

农作物病虫害情报

第十六期

广州市农业农村局

2024年9月27日

当前甜玉米主要病虫害发生情况及防治意见

当前田间甜玉米生育期不一，大部分处于收获期。据监测点监测，甜玉米病虫害发生情况为：虫害为主，病害零星发生。玉米螟、草地贪夜蛾普遍发生，甜菜夜蛾、斜纹夜蛾部分发生。

一、病虫害发生概况

草地贪夜蛾：轻度发生。平均株受害率为3%，高的为22%；平均百株活虫3头，高的5头。

玉米螟：轻度发生。平均株受害率为8%，高的为11%；平均百株活虫7头，高的11头。

此外，茎腐病、大小班病、纹枯病等零星发生。

二、发生趋势分析

据气象中心预报，10月份平均气温较常年偏高

0.1-0.5℃。田间玉米生育期参差不齐，为害虫提供了丰富的食料。根据上述条件，预计下一阶段玉米螟、草地贪夜蛾发生会加重，局部中等发生。

三、防治意见

草地贪夜蛾：坚持“早发现、早预警、早处置”原则，以“保幼苗、保心叶、保果穗”为重点，卵虫兼治。抓牢低龄幼虫防治关键期，清晨或傍晚施药。可选用乙基多杀菌素、虱螨脲、四唑虫酰胺，有条件的可选苏云金杆菌、金龟子绿僵菌等微生物型农药。

玉米螟：重点抓好大喇叭口期及抽穗雄期进行药剂防治。可选用四氯虫酰胺、四唑虫酰胺、甘蓝夜蛾核型多角体病毒、苏云金杆菌等药剂喷施。

四、注意事项

（一）轮换交替用药，使用高效、低毒、低残留农药适时进行防治，收获前15天应停止施药，以确保甜玉米食用安全。

（二）应用无人机等高效植保器械提高防治效率，并做好农药包装废弃物的回收。