

# 园林病虫害信息

天津市城市管理委员会

2022年6月15日

天津市城市园林绿化服务中心植保研究室

植保热线：84268088

☆☆

## 雨季园林植物病害提示

进入雨季以后，往往会有下列情况发生：花圃、公园内街头绿地上成片的草花突然死亡，从根茎以下出现褐色斑或腐烂；生长中的月季，海棠等花灌木萎蔫，干枯死亡，地下根系全部腐烂，变黑褐色；成片的幼树生长衰弱，部分死亡，地上部分无病害症状，而根系成黑褐色；一些大树尤其是老树，生长势越来越弱，秃顶、落叶，根系腐烂，变黑褐色。

以上情况的出现，往往被认为是盐碱涝所致，而实际上是一种被人们忽视而在自然界广泛存在的土壤病菌——镰刀菌危害所致，镰刀菌被列为土壤病害中植物的第一杀手。

镰刀菌广泛的存在各种土壤中，尤其喜偏碱性同透不良土壤，潮湿、高温天气有利病害的发生。

镰刀菌的寄主极为广泛，常见园林植物均可受害。镰刀菌引起的根腐病的发生程度与环境有密切关系，因此防治必须采取综合治理措施。

通过改善土壤条件，减轻和避免病害的发生，如通过耕作，疏松板结土壤增强通透性，综合追肥，增加土壤中磷钾肥投入量，加强排涝能力，防止积水。

花圃育苗地，重茬花坛等，雨季前普浇一次土壤杀菌剂，弱病大树，地面打孔浇灌杀菌剂，可选用3%甲霜·恶霉灵、根腐灵等。