

病虫害情报

第 4 期

益阳市农业农村局植保植检科

2023 年 5 月 6 日

扎实搞好一代二化螟防治工作

据植保部门冬后调查统计，二化螟一般每亩虫量 4000-30000 条，全市加权平均 9240 条，较去年增加 19.8%，为常年的 2 倍，高的丘块达数万条。越冬代 4 月 5 日灯下始见蛾，4 月中旬开始进入羽化盛期，4 月 12 日左右各地灯下蛾量明显增加，4 月中旬末、4 月下旬末至 5 月上旬出现两个羽化高峰。桃江 4 月 25 日单灯蛾量 715 头（为去年高峰日蛾量 120 头的近 6 倍），资阳区 5 月 2 日单灯蛾量 327 头（比去年多 150 头）。根据我市二化螟冬后基数、发育进度和成虫诱集情况，结合栽培、气象等因素分析，预计全市一代二化螟卵孵盛期在 5 月 5-20 日左右，卵孵高峰在 5 月 8-15 日，安化县和北部湖区县相对迟 3 天左右。目前，已进入卵孵盛期，并造成明显枯鞘，田间虫卵量将迅速增加，高的每亩虫量将达数万条。资阳区 5 月 4-5 日调查，早插早播田平均每亩卵量 45.8 块（最高 163 块），枯鞘率、枯鞘株率分别为 3.4% 和 0.4%，幼虫量 535 条（高的 1350 条）。此外，稻瘟病老病区感病品种已开始有零星叶瘟发生，气象预测 5 月适温多雨，加上感病品种面广，稻瘟病大面积发生流行风险较大。

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。因此，各地要提高思想认识，加强调查

监测，把握防治适期，科学安排部署，分类指导服务，坚决打好今年第一场病虫害防治战役，实现“虫口夺粮”保丰收。

防治意见：

防治适期：5月中旬。二化螟发育进度快、虫口基数大的区域和禾苗长势好的田块防治时间适当靠前。

防治对象：主治一代二化螟，兼治大螟等，桃江、赫山和资阳等部分区域防治稻秆潜蝇，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、氯虫苯甲酰胺（卵孵始盛期施药，高抗性区域停止使用）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、乙基多杀菌素等生物农药；

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、四霉素等。

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。建议添加激健、有机硅等助剂，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、按照标签标注的使用范围、方法剂量和安全间隔期等使用农药。
- 3、病虫害防治有问题，找“湖南植保”app专家在线诊断。



下载 APP 专家诊断