

农作物病虫情报

第十三期

广州市农业农村局

2020年9月8日

甘蔗主要病虫发生情况及防治意见

当前我市甘蔗正处于生长拔节期，高温高湿的天气有利于病虫的发生蔓延。据调查，田间主要病虫有甘蔗条螟、梢腐病等。

一、病虫发生概况

甘蔗条螟：中等发生。大田花叶率平均1%，高的2%；亩幼虫量平均28头，高的58头。9月2日~5日为成虫高峰期，峰期日均诱蛾量20.5头。

梢腐病：中等发生。平均株受害率1%，高的3%。



甘蔗条螟



梢腐病

此外，蔗蚜、绵蚜、蔗龟、赤条病、根腐病等病虫也有不同程度发生。

二、发生趋势分析

据广州市气象台预报，9月份全市降水量与常年同期相比偏少1~2成，平均气温偏高0.1~1.0℃，9月可能还有2次降水过程，出现12-15日和22-25日，可能有1~2个台风影响我市。

根据病虫源基数、甘蔗生育期和气候因素综合分析，预计下一阶段梢腐病中等发生，第四代甘蔗条螟偏重发生。

三、防治意见

（一）农业防控措施。

加强肥水管理，增施有机肥及磷钾肥，及时除草培土，促进蔗株健壮生长，增强抗病虫能力；清洁蔗园，实时剥叶，及时拔除蔗园内枯苗，对清理的病株残叶进行集中深埋处理，减少病虫源基数。

（二）物理防控措施

应用频振式杀虫灯或性诱剂诱杀甘蔗螟虫、蔗龟等成虫，减少落卵量。

（三）化学防治措施。甘蔗病虫防治提倡选用高效低风险的农药，提倡多种作用机理的农药轮换使用，禁止使用高毒及禁限用农药。

甘蔗条螟：抓住螟卵孵化盛期，选用核型多角体病毒或

氯虫苯甲酰胺喷施。

梢腐病：选用丙环唑+百菌清或氨基果糖素+代森锰锌喷施。