

# 植物病虫害情报

泌阳县植物保护植物检疫站

地址：泌阳县人民路中段

第 3 期

2025 年 3 月 18 日

## 小麦红蜘蛛发生与防治

小麦红蜘蛛是小麦中早期的主要害虫，我县小麦已进入返青拔节期，近期气温回升迅速，对小麦红蜘蛛的发生极为有利。据县植保站 3 月 13-15 日田间调查，小麦红蜘蛛平均市尺单行虫量 38 头，但个别地块达到 200 头以上，已达到防治标准。小麦红蜘蛛刺吸小麦汁液，叶片被害后，呈现黄白色斑点，叶片发黄，受害严重时，麦株枯死或不能抽穗，如果防治不及时，一旦暴发，可以造成严重损失，一般情况小麦减产 15%~20%，严重地块减产达 50%~70%。发生盛期在 3 月上中旬，危害盛期在 3 月中旬至 4 月上旬，防治适期在 3 月上中旬。预测我县小麦红蜘蛛为中等偏重发生，个别点块重度发生。望广大人民群众要高度重视，及时做好小麦红蜘蛛的防治工作，把小麦田红蜘蛛对小麦的危害损失降到最低限度。

1、防治标准：当麦垄单行 33cm 有虫 200 头或每株有虫 6 头（撒播每平方尺有虫 350 头）。大部分叶片密布白斑时，即可施药防治。

2、防治方法：亩用 1.8%阿维菌素悬浮剂 40 毫升或 5%

甲氨基阿维菌素苯甲酸盐微乳剂 10000-15000 倍液或 15%啞  
蟊灵乳油 2000-3000 倍液喷雾防治。

**注意事项：**小麦返青拔节期于中午喷药效果最好。药剂  
喷雾要求均匀周到、匀速进行，保证叶背面及正面都能喷到  
药剂。可结合小麦其他病虫防治混合施药，减少施药次数，达  
到防治多种病虫的目的。

---

责任测报员：王志方（农艺师）

签    发：黄振宇（高级农艺师）