

病虫情报

第 1 期

重庆市南川区植保植检站

2024 年 3 月 11 日

2024 年小春作物病虫害发生趋势预报

据我站 3 月 10 日前在水江、东城、西城等地调查，结合今年小春作物长势、历史资料、气候因素等综合分析，预计今年小春作物病虫害中等发生，以油菜菌核病、蚜虫、霜霉病、马铃薯晚疫病发生为主。

一、发生趋势

1. 油菜蚜虫：预计中等发生。据调查，油菜蚜虫发生 5 万亩，有蚜株率 0—7%，平均 0.9%，比去年低 0.7 个百分点，百株蚜量 0—600 头，平均 141.5 头，低于 2020、2023 年，分别是 2019、2020、2021、2022、2023 年的 4.71、0.90、3.14、2.33、0.51 倍。近段时间气温回升快，有利于蚜虫的发生繁殖为害。

2. 油菜霜霉病：预计中偏轻发生。据调查，田间发生 5 万亩，病株率为 0—56%，平均 13.7%，比去年低 24.3 个百分点。

3. 油菜菌核病：预计中等发生。据调查，田间发生 3 万亩，病株率为 0—4.9%，平均 0.8%，比去年高 0.7 个百分点。

4. 马铃薯晚疫病：预计中偏重发生。据调查田间未见中心病株发生，但由于我区马铃薯晚疫病常年发生较重，菌源充足。如果雨水多湿度大，将有利于晚疫病的发生蔓延。

二、防治意见

根据今年小春作物病虫害发生特点，防治重点是抓住油菜两个时期，科学、安全使用高效低毒低残留农药，在油菜初花期防治菌核病，结荚期防治蚜虫，兼治其他病虫害。各乡镇、街道农业服务中心要加强田间病虫害检查，大力推行病虫害统防统治，提高防治效果和效率，实现“虫口夺油”保丰收。

三、防治办法

1. 农业防治：及时清除田间老黄脚叶，油菜花末期及结荚期采摘有蚜虫群集为害枝，降低病虫害基数。清除田间杂草，清沟排水，降低田间湿度，增强作物自身抗耐病虫害能力。

2. 化学防治

(1) 亩用 40%菌核净 50 克或 25%咪鲜胺 100 克主治油菜菌核病。

(2) 亩用 70%吡虫啉 6 克防治油菜蚜虫。

(3) 亩用 72%霜脲·锰锌 20 克或 75%百菌清 100 克，主治油菜霜霉病及马铃薯晚疫病。