

农作物病虫害情报

第 16 期

广州市农业农村局

2025 年 9 月 1 日

晚稻分蘖期主要病虫害发生情况及防治意见

当前我市晚稻大部分处于分蘖期。近期，据监测点调查，受强对流天气影响，稻纵卷叶螟、稻飞虱、钻蛀性螟虫等病虫害普遍发生。

一、发生概况

稻纵卷叶螟：轻发生，局部偏重发生。增城区田间平均虫量 2000 头/亩，最高 4000 头/亩，以低龄幼虫为主。白云区田间平均虫量 5135.9 头/亩，最高 9338 头/亩。

稻飞虱：轻发生，局部中等发生。增城区田间平均虫量 500 头/百丛，最高 1200 头/百丛，以白背飞虱低龄若虫为主。白云区田间平均虫量 501.8 头/百丛，最高 1100 头/百丛。

二化螟：轻发生，局部中等发生。花都区田间平均虫量 80 头/亩。南沙区田间平均枯鞘/心率 0.05%，最高 0.8%。

二、发生趋势

据广州市气象台预报，9 月平均气温 27.7~28.1℃，较近 30 年同期偏高 0.1~0.5℃。降水量较近 30 年同期偏多 1~2 成，预计有 4 次降水过程：7-9 日、15-17 日、21-23 日、26-28 日。9 月处于台风活跃期，预计下一阶段晚稻病虫害总体中等发生。

三、防治意见

密切关注天气变化，加强高温、台风等灾害性天气预警。及时疏通沟渠，确保旱能灌、涝能排。适时排水露田，促进根系下扎和有效分蘖，同时降低田间湿度控制病虫发生量，避免重施、偏施或迟施分蘖肥。

密切监测病虫发生动态，抓准防治适期，重点巡查周边存在“桥梁田”的区域，对达到防治指标的田块及时开展防控，减轻后期防控压力，确保不大面积暴发为害。提倡区域协同防治，尽可能统一周边田块的防治时间，减少病虫在不同田块间的迁移和辗转危害。

稻纵卷叶螟防治指标分蘖期幼虫量 1.5 万头/亩、稻飞虱防治指标分蘖期 1000 头/百丛、二化螟防治指标分蘖期枯鞘丛率达到 8%-10%或枯梢株率 3%。

当前需及时防治稻纵卷叶螟、稻飞虱，兼治二化螟等钻蛀性螟虫。防治**稻纵卷叶螟**可选用氯虫苯甲酰胺、乙基多杀菌素、茚虫威、苏云金杆菌等药剂；防治**稻飞虱**可选用三氟苯嘧啶、氟啶虫胺胍、呋虫胺、烯啶虫胺、金龟子绿僵菌 CQMa421 等药剂；防治**钻蛀性螟虫**可选用乙基多杀菌素、四唑虫酰胺、溴氰虫酰胺、印楝素等药剂。

四、注意事项

（一）优先使用生物农药，并适当提前施用。化学药剂防治应达标用药，确保药效。

（二）稻田禁用含拟除虫菊酯类成分的农药（醚菊酯除外）。水稻分蘖期尽量避免使用甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、阿维菌素等药剂。

（三）重视交替轮换用药，以延缓抗药性。提倡不同作用机理药剂合理轮用，避免同一种药剂在不同稻区间或同一稻区内循环、连续使用。

（四）严格按照农药标签要求使用农药，执行农药安全间隔期，确保水稻生产安全和质量安全。