

农作物病虫害情报

第九期

(2024年7月22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

晚稻备耕备种植保工作意见

早稻收割接近尾声,各地陆续开展晚稻备耕备种工作。早稻个别田块出现倒伏,导致病虫害残存基数较大,加之近期热带风暴导致强降雨频繁,预计晚稻病虫害防控形势严峻。结合我市晚稻种植实际情况,提出以下生产建议:

一、及早灌水浸田工作,破坏水稻病虫害源栖息环境,降低田间农业病虫害基数。

二、秧田适时犁翻地、起垄,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。

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四氯虫酰胺、乙基多杀菌素、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嘧菌酯、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，应选用水田专用除草剂。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、统一灭鼠，确保秧苗安全。每年8月中旬至9月上旬为我市农区灭鼠的有利时机，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，投放毒饵重点区域为秧田、田埂、沟渠。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。