

农作物病虫情报

第 八 期

广州市农业环境与植物保护总站

2019 年 6 月 6 日

第三代稻纵卷叶螟发生动态及防治意见

今年我市入汛早，汛期降水强、雨量大，时间急、地点集中、破坏强度大，对我市水稻病虫害防控提出了严峻挑战。受 4 月~5 月前汛期持续降雨影响，水稻“封行期”防治期间又遇连续降雨天气，第二代稻纵卷叶螟防治效果并不理想，虫量积累较多。

一、发生概况

偏重发生。据调查，5 月 27 日~6 月 3 日各地普遍出现第三代稻纵卷叶螟第二个成虫高峰，平均亩蛾量 800 头，高的 3000 头，个别达 10000 头以上。白云区调查，平均亩蛾量 1200 头；高的 2000~5000 头，平均亩卵量 6 万粒，高的达 12 万粒；黄埔区调查，平均亩蛾量 700 头，高的 900~1000 头；花都区调查，平均亩蛾量 150 头，高的 170 头；增城区

调查,平均亩蛾量 1100~1300 头,高的 3000 头,个别达 10000 头以上,平均亩幼虫量 700 头,高的 2200 头,平均亩卵量 4 万粒,高的达 10 万粒。

二、发生趋势分析

据市气象中心预报,与常年同期相比,6 月降水量偏多 1 成左右,平均气温偏低 0.1~1.0℃,有 3 次降水过程,分别为:6 月 6 日~8 日,6 月 18 日~20 日,6 月 27~29 日,强对流天气有利于稻纵卷叶螟繁殖扩散为害。根据病虫源基数、水稻生育期和气候因子综合分析,预计第三代稻纵卷叶螟第二个卵孵高峰期为 6 月 4 日~8 日,防治适期为 6 月 7 日~11 日。

三、防治意见

(一)各区要密切监测水稻稻纵卷叶螟发生动态,结合水稻生育期,细化防治适期、防治措施,科学指导农民对达到防治指标的田块进行挑治。

(二)加强田间管理。合理施肥,提倡选用有机肥,适当增施磷钾肥或叶面肥,增强稻株抗病虫、抗倒伏能力;科学管水,适时露田晒田,提高稻株抗逆性。

(三)防治稻纵卷叶螟可选用氯虫·噻虫嗪、乙基多杀菌素、阿维·氯苯酰等。近期降雨频繁,注意抢晴施药,施药后不足 4 小时如遇雨,需及时补施药,确保防效。