

病虫情报

第 4 期

益阳市农业农村局植保植检科

2024 年 5 月 2 日

扎实搞好早稻一代二化螟防治工作

据冬后病虫基数调查统计，全市每亩加权平均活虫量 9644 条，为近十年平均数的 2 倍，具备大发生的虫源基数。越冬代 4 月 8 日灯下始见蛾，4 月中旬开始各地灯诱、性诱蛾量明显增加，从 4 月 15 日开始出现多个蛾峰，羽化高峰集中在 4 月 24 至 5 月上旬。资阳区监测，至 4 月 29 日单灯总蛾量 180 头，比去年多 34 头。结合二化螟冬后基数、发育进度、成虫诱集情况和栽培、气象等因素分析，预计全市一代二化螟卵孵盛期在 5 月 2-18 日左右，卵孵高峰在 5 月 5-12 日，安化县和北部湖区县相对偏迟。目前，部分区域已进入卵孵盛期，并造成明显枯鞘，预计田间虫卵量将迅速增加，高的每亩虫量将上万条。桃江县 4 月 28 日调查，每亩卵量 15 块，枯鞘率 2.03%，幼虫量 584 条。此外，稻瘟病老病区和感病品种面积较大，气象预测 5 月有多个降水过程，稻瘟病大面积发生流行风险较大。部分田块福寿螺发生为害明显。

搞好一代二化螟防治是全年二化螟防控的关键，是压低虫口基数减轻中后期防治压力的重点。各县市区要提高思想认识，加强调查监测，把握防治适期，科学安排部署，分类指导服务，切实打好今年第一场病虫防治战役，实现“虫口夺粮”保丰收。

防治意见：

防治适期：5月8-13日，安化山区和北部湖区5月13-20日。二化螟发育进度快、虫口基数大的区域和抛插田禾苗长势好的丘块防治时间适当靠前。各县市区根据本地实际分区安排。

防治对象：主治一代二化螟，兼治大螟等，部分区域防治稻秆潜蝇和福寿螺，老病区和感病品种预防稻瘟病。

防治药剂：

防治二化螟、大螟可选用阿维菌素（5%以上）、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐（2%以上）、甲氧虫酰肼、溴氰虫酰胺、氟铃脲等药剂，虫量较小的可选用球孢白僵菌、金龟子绿僵菌（80亿孢子/克以上）、苏云金杆菌等生物农药；

防治稻秆潜蝇可选用高含量吡虫啉、呋虫胺等；

防治稻瘟病可选用三环唑（75%以上）、吡唑醚菌酯（微囊悬浮剂）、肟菌·戊唑醇、枯草芽孢杆菌、春雷霉素等。

防治福寿螺可选用杀螺胺乙醇胺盐、四聚乙醛，提倡采取养鸭食螺、人工捕杀、撒施茶枯浸出液或石灰等防治措施。

温馨提示：选用高效植保施药机械，用足药液量，均匀喷雾，田间保留浅水层。注意防治药剂的轮换使用。施用阿维菌素、甲维盐、苏云金芽孢杆菌时，要避免在高温、强光照情况下用药。建议添加农药助剂，提高农药利用率。搞好农药包装废弃物回收处理工作，减少农业面源污染。

电话：0737-4224920

E-mail: hnyycebao@126.com

公益提示：

- 1、积极参与统防统治和绿色防控，助力化学农药减量，推进农业绿色发展。
- 2、科学合理轮换用药，延缓病虫害抗药性产生。
- 3、病虫害防治有问题，扫码下载“湖南植保”app专家诊断。



下载 APP 专家诊断