

农作物病虫害情报

第一期

(2024年2月19日发布)

开平市农业综合服务中心

Tel: 0750-2303539

地址: 开平市长沙良园路60号

Email: kpsnyzhfwzx@jiangmen.gov.cn

春耕备耕植保工作意见

目前, 我市早稻生产开始进入准备播种阶段, 农业病虫害也开始活跃起来。从省水稻特色农业气象服务中心获悉, 预计22日起受强冷空气影响, 我省将降雨降温, 转阴冷, 高寒山区有5℃以下的低温。针对农业病虫害开始繁殖为害和即将出现的多雨阴冷天气, 结合我市早稻播种实际情况, 提出以下生产建议:

一、做好春灌灭虫工作, 及早翻犁浸田, 破坏水稻病虫害源栖息环境, 降低田间农业病虫害基数。

二、做好秧田的犁翻地、起垄等工作, 在秧田垄面沉实1-2天后进行田间播种, 保证秧田垄间的排灌水沟畅通。

三、选用抗性好的品种, 及时播种。因地制宜选择优质、高产、抗病品种, 避免在历史感病稻区种植感病品种。建议在2月26日低温过后进行浸种播种, 在惊蛰前后完成全部播种。

四、种子除杂、浸种消毒、催芽拌种。播种前, 清除病谷、空秕谷和其他杂质。浸种前, 可用强氯精、碧生、多菌灵、百菌清等配制药液浸泡消毒4-5小时。随后用编织袋将种子包裹, 在流动清水中浸

种 24 小时。种子沥干后，在常温下进行堆放催芽，每隔 3-4 小时检查保证种子温度在 40℃ 以内、表面湿润，约 10 小时后种子露白。种子露白后，用吡蚜酮悬浮剂、苯甲·吡虫啉悬浮等种衣剂拌匀后，撒播在带泥土的秧盘上，秧盘在秧田上排列整齐并保持湿润。

四、秧苗保温保湿，及时炼苗。秧田应使用小拱棚农膜覆盖保温，垄间保持有一定的水位，如发现温度过高应打开两边农膜进行通风，秧盘干燥应及时浇水。在秧苗长至两叶一心时，选择在早上或者傍晚进行掀膜炼苗。

五、做好移栽前送嫁药工作，减少大田秧苗病虫害发生。秧苗移栽前，可对秧田喷施农药，减少秧苗病虫害基数，同时大田病虫害发生有一定的预防效果，实现“治小田、保大田”防治目标。预防卷叶虫及螟虫可选用氯虫苯甲酰胺、阿维菌素、苏云金杆菌、金龟子绿僵菌等药剂，预防稻飞虱可选用三氟苯嘧啶、烯啶虫胺等药剂，预防纹枯病及稻瘟病可选用稻瘟灵、三环唑等药剂。

六、防治福寿螺，减轻为害秧苗。放水办田时，可人工拦捕福寿螺，也可施用四聚乙醛颗粒剂或阿维菌素水乳剂进行防治。

七、大田除草，应选用水田除草剂。推荐使用丁草胺、吡嘧磺隆、苯噻酰草胺等高效安全稻田除草剂，在返青后进行撒施或喷雾。前茬是旱作的，要留意旱田除草剂残留问题。

八、做好春季灭鼠工作，降低害鼠基数。各地应抓准在初春季节防控鼠害的有利时机，全面落实“全方位、五统一”农区灭鼠技术，做到科学选药、配药、投药，开展春季统一灭鼠行动。推荐使用溴敌隆、大隆、敌鼠钠盐等抗凝血类杀鼠剂，配合新鲜的稻谷、玉米、番薯作饵料，推广使用小包装毒饵投放技术，有条件的地区可推广“毒饵站”投饵、以猫治鼠、围栏捕鼠（TBS）等绿色防控技术。