

# 农作物病虫害情报

## 第十三期

(2023年12月15日发布)

开平市农业综合服务中心

Tel: 2303539

地址:开平市长沙良园路60号

Email: kpsnyzhfwzx@jiangmen.gov.cn

### 农作物防寒防冻及冬季灭鼠技术措施

根据气象部门预报,受寒潮影响,12月16日起我市有一次明显大风降温并伴随小雨的天气过程,过程平均气温下降11~13℃。其中17日“江门马拉松赛”期间,气温9~13℃;20日起转晴冷,21至22日早晨出现过程最低气温5~7℃。各镇(街)应立即采取农作物防寒防冻措施,另一方面寒冻天气有利于开展冬季灭鼠行动。

**马铃薯:**①增施磷钾肥、叶面肥,或草木灰等热性农家肥,增强御寒能力。②在寒潮来临前,采用稻草、秸秆、地膜等进行覆盖提高地温。③在寒潮来临前,喷施防冻剂(磷酸二氢钾和5%红糖水),一般每瓶兑水70-75公斤,可增强植株的抗寒性。④在寒潮来临的夜晚,可用稻草、枯枝落叶燃烧生火造烟,防止霜冻形成。⑤寒潮发生后,及时喷施磷酸二氢钾或其他抗寒剂,可添加叶面肥,促进植株快速恢复生长。⑥在寒潮发生后,如发生晚疫病,可用70%银发利或25%阿米西达悬浮液防治。

**蔬菜:**①在寒潮来临前,加强培土,科学灌溉,建议大田育苗移

栽，同时采用塑料薄膜、无纺布或遮阳网等覆盖材料进行地面覆盖防寒。②在寒潮发生后，如发生软腐病，可用链霉素、代森铵等防治。

**甜玉米：**①在降温前浇水追肥，增加土壤水分，提高地温，喷施芸苔素内酯、磷酸二氢钾等混合液来减轻低温冷害症状。②玉米苗受冷冻地块，待降温结束后每亩每次用磷酸二氢钾 100 克兑水 45 公斤，促使玉米恢复生长。③大田育苗，建议覆膜栽培，降低苗期低温冷害。

**柑橘：**①成熟的果实，应及时采摘，避免遭遇冻害造成经济损失。②天气转暖后进行修剪，以轻剪为原则，留强去弱，留疏去密，剪内少剪外，剪弱少剪强，保持内通外旺。③在果园树盘表面覆盖秸秆、稻草、杂草、树叶、绿肥或塑料薄膜，减少地面辐射散热。叶面喷施有机液肥或高钾叶面肥，增强树体抗寒能力。④在寒潮来临前 5~7 天灌水，以灌透为宜。⑤在寒潮来临的夜晚，可用杂草、枯枝落叶燃烧生火造烟，防止霜冻形成。

**香蕉：**①果实套袋保温，用塑料袋套果，里面套暖性袋，外面用套防水薄膜。②在浇水管理上，如果是干冷天气，要及时浇水，保持土壤湿润，可增加土壤温度；若是湿冷天气，则要及时排水，保护根系。③在寒潮来临的夜晚，可用杂草、枯枝落叶燃烧生火造烟，防止霜冻形成。

**冬季灭鼠：**①做到田间不堆放禾秆、藤蔓等，及时清除田边杂草和灌木丛，使害鼠难以隐藏、栖息。②成熟农作物及时采收，落地果实、烂菜等要集中处理，防止害鼠取食。③广泛宣传发动，以镇、村、片区为单位，按照“全方位、五统一”的模式组织专业化防治队伍，建议在 12 月下旬-1 月中旬开展统一灭鼠行动。④选用溴敌隆、大隆、敌鼠钠盐等抗凝血类杀鼠剂，选用新鲜的稻谷、玉米、番薯作饵料。