

技术服务 | 防好小麦穗期重大病虫 筑牢夏粮生产安全防线

苏州市吴江区农业农村局 2025年04月02日 19:01 江苏

小麦穗期是赤霉病、白粉病、蚜虫等多种病虫集中发生危害的重要时期，特别是小麦赤霉病，一旦流行，将严重影响小麦的产量和品质。今年小麦生育进程复杂，天气多变，对病虫发生有利。为此，要防好小麦穗期重大病虫，筑牢夏粮生产安全防线。



科学认识小麦赤霉病 精准施策保粮安

小麦赤霉病是国家一类农作物病虫害，又称烂麦头、红麦头，是我区小麦最主要的病害。病害一般在小麦扬花期侵染、灌浆期显现病害症状、灌浆成熟期发病成灾，有暴发性、隐蔽性、防治适期短等特点，病菌侵染危害后会造成小麦枯白穗，千粒重降低，出粉率低，产量下降，而且病菌分泌的毒素（如呕吐毒素），会对人畜健康构成威胁，影响小麦质量安全和农民增收。



认清赤霉病发生趋势 科学防控保丰收

根据今年赤霉病菌源基数、小麦品种布局、生育进程及天气趋势等综合分析，预计今年赤霉病偏重发生流行。一是田间菌源充足。受连续多年的秸秆还田等因素影响，小麦赤霉病田间菌源不断积累；二是小麦生育进程差异大。去年小麦播期早晚相差较大，再加上播后干旱影响，导致目前不同田块间小麦生育进程相差大，甚至同一田块内生育进程也不一致，有利于赤霉病的侵染流行；三是天气条件适宜。据气象部门预测，4月整体气温偏高，小麦抽穗扬花期有几次降水过程，有利于赤霉病的侵染流行。



全面筑牢防控安全线 守护夏粮生产安全

区农业农村局高度重视小麦赤霉病防治，及早谋划部署。2月份发布《2025年苏州市吴江区农作物病虫草害绿色防控产品主推目录》，推广高效、低毒、低残留农药，确保小麦穗期防控药剂品种全，数量足。3月28日，区农业农村局组织召开小麦赤霉病防控工作会议，加大组织发动力度，统筹结合做好赤霉病防控工作；印发《小麦穗期病虫发生趋势与防治意见》和《告农户书（小麦赤霉病防治技术要点）》，坚持“预防为主、主动出击、适期防治、两次用药”的防治策略，主攻以赤霉病为主的小麦穗期病虫害。利用项目资金采购40%丙硫菌唑·戊唑醇悬浮剂和200克/升氟唑菌酰胺悬浮剂，在赤霉病防治适期发放给农户，确保用好两次药。



扫码查看告农户书



来源：农业技术服务中心

审核：周君

签发：吴惠华、穆兰芳