

农作物病虫害情报

第八期

广州市农业农村局

2021年8月4日

农田鼠害发生动态及防治意见

一、发生概况

据花都、黄埔、白云等监测点监测调查，近期农田害鼠捕获率普遍较高，捕获率为2%-11%，平均捕获率5.1%，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。在水稻、玉米、果园、菜地等田块平均百米鼠洞5个，高的12个。

二、发生趋势分析

根据全国农区鼠害发生程度分级标准，当前我市农田鼠害中等、局部偏重发生，部分地区鼠密度已经超过防治指标，且成年鼠占比偏高。我市农作物在田连茬面积大，夏收秋播紧密相接，为害鼠提供丰富食料，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

各区要加强农区害鼠监测调查，准确掌握害鼠发生动态，抓住夏收后秋播前的有利时机，采取综合防控措施，以生态调控、天敌捕杀、捕鼠笼、电猫等绿色防控措施为基础，化学防治为重要抓手。于8月上中旬全面开展农田统一灭鼠行动，确保下半年农业生产的安全。

（一）绿色防控措施

一是清除田间杂草，荒地、水渠实行“三面光”，进行堵、挖和捣毁田间鼠洞鼠窝，集中处理落果烂菜，创造不利于害鼠活动繁衍的生态环境；二是充分保护和利用猫蛇等生物天敌治鼠；三是在鼠洞鼠路等害鼠活动明显的地方安放鼠夹、鼠笼、粘鼠胶、电子捕鼠器等捕鼠器械扣捕灭鼠。

（二）化学防治

按照“全方位，五统一”的灭鼠要求，以村、镇为单位，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。选择溴敌隆、敌鼠钠盐、杀鼠醚等抗凝血杀鼠剂。可选用毒饵站灭鼠技术，沿田埂或沟渠边害鼠活动明显的地方摆放，每亩放置1~2个，每个毒饵站内投入毒饵30~50克；或小包装投饵技术的，沿鼠路每亩投放毒饵1包（50克/包）。鼠密度大于10%的地区可适当增加1~2个毒饵站数及相应的毒饵。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。