蝇设施（门帘、纱窗）。厕所周围地面 ≥ 1 米处应硬化。力争达到二类公厕标准。

2. 禽畜粪便；在养花的容器或县城绿化带中禁止使用生肥；对苗圃中的沤肥、粪堆要加强管理，必要时采取杀灭蝇幼虫、蛹措施。

(三) 特殊行业。结合各企业的具体情况，改善环境卫生设施，厂区内要有完善、密闭的排污系统；下水道要有带盖的沉淀池，定期清掏，保证畅通，杜绝蝇类孳生；垃圾和产生的各类孳生物不得随意露天存放，必须存放在有防蝇设备的密闭场所或容器中，做好厂区的地面硬化及完善防蝇设施；建立严格的灭蝇、防蝇的管理、检查、监督制度。

1. 食品加工行业：此类行业遍及城乡每个角落，是招引蝇类及孳生蝇类的行业。搞好蝇类防制，对灭蝇工作至关重要。重点为：处理好垃圾（包括食品制作间的下脚料、操作间垃圾和生活垃圾）和注重防蝇设施的安装。设有加盖的垃圾桶和污物桶，垃圾必须及时清运消纳，做到日产日清。

2. 酿造业：孳生的主要场所有：发酵池和生产的下脚料即酒糟、酱渣、豆渣等。有效治理措施为发酵：使整个生产过程处于密闭系统中；下脚料贮存密闭化，可应用塑料薄膜覆盖，使蝇不能接触下脚料，无法产卵孳生蝇类。对下脚料要及时清运。

3. 农贸市场：首先要对各经营的不同品种划行规市。活禽、活鱼应集中加工保鲜出售或至少做到在农贸市场的一角统一宰杀，集中处理毛、鳞、内脏等下脚料。对地沟、阴井、下水道要定期清掏、冲洗，防止污水外溢及蝇类孳生。各摊位货物堆放要规范，严禁堆放杂物，及时清理卫生，保持清洁。

4. 餐饮店：清除餐馆周围外环境的生活垃圾；餐馆内部的厨余垃圾和生活垃圾应做到密封容器收集，及时彻底清运。厨房下水道要保持通畅，定期清掏。操作间、案板下、室内的角落要随时打扫或清洗，清除杂物，保持清洁卫生。盛泔水的容器要加盖密闭，不要外溢。

二、蚊虫孳生地的环境治理措施

（一）清除蚊虫孳生地。各种容器积水，是蚊虫主要的孳生场所，如罐头盒、瓶子、轮胎、各类无用的缸和罐等应清除。

1. 翻盆倒罐，将无用的容器翻转扣放，清除废弃器皿，如破缸、空瓶、瓦盆、罐头瓶、一次性饭盒等积存水容器，以防蚊虫产卵孳生。

2. 加强废旧轮胎的管理，减少旧轮胎在露天的堆放。如果使用废旧轮胎，可以在轮胎上打孔防止积雨水，就特别注意汽车修理厂、废品回收站、儿童游乐园等地的废旧轮胎的处理。

3. 在建筑工地应及时清除形成的凹槽积水。

4. 有竹林的地区，应清除竹子砍伐后留下的竹桩，防止竹筒积水孳生蚊虫。

（二）用泥土、石头等物堵塞或填充水坑、洼地、废弃水塘和沟渠，防止积水孳生蚊虫。

(三)对室内存水容器的花瓶,水箱,腌菜坛等要勤换水,勤检查,不给室内蚊虫孳生提供条件。

三、蟑螂孳生地的环境治理措施

(一)加强宣传,使民众了解蟑螂的危害,了解卫生状况与蟑螂侵害程度的密切相关,与化学防制效果密切相关,与防制效果的持久密切相关。

(二)减少蟑螂取食的源头,对过夜的食品应存放到冰箱内或密闭保存收好动物的饮料,对散落和残存的食物、用过的餐具、厨余、泔脚要及时清理。清除灶台上、桌面上、地面上和柜橱里的污物,不留食物残屑。拧紧厨房、卫生间、洗涤间等处的沙龙头,不滴水,周边无水迹,断绝蟑螂食物和水源。

(三)保持室内环境清洁,及时处理垃圾、杂物、清扫卫生死角,清除蟑迹。

(四)堵洞抹缝是环境防制中具有独特效果的方法,把墙上的裂缝、孔洞、破损的瓷砖墙面及时用水泥、石灰或硅胶堵嵌抹平;对柜橱桌台、不锈钢厨具内侧或背侧边角缝隙用水泥、硅胶填补,能有效减少蟑螂躲藏的场所,降低蟑螂的侵害。

(五)对室内下水道口,尤其是水池下的地漏口、烹调间的水沟口等部位用不锈钢网罩罩住,防止蟑螂从下水道进入。

(六)查找和搜捕蟑螂的卵鞘对杀灭蟑螂十分有效。结合定期开展单位室内卫生清扫工作,仔细查找橱、柜、桌抽屉等部位和更衣室、仓库、杂物间等场所的暗角,发现蟑螂卵鞘,不论空、实,均要进行清扫并焚烧处理。

