

农作物病虫害情报

第六期

广州市农业农村局

2024年4月23日

强降雨后农作物主要病虫害防治意见

近期，我市各地出现强对流天气，大范围出现暴雨至大暴雨，并伴有短时大风等极端性天气，造成农作物不同程度创伤，局部地区农作物受浸，容易造成病虫害的暴发流行。为最大限度减少农业生产及农户损失，保障早稻丰产丰收，提出如下防治意见。

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)开展田间清洁采收。对能采收的农作物及时采收，减少损失。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) 迅速补施速效肥料。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) 水稻病虫害

目前水稻大部分正值返青分蘖期，恰逢持续降雨天气，非常有利于水稻“两迁”害虫的迁入降落繁殖蔓延，有利于水稻细菌性病害的发生蔓延，必须迅速抢晴对达到防治指标的田块施药防治，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、二化螟等螟虫可选用阿维菌素或氯虫苯甲酰胺喷雾，防治稻飞虱可选用三氟苯嘧啶或氟啶虫胺腈喷雾，防治白叶枯、细菌性条斑病等细菌性病害可选用噻菌铜或氯溴异氰尿酸喷雾。

(二) 荔枝病虫害

早熟品种正处于转色期至成熟期，中迟熟品种正处于生理落果期，部分果场出现落果、裂果等现象，建议清除掉果、裂果，及时喷施叶面肥，以免后期继续裂果。

荔枝病虫害主要有荔枝蒂蛀虫和霜疫霉病。荔枝蒂蛀虫抓住成虫高峰期，霜疫霉病抓住发病初期进行施药。荔枝蒂蛀虫可选用高效氯氟氰菊酯或除虫脲，霜疫霉病选用啞菌酯或烯酰·米鲜胺。

(三) 蔬菜病虫害

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、软腐病等。防治疫病可选用烯酰吗啉或代森锰锌，防治霜霉病可选用氟菌·霜霉威或啶氧菌酯，防治软腐病可选用噻唑锌或氯溴异氰尿酸。

(四) 甜玉米病虫害

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，重点防治大小斑病和草地贪夜蛾。防治大小斑病可选用丙森锌或吡唑嘧菌酯，防治草地贪夜蛾可选用氯虫苯甲酰胺或甲氨基阿维菌素苯甲酸盐。

(五) 花生病虫害

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

注意：农药使用方法和用量严格按照农药标签指引执行；用药要严格执行施药安全间隔期，确保农产品质量安全。