

农作物病虫害情报

第十七期

广州市农业农村局

2024年9月29日

当前稻粉虱发生情况及防治意见

目前，全市水稻陆续进入破口期，正值稻粉虱突发暴发期，各区要根据田间实际情况，做好稻粉虱监测防治工作。

一、稻粉虱识别



稻粉虱为害稻株



水稻叶片背面可见虫体



若虫在叶片上取食为害



若虫形态

二、稻粉虱发生情况

近日在全市开展水稻病虫害发生情况调查，发现稻粉虱有不同程度发生。从化区安山村、塘基村虫口密度较大，若虫虫口密度单叶 70 头；白云区龙归街南村、江高镇硃石村成虫虫口密度百丛 1000-1100 头；增城区若虫虫口密度百叶 30 头，成虫虫口密度百丛 800 头。

据广州市气象台预报，10月初受中等强度冷空气影响，晴间多云，日最高气温下降至 30℃ 以下，有利于稻粉虱生长发育。稻粉虱具有局部区域性暴发危害特征，各区要根据田间实际情况，做好稻粉虱监测防治工作。

三、防治意见

防治要点：压前控后，抓住 1-2 龄若虫高峰期防治。根据虫情发生发展实际情况，多种药剂轮换、交替使用，间隔 7-10 天再使用其他药剂。

防治药剂：由于目前还未有登记在水稻稻粉虱上的防治药剂，建议使用内吸性强+较好触杀性的杀虫剂，可选用啉虫·啉螨灵、啉虫·仲丁威、氟吡呋喃酮、二嗪磷、甲维盐等药剂。

用药注意事项：用足水量，在叶片两面均匀喷洒；不要在水稻开花时喷药；建议添加矿物油或展着剂，以增加药效；喷药时田间保留3-5厘米的水层。

（施药后不足4小时如遇雨，需及时补施药确保防效。
注意合理轮换使用农药。）