

农作物病虫害情报

第十七期

广州市农业农村局

2023年9月11日

强降雨后农作物病虫害防治指导意见

受台风“海葵”环流和季风影响，我市各地出现持续大范围降雨，局部地区出现暴雨至大暴雨，有利于迁飞性害虫的迁入和流行性病害的暴发。为最大限度减少农业生产及农户损失，保障秋粮丰产丰收，提出如下指导意见。

一、农业防治措施

(一) 及时排除田间积水。迅速疏通排灌渠道，及时排除田间积水，防止长时间浸泡。若农作物叶片上积聚污泥，要用清水进行喷雾清洗，增加叶片受光面积，恢复光合和呼吸作用，促进作物生长。

(二) 开展田间清洁与采收。对能采收的农作物及时采收，对因受浸无法恢复生长的农作物，及时清除病虫叶、残枝残株、烂果、烂苗，减少病虫害源基数。

(三) 及时补施速效肥料。受雨水浸渍严重的地块，植株叶片发黄，生长无力，可补施磷、钾肥、叶面肥，薄施氮肥，促进作物恢复生长，增强植株抗逆能力。

二、化学防治措施

(一) 水稻病虫

目前水稻大部分正值分蘖盛期至孕穗期，恰逢持续降雨天气，田间适温高湿，非常有利于水稻“两迁”害虫的迁入降落繁殖和水稻细菌性病害和稻瘟病(穗颈瘟)的发生蔓延，必须迅速进行抢晴施药防治，施药时若不足4小时遇降雨天气，要进行补施药，确保防治效果。

防治稻纵卷叶螟、二化螟等螟虫选用甲氨基阿维菌素苯甲酸盐或乙基多杀菌素喷雾，防治稻飞虱选用烯啶虫胺或噻嗪酮喷雾，防治纹枯病选用苯甲·丙环唑或井冈霉素喷雾，白叶枯、细菌性条斑病等细菌性病害选用噻菌铜、噻唑锌或氯溴异氰尿酸喷雾。预防稻瘟病选用三环唑或春雷霉素喷雾。

(二) 蔬菜病虫

当叶面稍干爽时立即喷洒广谱性杀菌剂，使伤口和叶面形成药膜防止病菌的入侵。重点防治疫病、霜霉病、软腐病、枯萎病等，疫病选用烯酰吗啉或啞菌酯，霜霉病选用氟菌·霜霉威或吡唑啉菌酯，软腐病选用噻唑锌或氯溴异氰尿酸。

(三) 甜玉米病虫

适当中耕培土，增加土壤通透性，促进根系发育，恢复植株生长。重点防治纹枯病、大小斑病和草地贪夜蛾。纹枯病选用井冈霉素或丙环·嘧菌酯，大小斑病选用丙森锌或吡唑嘧菌酯，草地贪夜蛾选用乙基多杀菌素或甲氨基阿维菌素苯甲酸盐。

(四) 花生病虫

重点防治锈病、叶斑病。锈病可选用噻呋酰胺或啉氧·丙环唑，叶斑病选用苯甲·丙环唑或甲基硫菌灵。

农药使用方法和用量严格按照农药标签指引执行。