

”， 为何？

今 以 一个乡 反 园出 大 “ ” 。 了

， ， 之一，

可为 叶、 ，以为 和 为主。

”



“ ”

一、危 :

1、叶 : 叶后 2~3 即可发 ，叶 、叶 叶 两侧出 不 ，
 叶 到叶 基 ， 叶 下垂，严 个叶丛 ， ，后
 可产 ；

2、 : 多从 ， 坏 ， 及 呈 ，受
 下垂



二、发 病 状 态：

原 为 弱 菌 ， 在 上 一 年 冬 季 停 止 生 长 （ 僵 ） 、 叶 和 花 凋 谢 ； 在 春 季 温 度 升 高 后 ， 在 20 ℃ 以 上 ， 土 壤 湿 度 在 30% 以 上 ， 产 生 大 量 孢 子 ， 随 风 传 播 ， 侵 染 花 瓣 、 叶 片 ， 在 叶 和 花 瓣 上 形 成 6-7 毫 米 直 径 的 病 斑 ， 上 部 病 斑 扩 大 为 9-10 毫 米 ；

病 斑 初 期 呈 黄 色 ， 随 后 变 为 黑 色 ， 病 斑 扩 大 后 ， 叶 片 枯 死 ； 花 瓣 上 的 病 斑 扩 大 后 ， 则 受 严 重 损 伤 ； 不 仅 花 瓣 凋 谢 ， 且 花 蕾 亦 凋 谢 ； 除 此 外 ， 花 枝 上 的 嫩 梢 亦 有 病 斑 ； 除 此 外 ， 地 下 部 的 根 系 亦 有 病 斑 ； 不 仅 根 系 凋 谢 ， 且 根 系 亦 凋 谢 。

在 了 解 了 病 害 的 分 布 区 域 后 ， 在 4 月 10 日 以 后 ， 一 般 在 5 月 5-10 日 开 始 侵 染 ； 且 在 病 害 发 生 的 中 心 区 域 中 ， 在 18℃-23℃ 的 温 度 下 ， 加 之 多 量 的 雨 水 ， 为 病 害 的 传 播 及 侵 染 提 供 了 利 便 的 条 件 ， 促 进 了 病 害 的 发 展 。

三、 防 治 措 施：

- 1、加 强 培 养 ： 增 强 肥 力 ， 中 元 节 前 充 足 肥 料 ， 增 强 树 体 的 抗 病 力 ； 合 理 修 剪 ， 使 冠 内 透 光 ， 及 时 清 理 病 枝 。
- 2、及 时 出 园 ： 病 害 发 生 后 ， 及 时 将 病 枝 剪 除 ， 上 部 和 地 下 部 的 病 枝 剪 除 后 ， 出 园 外 中 心 区 域 深 埋 ， 从 而 减 少 病 源 ； 发 生 初 期 ， 及 时 剪 除 病 枝 ， 剪 除 病 枝 时 ， 剪 口 要 平 。
- 3、剂 量 控 制 ： 可 在 发 病 前 使 用 国 光 200-300 倍 + 代 赛 尔 （ 50% 基 菌 灵 ） 600-800 倍 出 园 ， 使 国 光 利 利 （ 50% 利 利 ） 1000-1500 倍 （ 发 生 严 重 病 害 时 ） + 利 利 （ 80% 代 赛 尔 ） 800 倍 ， 后 7 天 右 使 用 国 光 健 健 1500 倍 + 利 利 800 倍 。

因 区域、品 、 候 件、 件及 培 各 不同， 发
况也会 不同，以上 和 仅供参 ，各 园 况

。