

# 农作物病虫情报

第 二 期

广州市农业环境与植物保护总站

2020 年 3 月 10 日

---

## 当前草地贪夜蛾发生情况及防治意见

随着偏南气流盛行，草地贪夜蛾将持续迁入我市，据调查，目前春植玉米已陆续种植，田间普遍见虫。

### 一、发生概况

1月中旬以来我市增城、白云、南沙、黄埔、从化、花都等区均诱测到草地贪夜蛾成虫，冬种玉米田草地贪夜蛾普遍见虫，且为害较重。目前春植玉米已陆续种植，田间普遍见虫，据调查，在田发生面积 200 多亩，田间虫源基数普遍较高，平均百株幼虫量 7.8 头，高的 27 头；平均被害株率 7.9%，高的 45%。性诱监测草地贪夜蛾成虫，3月 1-5 日，平均每日每芯诱蛾 1.85 头，高的 5 头。



草地贪夜蛾成虫



草地贪夜蛾幼虫及识别特征

## 二、发生趋势分析

据广州气象台预报，3月份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℃，中下旬还有2次冷空气及降水过程影响我市，分别在13~15日、21~23日。春夏季的偏南气流及强对流天气，有利境外虫源的迁入。草地贪夜蛾适生作物玉米等在我市全年种植，种植分散、植期不一、重茬现象普遍，桥梁田多，利于草地贪夜蛾辗转为害。结合草地贪夜蛾冬后虫源基数、寄主作物布局、栽培制度等因素综合分析，预测我市草地贪夜蛾将偏重、局部重发生。

## 三、防治意见

各区要充分认识草地贪夜蛾防控紧迫性和重要性，全面落实各项防控措施，确保草地贪夜蛾不大面积连片成灾、不大规模迁出扩散。一是精心组织，做好监测调查。各区要落实专人负责草地贪夜蛾监测调查工作，每日记录成虫性诱监测情况，每周进行田间踏查，组织专业技术人员深入田间地头，摸清草地贪夜蛾的发生和迁飞动态，准确发布预报预警。

二是全面部署，落实防控措施。各区要按照《2020年全国草地贪夜蛾防控预案》《广州市草地贪夜蛾防控工作方案》的要求，及早制定全年防控方案，细化防控措施，组织实施好草地贪夜蛾应急防控，大力推广应用绿色防控集成技术，推进统防统治、联防联控和群防群治。

早期预防幼虫推荐：甘蓝夜蛾核型多角体病毒、苏云金杆菌、金龟子绿僵菌、球孢白僵菌、短稳杆菌、草地贪夜蛾性引诱剂。应急防控农药推荐：氯虫苯甲酰胺、乙基多杀菌素、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐等。

**注意：要严格执行农药使用说明和施药安全间隔期。**