开江县2021年小麦“两病一虫”防控技术要点

2021年开江县小麦病虫害防治以条锈病、赤霉病和蚜虫“两病一虫”为主攻对象，抓住关键时机和落实关键措施，切实提高防效，减轻危害损失。

一、小麦条锈病

在全面加强监测的基础上，应及时治早、治小控危害。全面落实“带药侦查、发现一点、控制一片”打点保面预防控制措施，压低菌源基数，降低后期大面积流行风险，减轻本地危害损失。2月底、3月初开始，各乡镇（街道）农业综合服务中心、县植检站应加强监测预警，一旦发现，立即组织全面普查，打点保面、严控发病中心，一旦出现流行势头，及时组织统防统治和应急防治，严防大面积流行成灾。防治药剂可选用三唑酮、戊唑醇、氟环唑、己唑醇、丙环唑等。

二、小麦赤霉病

在科学肥水管理、清沟理墒等农业防控措施基础上，切实做到“三个坚持”。一是坚持适期用药。全面落实“见花打药”药剂预防措施，如遇连阴雨、长时间结露等适宜病害流行天气，应在第一次用药后5-7天再次施药，进行第二次防治。二是坚持合理选药。应选用氰烯菌酯、戊唑醇、丙硫菌唑等药剂及其复配制剂，注意采取轮换用药等措施，提高防治效果，延缓抗药性产生。农药产品剂型上尽可能选用耐雨水冲刷的超微粉、胶悬剂等。三是坚持科学施药。使用自走式宽幅施药机械、热雾机、机动弥雾机、电动喷雾器、无人机等施药机械。尽可能选用小孔径喷头喷雾，添加相应的功能助剂，保证适宜的雾滴大小和药液均匀展布性能。热雾机防治，应配合稳定剂使用；无人机尤其是多旋翼无人机作业，应添加沉降剂。

三、小麦蚜虫

在前期加强监测和防治条锈病、赤霉病等兼治基础上，突出抓好小麦穗期蚜虫防治，一旦百穗蚜量达500头，立即组织统防统治。防治药剂可选用吡虫啉、呋虫胺、啶虫脒、噻虫嗪、噻虫胺、氟啶虫胺腈、高效氯氟氰菊酯、吡蚜酮等。