

马铃薯晚疫病预警系统简报

第 8 期

中国马铃薯晚疫病预警系统课题组

2008 年 8 月 18 日

我国北部地区应关注马铃薯晚疫病的发生

河北农业大学植物保护学院 曹克强 胡同乐

据马铃薯预警系统省区联系人报告，目前除贵州、四川等少量高海拔产区，包括云、贵、川、渝、闽等省市在内的我国中南部地区马铃薯均已完成收获。由于过去两周内，我国北部地区降雨较多，陕西、宁夏、内蒙、吉林、黑龙江等省份均开始有晚疫病发生。

福建农业科学院作物研究所刘中华报道，福建省大多以冬种马铃薯为主，晚疫病相对较少，只是在个别地区发现中心病株并采取措施及时有效制止，已在 7 月底收获。

宁夏固原市农业科学研究所郭志乾报道，8 月 7—12 日对马铃薯种植大县原州区和西吉县晚疫病发生情况进行了调查。由于今年 5、6、7 月份天气干旱，马铃薯晚疫病发生程度特别轻，而且病害传播速度非常慢。西吉县马铃薯晚疫病始见于 7 月 2 日，7 月 19 日系统观测田病株率 16%，病叶率 3.5%，严重度 5% 以下；8 月 7 日在原州区清河镇高红村、程儿山村、庙台村、大堡等村调查马铃薯晚疫病发病程度极轻，病田率 5%，病株率 2%—3%；8 月 8 日开城镇冯庄村、张易镇红庄村调查病田率 10%，病株率

3%-7%; 8月11日偏城乡车路村病田率60%，病株率8%-15%。吉强镇高崖村、东坪村病田率70%，病株率3%-29.4%。新营乡车路湾村病田率75%，病株率13.6%，平均严重度5%-20%。

陕西榆林市植保站任正军报道，过去的两个星期内，榆林出现多次强降雨，8月13日调查未见晚疫病发生，试验田已喷施保护药剂进行预防，8月17日的调查中发现晚疫病株。

河北省高寒作物研究所马恢报道，8月11日在内蒙古锡林郭勒盟正蓝旗发现马铃薯晚疫病，田间已喷施药剂防治。

吉林省蔬菜花卉科学研究所张胜利报道，由于5-7月马铃薯生育期降雨量较历年大，以脱毒种薯生产为主的东部冷凉山区发病在7月上旬发病且发病较重，而以加工原料薯和商品薯生产为主的中西部平原地区发病时间在7月中下旬且发病轻；另外，7月中旬开始在发病重的延边地区按照中国马铃薯晚疫病监测预警系统中的未来48小时晚疫病侵染预测图，对大约60公顷马铃薯种薯田（主栽品种春薯4、5号）在适合疫病发生的天气，进行喷药预防工作，目前晚疫病防控效果非常好。

报送：马铃薯行业项目首席专家

抄送：马铃薯行业专家、企业管理人员和技术用户
