**病虫情报**

**（第一期）**

**奉贤区农业技术推广中心 二○二四年三月二十七日**

**2024年春季农田鼠害防控意见**

根据近年监测，农田鼠害在我区普遍发生，是主要农业有害生物之一。目前，田鼠已进入春季繁殖和为害高峰期，田间食料相对短缺，是农田灭鼠的最佳时机，各街镇须开展统一灭鼠行动，有效压低害鼠基数，保障春耕生产安全。

**一、害鼠发生趋势**

本区鼠情监测点调查情况显示：今年1月农田未捕获害鼠，2月农田平均捕获率为1.0%,单日最高2.0%，平均鼠密度3.0%；3月中旬随着气温回暖，18-20日调查，农田平均捕获率为1.7%，单日最高3.0%，平均鼠密度5.0%；较1月份明显上升，优势鼠种为黑线姬鼠和小家鼠。鼠龄比例早于去年，以成年鼠和亚成年鼠为主。其中亚成体占20.0%，成体Ⅰ组占40.0％，成体Ⅱ组占40.0％。根据本区历年害鼠的发生规律及系统监测结果综合分析，预计全区害鼠偏轻发生（2级），经济作物、蔬菜作物园艺场等中等发生（3级）。

**二、春季农田鼠害防控意见**

**1、防控目标**

农田鼠害防控率达60%以上，防治效果达80%以上，鼠害损失控制在5%以下，农田鼠密度控制在3%以下。

**2、灭鼠适期**

3月下旬末至4月上旬初，抓住晴暖天气，统一投药。

**3、灭鼠范围**

重点是蔬菜、经济作物园艺场，早玉米、麦子等作物田边，以及沟渠、宅边旱地、畜禽场四周和仓库周围等。

**4、投饵灭鼠**

在鼠类经常活动的地方一次性饱和投饵，每亩投放0.25毫克/千克雷公藤甲素颗粒剂50-100克，条距10×20米投放1堆，每堆5-10克。根据鼠密度高低酌情增减投饵量，做到鼠多的地方多投、鼠少的则少投；并设立相应警示标志。如遇连续阴雨，将药饵用食品小袋包装后投放，以便防雨和保持香味，3-5天后回收食品袋。

**三、应用绿色综合灭鼠技术**

防控鼠害应加强采用综合防控措施，综合运用生态调控和物理防控，使用“TBS”（围栏+捕鼠器）、粘鼠板、捕鼠桶等物理防控措施灭鼠。

**四、注意事项**

1、做好灭鼠药剂的运输、保管、发放、投放、告知工作，注意人畜安全。

2、投饵时应戴好手套、口罩，禁止在河塘等水域清洗施药器具。

3、施药后防止家禽、牲畜和有益生物误食。发现死鼠要及时进行深埋，避免污染环境和传播病菌。灭鼠结束后要及时回收清理田间剩余药剂，集中无害化处理。