农作物病虫情报

第七期

广州市农业农村局

2022年6月23日

草地贪夜蛾发生动态及防治意见

近期气温偏高,降水增多,草地贪夜蛾繁殖周期缩短, 田间各虫态世代重叠现象突出,西南气流活动频繁,强对流 天气突出,有利于草地贪夜蛾的迁入繁殖及扩散蔓延为害。

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19.75 头,高的126.9 头,平均被害株率16.79%,高的97.6%。



草地贪夜蛾幼虫



草地贪夜蛾雌虫

6月份以来,持续降雨,降水量较常年偏多。强对流天 气有利于草地贪夜蛾的迁入、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,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 重发生。

三、防治意见

各区要充分认识草地贪夜蛾发生危害的严峻性和紧迫性,全面落实各项防控措施,确保不大面积暴发成灾。抓住草地贪夜蛾低龄幼虫高峰期,选用甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、虫螨腈、苏云金杆菌、四氯虫酰胺等防治,重点做好苗期心叶、高杆期雄穗和雌穗防治工作,防止草地贪夜蛾为害玉米雌穗,保证玉米品质。

施药要严格执行施药安全间隔期。