

农作物病虫情报

第 18 期

广州市农业农村局

2025 年 10 月 10 日

水稻破口期主要病虫发生情况及防治意见

目前，我市水稻大部分已进入破口期，少数早播田已开始扬花。经调查，受前期台风影响，当前我市发生的水稻病虫主要有：稻飞虱、稻纵卷叶螟、二化螟、纹枯病。水稻叶瘟病、水稻白叶枯病部分田块发生。

一、发生概况

稻飞虱：轻发生，部分地区严重发生。增城区 10 月 2 日、10 月 6 日诱虫量分别为 2114 头、2212 头，百丛虫口密度 1500 头左右，以若虫和长翅型成虫为主。南沙区田间平均虫量 124 头/百丛，最高 356 头/百丛。

稻纵卷叶螟：轻发生，零星田块中等发生。南沙区田间平均幼虫量 436 头/亩，最高 6120 头/亩。从化区田间平均幼虫量 300

头/亩，最高 2000 头/亩。黄埔区田间平均幼虫量 5000 头/亩，最高 12000 头/亩。

二化螟：偏轻发生，零星田块中等发生。从化区田间平均幼虫量 200 头/亩，最高 1200 头/亩。黄埔区田间平均幼虫量 30 头/亩，最高 150 头/亩。

纹枯病：中等发生，零星田块严重发生。增城区田间平均病株率为 28%，最高 45%。从化区田间平均病株率为 8%，最高 50%。

水稻叶瘟病、水稻白叶枯病部门地块发生。

二、发生趋势

据广州市气象台预报，我市 10 月平均气温 24.7-25.6℃，较近 30 年同期偏高 0.1-1.0℃；降水量 70-80mm，较近 30 年同期偏多 1-2 成。

预计 10 月还有 3 次降水过程：10 月 10-12 日（小到中雨）、10 月 19-21 日（中到大雨）、10 月 29-30 日（小雨）。

预计 10 月还有 3 次冷空气过程，大致出现在：10 月 10-12 日（中等偏弱）、10 月 20-21 日（弱）、10 月 28-30 日（弱）。但出现寒露风、霜降风天气的可能性较少。

综合气象情况及当下病虫发生情况，预计晚稻后期病虫害总体轻发生，局部中等发生，零星严重发生。

三、防治意见

密切关注天气变化，加强寒露风、霜降风天气的预警。遇到低温天气，可在灌浆初期喷施磷酸二氢钾或芸苔素内酯促进灌浆鼓粒。

稻飞虱可选用三氟苯嘧啶、氟啶虫胺腈、呋虫胺等药剂；稻纵卷叶螟可选用乙基多杀菌素、多杀霉素、茚虫威、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐等药剂；二化螟可选用甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、乙基多杀菌素、阿维菌素、四唑虫酰胺、溴氰虫酰胺、多杀霉素、毒死蜱等药剂；纹枯病可选用噻呋酰胺、井冈霉素、苯甲·丙环唑、丙环·嘧菌酯、肟菌·戊唑醇等药剂；白叶枯病可选用噻菌铜、氯溴异氰尿酸、噻霉酮、噻森铜、春雷霉素等药剂；稻瘟病可选用三环唑、稻瘟灵、嘧菌酯、春雷霉素、肟菌·戊唑醇等药剂。

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。