

农作物病虫害情报

第十四期

广州市农业环境与植物保护总站

2018年9月17日

台风暴雨后农作物病虫害防治意见

受今年第22号台风“山竹”和第23号台风“百里嘉”影响，我市农作物遇台风和暴雨造成不同程度的创伤，部分农作物倾斜倒伏，极个别地区农作物存在水浸，容易造成病虫害的发生流行。

据增城、南沙、番禺调查，水稻稻纵卷叶螟在9月10日~13日出现成虫迁入峰，一般田块平均亩蛾量300~600头，迁入地区亩蛾量达1000~2000头，高的7000~8000头，亩幼虫量2000~4000头，高的7000头，卷叶率一般1%~2%，高的3.5%；稻飞虱平均百丛300~500头，高的1000头；纹枯病平均病丛率15%~35%，高的55%，平均病株率10%~15%，高的24%。

各区要深入田间地头，细化病虫害防治措施，及时指导

农户开展病虫害防控工作，确保农业生产安全。重点抓好水稻“两迁”害虫、细菌性病害、纹枯病、稻瘟病等病虫害及蔬菜软腐病、霜霉病、斜纹夜蛾、瓜类枯萎病、疫病等病虫害防治，力争把病虫害损失降至最低限度。

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，做好田间农作物清淤工作，及时清除病虫叶残枝残株、烂苗、烂果，减少病虫害源基数。

（二）对倾斜的植株要扶正或支撑加固，对折断的植株酌情切除茎叶。

（三）要适当薄施氮、磷、钾肥及其他复合肥，增施叶面肥，促进作物恢复生长，增强农作物抗逆能力。

二、化学防治措施

（一）及时施药防治

台风暴雨，有利于水稻“两迁”害虫的迁入降落，台风造成的机械损伤有利于水稻细菌性病害的流行；蔬菜在台风暴雨后易造成病虫害的发生、蔓延；必须迅速抓好药剂防治，施药时若遇连续阴雨天，必须抢晴施药，有效控制病虫害扩展蔓延。

（二）推荐药剂

1.水稻病虫

重点防治水稻“两迁”害虫和细菌性病害。

稻纵卷叶螟选用乙基多杀菌素或氯虫·噻虫嗪；稻飞虱选用吡虫啉或烯啶·吡蚜酮；纹枯病选用肟菌·戊唑醇或苯甲·丙环唑；白叶枯等细菌性病害选用噻菌铜、噻唑锌或氯溴异氰尿酸；稻瘟病历史病虫加入三环唑或春雷霉素进行预防；钻蛀性螟虫加入氯虫苯甲酰胺兼治。

2. 蔬菜病虫

重点防治软腐病、枯萎病、霜霉病、疫病等。

软腐病选用春雷·王铜或农用硫酸链霉素；枯萎病选用多菌灵或恶霉灵灌根；霜霉病选用丙森锌或醚菌酯；疫病选用烯酰吗啉或金雷多米。

3. 甜玉米病虫

重点防治纹枯病、大小斑病和斜纹夜蛾。

纹枯病选用井冈霉素或啞菌酯；大小斑病选用丙环唑或百菌清；斜纹夜蛾选用甲氨基阿维菌素或氯虫苯甲酰胺。

4. 花生病虫

重点防治叶斑病和青枯病。

叶斑病选用甲基托布津或代森锌；青枯病：选用农用链霉素或新植霉素。

要严格执行施药安全间隔期