



# 农作物病虫情报

常山县农业局植保植检站

地址：常山县天马街道渡口小区 16 幢

电话：0570-5024785

2018 年第 4 期

粮油第 3 期

2018 年 6 月 21 日

## 早稻中后期主要病虫发生与防控

根据我县水稻病虫历年发生规律和当前发生情况，结合气候因素、品种布局等综合分析，预计早稻中后期病虫总体呈中等发生趋势，其中，稻飞虱中等发生，稻纵卷叶螟偏轻发生，纹枯病偏重发生，稻瘟病在老病区、感病品种上有流行风险。

### 一、发生情况及趋势

1、纹枯病。6 月 18 日调查，病丛率 19.5%（幅度 0~45%），高于去年同期的 18.2%、常年的 13.5%；病株率 6.2%（幅度 0~8.2%），接近去年，高于常年的 5.0%。当前不同生育期田块间发病程度差异大，早插早稻田发病较重，移栽田重于直播田。水稻中后期田间郁闭度高，加上入梅后适温高湿天气条件，利于病害发生蔓延。

2、稻纵卷叶螟。据田间赶蛾调查，目前无明显迁入峰，田间虫量低；6 月 21 日平均蛾量 4 头/亩（幅度 0~5 头），低于去年和常年同期蛾量。需进一步监测蛾量迁入动态，关注强降雨天

气后田间蛾量变化。

**3、稻飞虱。**白背飞虱灯下初见为6月3日，接近去年、晚于常年。6月20日定点调查，稻飞虱平均百丛虫量58头（幅度38~74头），高于去年同期的28头/百丛，低于常年的311头/百丛；其中白背飞虱11头/百丛（幅度4~20头），高于去年的7头/百丛，低于常年的220头/百丛；灰飞虱47头/百丛（幅度34~64头），高于去年的21头/百丛，低于常年的91头/百丛。白背飞虱田间发生量低于常年，但梅雨季的连续降雨利于迁入，加上水稻中后期植株茂密、田间郁闭，有利于稻飞虱发生为害。近年南方水稻黑条矮缩病等病毒病呈偏重发生趋势，晚稻苗期强化治虫防病工作。

**4、稻瘟病等病害。**面上普查，丰两优香1号、内5优8015金早239等感病品种已发生叶瘟，少数田块出现急性病斑并“坐塘”。6月份雨日多，有利于稻瘟病发生流行；特别是老病区、种植感病品种的田块，稻瘟病有暴发流行的风险。白叶枯病近两年在我县局部区域发生，有扩展蔓延态势，老病区要做好药剂防控。

## 二、防控意见

根据田间病虫害发生实际和早稻生育期，做好科学混合用药、多病虫综合治理。早熟早稻（7月中旬收割）可以不用药；迟熟早稻（再生稻）在破口前用药防治，以下药剂各选一种组合使用，兑水45公斤均匀喷雾。

1、纹枯病。亩用325克/升苯甲·嘧菌酯悬浮剂20~30毫升、

240克/升噻呋酰胺悬浮剂 18~23 毫升或 75% 肟菌·戊唑醇水分散粒剂 10~15 克。

2、稻飞虱。亩用 40% 氯虫·噻虫嗪水分散粒剂 8~10 克（可兼治稻纵卷叶螟）、70% 吡虫啉水分散粒剂 2~4 克或 50% 吡蚜酮水分散粒剂 12~20 克。

3、稻纵卷叶螟。亩用 40% 氯虫·噻虫嗪水分散粒剂 8~10 克（可兼治稻飞虱）、200 克/升氯虫苯甲酰胺悬浮剂 10 毫升、6% 阿维·氯苯酰悬浮剂 40~50 毫升或 30% 茚虫威水分散粒剂 7~9 克。

老病区、种植感病品种的田块注意预防稻瘟病，亩用 75% 三环唑水分散粒剂 20~30 克；已发生稻瘟病并出现急性病斑的田块，亩用 40% 稻瘟灵乳油 70~100 毫升 + 2% 春雷霉素水剂 80~100 毫升，病情稳定后使用三环唑预防。老病区预防白叶枯病，亩用 20% 噻菌铜悬浮剂 100~130 克或 20% 噻唑锌悬浮剂 100~125 毫升。

### 三、注意事项

1、合理混用农药，减少防治次数、节约防治成本。交替轮换使用农药，减缓抗药性。

2、施药时做好安全防护措施，避免中毒事故。

3、农药废弃包装物勿随意丢弃，要集中存放、妥善处理，以免污染环境。

---

调查：周良义、黄志祥、赖水根 预报：林加财、徐炳林 签发：季卫东