农作物病虫情报

2023年第4期

(总第103期)

重庆市种子站编发 2023年3月15日

**当前马铃薯晚疫病发生情况及防治建议**

**一、当前马铃薯晚疫病发生情况**

2月22日，丰都县海拔537米三合街道瓜草湾社区始见马铃薯晚疫病中心病株，为2023年全市大田首发，较上年晚5天。根据重庆市马铃薯晚疫病智能监测系统监测，截止3月15日，马铃薯晚疫病在我市低山平坝陆续开始发生，其中，丰都县仁沙镇永平寨村、树人镇大石板、兴义镇长沙村及彭水县保家镇等4个马铃薯晚疫病监测点进入三代以上侵染，较上年同期减少4个预警站点。据各地大田调查，当前全市马铃薯晚疫病发生面积发生面积0.28万亩，同比减59%；平均病株率0.56%，同比减0.59个百分点，丰都局部田块最高病株率6.22%。

**二、发生趋势**

根据当前马铃薯晚疫病发生实况、历年发生情况并结合天气预报、全市马铃薯品种布局等因素进行研判分析，预计2023年全市马铃薯晚疫病呈中偏重发生，局部存在重发风险，发生面积200万亩左右。

**三、防治建议**

（一）强化监测预警。马铃薯主产区县植保机构务必安排专人及时通过“重庆市马铃薯晚疫病监测预警系统”“马铃薯防控物联网”微信公众平台浏览当地马铃薯晚疫病发生动态，通过手机短信等方式及时发布预警信息，并结合当地近期天气预报，指导防控工作。

（二）加大宣传培训。通过印发明白纸、召开专门会议、深入田间地头、电视广播和手机短信等多种方式，强化防控技术的培训及宣传工作，提高防控技术的进村入户率。

（三）及时开展防控。各地积极组织专业化防治队伍并动员广大农户，及时开展马铃薯晚疫病的防治工作。**防治策略**：感病品种第三代首次侵染开始，每代首次侵染7分以前使用保护剂喷雾防治，药剂可选用代森锰锌；7分以后应采用治疗剂或者具有传导性的保护剂喷雾，可选用氟菌·霜霉威悬、精甲霜·锰锌、霜脲·锰锌等药剂。耐病品种可推迟到第五代首次侵染开始，每代首次侵染开展防治，防治方法同上。

|  |
| --- |
| 编稿：宿巧燕 审稿：王泽乐 校稿：李梦瑶 签发：郭伦 |