

# 农作物病虫害情报

第 20 期

广州市农业农村局

2025 年 11 月 3 日

## 农区鼠害发生动态及防治意见

当前正值晚稻成熟与冬种交替的关键时期，田间食源丰富，随着气温逐步下降，鼠类为储备越冬能量，其取食、储粮与繁殖行为显著增强，对农作物造成的危害进一步加剧。

### 一、发生概况

据增城、黄埔、从化等监测调查点数据显示，近期我市农区鼠害总体呈中等发生程度。其中，增城区平均捕获率为**10%**，从化区为**6.9%**，低于2024年同期水平。主要捕获鼠种为黄毛鼠、褐家鼠和黄胸鼠。

### 二、发生趋势分析

据广州市气象台预报，11月平均气温20.3-20.7℃，较近年同期偏高 0.1-0.5℃；降水量30-40mm，较近年同期偏少1-2成。气温偏高、降水偏少的气象条件，有利于害鼠户外活动与繁

殖。加之秋收与冬种衔接紧密，田间食料持续丰富，将进一步促进害鼠种群的增长。综合研判，预计下一阶段我市农区鼠害将中等发生，局部地区偏重发生。

### 三、防治意见

为有效控制农区鼠害，保障农业生产安全和公共卫生，现提出以下综合防治意见。

#### （一）强化监测预警

各区应持续开展系统化鼠情监测，准确把握田间害鼠种类组成、密度动态、分布范围及迁移规律，及时发布预警信息和防治提示，为科学防控提供依据，指导农户适时开展防治。

#### （二）狠抓防治关键期

抓住当前至**11**月下旬晚稻收割后及冬种前的灭鼠关键时期，组织开展灭鼠行动，解决害鼠迁移能力强、活动范围广、分散防治效果差的问题，提升整体防治成效。

#### （三）实施综合防治

坚持“农业防治为基础，化学防治为重点，物理与生物防治相结合”的综合治理策略，多措并举，持续压低鼠口密度。

农业防治：整治农田环境，修整田埂，清除田边、地头、沟渠等区域的杂草和垃圾，填平废弃洞穴，破坏害鼠栖息与隐蔽场所。作物收获后及时清理田间残留谷穗、烂果等，妥善储藏粮食及农产品，减少害鼠食源。

物理防治：合理使用鼠夹、鼠笼、粘鼠胶及**TBS**围栏系统等

物理捕鼠工具，持续压低鼠量。

生物防治：保护并利用猫、蛇等鼠类天敌，增强自然控害能力，促进生态平衡。

化学防治：推荐使用溴敌隆、敌鼠钠盐、溴鼠灵等高效安全的抗凝血杀鼠剂，严禁使用违禁剧毒药品。在农田、沟渠、田埂等害鼠活跃区域集中连片投放毒饵，坚持“饱和投饵”原则，及时补充毒饵。农田鼠密度为**5%-10%**的区域，建议每亩投放毒饵**100-200克**；鼠密度更高区域可酌情加大投饵量。推广使用毒饵站，每站投放毒饵约**50克**，避免盲目提高毒饵浓度，以防范鼠产生抗药性。

#### （四）加强宣传与安全防护

广泛宣传科学灭鼠知识，提升农户群防群治意识和参与度。在化学灭鼠过程中，须强化安全防护，设立醒目警示标志，严防人畜中毒。死鼠应作深埋等无害化处理，操作人员务必做好个人防护，确保施药过程安全规范。