农作物病虫情报

第 15 期

广州市农业农村局

2025年8月6日

强降雨后农作物主要病虫害防治指导意见

近期,我市暴雨、大暴雨频发,局部出现特大暴雨,具有"持续时间长、累积雨量大、降水范围广、降水极端性强"的特点,为农作物病虫害暴发流行创造有利条件。为有效控制强降雨后农作物病虫危害,保障农业生产安全,现提出以下防治指导意见。

一、 农业防治措施

- (一)及时排除田间积水。迅速疏通排灌渠道,保证排水通畅,减少农田积水,降低土壤湿度,促进根系恢复。
- (二)加强田间清理。尽快清除田间断枝、枯叶、落果等, 并运出田外集中处理,减少病虫源基数。
 - (三)尽量提前抢收。对临近成熟采摘期的玉米、蔬菜等作

物,根据天气情况,尽量提前采收,减少损失。

(四)科学补施肥料。可补施磷肥、钾肥、叶面肥,增强植株抗逆能力,促进作物恢复生长。追施氮肥应谨慎,避免农作物贪青晚熟。

二、化学防治措施

(一)水稻病虫

一是针对稻飞虱、稻瘟病、细菌性病害播种前选用精甲·咯菌腈、噻唑锌等药剂浸种、拌种或使用种衣剂包衣,减少秧苗期用药。二是秧苗移栽前3天施用内吸性药剂进行带药移栽,预防螟虫、稻飞虱、稻粉虱、稻蓟马及其传播的病毒病等,减少大田前期用药。三是加强福寿螺的防治,秧田期螺量达1~2头/平方米时,可选用四聚乙醛、杀螺胺、杀螺胺乙醇胺盐等药剂防治。四是秧苗期使用赤·吲乙·芸苔等植物生长调节剂或氨基寡糖素等植物诱抗剂,培育壮秧,增强水稻抗逆性。

(二) 玉米病虫

及时排涝除湿、增加土壤通透性,促进根系发育,恢复植株生长,减轻纹枯病和茎腐病发生程度,重点防治草地贪夜蛾、玉米螟及玉米大(小)斑病、纹枯病。防治草地贪夜蛾、玉米螟可选用乙基多杀菌素、四氯虫酰胺、氯虫苯甲酰胺、苏云金杆菌,抓住低龄幼虫窗口期实施统防统治和联防联控。防治玉米大(小)

斑病可选用氟环唑、吡唑醚菌酯、肟菌·戊唑醇、苯醚甲环唑等,视发病情况 7~10 天后再喷 1 次。**防治纹枯病**发病初期可选用井冈霉素 A 等杀菌剂,视发病情况隔 7~10 天再喷 1 次。

(三)蔬菜病虫

当叶面稍干爽时喷施药剂,在伤口处形成药膜以阻隔病菌入侵,重点防治霜霉病、白粉病、软腐病等。防治霜霉病可选用嘧菌酯、吡唑醚菌酯、氟菌·霜霉威等;防治白粉病可选用吡唑醚菌酯、百菌清、氯氟醚菌唑等;防治软腐病可选用噻唑锌、氯溴异氰尿酸、春雷霉素等。

三、注意事项

强降雨后应急施药防治病虫害,建议选用高含量单剂,慎用 低含量复配剂,确保防治效果。

使用农药时应严格按照产品标签标注的内容使用,注意轮换 使用不同作用机理的农药。多种杀菌剂、杀虫剂混用时,须遵循 不同品种药剂的混用要求,避免发生相互作用而影响药效。

若施药不足 4 小时遇雨需及时补施,确保防治效果。