

农作物病虫害情报

第十四期

广州市农业农村局

2023年7月27日

农田鼠害发生动态及防治意见

一、发生概况

据增城、黄埔、从化等监测点监测调查显示，近期农田害鼠捕获率普遍较高，平均捕获率为6.72%。捕获鼠种以成年鼠为主，优势鼠种为黄毛鼠、小家鼠、褐家鼠和板齿鼠。水稻、玉米、果园、菜地等田块平均百米鼠洞6.5个。

二、发生趋势分析

当前我市农田鼠害中等、局部偏重发生，鼠密度已经超过防治指标，且成年鼠占比偏高。加上我市农作物在田连茬面积大，夏收秋播紧密相接，食料丰富，有利于农区害鼠的活动及繁衍，预计秋季我市农田害鼠将偏重发生。

三、防治意见

抓住夏收后的有利时机，8月上中旬以村、镇为单位，按照“全方位，五统一”的灭鼠要求，做到统一指挥、统一

组织、统一行动、统一方法、统一毒饵，确保灭鼠防治效果。

（一）综合防治。整治农田环境，修整田埂、清理沟渠、捣毁鼠洞，清除和减少鼠类适合生境。运用鼠夹和鼠笼、粘鼠胶、TBS 围栏系统进行人工捕鼠。利用猫、蛇等自然天敌，充分发挥自然因素的控鼠作用。

（二）化学防治。推荐溴敌隆、敌鼠钠盐、溴鼠灵等抗凝血杀鼠剂。选用毒饵站灭鼠技术或小包装投饵技术。投放毒饵 3-5 天后检查取食情况，及时补充毒饵，确保饱和投饵，切勿盲目加大毒饵浓度，防止害鼠抗药性发生。禁止使用毒鼠强等剧毒杀鼠剂，做好标识提示，防止人畜中毒。