

农作物病虫情报

第十四期

广州市农业农村局

2022年9月1日

当前草地贪夜蛾发生动态及防治意见

台风、强对流天气有利于草地贪夜蛾的回迁繁殖及扩散蔓延为害。目前，草地贪夜蛾繁殖周期缩短，田间各虫态世代重叠现象突出。

一、发生概况

据各区调查，草地贪夜蛾主要为害玉米，平均百株虫量13.73头，高的80头，平均被害株率15.83%，高的90%。



草地贪夜蛾幼虫



草地贪夜蛾卵

据广州市气象台预报，9月份平均气温较常年偏高0.1-1.0℃，降水量较常年偏少1-2成，可能受4次降雨过程影响，大致出现在9月8-11日(中雨局部大雨)、9月14-19日(大到暴雨)、9月21日-24日(中雨局部大雨)、9月28-29日(大雨局部暴雨)，预计有1-2个热带气旋影响我市。台风及强对流天气有利于草地贪夜蛾的回迁、降落和为害。各地玉米植期不一，田间连作重茬现象突出，桥梁田多，食料丰富，有利于草地贪夜蛾辗转为害。结合田间调查虫源基数、寄主作物布局、栽培制度及气候特点等因素综合分析，预计下一阶段草地贪夜蛾偏重、局部重发生。

三、防治意见

(一) 各区要密切关注草地贪夜蛾的发生动态，加强田间调查监测，及时准确发布预报，指导开展科学防控，全面落实各项防控措施，确保不大面积暴发成灾。

(二) 抓住草地贪夜蛾低龄幼虫高峰期，选用甘蓝夜蛾核型多角体病毒、球孢白僵菌、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、乙基多杀菌素、氯虫·噻虫嗪、苏云金杆菌、氟氯氰菊酯等防治，重点做好苗期心叶、高秆期雄穗和雌穗防治工作，防止草地贪夜蛾为害玉米雌穗，保证玉米产量品质。

施药要严格执行施药安全间隔期。