

國蘭炭疽病之發生與防治

年節剛過不久，這期間許多人家中可能添購了一些觀賞類植物，像是開花時秀而不豔、平時綠蘊脫俗的國蘭就有不少愛好者。

然而隨氣候回溫和雨季接近，可能會導致名為「國蘭炭疽病」的真菌性病害發生，使得國蘭葉片初期發生褐色凹陷小斑點，接著小斑點會逐漸擴大呈圓形或不規則形病斑，有時還能在此病斑內見到黑褐色的同心輪紋！

國蘭炭疽病於抽芽新梢期為感病期，簡單的防治策略為提供其通風良好和陽光充足的生長環境，避免過度噴灌和清除罹病葉，必要時加強藥劑防治。

聯絡人
植物病理組
蔡志濃組長 04-23317504

植物病理組
黃巧雯助理研究員 04-23317566



國蘭炭疽病在報歲蘭品種葉片上病徵

國蘭炭疽病在報歲蘭品種葉片上病徵。

《特性》

本病由真菌所引起，發生相當普遍。

《病徵》

初期在葉片產生褐色凹陷小斑點，病斑逐漸擴大成圓形至不規則形，有時病斑內可見黑褐色同心輪紋。

《發生生態》

本病原菌最適生長溫度為24-28°C，發病條件以中、高溫多濕氣候下較易發生，尤其在梅雨或颱風季節過後發生最為嚴重。

《防治策略》

加強栽培管理、園區陽光充足與通風良好、避免過度噴灌、清除罹病葉及加強藥劑防治，於抽芽新梢期為感病期，尤其在梅雨季節應加強藥劑如撲克拉、百克敏、亞托敏、待克利等噴施，以降低田間病原菌之侵染，達到防治目的。



國蘭炭疽病在四季蘭-黃彩品種葉片上病徵

國蘭炭疽病在四季蘭-黃彩品種葉片上病徵。

《特性》

本病由真菌所引起，發生相當普遍。

《病徵》

初期在葉片產生褐色凹陷小斑點，病斑逐漸擴大成圓形至不規則形，有時病斑內可見黑褐色同心輪紋。

《發生生態》

本病原菌最適生長溫度為24-28°C，發病條件以中、高溫多濕氣候下較易發生，尤其在梅雨或颱風季節過後發生最為嚴重。

《防治策略》

加強栽培管理、園區陽光充足與通風良好、避免過度噴灌、清除罹病葉及加強藥劑防治，於抽芽新梢期為感病期，尤其在梅雨季節應加強藥劑如撲克拉、百克敏、亞托敏、待克利等噴施，以降低田間病原菌之侵染，達到防治目的。



國蘭炭疽病在四季蘭鐵骨素心品種葉片上病徵

國蘭炭疽病在四季蘭-鐵骨素心品種葉片上病徵。

《特性》

本病由真菌所引起，發生相當普遍。

《病徵》

初期在葉片產生褐色凹陷小斑點，病斑逐漸擴大成圓形至不規則形，有時病斑內可見黑褐色同心輪紋。

《發生生態》

本病原菌最適生長溫度為24-28°C，發病條件以中、高溫多濕氣候下較易發生，尤其在梅雨或颱風季節過後發生最為嚴重。

《防治策略》

加強栽培管理、園區陽光充足與通風良好、避免過度噴灌、清除罹病葉及加強藥劑防治，於抽芽新梢期為感病期，尤其在梅雨季節應加強藥劑如撲克拉、百克敏、亞托敏、待克利等噴施，以降低田間病原菌之侵染，達到防治目的。