

广东省农业农村厅

关于印发《台风降雨后水稻重大病虫害 防控技术指引》的通知

各地级以上市农业农村局，深圳市市场监督管理局、乡村振兴和协作交流局：

近日，超强台风“桦加沙”袭击我省，带来强风暴雨，严重影响我省特别是中西部地区水稻病虫害防控。目前，全省晚稻大部分处于拔节至孕穗期，是产量形成的关键生育阶段，台风降雨易导致水稻细菌性条斑病、白叶枯病等细菌性病害流行，“两迁”害虫稻飞虱、稻纵卷叶螟易随气流降雨迁入，威胁粮食安全。为深入贯彻落实习近平总书记关于粮食安全和防灾减灾的重要讲话和重要指示批示精神，按照省委、省政府部署要求，确保“虫口夺粮”保丰收目标，我厅制定了《台风降雨后水稻重大病虫害防控技术指引》，现印发给你们，请结合本地实际，全力抓好台风降雨后晚稻重大病虫害防控工作。

广东省农业农村厅办公室
2025年9月24日

台风降雨后水稻重大病虫害防控技术指引

台风降雨后易导致田间积水多、涝渍严重，水稻伤口多、易倒伏、抗性差，非常有利于各种病虫害的发生为害。为做好灾后水稻病虫害防控工作，减轻灾害损失，特制定如下指引。

一、防治要点

（一）农业措施。

台风降雨后，田间水层高、湿度大，对受淹后的稻田，应及时排水，并在排水时清洗稻株上的淤泥。对于灾后生长偏弱的稻田，可进行追肥，促进恢复。采用磷酸二氢钾加少量生长调节剂均匀喷雾，做到适量、少施，防止偏施氮肥，以提高植株抗病力，加快植株恢复速度。

（二）病虫害防治措施。

当前我省晚稻大部分处于幼穗分化期，湛江、茂名等早插田块进入孕穗抽穗期，是产量形成关键期，也是病虫害入侵敏感期，暴风雨后，稻株伤口多，极有利于病害侵染流行。

细菌性病害：灾后要抢晴施药，喷施噻唑锌、噻霉酮、噻森铜、春雷霉素等药剂，预防细菌性条斑病、白叶枯病等细菌性病害发生，最大限度降低为害损失。

稻瘟病：当田间出现叶瘟或穗颈瘟急性病斑或发病中心时，可选用三环唑、春雷霉素、稻瘟灵、吡唑醚菌酯等药剂进行防治。

纹枯病：在分蘖到拔节期，田间病丛率达15%-20%、孕穗期

病丛率达 20%-30%时，可选用噻呋酰胺、井冈霉素、丙环·嘧菌酯等药剂防治，预防垂直扩展。

稻飞虱：暴风雨期间，稻飞虱可随气流大量迁入，导致田间虫量突增。稻飞虱在稻株下部刺吸植株，为害隐蔽，防治不及时容易引起倒伏造成严重减产，当田间虫量达到 1000 头/百丛的防治指标时，要抢晴施药，可选用三氟苯嘧啶、烯啶虫胺、氟啶虫胺胍等药剂防治。

稻纵卷叶螟：要密切关注稻纵卷叶螟田间蛾量和幼虫量，处于分蘖期的迟插稻田可适当放宽防治指标，利用植株补偿能力和自然天敌控害，当孕穗期田间幼虫量达 7500 头/亩时，可选用茚虫威、乙基多杀菌素、多杀霉素等药剂防治。

二、注意事项

（一）注意科学用药。台风降雨后应急施药预防病虫害，农药品种宜选用高含量单剂，避免使用低含量复配剂，确保防治效果，多种杀菌剂、杀虫剂混用时，应注意不同品种药剂的混用要求，避免相互作用影响药效。

（二）选择合适器械。灾后田间积水较多、土壤湿度较大地块不适宜人工或大型机械下田作业，可选用植保无人机喷洒作业，可在药液中添加植物油类、有机硅类和聚合物类的沉降剂等适宜飞防的助剂。

（三）加强田间管理。施药后要加强田间检查，对防治效果不理想的田块，及时采取补救措施。

公开方式：主动公开