

林业有害生物预测预报

第 3 期

临沂市森林湿地保护中心森保站

2024 年 4 月 17 日

红叶石楠白粉病防治措施

红叶石楠白粉病主要危害红叶石楠叶片，严重时可侵染植株的嫩叶、幼芽、嫩梢等部位。主要特征是发病时叶片上生退绿黄斑，逐渐扩大。边缘不明显，嫩叶背面或两面产生白色粉斑，后期呈淡灰色，有时叶片呈紫红色，导致叶片皱缩畸形。春气温回升时，病菌借气流或水珠飞溅传播。春季露地条件下温度 20℃ 左右时，白粉病病原开始生长发育，并产生大量的分生孢子对植株进行传播和侵染。

一、发生情况

根据近期调查，道路两侧、居民小区内的部分红叶石楠上已有不同程度的发生，部分新发叶片受害严重，病叶已出现皱缩不平，部分嫩梢已枯死。

二、防治措施

(一) 及时剪除销毁病梢、病叶，同时注意通风透光，控制湿度，减少发病条件。

(二) 加强肥水管理，避免过量施用氮肥，增加磷钾肥的施用，提高植株的抗病能力。

(三) 发病期用 20% 硅唑·咪鲜胺水乳剂（泰易净）、

克菌戊唑醇或肟菌戊唑醇，喷雾时加有机硅助剂可有效防治该病害。



图 红叶石楠危害状