(七)认真检查外部带入的物品,特别是整包装食品,设

置纱门、纱窗，防止蟑螂由外爬入或随包裹物品带入室内。

四、鼠类防制的环境治理措施

（一）控制鼠类的食物来源。鼠类的食物来源包括人的食物、宠物饮料、垃圾和粪便等特别是生活垃圾，量多、面广，管理难度大，应大力推广生活垃圾袋装化，做到生活垃圾不落地，贮运密闭化、处理无害化。

1. 粮食应贮存在有防鼠功能的容器内，用木制容器就要采取相应措施，如在木器的底、盖或角用铁皮包裹。

2. 副食品、剩饭菜要放入冰箱或鼠类不容易攀登或咬坏的橱柜。

3. 适时做好垃圾、废弃物的存放和处理工作，垃圾和厨余实行袋装化。日产日清。

4. 对禽畜饲料粮食防鼠同等重要，对吃剩的饲料应严加管理和妥善处理。

（二）完善基础卫生设施，整洁室内外环境，清除鼠类隐藏的条件。开展健康教育，完善公共卫生基础设施。消除鼠类藏匿场所，使之无处隐藏。鼠类窜入室内，往往选择隐蔽、阴暗、杂乱之处做窝。清除鼠类藏匿地需要堵塞墙壁洞隙。拆除夹墙，整理好室内陈设，适当垫高橱柜、箱、桌等，使其离开地面有一定高度，离墙有一定距离。对于废旧器具、纸箱、衣物都应及时清理。定期清理建筑物周边的杂草，瓦砾和杂物，消除鼠类藏匿场所。居民区应对住宅楼内公共部位（楼梯通道、走廊、公用厨房和厕所）等处杂物彻底清理，不留死角。

灭鼠技术要求及注意事项

一、鼠防重点区域

12 个乡镇（镇）政府所在地及鼠间鼠疫疫点村寨按照 1 户筹集 1.5 公斤毒饵进行灭鼠。县城建成区按照 3 户筹集 1.5 公斤毒饵进行灭鼠。

（一）重点范围。包括县建成区、城乡结合部，乡镇所在地，鼠密度高的村寨等。

（二）重点行业。包括宾馆、饭店、尤其是中小餐馆，食品加工、生产、销售、储存场所，超市、建筑工地、农副产品市场、酿造厂、屠宰场、医院、粮食仓库、市政、畜牧养殖、废品回收等有关行业以及学校等。

（三）重点部位。包括建城区和农村居民区的外环境、垃圾道、楼道、污水井、绿地花坛等，各类公共区域、闲置空地及关停企业、河道、下水道、公园及公共绿地、垃圾转运站、车站、高铁站等，各单位内部的外环境、仓库、食堂等。

二、室内外灭鼠范围和要求

（一）室内。曾经发生过鼠间鼠疫疫点的村寨春秋两季都要开展灭鼠工作，灭鼠率达 100%；其余村寨、公路沿线村寨及乡（镇）政府所在地灭鼠率春秋两季覆盖室内 85%、室外 80%，城区室内、外灭鼠率达 100%，室内每 15 平方米投放 1—2 堆，室外每 5—10 米投放 1 堆，每堆 15—25 克；第一次投药后间隔 4—5 天检查补充消耗，完全吃光加倍补给，连续投放 10 天，为确保

安全可将剩余毒饵回收。

(二) 室外。春秋两季灭鼠村寨的房前屋后周围200米范围内的菜园、农田、空地等均要投放毒饵。采取一次性饱和投饵法，每隔5米放一堆15-25克；第一次投药后间隔4—5天检查补充消耗，完全吃光加倍补给，连续投放10天，为确保安全可将剩余毒饵回收。

(三) 投药要求。要指定专人负责毒饵投放工作，并按照“五统一”（即统一领导、同一时间、统一标准、统一药物、统一方法）、“三饱和”（“空间”饱和，投药时要全面投放，覆盖面要广，不遗漏任何地点，减少没有投放灭鼠药的“盲区”。“时间”饱和，连续几天投药。“药量”饱和，直到投放的毒饵不再消耗为止）、“五不漏”（不漏一条街巷，不漏单位、不漏户、不漏房间、不漏一处环境）的要求投放灭鼠毒饵。

(四) “灭鼠”标准。鼠密度要求控制在3%以下，有鼠洞、鼠粪、鼠咬痕迹房间处不超过5%；重点单位包括农贸市场、旅店、宾馆、饮食店、副食品店、食品加工厂、酿造厂、屠宰厂、粮库、医院、长途汽车站等，防鼠设施不合格处不超过7%；不同类型的外环境累计2000米，鼠迹不超过5处。

三、灭蚤重点村寨

主要在各乡（镇）人民政府所在地进行灭蚤，同时重点包括老疫区（腻脚乡：腻革龙、法克、小坝心、大狮洞、城子山、十字卡、麦地冲、鲁苦地、地白新寨、地白老寨、西里古、法克新寨、法克老寨、大红地、新店15个村寨；新店乡：小塘子、小新寨、白石岩、嘎勒、偏坡寨、大新寨、火山7个村寨；双

