

南昌市病虫情报

期次：第6期

日期：2023年4月25日

咨询电话：0791-86510109

第一代二化螟发生预报及防治意见

一、发生预报

据各县区调查，水稻二化螟越冬平均亩残虫量 2.06 万头，田间最高活虫数 9.36 万头，比去年略低，高于常年，具备偏重至重发生的虫源基数。根据剥查稻桩内越冬代二化螟发育进度，参考近年发生规律和气象条件等因素综合分析，今年越冬代二化螟盛蛾期为 4 月 18 日-5 月 8 日、盛蛾高峰期为 4 月 23 日-4 月 29 日，一代二化螟盛孵期为 4 月 29 日-5 月 19 日、盛孵高峰期为 5 月 4 日-5 月 12 日，整体发生进度较往年略早。

越冬代二化螟发育进度

日期	地点	总活虫 (条)	幼虫 (%)	各级蛹 (%)							合计
				一级	二级	三级	四级	五级	六级	蛹壳	
3月31日	东阳	110	96.4	3.6							3.6
4月2日	联圩	56	85.71	12.50	1.79						14.29
4月6日	东新	50	90.00	10.00							10.00
4月8日	万埠	139	84.89	6.47	2.88	3.60	1.44		0.72		15.11
4月9日	富山	170	83.53	0.59	7.65	3.53	2.35	2.35			16.47
4月10日	恒湖	163	77.91	1.23	1.23	3.68	3.07	5.52	4.29	3.07	22.09
4月12日	民和	32	40.63	6.25	9.38	9.38	15.63	15.63	3.1	0	59.37
4月16日	新民	87	57.47	2.30	4.60	5.75	10.34	9.20	4.60	5.74	42.53
4月21日	鼎湖	112	49.11	0.89	4.46	6.25	11.61	8.04	8.93	10.71	50.89

二、防治意见

防治适期为卵孵高峰期至低龄幼虫高峰期，防治对象为枯鞘丛率达 8% 的田块，各地要加强田间调查，按照防治指标因地制宜指导农户科学进行防治，防治药剂可优先选用苏云金杆菌、多杀霉素、二化螟性引诱剂等生物农药，合理选用甲氧虫酰肼、丁虫脲等化学农药。今年我市大力推广水稻育秧机插，各地要指导农户移栽前及时打好秧田送嫁药，减轻大田二化螟发生为害，具体参照病虫情报第四期。

三、注意事项

施药时田间要有寸水层，并保水 3-5 天；施药后 4 小时内若遇雨，需在雨停后及时补施；各地要加强宣传培训力度，指导农户严格遵照规范用量，科学混配、轮换用药，优先选用高效、低毒、低残留农药和生物农药，推广灯诱、性诱等绿色防控技术，推动农药减量增效工作落到实处。

推进农业绿色发展，保护农业农村生态环境，倡议农药使用者自觉遵守“谁购买谁交回，谁销售谁回收”的原则，规范回收处理好农药包装废弃物，确保田净、渠美、水清。

预报单位：南昌市农业技术推广中心

预报员：谭斯坦、徐丽萍、万云海、陈锐、熊冠华

签发：曹闽苏



公共植保

发展绿色植保

防灾减灾

推进专业防治

南昌市农业农村局监制