

农作物病虫情报

第 十 一 期

广州市农业农村局

2020年8月3日

农田鼠害发生动态及防治意见

据南沙、花都、黄埔等监测点监测调查，近期农田害鼠捕获率普遍较高，捕获率为2%-14%，平均捕获率5.6%，捕获鼠种以成年鼠和亚成年鼠为主，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洞5.5个，高的19个。

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，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。

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，采取生态防治为基础，化学防治为重要抓手的综合防控方法。于8月份全面开展农

田统一灭鼠行动，确保下半年农业生产的安全。生态防治：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，采用水淹法、扣捕法灭鼠。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、溴鼠灵、杀鼠醚等抗凝血杀鼠剂。可选用毒饵站灭鼠技术的，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，防止人畜中毒。