

农作物病虫害情报

第九期

广州市农业农村局

2020年6月11日

强降雨后农作物病虫害防治意见

今年5月份以来，我市气温起伏较大，各地普降大雨，局部地区有暴雨至大暴雨，并伴有短时大风等极端性天气，造成农作物不同程度创伤，部分农作物倾斜倒伏，局部地区农作物受浸严重，容易造成病虫害的暴发流行。

各区要组织专业技术人员深入田间地头，进行农作物病虫害的研判，及时做好灾后农作物病虫害的防治指导工作，力争把病虫害损失降至最低限度，确保农业生产安全。

一、农业防治措施

(一) 迅速疏通排灌渠道，受浸田及本田应尽快排除积水，若农作物叶片上积聚污泥，要用清水进行喷雾清洗，保障农作物恢复光合和呼吸作用，尽快恢复生长趋势。

(二) 对能采收的农作物及时采收，对倾斜的农作物植

株要扶正或支撑加固，对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，减少病虫源基数。

（三）增施磷、钾肥，薄施氮肥，增施叶面肥，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孕穗期至抽穗扬花期，是水稻生殖生长和产量形成关键期，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蔓延，有利于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氯虫苯甲酰胺喷雾，防治稻飞虱选用烯啶虫胺或吡虫啉喷雾，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）荔枝病虫

中迟熟品种正处于转色期至成熟期，部分果场出现落果、裂果等现象，建议：及时抢收接近成熟或已经成熟果实，清除掉果、裂果，转晴后及时培土，暴晒情况下及时喷水处

理，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和霜疫霉病初期进行施药。荔枝蒂蛀虫选用高效氯氰菊酯或灭幼脉，霜疫霉病选用代森锰锌或双炔酰菌胺。

（三）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，疫病选用双炔酰菌胺或精甲霜·锰锌，霜霉病选用氟菌·霜霉威或烯酰·吗啉，软腐病选用春雷·王铜或氯溴异氰尿酸，枯萎病选用多菌灵或恶霉灵灌根。

（四）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嘧菌酯，大小斑病选用丙环唑或百菌清，草地贪夜蛾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

重点防治锈病、叶斑病。锈病可选用烯唑醇或苯甲·丙环唑，叶斑病选用苯甲·嘧菌酯或百菌清。

农药使用方法和用量严格按照农药标签指引执行。