

马铃薯晚疫病预警系统简报

第3期

中国马铃薯晚疫病预警系统课题组

2008年6月27日

近期马铃薯晚疫病疫情实况及预测

河北农业大学植物保护学院 曹克强 胡同乐

在过去的一周里，全国大部地区均有降雨。其中贵州、湖南、江西、江苏大部，云南、广西、福建沿海地区降雨量较大，东北、华中、华北地区降雨量较小。当前马铃薯晚疫病的发生仍然主要集中在我国西南地区，包括云南、贵州、四川和重庆，发生程度中等，个别地块比较严重，北方马铃薯产区除山东外尚无疫情报告。

根据专家和技术用户的报告，将疫情总结如图所示：



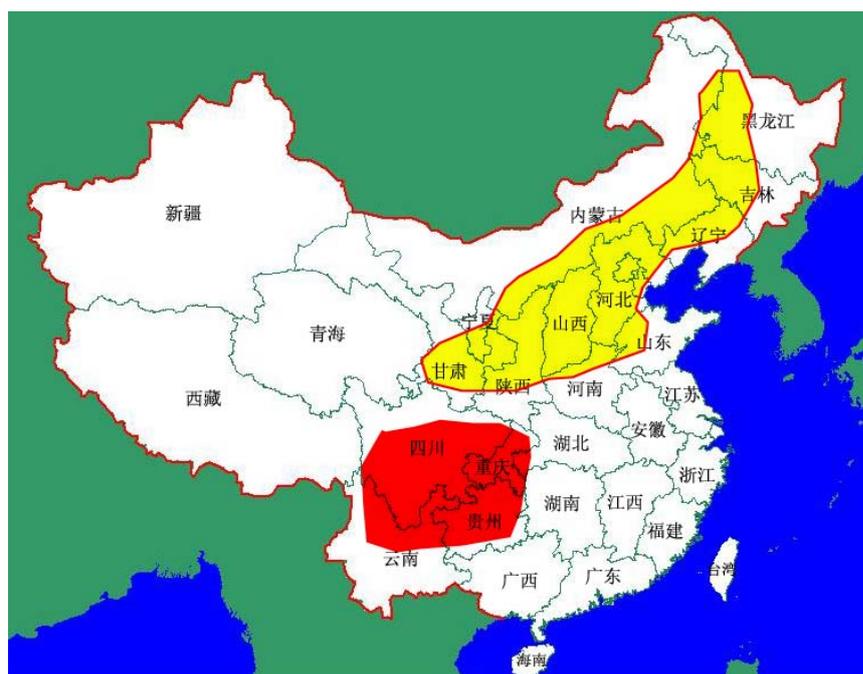
欢迎登陆“中国马铃薯晚疫病预警系统” (www.china-blight.net)

山东威海 6 月 8 日在春作马铃薯上发现晚疫病，目前已基本收获完毕。贵州高海拔马铃薯种植区域基本都已发生晚疫病，尤其是费乌瑞它品种发病严重，当地一些抗病品种上也已发生病害。四川马铃薯种植区大多发现晚疫病发生，其中成都双流县 6 月 24 日发现晚疫病，发病面积为几亩，已经防治（药剂：克露）。

黑龙江（绥化、黑河、齐齐哈尔、五大连池）、内蒙古、河北、陕西（榆林）都还未发现晚疫病。其中黑龙江上述地区近期干旱，前几日克山一带最高气温达 33℃，不利于晚疫病的发展；内蒙古的乌兰察布低温，苗生长较往年缓慢。

根据中央气象台 25 日上午 10 时发布未来十天天气趋势预报，预计未来 10 天，我国降雨分布较分散；华北、东北地区多阵雨或雷阵雨天气；四川、甘肃南部、陕西南部地震灾区多阵性降雨，降雨强度较弱；30 日以后，江南地区东部、华南地区东部将逐渐转为高温少雨天气。

根据天气情况，对马铃薯晚疫病的预测如下图所示。



其中红色区域代表晚疫病高发地区，黄色区域为晚疫病虽未发生但是较接近适合晚疫病菌侵染的条件。云南、四川、贵州，重庆等地应做好晚疫病的防治工作，具体药剂和喷药时间可参见“中国马铃薯晚疫病预警系统”。华北、东北，甘肃、陕西地区种植户需特别关注天气情况、天气预报以及田块中晚疫病的发生情况，鉴于这些地区尚无晚疫病疫情报告，最近一周不必喷施药剂。一旦近日发现邻近地区有晚疫病，可以喷一次保护性药剂。

www.china-blight.net