

# 农作物病虫害情报

## 第十期

(2025年9月26日发布)

开平市农业综合服务中心

Tel: 0750-2303539

地址: 开平市长沙良园路60号

Email: kpsnyzhfwzx@jiangmen.gov.cn

### 警惕晚稻稻粉虱发生为害

稻粉虱是我市新发现的水稻害虫,该虫具有寄主广、繁殖能力强、扩散迅速、为害隐蔽、防治难度大等特点。近两年晚稻后期,赤水、百合、塘口、赤坎、马冈等镇部分田垌发现该虫暴发危害,因紧急采取有效防控措施,未造成重大粮食损失。据我单位近日调查,该虫再次发生为害晚稻。当前,晚稻大部分处于处于拔节至孕穗期,田间郁闭度高,通风透光性差,是易受感危害时期。各镇街要高度重视,加强该虫调查监测,掌握发生动态,科学指导农户开展防治。

#### 一、发生动态

据我单位近日调查,苍城镇潭碧村、马冈镇红丰村、龙胜镇棠红村发现稻粉虱为害,受害稻田发生密度10-30头/丛,以成虫为主,成虫、若虫、卵并存,呈现流行之势,预计当前发生面积1000亩。

#### 二、为害习性

稻粉虱主要寄主为水稻,以成、若虫刺吸叶片汁液为害。该虫在水稻各生育期均可发生为害,通过吸食叶片汁液为害,造成叶片变黄

(幼虫)、叶面粗糙(花叶病)、叶片扭曲或歪曲、叶颈萎缩(成虫)，若在开花期为害，则旗叶受阻、扭曲，使张开的稻穗不能长出，若长出稻粒也会皱缩。主要在分蘖期为害，起初只是一小团黄色的稻穗，后随着群体的增长而蔓延，若不加以处理又遇到有利条件(烈日)，则会积累密度并在开花孕穗期为害严重，造成水稻产量严重损失。

### 三、防治意见

本次调查发现稻粉虱较早、虫量较小，如及时防控，有望将该虫发生为害控制在小范围，不发生大面积暴发成灾。历史发生区及当前发生区域应立即施药防治，稻粉虱施药后 3-5 天，及时调查防效；如防效不满意，应在第一次施药后 7-10 天再施药一次。各镇街应积极发动农户做好该虫调查防治，确保早发现、早预警、早防治。

稻粉虱防治推荐亩用药配方如下：

配方一：50%二嗪磷 100 毫升+20%噻虫嗪•26.7%杀虫环 33 克+10%吡丙醚 25 毫升。

配方二：17%氟吡呋喃酮 20 毫升+敌敌畏 50 毫升+橙皮精油 20 毫升。

配方三：25%噻虫嗪 50 毫升+45%毒死蜱 100 毫升。

配方四：25%扑虱灵 50 毫升+45%毒死蜱 100 毫升。

配方五：50%呋虫胺 12 克+48%敌敌畏 100 毫升。

**注意：**防治稻粉虱，足够的亩药液量是防效关键。建议加大农药亩用水量，常规药械喷施建议 45 升/亩，飞防喷施建议 4 升/亩。

每年 9-11 月为红火蚁秋季统一防控行动时期，请各镇（街）落实全面开展统一防控行动。

# 农作物病虫害情报

## 第十期

(2025年9月26日发布)

开平市农业综合服务中心

Tel: 0750-2303539

地址: 开平市长沙良园路60号

Email: kpsnyzhfwzx@jiangmen.gov.cn

### 警惕晚稻稻粉虱发生为害

稻粉虱是我市新发现的水稻害虫,该虫具有寄主广、繁殖能力强、扩散迅速、为害隐蔽、防治难度大等特点。近两年晚稻后期,赤水、百合、塘口、赤坎、马冈等镇部分田垌发现该虫暴发危害,因紧急采取有效防控措施,未造成重大粮食损失。据我单位近日调查,该虫再次发生为害晚稻。当前,晚稻大部分处于处于拔节至孕穗期,田间郁闭度高,通风透光性差,是易受感危害时期。各镇街要高度重视,加强该虫调查监测,掌握发生动态,科学指导农户开展防治。

#### 一、发生动态

据我单位近日调查,苍城镇潭碧村、马冈镇红丰村、龙胜镇棠红村发现稻粉虱为害,受害稻田发生密度10-30头/丛,以成虫为主,成虫、若虫、卵并存,呈现流行之势,预计当前发生面积1000亩。

#### 二、为害习性

稻粉虱主要寄主为水稻,以成、若虫刺吸叶片汁液为害。该虫在水稻各生育期均可发生为害,通过吸食叶片汁液为害,造成叶片变黄

(幼虫)、叶面粗糙(花叶病)、叶片扭曲或歪曲、叶颈萎缩(成虫)，若在开花期为害，则旗叶受阻、扭曲，使张开的稻穗不能长出，若长出稻粒也会皱缩。主要在分蘖期为害，起初只是一小团黄色的稻穗，后随着群体的增长而蔓延，若不加以处理又遇到有利条件(烈日)，则会积累密度并在开花孕穗期为害严重，造成水稻产量严重损失。

### 三、防治意见

本次调查发现稻粉虱较早、虫量较小，如及时防控，有望将该虫发生为害控制在小范围，不发生大面积暴发成灾。历史发生区及当前发生区域应立即施药防治，稻粉虱施药后 3-5 天，及时调查防效；如防效不满意，应在第一次施药后 7-10 天再施药一次。各镇街应积极发动农户做好该虫调查防治，确保早发现、早预警、早防治。

稻粉虱防治推荐亩用药配方如下：

配方一：50%二嗪磷 100 毫升+20%噻虫嗪•26.7%杀虫环 33 克+10%吡丙醚 25 毫升。

配方二：17%氟吡呋喃酮 20 毫升+敌敌畏 50 毫升+橙皮精油 20 毫升。

配方三：25%噻虫嗪 50 毫升+45%毒死蜱 100 毫升。

配方四：25%扑虱灵 50 毫升+45%毒死蜱 100 毫升。

配方五：50%呋虫胺 12 克+48%敌敌畏 100 毫升。

**注意：**防治稻粉虱，足够的亩药液量是防效关键。建议加大农药亩用水量，常规药械喷施建议 45 升/亩，飞防喷施建议 4 升/亩。

每年 9-11 月为红火蚁秋季统一防控行动时期，请各镇（街）落实全面开展统一防控行动。