龙营镇：普者黑、大营 2 个村寨；树皮乡：白色姑、白色姑新街 2 个村寨）共 26 个村寨，老疫区春秋两季灭蚤率达 100%，其他地区根据蚤指数监测结果进行实时灭蚤，地面游离蚤印鼠客蚤指数控制在 0.01 以内。

四、操作方式

灭鼠：要求灭鼠村寨做到屋内、屋外“三饱和”（即时间、空间、药量），并收集毒死鼠用石炭酸消毒深埋。

灭蚤：对按方案要求开展灭蚤村寨进行喷洒工作，重点是居民区室内外墙脚、鼠洞、鼠道、禽畜圈等蚤类孳生场所。

五、化学防制工作中的注意事项

灭鼠前要求各家各户要搞好环境卫生。收藏保管好粮食，禽畜饲料及食品，断绝鼠粮，提高毒饵的适口性。投药期间要关好家禽家畜，防止直接取食中毒死亡，同时减少毒饵的损耗。若有禽畜中毒死亡，应将其深埋，禁止食用。一旦发生人误食中毒，要立即送医院抢救，抗凝血灭鼠剂的特效解毒剂为维生素 K1。要注意自身防护，死鼠不能直接用手捡，用工具捡取后，深埋或焚烧。为保证老鼠适口性及药效，雨季投放毒饵应尽量做到防雨防霉变质。该药剂有毒，需严格管理，配制过程需远离水源。

六、灭蚤工作中的注意事项

（一）配制药液或粉剂要严格按使用浓度操作，确保质量。

（二）使用的喷雾器必须选择质量好，雾滴直径小，使用方便的喷雾器，保证灭蚤效果。

（三）配制药水和参加喷洒的人员，要戴口罩，穿好衣服

和靴子，喷洒中不要吸烟、吃零食；喷洒完后，用肥皂洗手、洗脸、换洗衣服。

（四）喷洒液配制时要远离水源，该药剂可造成人、畜、禽、鱼等中毒。

附件 6

灭蚊、蝇、蟑技术要求及注意事项

按照《丘北县创建省级病媒生物防制先进县城病媒生物预防控制环境治理工作技术要求》集中组织开展一次环境卫生整治行动，大力清除蚊、蝇、蟑孳生地。落实保洁制度，完善长效管理措施。

一、蚊、蝇、蟑防制重点区域

(一) 蚊类重点区域。建城区和农村居民区各种积水容器（花瓶、水箱、腌菜坛）；汽车修理厂、废品回收站、幼儿园废旧轮胎；建筑工地凹槽积水、竹林的地区砍伐后竹筒积水；路面水坑、洼地、废弃水塘和沟渠。

(二) 蝇类防制重点区域。建城区和农村居民区垃圾，垃圾转运站；人粪和禽畜粪便；食品加工行业；酿造业；农贸市场；餐饮店生活垃圾和厨余垃圾；

(三) 蟑螂防制重点区域。建城区和农村居民区橱、柜、桌抽屉等部位和更衣室、仓库、杂物间等场所的暗角；餐饮店厨房、卫生间、洗涤间、餐具、柜橱、灶台上、桌面、地面及阴暗潮湿的角落。

二、灭蚊、蝇要求

对建城区和农村居民生活区垃圾、粪便、单位、车棚、地下室、下水道、各类管道、垃圾站、公共绿地，用 20%残杀威进行滞留喷洒；无人区、密闭好的场所可用灭蟑烟炮杀灭成蝇。建筑工地的积水、下水道、窞井等无法排除水体定期投放灭蚊

蚰缓释剂，建立灭蚊防护带。

三、灭蟑要求

对居民区和餐饮店厨房灶台上、地面上、卫生间、洗涤间用 20%残杀威进行滞留喷洒。

附件 7

喷洒药物使用技术指导及注意事项

一、药物的配制：用北京市西城区疾病预防控制中心 84 消毒液配比计算公式来按照 9/万浓度配比进行滞留喷洒（根据药性监测的报告来调整药物的种类和剂量）。

二、喷洒前一定要进行公告，悬挂警示牌。

三、配制和喷洒过程中，一定要按规程操作，不要随意与高、剧毒药物混配，以免增加毒性。

四、加强个人防护，在喷洒时应穿戴长裤、长褂、手套、口罩等，防止因天热而皮肤毛细血管扩张使得药物易渗入，喷洒药后要及时脱去衣裤，并及时洗手、洗澡，用肥皂水洗全身，但切忌用热水，以免药物经皮肤吸收而引起中毒。

五、注意风向变化，不能逆风，应顺风喷洒，防止呼吸加快而吸入药物的危险。

六、在喷洒时，一旦出现头晕眼花、心率加快、恶心呕吐、视物模糊等中毒症状时，应立即停止喷药，及时到正规医院对症治疗，以免发生意外。

七、领取药品的日常保管要专人专管。

八、喷洒药物时，应注意不能对着食物、人、动物进行喷洒，以免造成中毒。