

马铃薯晚疫病预警系统简报

2009 年第 6 期 总第 14 期

中国马铃薯晚疫病预警系统课题组

2009 年 8 月 7 日

马铃薯晚疫病防治中化学药剂选择的一般策略

河北农业大学植物保护学院 曹克强 胡同乐

国内外相关研究表明，对马铃薯晚疫病进行化学防治的过程中，对于化学药剂的选择非常重要，不同作用类型的化学药剂应在不同情况下使用，一般的策略是：

发病初期：在晚疫病零星发生期，即田间刚出现晚疫病时，提倡选用保护性药剂，主要是为了保护健康叶片不受侵染，需要注意的是需要在降雨前施用。

病害流行期：通常随着雨季的到来，马铃薯进入植株快速生长期，晚疫病也就进入了快速增长期，再侵染频繁，这一时期应该考虑使用内吸治疗剂，一方面抑制病斑产孢，另一方面也能保护快速长出的新叶。需要注意的是，不同作用机制的药剂轮换使用，延缓病菌抗药性的产生。

晚疫病严重发生期：当田间晚疫病发生比较严重后，化学防治的主要目的另一方面是保护地上部，更重要的是需要保护薯块不受侵染，此时需要重新选用保护性药剂。

报送：马铃薯行业项目首席专家

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

抄送：马铃薯行业专家、企业管理人员和技术用户

www.china-blight.net