

农作物病虫害情报

第 7 期

广州市农业农村局

2025 年 5 月 26 日

强降雨后农作物主要病虫害防治指导意见

我市已进入“龙舟水”降雨集中期。据气象部门预测，此期间将出现 5 次暴雨过程，局部地区可能出现极端强降雨。强降雨过后，农田积水，农作物长势弱、伤口多、抗性差，为各种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害危害，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）快速排除田间积水。迅速疏通排灌渠道，降低土壤湿度，促进根系恢复。若农作物叶片上附着污泥，需用清水喷洗，以恢复光合作用能力，促进作物生长。

（二）及时开展田间清洁。清除田间腐烂源，及时转运出田

外集中处理，减少病虫害源基数。同时，扶正并加固支撑倒伏植株。

（三）尽量提前抢收。对临近成熟期的荔枝、玉米及蔬菜等作物，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

“龙舟水”期间正值我市早稻“孕穗、破口、扬花期至灌浆期”，是产量形成的关键生育期。极端强降雨天气利于稻纵卷叶螟、稻飞虱的迁入，持续降雨利于水稻纹枯病、白叶枯病的发生蔓延。务必对达到防治指标的田块抢晴施药，确保防治效果。**防治稻纵卷叶螟、二化螟等螟虫**可选用乙基多杀菌素、多杀霉素、四唑虫酰胺等；**防治稻飞虱**可选用三氟苯嘧啶、氟啶虫胺胍、烯啶虫胺、金龟子绿僵菌等；**防治白叶枯**可选用噻菌铜、氯溴异氰尿酸、春雷霉素等；**防治纹枯病**可选用噻呋酰胺、苯甲·丙环唑、井冈霉素等。

（二）荔枝病虫

高湿高温天气有利于荔枝霜疫霉病和炭疽病的发生流行，同时给防治荔枝蒂蛀虫造成影响。

果实膨大期防治荔枝蒂蛀虫可选用甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、阿维菌素、氯虫苯甲酰胺，防治霜疫霉病可选用烯酰吗啉、精甲霜·锰锌、双炔酰菌胺，防治荔枝炭疽病可选用咪鲜胺、腈菌唑、嘧菌酯；**果实转色期**防治荔枝蒂蛀虫可选用联苯菊酯、四唑虫酰胺、吡丙醚，防治霜疫霉病可选用氟吡菌胺、噁唑菌酮、氟噻唑吡乙酮，防治荔枝炭疽病可选用氟吡菌酰胺、肟菌酯；**果实成熟期**防治荔枝蒂蛀虫可选用四唑虫酰胺、吡丙醚，防治霜疫霉病可选用氟吡菌胺、噁唑菌酮、氟噻唑吡乙酮，防治荔枝炭疽病可选用氟吡菌酰胺、肟菌酯。

（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防止病菌入侵，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。

（四）玉米病虫

适当排涝除湿、中耕松土，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和大小斑病。**防治草地贪夜蛾**可选用乙基多杀菌素、四氯虫酰胺、氯虫苯甲酰胺、苏云金杆菌等；**防治大小斑病**可选用丙森

锌、吡唑醚菌酯、嘧菌·戊唑醇等。

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上的使用方法使用，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。

严格遵守农药安全间隔期，最后一次用药与采收上市之间的时间间隔必须符合安全间隔期要求，确保农产品质量安全。

若施药不足 4 小时遇雨需及时补施，确保防治效果。