

农作物病虫情报

第一期

(2021年1月15日发布)

开平市农业综合服务中心

Tel: 2212292

地址: 开平市长沙良园路60号

Email: kpsnyzhfwzx@jiangmen.gov.cn

抓紧冬春农田统一灭鼠工作

农田鼠害是我市农业生产的一大威胁, 去年属偏重程度发生, 发生面积60万亩次, 对农作物产量造成重大损失。2020年12月至2021年1月, 我中心在水口、长沙、沙塘、马冈、塘口、赤坎、金鸡、赤水等地调查发现, 堤围、排灌渠、田基和荒地均有鼠洞, 部分田块鼠路明显。其中, 堤围、排灌渠一般百米有效鼠洞5-20个, 严重的达40个; 田基、荒地百米有效鼠洞3-10个, 严重的达70个。虽然百米有效鼠洞及鼠路明显程度较去年偏轻, 但是考虑到去年晚稻鼠害为害程度较前年偏重, 预计冬后鼠害基数较大。

冬春季节是灭鼠的最佳时机, 然而现在稻田落粒较多, 越冬鼠粮充足, 不利于毒饵灭鼠, 各地应结合实际情况适当推迟投放毒饵灭鼠日期。各镇(街道办)应充分认识冬春

季农区灭鼠工作的重要性，采取切实有效措施，把害鼠消灭在其大量繁殖和猖獗为害之前。

防治意见：

1. 做好农田灭鼠技术指导和开方供药、配药等技术服务工作，确保取得良好的灭鼠效果。全面落实“五统一”灭鼠行动，做到统一组织、统一行动、统一供药、统一配药、统一投放，同时做好毒饵配制人员和投饵灭鼠专业队伍的技术培训工作。建议以镇或村为单位，开展统一灭鼠行动。

2. 抓紧灭鼠有利时机，应于早稻播种前，建议在2月初-3月上旬统一组织灭鼠1次，减少为害早稻秧苗。

3. 推荐使用安全、高效的抗凝血杀鼠药剂，对以下两类灭鼠剂进行合理轮换。第一代灭鼠剂有敌鼠钠盐、氯敌鼠、杀鼠灵、杀鼠迷等，第二代灭鼠剂有溴敌隆、大隆、鼠得克等。禁止使用毒鼠强、氟乙酰胺、氟乙酸钠、毒鼠硅等剧毒鼠药及其名目繁多的无“三证”或“三证”不全的复配制剂，如“气体杀鼠剂”、“三步倒”等，确保科学安全用药灭鼠工作的顺利开展。

4. 毒饵重点投放在竹林、丢荒地、杂草茂盛或鱼塘基接近水面10厘米的地方，先投放2/3毒饵，剩下1/3用作查漏补缺。毒饵投放按鼠路、鼠迹线状投放，一般亩投10个点，每点25-40克，投饵3-5天后要做好查漏补缺工作。