



农作物病虫情报

舟山市农业技术推广中心

地址：舟山市新城临长路195号

电话：（0580）8176740

2023年第8期

粮油第8期

2023年8月25日

晚稻穗期病虫害发生及防控意见

当前我市单季晚稻处于孕穗至抽穗期，连作晚稻处于分蘖拔节期，是产量形成的关键时期。广大农户要加强田间管理，做好病虫害防控，保障晚稻丰收。

一、发生情况

（一）稻飞虱。当前灯下虫量低，无明显高峰。8月21-23日田间调查，白背飞虱百丛虫量28只（幅度0-140只）；褐飞虱百丛虫量16只（幅度0-130只），高龄若虫为主。预计六（4）代褐飞虱总体为中等发生。但虑及未来褐飞虱增殖系数大，后期水稻安全生产仍存在较大威胁，需加强监测防控。

（二）稻纵卷叶螟。灯下监测，8月14-15日出现一个小的迁入峰，但是迁入虫量低。近期田间赶蛾，定海和普陀4个监测点未出现蛾峰，且总体蛾量低。田间调查，幼虫基数低，个别田块发现卵粒。预计六（4）代稻纵卷叶螟中等偏轻发生，连作晚稻嫩绿田块注意防范。

（三）二化螟。各观测点灯下总体虫量偏低、峰次不明显。8月21-23日田间调查，平均亩残虫量300条（幅度0-3000条）。二化螟各地发生不平衡，早晚稻混栽区需密切关注。

（四）纹枯病。8月21-23日田间调查，丛病率14.2%（幅度0-35%），株病率3.7%（幅度0-15.7%）。未来稻势和气候适宜纹枯病蔓延，做

好预防工作。

(五) 穗期病害。单季晚稻将陆续进入易感病的破口抽穗期，有利于穗颈瘟、稻曲病等穗期病害的发生，应密切关注老病区及感病品种。

二、防治意见

(一) 防治策略。主治稻飞虱、纹枯病，兼治二化螟、稻纵卷叶螟，预防穗颈瘟、稻曲病等病害。

(二) 防治时间。以水稻生育期为准，破口前 5-7 天防治一次。若抽穗期遭遇连续阴雨天气，对感病品种应在破口至始穗期以及齐穗期分别用药加强稻瘟病预防。

(三) 防治药剂 (亩用量)

1. **稻飞虱：**①60%烯啶·吡蚜酮水分散粒剂 10~12 克；②25%吡蚜酮可湿性粉剂 30~50 克；③20%呋虫胺可溶粒剂 20~25 克。

2. **稻纵卷叶螟、二化螟：**①34%乙多·甲氧虫悬浮剂 30 毫升；②10%阿维·甲虫肼悬浮剂 30 毫升；③15%茚虫威悬浮剂 15~20 毫升；④6%阿维·氯苯酰悬浮剂 40~50 毫升。

3. **纹枯病、稻曲病：**①24%噻呋酰胺悬浮剂 20 毫升；②75%肟菌·戊唑醇水分散粒剂 10~15 克；③10%己唑醇悬浮剂 40 毫升；④5%井冈霉素水剂 150~200 毫升或 20%井冈霉素可湿性粉剂 30 克。

4. **穗颈瘟：**①75%三环唑 50 克可湿性粉剂；②75%三环唑 50 克可湿性粉剂+6%春雷霉素可湿性粉剂 50-60 克。

各地可根据病虫混发情况，选择上述药剂合理混配。常规施药每亩兑水 50~60 公斤，于早上露水干后喷雾，要求药液能淋到水稻基部，以提高防效。防治时田间保持 3-5 厘米浅水层 3-5 天。

注意做好农药废弃包装物和废旧农地膜回收

调查、预报：王明、徐晨光

签发：夏卓盛