

农作物病虫情报

第四期

博罗县农业农村综合服务中心编

二〇二三年三月二十四日

早稻秧苗病虫发生及防控预警

根据我中心植保部对水稻病虫害的监测，近几年水稻钻蛀性螟虫发生程度和发生量都在上升。今年监测到水稻钻蛀性螟虫第一代成虫高峰已出现，将对水稻秧苗发生为害，为确保我县早稻粮食安全生产，现对水稻钻蛀性螟虫发布防控预警。

一、病虫发生情况

水稻冬后病虫基数调查，在龙华镇、长宁镇、公庄镇和杨村镇按测报标准取样各点稻桩，剥查水稻钻蛀性螟虫虫量，推算钻蛀性螟虫虫源是 1627 头/亩，其中二化螟 1567 头/亩、大螟 60 头/亩。近期在长宁用灯光测报灯监测的钻蛀性螟虫数量上升明显，具体是 3 月 11~15 日二化螟 48 头、大螟 4 头；3 月 16~20 日二化螟 310 头、大螟 6 头；3 月 21~23 日二化螟 547 头、大螟 5 头。在长宁用二化螟性诱智能测报设备监测的二化螟 3 月 11~15 日 22 头、3 月 16~20 日 110 头、3 月 21~23 日 164 头（其中 3 月 21 日 41 头、3 月 22 日 51 头、3 月 23 日 72 头）。在长宁用大螟性诱智能测报设备监测的大螟 3 月 11~15 日 5 头、3 月 16~20 日 10 头、3 月 21~23 日 14 头。在长宁秧田调查，3 月 24 日发现有二化螟静伏秧苗中，每平方米秧苗

有 2~6 头二化螟成虫。危害我县水稻的主要钻蛀性螟虫是二化螟，多种监测结果显示，其第一代成虫盛期约在 3 月 23 日，卵孵盛期约在 4 月 2 日。

另，近年有发生南方水稻黑条矮缩病、瘤矮病和橙叶病等病毒病，主要是水稻秧苗期由白背飞虱和电光叶蝉传媒病毒所致，须在秧苗期防控。

二、病虫害防控建议

1. 在清明前移植的秧苗，在移植前 2~3 天或 4 月 2 日普遍施药一次；在清明后移植的秧苗，在 4 月 2 日施第一次药，再在移植前 1~2 天施第二次药。防水稻螟虫、白背飞虱、电光叶蝉、稻瘟病及其它病虫。

2. 选对症的药剂，按药剂说明配药，选无雨天防控。

防治钻蛀性螟虫，可选用氯虫苯甲酰胺、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、阿维菌素、溴氰虫酰胺、杀虫双等药剂。

防治稻飞虱和电光叶蝉，可选用三氟苯嘧啶、氟啶虫胺脒、吡蚜酮、烯啶虫胺、呋虫胺、噻嗪酮、异丙威等药剂。

防治稻瘟病，可选用春雷霉素、三环唑、稻瘟灵、吡唑醚菌酯、咪鲜胺锰盐、苯甲·嘧菌酯、肟菌·戊唑醇等药剂。